

## Overzicht maatregelen bij AIM-sessie Agnt68vi8zd

Dit pdf-bestand is geschikt om als naslagwerk te gebruiken.

In dit bestand ziet u welke maatregelen het bedrijf volgens de voorschriften in Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling moet treffen.

Ook vindt u in dit bestand:

- de frequentie voor het treffen van de maatregel
- een toelichting bij de maatregel
- de nummers van de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling die de juridische basis zijn voor de maatregel

De inhoud van de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling vindt u in het pdf- bestand "Overzicht\_relevante\_artikelen\_AIMsessie\_Agnt68vi8zd.pdf".

### Welke informatie vind ik in welk bestand?

| Onderdeel                             | Bestand | Antwoorden lijst | Beknopt overzicht | Overzicht PDF | Overzicht XLSX | Overzicht relevante artikelen |
|---------------------------------------|---------|------------------|-------------------|---------------|----------------|-------------------------------|
| Uw antwoorden                         |         | ✓                |                   |               |                |                               |
| De maatregel                          |         |                  | ✓                 | ✓             | ✓              |                               |
| Frequentie maatregel                  |         |                  | ✓                 | ✓             | ✓              |                               |
| Toelichting bij maatregel             |         |                  |                   | ✓             |                |                               |
| Nummers artikelen besluit en regeling |         |                  |                   | ✓             | ✓              | ✓                             |
| Teksten artikelen besluit en regeling |         |                  |                   |               |                | ✓                             |
| Naslagwerk                            |         |                  |                   | ✓             |                |                               |
| Vaste checklist                       |         |                  | ✓                 |               |                |                               |
| Checklisten zelf samenstellen         |         |                  |                   |               | ✓              |                               |

**In werking hebben van een stookinstallatie**

| Nr.                    | Onderwerp                     | Maatregel                                                                                                                          | Frequentie          |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">m4t200</a> | 500 bedrijfsuren of minder    | Registreer het aantal draaiuren van een gasmotor, gasturbine, ketelinstallatie of dieselmotor met maximaal 500 draaiuren per jaar. | Een keer per maand  |
| <a href="#">m0434</a>  | Vloeibare brandstof           | Zorg dat vullen en aftappen plaatsvindt boven een bodembeschermende voorziening.                                                   | Voortdurend         |
| <a href="#">m1000</a>  | Metingen luchtemissies        | Ga na of u een emissiemeting moet uitvoeren.*                                                                                      | Eenmalig            |
| <a href="#">m1001</a>  | Metingen luchtemissies        | Ga na of u emissies continu moet meten.*                                                                                           | Eenmalig            |
| <a href="#">m1002</a>  | Metingen luchtemissies        | Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.                                                                                  | Eenmalig            |
| <a href="#">m1003</a>  | Metingen luchtemissies        | Voer afzonderlijke metingen uit en stel een rapport op.*                                                                           | Een keer per 4 jaar |
| <a href="#">m1008</a>  | Metingen luchtemissies        | Onderhoud meetapparatuur.                                                                                                          | Voortdurend         |
| <a href="#">m1004</a>  | Continue meting luchtemissies | Voer continue metingen uit en stel een rapport op. *                                                                               | Voortdurend         |
| <a href="#">m1006</a>  | Continue meting luchtemissies | Tref voorzieningen bij overschrijding emissie-eisen.                                                                               | Eenmalig            |
| <a href="#">m1009</a>  | Continue meting luchtemissies | Meld overschrijding van emissie-eisen bij het bevoegd gezag.                                                                       | Eenmalig            |
| <a href="#">m1005</a>  | Eisen luchtemissies           | Controleer of uw stookinstallaties aan de emissie-eisen voldoen.*                                                                  | Voortdurend         |
| <a href="#">m0418</a>  | Keuring en onderhoud          | Ga na hoe vaak u een stookinstallatie moet laten keuren.*                                                                          | Eenmalig            |
| <a href="#">m0419</a>  | Keuring en onderhoud          | Laat een stookinstallatie keuren.*                                                                                                 | Voortdurend         |
| <a href="#">m0422</a>  | Keuring en onderhoud          | Laat een stookinstallatie onderhouden als uit de keuring blijkt dat dit nodig is.                                                  | Voortdurend         |
| <a href="#">m0424</a>  | Keuring en onderhoud          | Bewaar het meest recente bewijs van keuring en onderhoud.                                                                          | Voortdurend         |
| <a href="#">m0425</a>  | Keuring en onderhoud          | Controleer of de goedgekeurde stookinstallatie op de juiste wijze is afgemeld.                                                     | Voortdurend         |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Opslaan van propaan**

| Nr.                   | Onderwerp           | Maatregel                                                                                    | Frequentie  |
|-----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m3850</a> |                     | Zorg dat de plaats van de tank, het vulpunt en de opstelplaats van de tankwagen juist zijn.* | Eenmalig    |
| <a href="#">m3852</a> |                     | Zorg dat de tank voldoet aan PGS 19.*                                                        | Eenmalig    |
| <a href="#">m3855</a> |                     | Ga na hoe vaak u onderhoud moet uitvoeren.                                                   | Eenmalig    |
| <a href="#">m3853</a> | Keuring en controle | Laat de tankinstallatie keuren.*                                                             | Eenmalig    |
| <a href="#">m3854</a> | Keuring en controle | Zorg dat keuring, herkeuring en onderhoud juist wordt uitgevoerd.*                           | Eenmalig    |
| <a href="#">m3856</a> | Keuring en controle | Houd een installatieboek bij.                                                                | Voortdurend |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Opslaan en overslaan van goederen - algemeen**

| Nr.                   | Onderwerp        | Maatregel                                                                                                                       | Frequentie  |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m0021</a> |                  | Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.                                                                                   | Voortdurend |
| <a href="#">m0022</a> | Lozen afvalwater | Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.* | Voortdurend |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Opslaan en overslaan van goederen - algemeen**

| Nr.                                                   | Onderwerp                                   | Maatregel                                                                                                      | Frequentie  |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m0023</a>                                 | Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool | Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.                        | Voortdurend |
| <a href="#">m0026</a>                                 | Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool | Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.                                            | Eenmalig    |
| <a href="#">m0027</a>                                 | Lozen voorkomen                             | Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen. | Voortdurend |
| * Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen. |                                             |                                                                                                                |             |

**Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond**

| Nr.                                                   | Onderwerp                                  | Maatregel                                                                  | Frequentie  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m1162</a>                                 | Continu mechanisch transport               | Voorkom stofverspreiding.*                                                 | Voortdurend |
| <a href="#">m1167</a>                                 | Filter of gaswasser                        | Voer afgezogen stof bovendaks en omhoog gericht af.*                       | Eenmalig    |
| <a href="#">m1168</a>                                 | Filter of gaswasser                        | Voer afgezogen stof door een doekfilter of andere filtrerende afscheider.* | Eenmalig    |
| <a href="#">m1171</a>                                 | Filter of gaswasser                        | Onderhoud de stoffilterinstallatie zodat het goed blijft werken.           | Voortdurend |
| <a href="#">m1172</a>                                 | Filter of gaswasser                        | Reinig of vervang het stoffilter.                                          | Voortdurend |
| <a href="#">m1169</a>                                 | Filter of gaswasser<br>Keuring en controle | Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.                          | Eenmalig    |
| <a href="#">m1170</a>                                 | Filter of gaswasser<br>Keuring en controle | Controleer het stoffilter.                                                 | Voortdurend |
| <a href="#">m1173</a>                                 | Grijpers                                   | Voorkom stofverspreiding.*                                                 | Voortdurend |
| <a href="#">m1177</a>                                 | Mengen buiten                              | Voorkom stofverspreiding.*                                                 | Voortdurend |
| <a href="#">m1179</a>                                 | Mengen in gesloten ruimte                  | Voorkom stofemissies.*                                                     | Voortdurend |
| <a href="#">m1180</a>                                 | Opslaan in gesloten ruimte                 | Voorkom stofemissies.*                                                     | Voortdurend |
| <a href="#">m1176</a>                                 | Opslaan buiten                             | Voorkom stofverspreiding.*                                                 | Voortdurend |
| <a href="#">m1160</a>                                 | Overslaan buiten                           | Sla alleen stoffen over bij lage windsnelheden.*                           | Voortdurend |
| <a href="#">m1178</a>                                 | Overslaan buiten                           | Voorkom stofverspreiding.*                                                 | Voortdurend |
| <a href="#">m1175</a>                                 | Pneumatische elevatoren                    | Voorkom stofverspreiding.*                                                 | Voortdurend |
| <a href="#">m1161</a>                                 | Storttrechters                             | Voorkom stofverspreiding.*                                                 | Voortdurend |
| <a href="#">m1181</a>                                 | Vullen van gesloten ruimte                 | Voorkom stofemissies.*                                                     | Voortdurend |
| <a href="#">m4t128</a>                                | Zeven van grond                            | Voorkom stofverspreiding en verontreiniging van de omgeving.               | Voortdurend |
| * Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen. |                                            |                                                                            |             |

**Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen**

| Nr.                                                   | Onderwerp | Maatregel                                                                                                                             | Frequentie  |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m3860</a>                                 |           | Plaats agrarische bedrijfsstoffen op de juiste afstand tot geurige gevoelige objecten.*                                               | Voortdurend |
| <a href="#">m3865</a>                                 |           | Neem bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (geen pluimveemest) maatregelen die de bodem en het oppervlaktewater beschermen.* | Voortdurend |
| * Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen. |           |                                                                                                                                       |             |

**Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen**

| Nr.                                                   | Onderwerp        | Maatregel                                                                                                                                           | Frequentie             |
|-------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <a href="#">m3864</a>                                 |                  | Neem bij het opslaan van pluimveemest maatregelen die de bodem beschermen.*                                                                         | Een keer per 6 maanden |
| <a href="#">m3863</a>                                 |                  | Bewaar de stoffen niet langer dan 2 weken bij het ontbreken van voorzieningen.                                                                      | Een keer per 2 weken   |
| <a href="#">m3861</a>                                 | Lozen afvalwater | Loos afvalwater afkomstig van kuilvoer en vaste mest op of in de bodem.*                                                                            | Voortdurend            |
| <a href="#">m3862</a>                                 | Lozen voorkomen  | Plaats een opslag op onverharde bodem op ten minste 5 meter van de insteek van oppervlaktewater of bescherm de opgeslagen stoffen tegen hemelwater. | Eenmalig               |
| * Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen. |                  |                                                                                                                                                     |                        |

**Opslaan van drijfmest en digestaat**

| Nr.                                                   | Onderwerp                                     | Maatregel                                                                                   | Frequentie          |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">m3870</a>                                 |                                               | Plaats een mestbassin op de juiste afstand tot geurgevoelige objecten.*                     | Eenmalig            |
| <a href="#">m3871</a>                                 |                                               | Plaats een mestbassin op de juiste afstand tot zeer kwetsbare gebieden.*                    | Eenmalig            |
| <a href="#">m3872</a>                                 |                                               | Plaats een afdekking op een mestbassin.*                                                    | Eenmalig            |
| <a href="#">m3873</a>                                 |                                               | Zorg dat een mestbassin en afdekking voldoet aan de eisen voor mestdichtheid uit BRL 2342.* | Eenmalig            |
| <a href="#">m3877</a>                                 |                                               | Repareer een mestbassin of afdekking als deze lek is of in slechte staat verkeert.          | Voortdurend         |
| <a href="#">m3881</a>                                 |                                               | Plaats het vulpunt en zuigpunt boven een lekbak.                                            | Eenmalig            |
| <a href="#">m3874</a>                                 | Bovengronds mestbassin                        | Zorg dat u een kwaliteitsverklaring of verklaring van de leverancier heeft.*                | Eenmalig            |
| <a href="#">m3878</a>                                 | Bovengronds mestbassin<br>Keuring en controle | Ga na wat de referentieperiode van het mestbassin is.*                                      | Eenmalig            |
| <a href="#">m3879</a>                                 | Bovengronds mestbassin<br>Keuring en controle | Laat het mestbassin en de afdekking keuren.*                                                | Een keer per 6 jaar |
| <a href="#">m3880</a>                                 | Bovengronds mestbassin<br>Keuring en controle | Bewaar het rapport van goedkeuring in uw bedrijf.                                           | Eenmalig            |
| <a href="#">m3875</a>                                 | Keuring en controle                           | Ga na hoe vaak u het mestbassin en de afdekking moet controleren.*                          | Eenmalig            |
| <a href="#">m3876</a>                                 | Keuring en controle                           | Controleer het mestbassin en de afdekking.*                                                 | Voortdurend         |
| * Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen. |                                               |                                                                                             |                     |

**Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank**

| Nr.                                                   | Onderwerp | Maatregel                                                                                                       | Frequentie |
|-------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <a href="#">m0083</a>                                 | Gasolie   | Zorg dat een opslagtank tegen normale behandeling bestand is.                                                   | Eenmalig   |
| <a href="#">m0084</a>                                 | Gasolie   | Zorg dat niets uit de opslagtank met bijbehorend leidingwerk kan lekken.                                        | Eenmalig   |
| <a href="#">m0085</a>                                 | Gasolie   | Plaats een opslagtank op de vloer.*                                                                             | Eenmalig   |
| <a href="#">m0087</a>                                 | Gasolie   | Zorg dat uitvoering, installatie, reparatie en vervanging van een opslagtank voor gasolie voldoet aan BRL K903. | Eenmalig   |
| * Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen. |           |                                                                                                                 |            |

**Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank**

| Nr.                   | Onderwerp                             | Maatregel                                                                                             | Frequentie           |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <a href="#">m0088</a> | Gasolie                               | Zorg dat een opslagtank en bijbehorende onderdelen voldoet aan PGS 30.*                               | Eenmalig             |
| <a href="#">m0089</a> | Gasolie                               | Plaats een opslagtank op de begane grond.*                                                            | Eenmalig             |
| <a href="#">m0090</a> | Gasolie                               | Zorg dat het gebruik van een opslagtank en bijbehorende onderdelen voldoet aan PGS 30.*               | Eenmalig             |
| <a href="#">m0091</a> | Gasolie                               | Gebruik voor in pandig opslaan een opslagtank van maximaal 3 m <sup>3</sup> .*                        | Eenmalig             |
| <a href="#">m0092</a> | Gasolie<br>Keuring en controle        | Laat een gasolietank op tijd keuren.                                                                  | Eenmalig             |
| <a href="#">m0093</a> | Gasolie<br>Keuring en controle        | Controleer een dubbelwandige gasolietank en bijbehorende leidingen op eventuele lekkage.              | Een keer per jaar    |
| <a href="#">m0094</a> | Gasolie<br>Keuring en controle        | Laat de kathodische bescherming van ondergrondse leidingen van een gasolietank controleren.           | Een keer per jaar    |
| <a href="#">m0095</a> | Gasolie<br>Keuring en controle        | Laat bij een gasolietank met dubbelwandige leidingen de goede werking van de lekdetectie controleren. | Een keer per jaar    |
| <a href="#">m0096</a> | Gasolie<br>Keuring en controle        | Laat een voorziening voor aarding of potentiaalvereffening bij een gasolietank controleren.           | Een keer per jaar    |
| <a href="#">m0097</a> | Gasolie<br>Keuring en controle        | Controleer een stalen opslagtank voor gasolie op aanwezigheid van water.*                             | Een keer per jaar    |
| <a href="#">m0098</a> | Gasolie<br>Keuring en controle        | Laat bij herkeuring de gasolietank inwendig reinigen en beoordelen.*                                  | Een keer per 15 jaar |
| <a href="#">m0102</a> | Gasolie<br>Keuring en controle        | Laat verwijderd water uit een gasolietank controleren op geleidbaarheid en zuurgraad.*                | Een keer per jaar    |
| <a href="#">m0105</a> | Gasolie<br>Keuring en controle        | Zorg dat een mobiele opslagtank voor gasolie voldoet aan bijlage D van PGS 30.                        | Eenmalig             |
| <a href="#">m0106</a> | Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie | Plaats een bovengrondse opslagtank boven een lekbak.*                                                 | Eenmalig             |
| <a href="#">m0108</a> | Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie | Plaats vulpunten en aftappunten boven een lekbak of vloeiستofdichte vloer.                            | Eenmalig             |
| <a href="#">m0109</a> | Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie | Installeer een overvulbeveiliging.*                                                                   | Eenmalig             |
| <a href="#">m0111</a> | Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie | Plaats geen gevaarlijke stoffen boven de lekbak die kunnen reageren met de stoffen in de opslagtank.  | Voortdurend          |
| <a href="#">m0086</a> | Opslagtank niet op de vloer           | Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.*                            | Eenmalig             |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B**

| Nr.                   | Onderwerp | Maatregel                                                                                       | Frequentie         |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <a href="#">m4010</a> |           | Zorg dat u voldoet aan de regels voor ammoniakemissie bij starten of uitbreiden.*               | Voortdurend        |
| <a href="#">m4015</a> |           | Zorg dat u voldoet aan de regels voor geur bij starten of uitbreiden.*                          | Eenmalig           |
| <a href="#">m4020</a> |           | Registreer het aantal aanwezige dieren.                                                         | Een keer per maand |
| <a href="#">m4021</a> |           | Zorg dat een vloer van een dierenverblijf een aaneengesloten verharding heeft zonder scheuren.* | Eenmalig           |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B**

| Nr.                    | Onderwerp                                            | Maatregel                                                                                                  | Frequentie  |
|------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m4000b</a> | Dierenverblijven reinigen                            | Loos afvalwater in het vuilwaterriool.                                                                     | Voortdurend |
| <a href="#">m4001b</a> | Dierenverblijven reinigen<br>Lozen in vuilwaterriool | Voorkom lozing in het vuilwaterriool van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter. | Voortdurend |
| <a href="#">m4002b</a> | Dierenverblijven reinigen<br>Lozen in vuilwaterriool | Plaats een controlevoorziening om afvalwater dat u loost in het vuilwaterriool te kunnen bemonsteren.      | Eenmalig    |
| <a href="#">m4022</a>  | Huisvestingssysteem                                  | Zorg dat het huisvestingssysteem is uitgevoerd volgens de technische beschrijving.                         | Eenmalig    |
| <a href="#">m4023</a>  | Huisvestingssysteem                                  | Zorg dat u het huisvestingssysteem gebruikt en onderhoud volgens de technische beschrijving.               | Voortdurend |
| <a href="#">m4003b</a> | Melkwinning                                          | Hergebruik was- en spoelwater van de melkinstallatie.                                                      | Voortdurend |

*\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.*

**Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten**

| Nr.                   | Onderwerp                          | Maatregel                                                                                            | Frequentie         |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <a href="#">m3740</a> |                                    | Voer het slachten en bewerken van dierlijke bijproducten binnen uit.                                 | Voortdurend        |
| <a href="#">m3745</a> |                                    | Sla vaste mest dat vrijkomt bij slachten op in afgesloten en lekvrije tonnen of bakken.              | Voortdurend        |
| <a href="#">m3746</a> | Keuring en controle                | Controleer of bij het broeien of koken u dampen en gassen juist afvoert.*                            | Eenmalig           |
| <a href="#">m3741</a> | Lozen in vuilwaterriool            | Plaats een slibvangput en vetafscheider.                                                             | Eenmalig           |
| <a href="#">m3742</a> | Lozen in vuilwaterriool            | Ga na hoe vaak u de slibvangput en vetafscheider moet controleren.                                   | Eenmalig           |
| <a href="#">m3743</a> | Lozen in vuilwaterriool            | Onderhoud de slibvangput en vetafscheider.                                                           | Een keer per maand |
| <a href="#">m3744</a> | Lozen in vuilwaterriool            | Voorkom lozing van biologisch gezuiverd afvalwater.*                                                 | Voortdurend        |
| <a href="#">m3750</a> | Lozen in vuilwaterriool<br>Pekelen | Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor lozen van pekelpaden als dit is voorgeschreven.* | Eenmalig           |
| <a href="#">m3748</a> | Pekelen                            | Ruim bij het pekelen gemorste of gelekte stoffen op en voer ze af als afvalstof.                     | Voortdurend        |
| <a href="#">m3749</a> | Pekelen                            | Stel werkinstructies op voor het omgaan met gemorste stoffen bij het pekelen.*                       | Eenmalig           |
| <a href="#">m3747</a> | Pekelen                            | Zorg dat het pekelen plaatsvindt boven een bodembeschermende voorziening.                            | Voortdurend        |

*\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.*

**Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking**

| Nr.                   | Onderwerp | Maatregel                                                                             | Frequentie  |
|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m0341</a> | Algemeen  | Zorg dat verpakkingen tegen normale behandeling bestand zijn en niet lekken.          | Voortdurend |
| <a href="#">m0342</a> | Algemeen  | Sla verpakte gevaarlijke stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.* | Eenmalig    |
| <a href="#">m0401</a> | Algemeen  | Sla verpakkingen met vloeistoffen op boven een lekbak of een vloeistofdichte vloer.*  | Voortdurend |

*\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.*

**Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking**

| Nr.                   | Onderwerp                                                                       | Maatregel                                                                                                                                | Frequentie  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m0403</a> | Algemeen                                                                        | Sla verpakkingen met vaste stoffen op boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.*                                              | Voortdurend |
| <a href="#">m0404</a> | Algemeen                                                                        | Zorg dat de werkvoorraad juist is opgeslagen.*                                                                                           | Voortdurend |
| <a href="#">m0405</a> | Algemeen                                                                        | Sla poetsdoeken en oliefilters op in goede verpakking of boven een lekbak.*                                                              | Voortdurend |
| <a href="#">m0351</a> | ADR klasse 4                                                                    | Sla stoffen van ADR klasse 4 op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*                                                        | Eenmalig    |
| <a href="#">m0332</a> | Gasflessen                                                                      | Zorg dat autogas alleen aanwezig is in wisselreservoirs voor transportmiddelen.*                                                         | Voortdurend |
| <a href="#">m0345</a> | Gasflessen                                                                      | Sla gasflessen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*                                                                      | Eenmalig    |
| <a href="#">m0350</a> | Gasflessen<br>Gasflessen buiten een opslagvoorziening                           | Zorg dat gasflessen buiten een opslagvoorziening een ADR-etiket hebben en zijn gekeurd.*                                                 | Voortdurend |
| <a href="#">m0349</a> | Gasflessen<br>Gasflessen met blusgas of kooldioxide                             | Zorg dat de opslagplaats voor gasflessen met blusgas of kooldioxide herkenbaar is en niet toegankelijk voor onbevoegden.                 | Voortdurend |
| <a href="#">m0331</a> | Gasflessen<br>Opslagvoorziening met meer dan 1.000 liter brandbare gasen buiten | Zorg dat de afstand tussen woningen en een buitenopslag voor gasflessen met meer dan 1000 liter brandbare gasen ten minste 15 meter is.* | Eenmalig    |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Lassen van metalen**

| Nr.                   | Onderwerp                                  | Maatregel                                                                          | Frequentie  |
|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m1100</a> |                                            | Voer laswerkzaamheden binnen een gebouw uit.*                                      | Voortdurend |
| <a href="#">m1101</a> |                                            | Plaats een afzuiginstallatie die vrijkomend stof en rook bij de bron afzuigt.*     | Eenmalig    |
| <a href="#">m1108</a> |                                            | Voer afgezogen lasrook bovendaks en omhoog gericht af.*                            | Eenmalig    |
| <a href="#">m1107</a> |                                            | Registreer de gebruikte lastoevoegmaterialen en laselektroden.*                    | Voortdurend |
| <a href="#">m1102</a> | Filter of gaswasser                        | Voer afgezogen lasrook door een filtrerende afscheider of elektrostatisch filter.* | Eenmalig    |
| <a href="#">m1103</a> | Filter of gaswasser<br>Keuring en controle | Ga na hoe vaak u het filter moet controleren.                                      | Eenmalig    |
| <a href="#">m1104</a> | Filter of gaswasser<br>Keuring en controle | Controleer het filter.                                                             | Voortdurend |
| <a href="#">m1105</a> | Filter of gaswasser                        | Onderhoud de filterinstallatie zodat deze goed blijft werken.                      | Voortdurend |
| <a href="#">m1106</a> | Filter of gaswasser                        | Reinig of vervang het filter.                                                      | Voortdurend |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Algemene milieuregels voor lozen**

| Nr.                   | Onderwerp               | Maatregel                                                       | Frequentie  |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m4095</a> | Lozen afvalwater        | Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.*          | Voortdurend |
| <a href="#">m4094</a> | Lozen afvalwater        | Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd. | Voortdurend |
| <a href="#">m4093</a> | Lozen in vuilwaterriool | Zorg dat u voldoet aan de eisen.*                               | Voortdurend |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening**

| Nr.                    | Onderwerp        | Maatregel                                                                                                      | Frequentie  |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m4t411</a> | Lozen afvalwater | Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.*  | Eenmalig    |
| <a href="#">m0414</a>  | Lozen voorkomen  | Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.             | Voortdurend |
| <a href="#">m4t413</a> | Lozen voorkomen  | Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.* | Voortdurend |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen**

| Nr.                   | Onderwerp                                                     | Maatregel                                                                                                                               | Frequentie  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m4081</a> | Emissiebeperkende maatregelen aanwezig                        | Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.*                                                                                   | Voortdurend |
| <a href="#">m4082</a> | Emissiebeperkende maatregelen aanwezig                        | Toon op verzoek aan dat u aan de emissieconcentratie-eisen voldoet.*                                                                    | Eenmalig    |
| <a href="#">m4084</a> | Emissiebeperkende maatregelen aanwezig                        | Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor onderhoud en controle van een emissiebeperkende techniek als dit is voorgeschreven. | Voortdurend |
| <a href="#">m4085</a> | Emissiebeperkende maatregelen aanwezig                        | Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.                                                                         | Voortdurend |
| <a href="#">m4083</a> | Emissiebeperkende maatregelen aanwezig<br>Keuring en controle | Controleer emissies als het bevoegd gezag dat heeft voorgeschreven.*                                                                    | Eenmalig    |
| <a href="#">m4080</a> | Geen emissiebeperkende maatregelen aanwezig                   | Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.*                                                                                   | Eenmalig    |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**

| Nr.                   | Onderwerp                                                             | Maatregel                                                                        | Frequentie  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m0574</a> | Algemeen                                                              | Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*                                  | Eenmalig    |
| <a href="#">m0576</a> | Algemeen                                                              | Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*                                 | Eenmalig    |
| <a href="#">m0578</a> | Algemeen                                                              | Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.*                    | Eenmalig    |
| <a href="#">m0610</a> | Algemeen                                                              | Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.*            | Voortdurend |
| <a href="#">m0608</a> | Lekbak                                                                | Zorg dat een lekbak groot genoeg is.*                                            | Eenmalig    |
| <a href="#">m0605</a> | Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding | Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.      | Eenmalig    |
| <a href="#">m0606</a> | Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding | Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen. | Voortdurend |
| <a href="#">m0607</a> | Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding | Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.                       | Eenmalig    |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.



**Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**

| Nr.                   | Onderwerp                                                  | Maatregel                                                                                                                                | Frequentie          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">m0584</a> | Vloeistofdichte vloer of verharding<br>Keuring en controle | Laat de vloeistofdichte vloer of verharding regelmatig beoordelen en goedkeuren.*                                                        | Een keer per 6 jaar |
| <a href="#">m0586</a> | Vloeistofdichte vloer of verharding<br>Keuring en controle | Laat de vloeistofdichte vloer of verharding direct na aanleg beoordelen en goedkeuren.*                                                  | Eenmalig            |
| <a href="#">m0588</a> | Vloeistofdichte vloer of verharding<br>Keuring en controle | Controleer de vloeistofdichte vloer of verharding jaarlijks.                                                                             | Een keer per jaar   |
| <a href="#">m0589</a> | Vloeistofdichte vloer of verharding<br>Keuring en controle | Laat de vloeistofdichte vloer of verharding beoordelen en goedkeuren als nodige reparaties of de jaarlijkse controle niet is uitgevoerd. | Eenmalig            |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Algemene milieuregels voor energiebesparing**

| Nr.                    | Onderwerp                        | Maatregel                                                                        | Frequentie          |
|------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">m4t202</a> | Kleinverbruikers                 | Voorkom evidente energieverstopping.*                                            | Voortdurend         |
| <a href="#">m3240</a>  | Middelgrote en grote verbruikers | Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.*                              | Eenmalig            |
| <a href="#">m3242</a>  | Middelgrote en grote verbruikers | Rapporteer aan de overheid welke energiebesparende maatregelen u heeft genomen.* | Een keer per 4 jaar |
| <a href="#">m3241</a>  | Grootverbruikers                 | Laat een energiebesparingsonderzoek uitvoeren als de overheid hier om vraagt.*   | Eenmalig            |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**

| Nr.                   | Onderwerp                   | Maatregel                                                                                                           | Frequentie  |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <a href="#">m3230</a> | Afvalstoffen                | Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.*                                            | Voortdurend |
| <a href="#">m3231</a> | Afvalstoffen                | Ruim zwerfval op.                                                                                                   | Voortdurend |
| <a href="#">m3232</a> | Afvalstoffen                | Zorg dat u bij het inzetten van afval als grondstof voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.* | Voortdurend |
| <a href="#">m3233</a> | Afvalstoffen                | Stort deze alleen als het gaat om bouwstoffen, grond en baggerspecie die vallen onder het Besluit bodemkwaliteit.   | Voortdurend |
| <a href="#">m3234</a> | Afvalstoffen                | Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.*                                                       | Voortdurend |
| <a href="#">m3235</a> | Afvalstoffen                | Voer afvalstoffen binnen 8 weken na het sluiten van uw bedrijfslocatie af.                                          | Eenmalig    |
| <a href="#">m3236</a> | Afvalstoffen                | Verdicht afval alleen als het geen gevaarlijk afval is en het nascheiding of recycling niet belemmert.              | Voortdurend |
| <a href="#">m3237</a> | Afvalstoffen van derden     | Stel een acceptatie- en controleprocedure op.*                                                                      | Eenmalig    |
| <a href="#">m3238</a> | Afvalstoffen van derden     | Zorg voor naleving van de acceptatie- en controleprocedure.                                                         | Voortdurend |
| <a href="#">m0613</a> | Geluid                      | Zorg dat u geen geluidhinder veroorzaakt.*                                                                          | Eenmalig    |
| <a href="#">m0614</a> | Geluid - Akoestisch rapport | Tref de maatregelen uit uw akoestisch rapport.                                                                      | Eenmalig    |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**

| <b>Nr.</b>            | <b>Onderwerp</b>                 | <b>Maatregel</b>                                                                                            | <b>Frequentie</b> |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <a href="#">m0615</a> | Geluid - Geen akoestisch rapport | Zorg dat u aan de geluidnormen voldoet.                                                                     | Voortdurend       |
| <a href="#">m4100</a> | Overgangsrecht                   | Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*                                                              | Eenmalig          |
| <a href="#">m0800</a> | Trillingen                       | Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.*                                                                | Voortdurend       |
| <a href="#">m0568</a> | Zorgplicht                       | Ga na of u activiteiten uitvoert die de bodem kunnen verontreinigen.                                        | Eenmalig          |
| <a href="#">m0569</a> | Zorgplicht                       | Zorg dat bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen de kans op verontreiniging verwaarloosbaar is. | Voortdurend       |
| <a href="#">m0737</a> | Zorgplicht                       | Zorg dat u het milieu beschermt.*                                                                           | Voortdurend       |

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie****Maatregel:**

**500 bedrijfsuren of minder - Registreer het aantal draaiuren van een gasmotor, gasturbine, ketelinstallatie of dieselmotor met maximaal 500 draaiuren per jaar.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Frequentie         | Activiteitenbesluit                                                                               | Activiteitenregeling                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m4t200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Een keer per maand | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.7 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.7o lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.7o lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b><br><p>Stookinstallaties die minder dan 500 uur per jaar in bedrijf zijn hoeven niet aan de emissie-eisen te voldoen. Als u van deze regel gebruik maakt, dan moet u maandelijks het aantal draaiuren van de stookinstallatie registreren. Met de registratie moet u kunnen aantonen dat u de installatie niet meer dan 500 uur per jaar in gebruik heeft. U moet de registratie van het aantal draaiuren 6 jaar bewaren. En beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.</p> <p><b>Uitzondering voor bepaalde dieselmotoren</b></p> <p>Dieselmotoren die ten hoogste 500 uur per jaar in gebruik zijn en die, buiten de noodzakelijke testen, worden gebruikt voor de opwekking van elektriciteit terwijl het openbare net beschikbaar is, moeten wel voldoen aan de emissie-eisen. De maandelijkse registratieplicht van het aantal draaiuren geldt daarom niet voor deze dieselmotoren.</p> |                    |                                                                                                   |                                                                                                                                                              |

**Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie****Maatregel:**

**Vloeibare brandstof - Zorg dat vullen en aftappen plaatsvindt boven een bodembeschermende voorziening.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0434                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Voortdurend |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.7l op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b><br><p>Het vullen van een stookinstallatie met vloeibare brandstof moet u uitvoeren boven een bodembeschermende voorziening. Dit geldt ook voor het aftappen van vloeibare brandstoffen.</p> <p><b>Bodembeschermende voorziening</b></p> <p>Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak is voldoende.</p> |             |                     |                                                                                              |

## Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

### Maatregel:

### Metingen luchtemissies - Ga na of u een emissiemeting moet uitvoeren.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                      | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1000 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10j lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10j lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

### Toelichting

Een stookinstallatie moet voldoen aan emissie-eisen voor verontreinigingen in het rookgas. Om dit te kunnen controleren kan het nodig zijn emissiemetingen uit te voeren.

#### Wanneer is een emissiemeting nodig?

Hieronder staat een overzicht van situaties waarin een emissiemeting nodig is:

| Soort stookinstallatie                                                                                                                | Gebeurtenis                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketelinstallatie</li> <li>• Gasmotor</li> <li>• Dieselmotor</li> <li>• Gasturbine</li> </ul> | In bedrijf nemen nieuwe installatie   |
|                                                                                                                                       | Overstappen op andere brandstof       |
|                                                                                                                                       | Als de emissie-eisen veranderen       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gasmotor</li> <li>• Dieselmotor</li> <li>• Gasturbine</li> </ul>                             | In bedrijf hebben van een installatie |

#### Uitzondering meetverplichting voor stookinstallaties zonder emissie-eisen

Voor sommige stookinstallaties gelden geen emissie-eisen. U hoeft dan geen emissiemetingen uit te voeren. Het gaat om:

- ketelinstallaties met een nominaal vermogen van minder dan 400 kilowatt voor een andere brandstof dan biomassa (bijvoorbeeld een kleine CV-installatie of warmwaterketel)
- mobiele stookinstallaties
- stookinstallaties die per jaar 500 uur of minder in gebruik zijn tenzij het gaat om dieselmotoren die gebruikt worden om elektriciteit op te wekken terwijl het openbare net beschikbaar is
- stookinstallaties die u gebruikt voor onderzoek of proefnemingen en waarvoor u een omgevingsvergunning milieu heeft

#### Uitzondering grote stookinstallaties en afvalverbrandingsinstallaties

Deze maatregel is niet van toepassing op stookinstallaties die vallen onder hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit. Dat zijn de grote stookinstallaties (>50MW), afvalverbrandingsinstallaties en afvalmeeverbrandingsinstallaties.

#### Is een emissiemeting niet nodig?

Is er voor uw stookinstallatie geen emissiemeting nodig? Dan kan de maatregel om het aantal draaiuren te registreren (nr. m4t200) noodzakelijk zijn. De andere maatregelen bij het onderdeel Emissies naar de lucht voor deze activiteit zijn dan niet van toepassing.

**Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie****Maatregel:****Metingen luchtemissies - Ga na of u emissies continu moet meten.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 1 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 2 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 3 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 4 op 13-05-2022</a></li></ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Heeft u vastgesteld dat een emissiemeting nodig is? Voor de meeste stookinstallaties is dan een <b>afzonderlijke meting voldoende</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Wanneer moet ik emissies continu meten?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Voor sommige stookinstallaties moet u de emissies continu meten. Dat is nodig voor een stookinstallatie waar u de NO <sub>x</sub> -emissie beperkt door rookgasreiniging of een andere emissiereductietechniek. En u daarbij geen boekhouding bijhoudt waarmee u kunt aantonen dat u met de rookgasreiniging of andere emissiereductietechniek aan de emissie-eisen voldoet. Als u wel zo'n boekhouding bijhoudt, dan is een afzonderlijke meting voldoende. |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Op de website van InfoMil staat meer informatie over het <a href="#">afwijken van de continue meetverplichting</a> en <a href="#">de CO<sub>2</sub>-en ureumboekhouding</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

### Maatregel:

### Metingen luchtemissies - Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1002 | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

### Toelichting

Heeft u vastgesteld dat een emissiemeting nodig is? Ga dan na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.

Hieronder staat een overzicht van de meetfrequenties voor afzonderlijke metingen.

| Soort stookinstallatie                                                                                                                | Gebeurtenis                          | Meting         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketelinstallatie</li> <li>• Gasmotor</li> <li>• Dieselmotor</li> <li>• Gasturbine</li> </ul> | In bedrijf nemen nieuwe installatie  | binnen 4 weken |
|                                                                                                                                       | Overstappen op andere brandstof      | binnen 4 weken |
|                                                                                                                                       | Als de emissie-eisen veranderen      | binnen 4 weken |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gasmotor</li> <li>• Dieselmotor</li> <li>• Gasturbine</li> </ul>                             | In bedrijf hebben van de installatie | elke vier jaar |

**Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie****Maatregel:****Metingen luchtemissies - Voer afzonderlijke metingen uit en stel een rapport op.**

| Nr.   | Frequentie          | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1003 | Een keer per 4 jaar | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.10j lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10j lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7c lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7c lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7e lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7e lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7e lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7j op 13-05-2022</a></li> </ul> |

**Toelichting**

Heeft u vastgesteld dat u een afzonderlijke emissiemeting moet uitvoeren? Dan kunt u met het [Hulpmiddel regelgeving en emissie-eisen](#) per stookinstallatie bepalen van welke stoffen u concentraties moet meten.

**Uitvoeren afzonderlijke meting**

Een afzonderlijke meting bestaat uit een serie van drie deelmetingen van ten minste 15 en ten hoogste 30 minuten. Geen van de drie deelmetingen mag de emissie-eis overschrijden.

Een afzonderlijke meting wordt uitgevoerd onder omstandigheden die representatief zijn voor de normale bedrijfsvoering. Tijdens de meting moet u het brandstofmengsel gebruiken dat de hoogste emissie oplevert.

**Ketelinstallatie**

Een afzonderlijke meting bij een ketelinstallatie moet u uitvoeren bij een belasting van meer dan 60 procent. Heeft u een glastuinbouwbedrijf of ander bedrijf waar de installatie in de zomer draait op minder dan 60 procent? Dan kunt u de meting niet in de zomer laten uitvoeren.

**Dieselmotor, gasmotor of gasturbine**

Een afzonderlijke meting aan een diesel- of gasmotor of een gasturbine moet u uitvoeren bij de hoogste belasting waarbij de stookinstallatie continu in werking kan zijn.

Heeft u een gasturbine met ketelinstallatie? Dan mag er tijdens de meting maximaal 10% bijstook zijn van de ketel.

**Belasting**

Met 'belasting' is bedoeld het deel van het thermisch vermogen waarbij de stookinstallatie daadwerkelijk in werking is.

Het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling bevatten instructies voor het uitvoeren van de metingen en het interpreteren van de resultaten. Op de website van InfoMil staat [uitleg over het uitvoeren van afzonderlijke metingen](#).

**Metingen volgens normbladen**

Metingen, bemonsteringen en analyses moeten worden uitgevoerd volgens normbladen. Deze zijn aangewezen in [artikel 3.7a van de Activiteitenregeling](#).

### Metingen door geaccrediteerde instantie

U moet metingen laten uitvoeren door een geaccrediteerde instantie. Op de website van de [Raad voor Accreditatie](#) kunt u nagaan welke bedrijven zijn geaccrediteerd. Als **uitzondering** hierop is het toegestaan dat een SCIOS-gecertificeerd persoon de meting uitvoert. Die persoon moet dan beschikken over een certificaat volgens scope 6 van de Beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties van stookinstallaties. Gecertificeerde bedrijven zijn te vinden op [www.SCIOS.nl](http://www.SCIOS.nl).

### Meetrapport

U moet een rapport laten opstellen van uitgevoerde metingen. Het rapport moet voldoen aan NEN-EN 15259 'Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting'.

U moet de resultaten van de meest recente metingen beschikbaar houden voor het bevoegd gezag. Dit geldt ook voor andere gegevens die nodig zijn voor de beoordeling of een stookinstallatie aan de emissie-eisen voldoet. U moet de meetresultaten en andere gegevens 6 jaar bewaren.

### Uitzondering meten bepaalde stoffen als maatregelen zijn getroffen

In sommige gevallen is het bekend dat de emissie-eis voor een stof haalbaar is. Het uitvoeren van een meting van de concentratie van die stof is dan niet nodig. Hierna staat een overzicht:

| Brandstof              | Type installatie | Vermogen          | Maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Geen meting nodig voor: |
|------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Alle                   | Alle             | Minder dan 1 MWth | <ul style="list-style-type: none"> <li>• gebruik van laagzwavelige brandstoffen, en</li> <li>• geen gebruik van nageschakelde technieken voor SO<sub>2</sub> reductie</li> </ul>                                                                                                                                     | SO <sub>2</sub>         |
| Vloeibare brandstoffen | Ketelinstallatie | Minder dan 1 MWth | <ul style="list-style-type: none"> <li>• asgehalte brandstof lager dan emissie-eis gedeeld door 800, en</li> <li>• uit keuring blijkt dat gehalte koolmonoxide (CO) lager is dan 100 mg/Nm<sup>3</sup></li> </ul>                                                                                                    | totaal stof             |
| Hout                   | Ketelinstallatie | Minder dan 1 MWth | <ul style="list-style-type: none"> <li>• gebruik van elektrostatisch filter, en</li> <li>• uit een rapport van de leverancier blijkt dat met dit filter aan de emissie-eisen kan worden voldaan, en</li> <li>• u het filter goed onderhoudt, periodiek controleert en regelmatig schoonmaakt of vervangt.</li> </ul> | totaal stof             |
| Hout                   | Ketelinstallatie | Minder dan 1 MWth | <ul style="list-style-type: none"> <li>• uit meetrapport van de leverancier van de stookinstallatie blijkt dat aan de NO<sub>x</sub>-eis kan worden voldaan, en</li> <li>• u alleen hout stookt dat de leverancier bij de metingen heeft betrokken</li> </ul>                                                        | NO <sub>x</sub>         |

Op de website van InfoMil staat [meer informatie over het automatisch voldoen aan de emissie-eisen](#).



**Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**

---

**Maatregel:****Metingen luchtemissies - Onderhoud meetapparatuur.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Voortdurend |                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 3.7n lid 1 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 3.7n lid 2 op 13-05-2022</a></li></ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                     |                                                                                                                                                               |
| <p>Heeft u apparatuur geïnstalleerd waarmee u emissies controleert? Dan moet u deze apparatuur goed onderhouden zodat het goed blijft werken.</p> <p>Is er een storing in de apparatuur? Dan moet u direct maatregelen treffen om de storing te verhelpen. En mag u het gebruik van de stookinstallatie niet veranderen als dat betekent dat de emissies sterk zullen toenemen.</p> <p><b>Controle meetapparatuur</b></p> <p>U moet de meetapparatuur controleren en kalibreren volgens NEN-EN 14181. U moet de resultaten van de meest recente jaarlijkse controles en de meest recente kalibratie volgens NEN-EN 14181 beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.</p> |             |                     |                                                                                                                                                               |

## Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

### Maatregel:

### Continue meting luchtemissies - Voer continue metingen uit en stel een rapport op.

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                            | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1004 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.10j lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.10j lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.7a lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.7a lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.7a lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.7a lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.7a lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.7f lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.7f lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.7j op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.7p lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.7p lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

### Toelichting

Heeft u vastgesteld dat u emissies continu moet meten? Dan kunt u dit doen door:

- rechtstreekse continue meting van de concentratie in het rookgas met een analyser, of
- continue meting van de parameters die samenhangen met de concentratie in het rookgas.

Het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling bevatten instructies voor het uitvoeren van de metingen en het interpreteren van de resultaten. Op de website van InfoMil staat [uitleg over het uitvoeren van continue metingen](#). De kwaliteit van continue metingen moet altijd geborgd zijn volgens NEN-EN 14181.

### Metingen volgens normbladen

Metingen, bemonsteringen en analyses moeten worden uitgevoerd volgens normbladen. Deze zijn aangewezen in [artikel 3.7a](#) en [artikel 3.7f](#) van de Activiteitenregeling.

### Meetrapport

U moet jaarlijks een emissierapport opstellen. In het rapport moeten de gemeten daggemiddelde concentraties over een jaar zijn opgenomen.

Het rapport moet voldoen aan NEN-EN 15259 'Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting'.

Daarnaast moet u jaarlijks een rapportage van de uitgevoerde werkzaamheden op basis van NEN-EN 14181 laten opstellen.

U moet de resultaten van de meest recente metingen beschikbaar houden voor het bevoegd gezag. Dit geldt ook voor de rapportages en andere gegevens die nodig zijn voor de beoordeling of een stookinstallatie aan de emissie-eisen voldoet. U moet de meetresultaten, rapportages en andere gegevens 6 jaar bewaren.

### Uitzondering meten bepaalde stoffen als maatregelen zijn getroffen

In sommige gevallen is het bekend dat de emissie-eis voor een stof haalbaar is. Het uitvoeren van een meting van de concentratie van die stof is dan niet nodig. Hierna staat een overzicht:

| Brandstof | Type installatie | Vermogen          | Maatregel                                                                                                                                                                        | Geen meting nodig voor |
|-----------|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Alle      | Alle             | Minder dan 1 MWth | <ul style="list-style-type: none"> <li>• gebruik van laagzwavelige brandstoffen, en</li> <li>• geen gebruik van nageschakelde technieken voor SO<sub>2</sub> reductie</li> </ul> | SO <sub>2</sub>        |

|                        |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
|------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Vloeibare brandstoffen | Ketelinstallatie | Minder dan 1 MWth | <ul style="list-style-type: none"> <li>asgehalte brandstof lager dan emissie-eis gedeeld door 800, en</li> <li>uit keuring blijkt dat gehalte koolmonoxide (CO) lager is dan 100 mg/Nm<sup>3</sup></li> </ul>                                                                                                 | totaal stof     |
| Hout                   | Ketelinstallatie | Minder dan 1 MWth | <ul style="list-style-type: none"> <li>gebruik van elektrostatisch filter, en</li> <li>uit een rapport van de leverancier blijkt dat met dit filter aan de emissie-eisen kan worden voldaan, en</li> <li>u het filter goed onderhoud, periodiek controleert en regelmatig schoonmaakt of vervangt.</li> </ul> | totaal stof     |
| Hout                   | Ketelinstallatie | Minder dan 1 MWth | <ul style="list-style-type: none"> <li>uit meetrapport van de leverancier van de stookinstallatie blijkt dat aan de NO<sub>x</sub>-eis kan worden voldaan, en</li> <li>u alleen hout stookt dat de leverancier bij de metingen heeft betrokken</li> </ul>                                                     | NO <sub>x</sub> |

Op de website van InfoMil staat [meer informatie over het automatisch voldoen aan de emissie-eisen](#).

### Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

#### Maatregel:

#### Continue meting luchtmissies - Tref voorzieningen bij overschrijding emissie-eisen.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.7g op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                     |                                                                                              |
| Heeft u vastgesteld dat u emissies continu moet meten?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                     |                                                                                              |
| <p>Dan voldoet u aan de emissie-eisen als alle daggemiddelde waarden aan de emissie-eis voldoen. Is dit niet het geval? Dan moet u voorzieningen treffen aan de stookinstallatie. Zoals extra onderhoud of vervanging. Overleg hierover met uw leverancier. Op de website van InfoMil staat <a href="#">uitleg over de toetsing aan de eisen bij een continue meting</a>.</p> <p>U moet een overzicht van eventuele storingen en uitvallen van aanvullende emissiebeperkende apparatuur 6 jaar bewaren. En beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.</p> |            |                     |                                                                                              |

**Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**

---

**Maatregel:****Continue meting luchtemissies - Meld overschrijding van emissie-eisen bij het bevoegd gezag.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                           | Activiteitenregeling                                                                                                                                          |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1009 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 3.10v op 13-05-2022</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 3.7p lid 1 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 3.7p lid 2 op 13-05-2022</a></li></ul> |

**Toelichting**

Blijkt uit de continue of afzonderlijke meting dat uw stookinstallatie niet aan de emissie-eisen voldoet?

Dan moet u dit zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag melden. De melding bevat:

- de mededeling van het niet naleven van emissiegrenswaarden
- de oorzaak van het niet naleven
- de maatregelen die u hebt genomen om ervoor te zorgen dat de emissiegrenswaarden zo spoedig mogelijk weer nageleefd worden

Het overzicht van de gevallen van niet-naleving van de emissiegrenswaarden en de getroffen maatregelen moet u 6 jaar bewaren. En beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.

**Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie****Maatregel:****Eisen luchtemissies - Controleer of uw stookinstallaties aan de emissie-eisen voldoen.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1005 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.10 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10a lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10a lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10a lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10a lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10b op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10c lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10c lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10d lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10d lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10d lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10f lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10f lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10f lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10f lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10f lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10f lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10g lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10g lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10g lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10g lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10h op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10i lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10i lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.5 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.5 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.5 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.5 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7c lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7c lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7d lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7d lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7d lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7g op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7h lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7h lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7i lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7i lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7i lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

**Toelichting**

Deze maatregel is niet van toepassing op glycolfornuizen. Daarvoor geldt de maatregel "Controleer of uw glycolfornuis aan de emissie-eisen voldoet" (m1005c).

Heeft u emissie-metingen uit laten voeren? En is hiervan een rapport opgesteld? Dan kunt u in dit rapport lezen of u aan de emissie-eisen voldoet.

**Toetsing bij continue meting**

Bij continue meting voldoet u aan de emissie-eisen als alle daggemiddelde waarden aan de emissie-eis voldoen.

**Emissie-eisen**

De emissie-eisen zijn afhankelijk van:

- het type stookinstallatie (ketelinstallatie, gasmotor, dieselmotor, gasturbine of andere stookinstallatie),
- het nominaal vermogen, en
- de brandstof.

De emissie-eisen staan in paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit:

- ketelinstallatie, nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MW of meer: [artikel 3.10](#)
- ketelinstallatie, nominaal thermisch ingangsvermogen kleiner dan 1 MW: [artikel 3.10b](#)
- gasturbine: [artikel 3.10d](#)
- dieselmotor: [artikel 3.10e](#)
- gasmotor: [artikel 3.10f](#)
- indirect gestookte stookinstallatie **anders dan** ketelinstallatie, gasturbine, dieselmotor, gasmotor en glycolfornuis, nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MW of meer: [artikel 3.10a](#)

Voor direct gestookte installaties gelden geen emissie-eisen. Direct gestookte installaties zijn installaties waarin de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen, drogen of anderszins behandelen van voorwerpen en materialen.

Met het [Hulpmiddel regelgeving en emissie-eisen](#) kunt u per stookinstallatie bepalen welke emissie-eisen gelden. In het hulpmiddel is rekening gehouden met overgangsperiodes.

### **Uitzondering stookinstallaties die maximaal 500 uur per jaar in bedrijf zijn**

Stookinstallaties die per jaar 500 uur of minder in bedrijf zijn hoeven niet te voldoen aan de emissie-eisen, tenzij het gaat om dieselmotoren die gebruikt worden om elektriciteit op te wekken terwijl het openbare net beschikbaar is. Als u van deze uitzondering gebruik wilt maken, moet u wel kunnen aantonen dat de stookinstallatie niet meer dan 500 uur per jaar in bedrijf is. U moet dan voldoen aan de maatregel "Registreer het aantal draaiuren van een gasmotor, gasturbine, ketelinstallatie of dieselmotor met maximaal 500 draaiuren per jaar" (m4t200).

### **Maatwerk gasturbine of gasmotor**

Gaat het om een gasturbine of een gasmotor die voor 1 april 2010 is geplaatst of in gebruik is genomen? Dan kan bevoegd gezag met maatwerkvoorschrift andere emissie-eisen stellen. De voorwaarden en de emissie-eisen staan in [artikel 3.10d](#) en [3.10f](#) van het Activiteitenbesluit.

### **Nominaal thermisch ingangsvermogen**

De fabrikant heeft het nominaal thermisch ingangsvermogen ( $Q_n$  (Hi)) op de installatie vermeld. Het is de warmteinhoud van de nominale hoeveelheid brandstof die per tijdseenheid kan worden toegevoerd aan de installaties.

### **Frequentie**

Pas de frequentie van de maatregel zelf aan. De frequentie is gelijk aan de meetfrequentie. Met de maatregelen "Ga na of de emissies continu moet meten (m1001)" en "Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren (m1002)" bepaalt u de meetfrequentie.

### **Welke emissie-eisen gelden voor een vervangende installatie?**

Heeft u een stookinstallatie uit bedrijf genomen? En tijdelijk vervangen door een andere installatie? Dan gelden voor de vervangende installatie de emissie-eisen die gelden voor de installatie die u uit bedrijf heeft genomen. Dat betekent meestal dat voor de vervangende installatie het overgangsrecht van toepassing blijft. En niet gelijk de emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Deze regeling geldt alleen als de situatie korter dan 6 maanden duurt. Duurt de situatie langer? Dan moet de vervangende installatie voldoen aan de emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit. U moet binnen 4 weken na de vervanging een emissie-meting uitvoeren.

### **Continue metingen en storingen**

Meet u de emissies continue? En is er sprake van storingen? Dan zijn deze storingen van invloed op de wijze van toetsen van de meetresultaten aan de emissiegrenswaarden.

Op de website van InfoMil staat [meer informatie over de storingsregeling bij continue meting van de emissies](#).

### **Aanscherping emissie-eisen in 2025 en 2030**

Voor stookinstallaties die vóór 20 december 2018 in bedrijf zijn genomen, kunnen nieuwe of strengere emissie-eisen gaan gelden. De overgangsperiode is afhankelijk van het vermogen van de stookinstallatie. De nieuwe of strengere emissie-eisen gelden vanaf:

- 1 januari 2025 voor installaties met een vermogen van meer dan 5 MWth
- 1 januari 2030 voor installaties met een vermogen van 1 MWth of meer en 5 MWth of minder

## Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

### Maatregel:

### Keuring en onderhoud - Ga na hoe vaak u een stookinstallatie moet laten keuren.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                     | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                         |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0418 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10p op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10q lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

Hoe vaak u moet laten keuren is afhankelijk van de brandstof en het nominaal thermisch ingangsvermogen.

De [keuringsfrequenties](#) staan op de website van InfoMil. Deze keuringsfrequenties gelden voor alle stookinstallaties. Dus ook voor stookinstallaties die 500 uur per jaar of minder in gebruik zijn, zoals noodvoorzieningen.

#### Uitzondering

Voor sommige stookinstallaties gelden deze voorschriften niet, omdat er voor die stookinstallaties geen verplichting tot keuring en onderhoud is. Het gaat om de volgende installaties:

- Vergunningplichtige stookinstallaties
- Installaties voor onderzoek
- Mobiele installaties
- Gasgestookte installaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW of minder
- Overige stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 20 kW

#### Nominaal thermisch ingangsvermogen

De fabrikant heeft het nominaal thermisch ingangsvermogen ( $Q_n$  (Hi)) op de installatie vermeld. Het is de warmteinhoud van de nominale hoeveelheid brandstof die per tijdseenheid kan worden toegevoerd aan de installatie.

## Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

### Maatregel:

### Keuring en onderhoud - Laat een stookinstallatie keuren.

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                     | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0419 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10p op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10q lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 8 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 11 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

Laat een stookinstallatie keuren op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. Bij de keuring moet het verbrandingssysteem, het brandstoftoevoersysteem en het afvoersysteem worden meegenomen. Daarnaast moet bij stookinstallaties van 1 MWth of meer voor de afstelling van de verbranding een CO-meting plaatsvinden.

Alleen een bedrijf dat een geldig certificaat heeft voor het uitvoeren van de "Deelregeling voor stookinstallaties, onderdeel van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagement ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties" mag een keuring uitvoeren.

Gecertificeerde bedrijven zijn te vinden op de [website van SCIOS](#).

#### Verslag

U moet beschikken over een verslag van de keuring. Vraag de keuringsinstantie daarom om een verslag. Het verslag moet in elk geval aangeven wanneer en door wie de keuring is uitgevoerd. En wat de resultaten van de keuring zijn. Voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer moet de keuringsinstantie extra gegevens opnemen in het verslag. Deze gegevens staan in artikel 3.7m, lid 10 van de Activiteitenregeling.

U moet het verslag 6 jaar bewaren. En voor het bevoegd gezag beschikbaar houden.

#### Frequentie

Pas de frequentie van de maatregel zelf aan. De [keuringsfrequenties](#) staan op de website van InfoMil.

#### CO-meting bij stookinstallaties van 1 MWth of meer met maximaal 500 draaiuren per jaar

Voor stookinstallaties die minder dan 500 uur per jaar draaien, kan voor de CO-meting worden volstaan met een meetrapport dat is opgemaakt in de fabriek voor het merk en type dat wordt geleverd.

#### CO-meting bij bestaande stookinstallaties van 1 MWth of meer

Voor stookinstallaties van 1 MWth of meer die voor 20 december 2018 in bedrijf zijn genomen geldt de CO-meetverplichting vanaf:

- 1 januari 2024 voor installaties groter dan 5 MWth
- 1 januari 2029 voor installaties van 1 tot en met 5 MWth

#### Uitzondering

Voor sommige stookinstallaties gelden deze voorschriften niet. Dit kan zijn omdat de eisen op een andere plaats staan vermeld. Het kan ook zijn omdat er voor die stookinstallaties geen verplichting tot keuring en onderhoud is.

Het gaat om de volgende installaties:

- Vergunningplichtige stookinstallaties



- Installaties voor onderzoek
- Mobiele installaties
- Gasgestookte installaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW of minder
- Overige stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 20 kW

### Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

#### Maatregel:

**Keuring en onderhoud - Laat een stookinstallatie onderhouden als uit de keuring blijkt dat dit nodig is.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                     | Activiteitenregeling                                                                                                                                             |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0422 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10p op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10q lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 9 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

Blijkt uit een keuring dat onderhoud noodzakelijk is? Dan moet dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden.

#### Bewijs

U moet beschikken over een bewijs van het onderhoud. Vraag de persoon die het onderhoud uitvoert om een bewijs. Het bewijs moet zijn ondertekend en moet in elk geval aangeven wanneer, door wie en welk onderhoud is uitgevoerd.

### Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

#### Maatregel:

**Keuring en onderhoud - Bewaar het meest recente bewijs van keuring en onderhoud.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                     | Activiteitenregeling                                                                                                                                             |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0424 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10p op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10q lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 8 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 9 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

Zorg dat u voor elke stookinstallatie het laatste bewijs van keuring en onderhoud bewaart. Dit moet in uw bedrijf aanwezig zijn en beschikbaar zijn voor het bevoegd gezag.

**Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie****Maatregel:**

**Keuring en onderhoud - Controleer of de goedgekeurde stookinstallatie op de juiste wijze is afgemeld.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                     | Activiteitenregeling                                                                                                                                               |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0425 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10p op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10q lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 10 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 11 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

**Toelichting**

Controleer bij de ontvangst van het bewijs van keuring en onderhoud of de keuringsinstantie de stookinstallatie heeft afgemeld. En of de keuringsinstantie voor installaties met een vermogen van 1 MWth of meer de extra gegevens heeft ingevoerd in het afmeldsysteem.

**Afmelden goedgekeurde stookinstallatie**

Als de stookinstallatie na keuring (en, zo nodig, onderhoud) voldoet aan de eisen voor veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid, meldt de keuringsinstantie de stookinstallatie af in het afmeldsysteem van SCIOS.

**Extra gegevens voor installaties met vermogen van 1MWth of meer**

Voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer moet de keuringsinstantie extra gegevens opnemen in het afmeldsysteem.

Deze gegevens staan in [artikel 3.7m, lid 10](#) van de Activiteitenregeling.

## Activiteit: Opslaan van propaan

### Maatregel:

**Zorg dat de plaats van de tank, het vulpunt en de opstelplaats van de tankwagen juist zijn.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                          | Activiteitenregeling |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3850 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.28 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.28 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.28 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

### Toelichting

Heeft u een opslagtank met propaan? Dan gelden minimumafstanden tussen opslagtank, vulpunt en opstelplaats tankwagen en kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. De afstanden staan in [tabel 3.28 van het Activiteitenbesluit](#). Ze zijn afhankelijk van inhoud van de opslagtank en het aantal keer dat de opslagtank wordt gevuld. U rekent de afstanden vanaf de aansluitpunten van de leidingen en het bovengrondse deel van de leidingen en de pomp bij de opslagtank.

#### (Beperkt) kwetsbaar object

De definitie van kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten staat in het [Besluit externe veiligheid inrichtingen](#). Samengevat gaat het om gebouwen waar mensen verblijven, zoals woningen, kantoorgebouwen, scholen, campings, sporthallen, winkels, hotels, restaurants en ziekenhuizen.

#### Uitzondering opslagtank bij kwetsbaar object

Is er bij het kwetsbaar object een opslagtank met propaan of propaan? Dan geldt de helft van de afstand.

#### Uitzondering bijzonder object

Is het kwetsbaar object een gebouw waar:

- doorgaans grote aantallen mensen aanwezig zijn, of
- minderjarigen, ouderen, zieken of gehandicapten aanwezig zijn?

Dan is de minimale afstand 25 meter voor een tank van maximaal 5 kubieke meter. En minimaal 50 meter voor een grotere tank.

## Activiteit: Opslaan van propaan

### Maatregel:

### Zorg dat de tank voldoet aan PGS 19.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3852 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.28 lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.29 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.29 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.29 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.29 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.29 lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

PGS 19 "Propaan en butaan: opslag" bevat regels voor het opslaan van propaan in opslagtanks. De Activiteitenregeling verwijst naar PGS 19:2013 versie 1.0 (10-2013). Een opslagtank met propaan moet voldoen aan de hoofdstukken 2, 4, 5 en 6 van PGS 19. Paragrafen 4.3 (externe veiligheidsafstanden) en 4.4 (explosieveiligheid) zijn uitgezonderd. Ook is een brandmuur niet toegestaan.

En een opslagtank op een bouwplaats moet ook voldoen aan hoofdstuk 7 van PGS 19.

#### Constructie

Een opslagtank voor propaan valt onder het [Warenwetbesluit drukapparatuur 2016](#). Hoofdstuk 2 van PGS 19 bevat uitleg hierover. Ook geeft het aanvullende voorschriften voor oudere opslagtanks.

#### Veiligheidsmaatregelen

Hoofdstuk 4 van PGS 19, met uitzondering van de paragrafen 4.3 en 4.4, bevat veiligheidsmaatregelen zoals:

- brandbeschermende bekledingen
- brandblusmiddelen
- elektrische installatie
- aanrijdbeveiliging
- fundering

Hoofdstuk 4 bevat ook voorschriften voor interne afstanden tussen de opslagtank en andere onderdelen van uw bedrijf. De minimumafstand wordt afgeleid van een maximale warmtestralingsintensiteit van 10 kW/m<sup>2</sup> op de wand van de opslagtank.

Heeft u twee opslagtanks met propaan of propeen? Dan is de minimum afstand in de meeste gevallen 7,5 meter.

#### Brandmuur

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat een brandmuur is toegestaan. Maar alleen als het voldoet aan de interne veiligheidsafstanden niet redelijk is. Deze brandmuur moet voldoen aan de voorschriften die de PGS 19 (oktober 2013) daaraan stelt.

#### Bestaande opslagtank

Heeft u een bestaande opslagtank die is geïnstalleerd voor 1 januari 2016? En waren de interne veiligheidsafstanden uit de voormalige PGS 19 (2-2009) kleiner dan de afstanden van de herziene PGS 19 (10-2013)? Dan gelden die kleinere interne afstanden.

Is er eerder een brandmuur geplaatst die voldoet aan CPR 11-2, voorschrift 8.1.5? Of is de warmtestraling op de opslagtank niet meer dan 10 kW per vierkante meter? En is dat met een berekening aangetoond? Dan is een interne afstand van 3 meter voldoende.

Wanneer een tank (op)nieuw wordt geïnstalleerd, dan gelden de nieuwe eisen uit de PGS 19 (oktober 2013).

#### Incidenten

Hoofdstuk 5 van PGS 19 bevat voorschriften voor incidenten en calamiteiten:

- U moet instructies aanbrengen bij de propaantank. Zodat medewerkers weten wat ze moeten doen bij een incident of calamiteit.
- U moet een noodplan hebben.

### Gebruik van de installatie

Hoofdstuk 6 van PGS 19 bevat voorschriften voor het gebruik van de propaaninstallatie. Zoals het vullen, het in gebruik nemen en het buiten gebruik stellen. Hoofdstuk 6 bevat ook voorschriften voor het uitvoeren van onderhoud aan de propaaninstallatie.

### Opslagtank op bouwplaats

Gaat het om een opslagtanks op een bouwplaats? Die voor bouwactiviteiten in gebruik is? Dan moet de tank ook voldoen aan hoofdstuk 7 van PGS 19. En is een aantal voorschriften uit hoofdstuk 4 van PGS 19 niet van toepassing. Om welke voorschriften het gaat, staat in hoofdstuk 7 van PGS 19. In grote lijnen gaat het om de regels voor:

- verkleining afstand tot erfgrens door middel van brandmuur,
- kathodische bescherming,
- dakconstructie,
- bescherming ondergrondse of ingeterpte reservoirs,
- hekwerk,
- vulpunt,
- verdamper, en
- koppelen van reservoirs in het hogedrukgedeelte.

PGS 19 vindt u op de [website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen](#).

## Activiteit: Opslaan van propaan

### Maatregel:

**Ga na hoe vaak u onderhoud moet uitvoeren.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                              | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                  | Activiteitenregeling                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3855                                                                                                                                                                                                            | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.28 lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.30 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b><br>Ga na hoe vaak u onderhoud moet uitvoeren aan uw propaantank. De frequentie van het onderhoud is afhankelijk van het onderhoudsschema. Een onderhoudsschema moet voldoen aan NEN-EN 12817. |            |                                                                                                      |                                                                                                |

**Activiteit: Opslaan van propaan**

---

**Maatregel:****Keuring en controle - Laat de tankinstallatie keuren.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                | Activiteitenregeling                         |
|-------|------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| m3853 | Eenmalig   | • <a href="#">Artikel 3.28 lid 4 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.30 op 13-05-2022</a> |

**Toelichting**

U moet een tankinstallatie als u deze in gebruik neemt en daarna elke zes jaar laten keuren. Het gaat om de opslagtank met bijbehorende leidingen en andere onderdelen. Alleen een aangewezen certificatie- of keuringsinstelling (cki) mag de keuring uitvoeren. Een [overzicht met certificatie- en keuringsinstellingen](#) staat op de website van de inspectie SZW.

**Keuring voor ingebruikneming**

De keuring voor ingebruikneming (KVI) geldt voor alle onderdelen van de tank die onder druk staan.

**Uitzondering**

Heeft u een opslagtank die kleiner is dan 5 kubieke meter? En waaruit u propaan als gas onttrekt? Dan is een keuring voor ingebruikname niet nodig. Wel moet u de installatie en ingebruikname vakkundig en verantwoord uit laten voeren. Voor een opslagtank op een bouwplaats is de ondergrens 8 kubieke meter.

**Herkeuring**

U moet een propaantank elke zes jaar laten keuren. Volgt u een onderhoudsschema volgens NPR 2578? Dan kunt u de termijn voor een inwendige inspectie verlengen tot maximaal 12 jaar.

**Activiteit: Opslaan van propaan****Maatregel:****Keuring en controle - Zorg dat keuring, herkeuring en onderhoud juist wordt uitgevoerd.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Frequentie | Activiteitenbesluit                                | Activiteitenregeling                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| m3854                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Eenmalig   | • <a href="#">Artikel 3.28 lid 4 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.30 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                    |                                              |
| De keuring en het onderhoud moet plaatsvinden volgens NEN-EN 12817 en NPR 2578. Deze normen zijn te vinden op de <a href="#">website van het NEN</a> . Alleen een aangewezen certificatie- of keuringsinstelling (cki) mag de keuring uitvoeren. Een <a href="#">overzicht met certificatie- en keuringsinstellingen</a> staat op de website van de inspectie SZW. |            |                                                    |                                              |
| <b>Onderhoudsschema NEN-EN 12817</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                    |                                              |
| U moet voor elke installatie een onderhoudsschema hebben. Dit schema bevat procedures voor inspectie van een opslagtank, de omvang van de inspectie van de opslagtank en appendages en aandachtspunten voor de inspectie op locatie.                                                                                                                               |            |                                                    |                                              |
| <b>Onderhoud NPR 2578</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                    |                                              |
| Deze praktijkrichtlijn beschrijft taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden voor personen van bedrijven die betrokken zijn bij het onderhoud. Verder geeft het aan welke deskundigheden iemand die onderhoud uitvoert moet hebben.                                                                                                                              |            |                                                    |                                              |
| <b>Frequentie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                    |                                              |
| De frequentie van het onderhoud is afhankelijk van het onderhoudsschema. Stel zelf de frequentie vast. Volg hierbij het advies van de installateur.                                                                                                                                                                                                                |            |                                                    |                                              |

**Activiteit: Opslaan van propaan****Maatregel:****Keuring en controle - Houd een installatieboek bij.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                  | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                | Activiteitenregeling                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| m3856                                                                                                                                                                                                | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.28 lid 4 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.31 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                   |             |                                                    |                                              |
| U moet een installatieboek bijhouden voor de propaaninstallatie. Neem daarin in elk geval op:                                                                                                        |             |                                                    |                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• getekende verklaringen van keuringen en herkeuringen,</li> <li>• rapportages van onderhoud en werkzaamheden, en</li> <li>• gebruiksaanwijzingen.</li> </ul> |             |                                                    |                                              |
| U hoeft het installatieboek niet in uw bedrijf zelf te bewaren. Maar het moet wel op verzoek voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn.                                                                |             |                                                    |                                              |

## Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing op het opslaan van bulk- en stukgoederen.

Deze activiteit is altijd opgenomen in het overzicht, omdat dit bij vrijwel alle bedrijven voorkomt. De maatregelen zijn bijvoorbeeld ook van toepassing op afvalcontainers.

Slaat u ook bodembedreigende of stuifgevoelige bulk- of stukgoederen op? Dan gelden naast deze algemene maatregelen ook de maatregelen onder de activiteiten: "Opslaan van bodembedreigende goederen" en/of "Opslaan van stuifgevoelige goederen of zeven grond".

### Maatregel:

### Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                | Activiteitenregeling                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0021                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.39 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.40 lid 1 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                        |
| Het gaat er om dat de goederen de omgeving en het oppervlaktewater niet kunnen verontreinigen.                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                        |
| Heeft u buitenopslag bij een laad- en loskade? Sla dan geen goederen op binnen 2 meter van de kaderand. Of zorg voor een keerwand waarbij u de ruimte tussen keerwand en kade schoon houdt. Lees in <a href="#">artikel 3.39 van de Activiteitenregeling</a> welke goederen in ieder geval inert zijn. |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                        |

## Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

### Maatregel:

### Lozen afvalwater - Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                              | Activiteitenregeling                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0022                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.33 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.33 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.33 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.33 lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.39 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |
| Afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen lost u bij voorkeur op de bodem, in een schoonwaterriool of in oppervlaktewater. Is dit niet mogelijk omdat er geen oppervlaktewater of schoonwaterriool is en de bodem ongeschikt is? Dan mag u in het vuilwaterriool lozen. |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |
| Lees in <a href="#">artikel 3.39 van de Activiteitenregeling</a> welke goederen in ieder geval inert zijn.                                                                                                                                                                             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |



**Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen****Maatregel:**

**Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool - Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                              | Activiteitenregeling |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.33 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.33 lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                  |                      |
| <p>Voor het lozen van afvalwater in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool geldt een lozingseis van maximaal 300 mg/l onopgeloste stoffen.</p> <p>Om dit te halen kunt u preventieve maatregelen treffen zoals bijvoorbeeld het veegschoon houden van het buitenterrein. U kunt er ook voor kiezen een slibvangput te plaatsen.</p> |             |                                                                                                                                                                  |                      |

**Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen****Maatregel:**

**Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool - Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                  | Activiteitenregeling |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.33 lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                      |                      |
| <p>Bij het lozen in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool moet het mogelijk zijn om monsters te nemen van het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen.</p> <p>Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de concentratie-eis voldoet.</p> |            |                                                                                                      |                      |

**Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen****Maatregel:**

**Lozen voorkomen - Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.**

| Nr.                                                                                                                            | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                  | Activiteitenregeling |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0027                                                                                                                          | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.33 lid 6 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                             |             |                                                                                                      |                      |
| <p>Bevochtigt u de goederen om verspreiding te voorkomen? Gebruik dan zoveel mogelijk het afvalwater voor dit bevochtigen.</p> |             |                                                                                                      |                      |

## Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing, omdat u heeft aangegeven dat er stuifgevoelige bulkgoederen aanwezig zijn.

Stuifgevoelige bulkgoederen zijn bijvoorbeeld:

- Cement
- Zand
- Kunstmest
- Veevoederpellets
- Meel
- Gips
- Schroot met roest

Naast deze maatregelen gelden voor stuifgevoelige goederen ook maatregelen bij de activiteit: "Opslaan en overslaan van goederen - algemeen".

### Maatregel:

### Continu mechanisch transport - Voorkom stofverspreiding.

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                      | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1162 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.50 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.50 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.50 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

U moet bij het overslaan in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En bij het opslaan, overslaan en mengen in een gesloten ruimte moet u voldoen aan de eisen voor stofemissies.

Bij **continu mechanisch transport** voldoet u aan deze eisen als u de volgende maatregelen treft:

| Indeling stof | Maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S1            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een gesloten systeem met bij de inlaat en afwerpzijde een omkasting met afzuiginstallatie en voer het afgezogen stof terug naar de productstroom, of</li> <li>• Gebruik een gesloten systeem met bij de inlaat en afwerpzijde een afscherming (windreductiescherm of sproeier)</li> </ul>                                                                                                                                               |
| S2 en S4      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een gesloten systeem, of</li> <li>• Scherm een open systeem in de buitenlucht af tegen windinvloeden (met langsschermen, dwarsschermen of halfronde overkappingen), of</li> <li>• Bevochtig de stoffen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |
| S3            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een gesloten systeem met bij de inlaat en afwerpzijde een omkasting met afzuiginstallatie en voer het afgezogen stof terug naar de productstroom, of</li> <li>• Gebruik een gesloten systeem met bij de inlaat en afwerpzijde een afscherming (windreductiescherm of sproeier), of</li> <li>• Scherm een open systeem in de buitenlucht af tegen windinvloeden (met langsschermen, dwarsschermen of halfronde overkappingen)</li> </ul> |

#### Indeling stoffen

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

## **Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond**

### **Maatregel:**

**Filter of gaswasser - Voer afgezogen stof bovendaks en omhoog gericht af.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                          | Activiteitenregeling                                                                                                                                             |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1167 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.55 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.55 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

### **Toelichting**

Voert u het afgezogen stof van het in pandig opslaan en overslaan in de buitenlucht af? En ligt er binnen 50 meter van het afvoerpunt een gevoelig gebouw, zoals een woning? Dan moet de afvoer bovendaks uitmonden en omhoog zijn gericht.

### **Uitzondering bedrijventerrein**

Ligt uw bedrijf op een gezoneerd industrieterrein of een bedrijventerrein met minder dan één gevoelig gebouw per hectare? Dan is deze maatregel niet nodig.

### **Maatwerk luchtkwaliteit**

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de ligging en uitvoering van het afvoerpunt. Maar alleen als dit nodig is voor de luchtkwaliteit.

### **Gevoelige gebouwen**

Woningen zijn altijd gevoelige gebouwen. Maar bijvoorbeeld ook ziekenhuizen en scholen. In [artikel 1.2 van het Besluit geluidhinder](#) staat welke gebouwen ook als gevoelig zijn aangewezen.

## Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond

### Maatregel:

**Filter of gaswasser - Voer afgezogen stof door een doekfilter of andere filtrerende afscheider.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                   |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1168 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.48 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.49 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

### Toelichting

U moet bij het opslaan en overslaan van goederen die kunnen verstuiven voldoen aan de eisen voor stofemissies. U voldoet daaraan door het stof af te zuigen en via een doekfilter of andere filtrerende afscheider af te voeren. Dit geldt voor de volgende activiteiten:

- vullen van een gesloten opslagruimte met stoffen met stuifklasse S1 of S2
- mengen van stoffen met stuifklasse S1, S2, S3 of S4
- opslaan van stoffen met stuifklasse S1 of S2

Het filter moet wel geschikt zijn om de emissie-eis te halen. Dit moet blijken uit de specificaties.

Wilt u de stofemissies op een andere manier beperken? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

Is de massastroom van stof 200 gram of meer per uur? Dan is de concentratie-eis 5 milligram per kubieke meter. Bij een lagere massastroom is dit 50 milligram per kubieke meter. Lees meer over het begrip massastroom en [hoe u bepaalt of u voldoet aan de emissie-eisen](#) op de website van InfoMil.

### Indeling stoffen

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:**

**Filter of gaswasser - Onderhoud de stoffilterinstallatie zodat het goed blijft werken.**

| Nr.                                                                                                    | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1171                                                                                                  | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.48 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.49 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                     |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| U moet een stoffilterinstallatie goed onderhouden.                                                     |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Frequentie</b>                                                                                      |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken. |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:**

**Filter of gaswasser - Reinig of vervang het stoffilter.**

| Nr.                                                                                                    | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1172                                                                                                  | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.48 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.49 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                     |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| Reinig of vervang het stoffilter zo vaak als dat nodig is om het goed te laten werken.                 |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Frequentie</b>                                                                                      |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken. |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Filter of gaswasser - Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.**

| Nr.                                                                                                                                                                           | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1169                                                                                                                                                                         | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.48 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.49 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                            |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| U moet regelmatig controleren of een stoffilter nog goed werkt.                                                                                                               |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| Ga aan de hand van:                                                                                                                                                           |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>de specificaties van het filter,</li> <li>de instructies van de leverancier, en</li> <li>de aard omvang van uw activiteiten</li> </ul> |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.                                                                                                                                |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Filter of gaswasser - Controleer het stoffilter.**

| Nr.                                                                                                    | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1170                                                                                                  | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.48 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.49 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                     |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| Controleer regelmatig of het filter nog goed werkt.                                                    |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Frequentie</b>                                                                                      |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken. |             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Grijpers - Voorkom stofverspreiding.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                      | Activiteitenregeling                                                                           |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1173 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.52 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

**Toelichting**

U moet bij het overslaan in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En bij het opslaan, overslaan en mengen in een gesloten ruime moet u voldoen aan de eisen voor stofemissies.

Bij gebruik van **grijpers** voldoet u aan de eisen als u gebruik maakt van grijpers die aan de bovenkant zijn afgesloten. De grijpers moeten geschikt zijn voor de stoffen die u er mee overslaat.

Slaat u alleen stoffen uit stuifklasse S4 of S5 over? Dan is het niet nodig dat grijpers aan de bovenkant zijn afgesloten.

**Indeling stoffen**

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

## Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond

### Maatregel:

### Mengen buiten - Voorkom stofverspreiding.

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                | Activiteitenregeling                               |
|-------|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| m1177 | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.48 lid 2 op 13-05-2022</a> |

#### Toelichting

U moet bij het mengen van goederen in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En u moet voorkomen dat de goederen zich verspreiden in de omgeving.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

| Indeling stof | Maatregelen                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| S1 en S3      | • Niet in de buitenlucht mengen                                       |
| S2 en S4      | • Bevochtig de goederen bij het opbouwen en afgraven van een menghoop |

#### Indeling stoffen

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.



**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Mengen in gesloten ruimte - Voorkom stofemissies.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                | Activiteitenregeling                               |
|-------|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| m1179 | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.48 lid 1 op 13-05-2022</a> |

**Toelichting**

U moet bij het mengen van goederen in een afgesloten ruimte voldoen aan de eisen voor stofemissies.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

| Indeling stof    | Maatregelen                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S1, S2, S3 en S4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Houdt de ruimte op onderdruk,</li> <li>• Plaats een afzuiginstallatie, en</li> <li>• Leid afgezogen lucht door een filterende afscheider.</li> </ul> |

**Indeling stoffen**

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Opslaan in gesloten ruimte - Voorkom stofemissies.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                | Activiteitenregeling                               |
|-------|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| m1180 | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 13-05-2022</a> |

**Toelichting**

U moet bij het opslaan van goederen in een afgesloten ruimte voldoen aan de eisen voor stofemissies.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

| Indeling stof | Maatregelen                                                                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S1 en S2      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats een afzuiginstallatie, en</li> <li>Leid afgezogen lucht door een filterende afscheider.</li> </ul> |
| S3 en S4      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor opslaan van deze stoffen zijn in de meeste situaties geen maatregelen nodig.</li> </ul>              |

**Indeling stoffen**

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

## Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond

### Maatregel:

### Opslaan buiten - Voorkom stofverspreiding.

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                | Activiteitenregeling                               |
|-------|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| m1176 | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.47 lid 1 op 13-05-2022</a> |

#### Toelichting

U moet bij het opslaan van goederen in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En u moet voorkomen dat de goederen zich verspreiden in de omgeving.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

| Indeling stof | Maatregelen                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| S1 en S3      | • Niet in de buitenlucht opslaan                            |
| S2 en S4      | • Plaats een watersproeiinstallatie en bevochtig de stoffen |

#### Indeling stoffen

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

## Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond

### Maatregel:

### Overslaan buiten - Sla alleen stoffen over bij lage windsnelheden.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                              | Activiteitenregeling |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m1160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.37 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.37 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                  |                      |
| <p>U mag bij hoge windsnelheden buiten geen stoffen overslaan. De grens is afhankelijk van de mate waarin een stof kan verstuiven.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor S1 en S2 stoffen is de grens een windsnelheid van 8 meter per seconde</li> <li>• voor S3 stoffen is de grens een windsnelheid van 14 meter per seconde</li> <li>• voor S4 en S5 stoffen is de grens een windsnelheid van 20 meter per seconde</li> </ul> <p>De beperking voor S4 en S5 stoffen staat niet in de Activiteitenregeling. Maar moet u voor de arbeidsveiligheid wel in acht nemen.</p> <p><b>Maatwerk</b></p> <p>U kunt het bevoegd gezag vragen om met een maatwerkvoorschrift overslag bij hogere windsnelheden toe te staan. U moet dan wel aantonen dat u door het treffen van maatregelen verspreiding en morsing van goederen als gevolg van het weer voorkomt.</p> <p><b>Indeling stoffen</b></p> <p>Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In <a href="#">bijlage 3 van het Activiteitenbesluit</a> staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar</li> <li>• S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar</li> <li>• S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar</li> <li>• S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar</li> <li>• S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig</li> </ul> |             |                                                                                                                                                                  |                      |

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Overslaan buiten - Voorkom stofverspreiding.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                | Activiteitenregeling                               |
|-------|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| m1178 | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.49 lid 1 op 13-05-2022</a> |

**Toelichting**

U moet bij het overslaan van goederen in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En u moet voorkomen dat de goederen zich verspreiden in de omgeving.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

| Indeling stof | Maatregelen                                                                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alle goederen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de storthoogte maximaal 1 meter is</li> </ul>                                                                  |
| S2 en S4      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevochtig de goederen, bij voorkeur al voordat overslag plaatsvindt, of</li> <li>• Gebruik een nevelgordijn.</li> </ul> |
| S1 en S3      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik overslag- en transporttechnieken die voldoen aan de daarvoor beschreven maatregelen</li> </ul>                  |

**Indeling stoffen**

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Pneumatische elevatoren - Voorkom stofverspreiding.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                 | Activiteitenregeling                                                                         |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1175 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 1 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 3 op 13-05-2022</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 3.54 op 13-05-2022</a></li></ul> |

**Toelichting**

U moet bij het overslaan in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En bij het opslaan, overslaan en mengen in een gesloten ruimte moet u voldoen aan de eisen voor stofemissies.

Bij gebruik van **pneumatische elevatoren** voldoet u aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

- voer de weegbunkers en overstortpunten gesloten uit,
- verwijder het neergeslagen stof in de overstortpunten regelmatig en
- plaats een afzuiginstallatie bij de stortschoen.

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

## Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond

### Maatregel:

### Stortrechtters - Voorkom stofverspreiding.

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Activiteitenregeling                                                                           |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1161 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.32 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

U moet bij het overslaan in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En bij het opslaan, overslaan en mengen in een gesloten ruime moet u voldoen aan de eisen voor stofemissies.

Bij gebruik van **stortrechtters** voldoet u aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

| Indeling stof | Maatregelen                                                                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S1            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats een afzuiginstallatie</li> </ul>                                                                          |
| S2            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats een afzuiginstallatie, of</li> <li>• Plaats een watersproeiinstallatie en bevochtig de stoffen</li> </ul> |
| S3            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats windreductieschermen</li> </ul>                                                                           |
| S4            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats windreductieschermen, of</li> <li>• Plaats een watersproeiinstallatie en bevochtig de stoffen</li> </ul>  |

#### Indeling stoffen

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Vullen van gesloten ruimte - Voorkom stofemissies.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                | Activiteitenregeling                               |
|-------|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| m1181 | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.49 lid 2 op 13-05-2022</a> |

**Toelichting**

U moet bij het vullen met goederen van een afgesloten ruimte voldoen aan de eisen voor stofemissies.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

| Indeling stof | Maatregelen                                                                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S1 en S2      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats een afzuiginstallatie bij het overstortpunt, en</li> <li>Leid afgezogen lucht door een filterende afscheider.</li> </ul> |
| S3 en S4      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor het vullen van een ruimte met deze stoffen zijn in de meeste situaties geen maatregelen nodig.</li> </ul>                  |

**Indeling stoffen**

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.



## Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond

### Maatregel:

### **Zeven van grond - Voorkom stofverspreiding en verontreiniging van de omgeving.**

| Nr.    | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                          | Activiteitenregeling |
|--------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4t128 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.32 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

#### Toelichting

Bij het zeven van grond in de buitenlucht moet u voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En u moet voorkomen dat de goederen zich verspreiden in de omgeving.

De stofklasse voor grond kan S2, S4 of S5 zijn. Löss is de meest stuifgevoelige grondsoort.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

| Indeling stof | Maatregelen              |
|---------------|--------------------------|
| S2 en S4      | Gebruik een nevelgordijn |

#### Indeling stoffen

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

## Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

### Maatregel:

### **Plaats agrarische bedrijfsstoffen op de juiste afstand tot geurgevoelige objecten.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3860 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 8 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 9 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

### Toelichting

De opslag van agrarische bedrijfsstoffen mag geen geurhinder veroorzaken. Wat er precies wordt bedoeld met agrarische bedrijfsstoffen staat in het [overzicht van agrarische bedrijfsstoffen](#) op de website van InfoMil. Dit zijn onder meer vaste mest, kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen en restmateriaal van teelt.

U met een minimale afstand van de opslag tot een geurgevoelig object aanhouden.

Deze afstand is:

- 100 meter van geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en
- 50 meter van geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom.

U hoeft deze afstand niet aan te houden tot uw eigen woning. U moet de afstand meten vanaf de buitenzijde van het geurgevoelig object tot aan de rand van de opslag, die het dichtst bij het object ligt.

### **Uitzondering bestaande opslag**

Heeft u een bestaande opslag van voor 1 januari 2013? En is verplaatsen redelijkerwijs niet mogelijk? Dan is verplaatsen niet nodig. Wel moet u maatregelen treffen om geurhinder te voorkomen of te beperken. Zoals het afdekken van de opslag. Als het bevoegd gezag hier om vraagt, moet u aangeven welke maatregelen u treft.

### **Maatwerk**

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen aan de opslag van agrarische bedrijfsstoffen. Maar alleen als de geurhinder onaanvaardbaar is. Deze voorschriften kunnen alleen gaan over:

- de plaats van de opslag,
- het afdekken van de opslag, en
- de frequentie en het tijdstip van de afvoer van de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen.

### **Uitzondering veevoederballen**

Heeft u veevoederballen die in plastic folie zijn verpakt? Dan zijn er geen voorschriften om geurhinder te beperken. U hoeft geen minimale afstand aan te houden.

### **Uitzondering vaste dierlijke mest, niet afkomstig van landbouwhuisdieren**

Slaat u vaste dierlijke mest op die niet afkomstig is van landbouwhuisdieren? Dan geldt ook voor binnen de bebouwde kom een minimale afstand van 50 meter. Kunt u deze afstand niet halen? Dan moet u deze stoffen opslaan in een afgesloten voorziening. En deze niet langer dan twee weken bewaren. Dit betekent dat u vaste dierlijke mest elke twee weken moet afvoeren.

**Uitzondering kuilvoer**

Heeft u kuilvoer? Dan is een afstand van 25 meter voldoende. Het maakt niet uit of het geurgevoelige object binnen of buiten de bebouwde kom ligt.

Maakt u gebruik van deze uitzondering en is de afstand minder dan 50 meter? Dan moet u het kuilvoer afdekken. U mag wel veevoeder toevoegen of weghalen. Knolgewassen, wortelgewassen of fruit hoeft u niet af te dekken.

**Geurgevoelige objecten**

Het Activiteitenbesluit verwijst voor de [definitie van een geurgevoelig object](#) naar de Wet geurhinder en veehouderijen. Kort gezegd is een geurgevoelig object een gebouw, waar geregeld mensen verblijven. Woningen zijn geurgevoelige objecten, maar ook een school, kinderdagverblijf, kantoor of werkplaats kan een geurgevoelig object zijn.

**Landbouwhuisdieren**

Landbouwhuisdieren zijn dieren die voor productiedoeleinden in de agrarische sector worden gehouden of gefokt. Bijvoorbeeld voor de productie van melk, vlees, wol en eieren. Het kan gaan om koeien, varkens, schapen, paarden, kippen, kalkoenen, eenden, pelsdieren, waterbuffels, lama's, struisvogels, ganzen, fazanten en herten. Ook paarden in maneges zijn landbouwhuisdieren.

Als de bovenstaande dieren niet voor productiedoeleinden gehouden worden, zoals bijvoorbeeld bij kinderboerderijen of bij hertenkampen, dan zijn het geen landbouwhuisdieren.

## Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

### Maatregel:

**Neem bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (geen pluimveemest) maatregelen die de bodem en het oppervlaktewater beschermen.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                          | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3865 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.48 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 10 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

### Toelichting

Slaat u agrarische bedrijfsstoffen op? En gaat het om andere stoffen dan pluimveemest? En blijft dit langer dan twee weken liggen? Dan moet u maatregelen nemen om de bodem en het oppervlaktewater te beschermen. Welke maatregelen dit zijn hangt af van de tijd dat u de stoffen op één plaats laat liggen.

#### Opslaan korter dan 6 maanden

Slaat u de stoffen korter dan 6 maanden op? En is de bodem **onverhard**? Dan moet u de stoffen opslaan op een absorberende laag die ten minste 15 centimeter dik is en voor 25% of meer bestaat uit organische stof. Een dikke laag stro of turf is voldoende. En u moet:

- de opslag afdekken, bijvoorbeeld met een zeil of overkapping, en
- als u de stoffen verwijdt ook de absorberende laag verwijderen, en
- bij een nieuwe opslag ook een nieuwe absorberende laag plaatsen.

#### Opslaan langer dan 6 maanden

Slaat u de stoffen langer dan 6 maanden op? Dan moet de opslag plaatsvinden op een vloeistofkerende voorziening. Dat kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren is voldoende.

#### Opslaan op een verharde bodem

Slaat u de stoffen op een **verharde** bodem op? Dan moet u de vloeistoffen opvangen in een opslagvoorziening. Deze opslagvoorziening moet mestdicht zijn. Dat is zo als deze voldoet aan paragraaf 5.5 en hoofdstuk 6 en 7 van [BRL 2342](#). Verder moet de afvoer naar de opslagvoorziening zó liggen, dat de vloeistoffen er vanzelf naar toe stromen.

#### Uitzondering droog kuilvoer

Slaat u kuilvoer op? En is het gehalte aan droge stof daarvan 40% of meer? Dan zijn er geen eisen voor de ondergrond. Wel moet u het kuilvoer beschermen tegen hemelwater. Dat kan door afdekken met zeil of opslaan onder een overkapping.

#### Uitzondering bestaande kuilvoeropslag

Heeft u een kuilvoeropslag van vóór 1 januari 2013? Dan hoeft u pas op 1 januari 2027 te voldoen aan de eisen voor de ondergrond en het opvangen van de vloeistoffen.

#### Uitzondering veevoederballen

Heeft u veevoederballen die in plastic folie zijn verpakt? Dan zijn deze maatregelen niet nodig.

## Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

### Maatregel:

**Neem bij het opslaan van pluimveemest maatregelen die de bodem beschermen.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Frequentie             | Activiteitenbesluit                                                                          | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3864                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Een keer per 6 maanden | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.48 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 8 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 9 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Slaat u pluimveemest op? En blijft dit langer dan twee weken liggen? Dan moet u maatregelen nemen om de bodem te beschermen. Welke maatregelen dit zijn hangt af van de tijd dat u de pluimveemest op één plaats laat liggen.</p> <p><b>Opslaan korter dan 6 maanden</b></p> <p>Slaat u de pluimveemest korter dan 6 maanden op? Dan moet u dit opslaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>in een afgedekte container, of</li> <li>op een absorberende laag die ten minste 15 centimeter dik is en voor 25% of meer bestaat uit organische stof, zoals stro of turf.</li> </ul> <p>Gebruikt u een absorberende laag als bodembeschermende voorziening? Dan moet u:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>de opslag afdekken, bijvoorbeeld met een zeil of overkapping, en</li> <li>als u de pluimveemest verwijdt ook de absorberende laag verwijderen, en</li> <li>bij een nieuwe opslag ook een nieuwe absorberende laag plaatsen.</li> </ul> <p><b>Opslaan langer dan 6 maanden</b></p> <p>Slaat u de pluimveemest langer dan 6 maanden op? Dan moet u dit opslaan in een afgesloten ruimte. Deze ruimte moet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>voldoende ventilatie hebben, en</li> <li>een aangesloten vloer of verharding zonder scheuren hebben.</li> </ul> |                        |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

### Maatregel:

**Bewaar de stoffen niet langer dan 2 weken bij het ontbreken van voorzieningen.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Frequentie           | Activiteitenbesluit                                                                          | Activiteitenregeling                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3863                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Een keer per 2 weken | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.48 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                              |                                                                                                    |
| <p>Slaat u agrarische bedrijfsstoffen op? En heeft u daarvoor geen voorzieningen om de bodem te beschermen? Of om afvalwater op te vangen? Dan mag u deze stoffen niet langer dan twee weken bewaren. Dit betekent dat u kuilvoer binnen twee weken moet gebruiken en vaste mest elke twee weken moet afvoeren.</p> |                      |                                                                                              |                                                                                                    |

**Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen****Maatregel:****Lozen afvalwater - Loos afvalwater afkomstig van kuilvoer en vaste mest op of in de bodem.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                     | Activiteitenregeling |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3861                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.2 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.47 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.47 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
| Slaat u kuilvoer of vaste dierlijke mest op? En komt hier afvalwater bij vrij? Loos dit afvalwater dan op of in de onverharde bodem. U moet het water daarbij goed verspreiden. U mag dit water niet in het vuilwaterriool lozen.                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
| <b>Uitzondering maatwerk lozen in vuilwaterriool</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
| Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift de lozing in een vuilwaterriool toestaan. Maar alleen als hierdoor de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
| Het maatwerkvoorschrift kan eisen stellen aan:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van het afvalwater,</li> <li>• het meten en registreren van de samenstelling, eigenschappen en hoeveelheid,</li> <li>• de maatregelen die u moet treffen,</li> <li>• hoe lang de lozing mag duren, en</li> <li>• de plaats van het lozingspunt.</li> </ul> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |

**Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen****Maatregel:****Lozen voorkomen - Plaats een opslag op onverharde bodem op ten minste 5 meter van de insteek van oppervlaktewater of bescherm de opgeslagen stoffen tegen hemelwater.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                             | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                            | Activiteitenregeling |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3862                                                                                                                                                                                                                                                           | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.49 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                |                      |
| Slaat u agrarische bedrijfsstoffen op, op een ondergrond die niet is verhard? Dan moet de afstand tussen de opslag en de insteek van een oppervlaktewater ten minste 5 meter zijn. Dit is om verontreiniging van sloten en ander oppervlaktewater te voorkomen. |            |                                                                                                |                      |
| De insteek is de lijn waar het maaiveld en het talud elkaar ontmoeten.                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                |                      |
| Is de afstand korter? Dan moet u de opslag beschermen tegen hemelwater. Bijvoorbeeld met een afdak of een zeil.                                                                                                                                                 |            |                                                                                                |                      |

## Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat

### Maatregel:

### Plaats een mestbassin op de juiste afstand tot geurgevoelige objecten.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Activiteitenregeling |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3870 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 10 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 11 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 12 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

### Toelichting

Slaat u drijfmest of stabiel digestaat op in mestbassins? Dan mag dit geen geurhinder veroorzaken. Daarom moet u een minimale afstand tot een geurgevoelig object aanhouden. Drijfmest bestaat uit dierlijke meststoffen die verpompbaar zijn. Dit in tegenstelling tot vaste mest. Digestaat is het stabiele restproduct dat overblijft na mestvergisting. Stabiel wil zeggen dat het is uitvergist.

Het oppervlak van 350 m<sup>2</sup> geldt voor het gezamenlijk oppervlak van de mestbassins in uw bedrijf.

| Soort geurgevoelig object                      | Mestbassin tot 350 m <sup>2</sup> | Mestbassin van 350 m <sup>2</sup> of meer |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| geurgevoelig object bij een andere veehouderij | 25 meter                          | 50 meter                                  |
| andere geurgevoelige objecten                  | 50 meter                          | 100 meter                                 |

U hoeft deze afstanden niet aan te houden tot uw eigen woning. U moet de afstand meten vanaf de buitenzijde van het mestbassin, tot aan de gevel van het geurgevoelig object.

### Uitzondering bestaand mestbassin

Heeft u een bestaand mestbassin van voor 1 januari 2013? En ligt dit op een kortere afstand tot geurgevoelige objecten? Dan hoeft u het mestbassin niet te verplaatsen. Maar alleen:

- als verplaatsing redelijkerwijs niet mogelijk is,
- als de kortere afstand was toegestaan op grond van het vroegere Beluit mestbassins of uw milieuvergunning, en
- als u de opslag afdekt, of andere maatregelen treft om geurhinder te voorkomen of te beperken.

Als het bevoegd gezag hier om vraagt, moet u aangeven welke maatregelen u treft.

### Maatwerk

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen aan de opslag van drijfmest en digestaat. Maar alleen als de geurhinder onaanvaardbaar is. Deze voorschriften kunnen alleen gaan over:

- de plaats van het mestbassin,
- het afdekken van het mestbassin, en
- de frequentie en het tijdstip van de aan- en afvoer van de opgeslagen drijfmest en digestaat.

### Uitzondering mestkelders

Deze maatregel is van toepassing op mestbassins voor het opslaan van drijfmest en digestaat. De afstanden gelden niet voor mestkelders onder een (voormalige) stal. Voor andere opslagen van mest of digestaat die onder het maaiveld liggen gelden de afstanden wel.

**Geurgeoelige objecten**

Het Activiteitenbesluit verwijst voor de [definitie van een geurgeoelig object](#) naar de Wet geurhinder en veehouderijen. Kort gezegd is een geurgeoelig object een gebouw, waar geregeld mensen verblijven. Woningen zijn geurgeoelige objecten, maar ook een school, kinderdagverblijf, kantoor of werkplaats kan een geurgeoelig object zijn.

**Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat****Maatregel:**

**Plaats een mestbassin op de juiste afstand tot zeer kwetsbare gebieden.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Activiteitenregeling |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3871 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 8 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 9 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 10 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 lid 11 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

**Toelichting**

Slaat u drijfmest of stabiel digestaat op in mestbassins? Dan kan de ammoniakemissie schade aanbrengen aan gebieden die daar gevoelig voor zijn. Daarom moet u een minimale afstand tot deze gebieden aanhouden. De provincie wijst deze 'zeer kwetsbare gebieden' aan. De minimale afstand is afhankelijk van het gezamenlijk oppervlak van de mestbassins in uw bedrijf.

Is het gezamenlijk oppervlak 350 m<sup>2</sup> of meer? Dan is de minimale afstand tussen het mestbassin en het zeer kwetsbare gebied ten minste 250 meter. Is het oppervlak kleiner? Dan is 150 meter voldoende.

U moet de afstand meten vanaf de buitenzijde van het mestbassin, tot aan de grens van het zeer kwetsbare gebied.

Uitzondering bestaand mestbassin kleiner dan 350 m<sup>2</sup> Is het gezamenlijk oppervlak van uw mestbassins kleiner dan 350 m<sup>2</sup>? En bestond dit al vóór 1 februari 1991? En ligt dit op een kortere afstand van zeer kwetsbare gebieden? En is het redelijkerwijs niet mogelijk aan de afstandseis te voldoen? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift de kortere afstand toestaan.

**Uitzondering verandering zeer kwetsbaar gebied**

Heeft u een bestaand mestbassin? En voldeed dit mestbassin toen het werd geïnstalleerd aan de afstandseis van 150 of 250 meter? Maar wordt door een wijziging van het zeer kwetsbare gebied niet meer aan deze eisen voldaan? Dan hoeft u het mestbassin niet te verplaatsen.

**Uitzondering mestkelders**

Deze maatregel is van toepassing op mestbassins voor het opslaan van drijfmest en digestaat. De afstanden gelden niet voor mestkelders onder een (voormalige) stal. Voor andere opslagen van mest of digestaat die onder het maaiveld liggen gelden de afstanden wel.



## Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat

### Maatregel:

### Plaats een afdekking op een mestbassin.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                          | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3872 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.52 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.67 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.67 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.67 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.67 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.67 lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

Een mestbassin moet zijn afgedekt. Dit is om emissie van geur en ammoniak te beperken.

De afdekking kan een constructieve voorziening zijn (bijvoorbeeld een kap of overkapping) of een drijvende voorziening (bijvoorbeeld een drijfkleed, al dan niet met mixluiken). Een strokorst is niet voldoende.

Een kap of overkapping moet aansluiten op de rand van het mestbassin. Een drijvende afdekking moet goed passend zijn, maar hoeft vanwege slijtage niet volledig aan te sluiten.

#### Uitzondering mestkelders

Heeft u een mestkelder die onder een (voormalige) stal ligt? Dan voldoet u daarmee aan deze maatregel.

#### Uitzondering ondergronds mestbassins met een vloer

Heeft u een ander ondergronds mestbassin, dat niet ligt onder een (voormalige) stal? En is die ruimte volledig afgedekt met een vloer? En bestaat die vloer uit een gesloten constructie? Dan voldoet u daarmee ook aan deze maatregel.

#### Uitzondering bestaand mestbassin zonder afdekking

Heeft u een mestbassin van vóór 1 juni 1987? Dan geldt de eis voor het hebben van een afdekking vanaf 1 januari 2018. Tot die tijd geldt dat:

- u het mestbassin niet verder mag vullen dan tot 20 centimeter onder de rand, en
- u het mestbassin aan de onderkant moet vullen.

**Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat****Maatregel:**

**Zorg dat een mestbassin en afdekking voldoet aan de eisen voor mestdichtheid uit BRL 2342.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                          | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3873 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.52 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.68 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.68 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.68 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.68 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.68 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.68 lid 6 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

**Toelichting**

Een mestbassin en de afdekking moeten voldoen aan de eisen voor mestdichtheid. Die eisen staan in paragraaf 5.5 en hoofdstuk 6 en 7 van [BRL 2342](#) (Beoordelingsrichtlijn voor een KOMO attest voor Mestbassins en Afdekkingen voor mestbassins, Kiwa).

**Uitzondering bestaand mestbassin**

Heeft u een mestbassin van vóór 1 januari 2013? Dan geldt deze maatregel niet. Wel moet het mestbassin voldoen aan de technische eisen die vóór die datum golden. Dat kan zijn op grond van een milieuvergunning of op grond van het Besluit mestbassins of een ander Besluit. U moet dit kunnen aantonen met een verklaring van de installateur.

**Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat****Maatregel:**

**Repareer een mestbassin of afdekking als deze lek is of in slechte staat verkeert.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                          | Activiteitenregeling                                                                               |
|-------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3877 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.52 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.68 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

**Toelichting**

Blijkt uit een visuele controle dat een mestbassin of afdekking lek zijn? Of op een andere manier in een slechte staat verkeren? Dan moet u de beschadiging gelijk repareren.

**Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat****Maatregel:****Plaats het vulpunt en zuigpunt boven een lekbak.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                          | Frequentie | Activiteitenbesluit                          | Activiteitenregeling                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| m3881                                                                                                                                                                                                                                                        | Eenmalig   | • <a href="#">Artikel 3.52 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.70 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                              |                                              |
| U moet het vulpunt en zuigpunt van een mestbassin boven een lekbak plaatsen. Dit geldt voor alle mestbassins, dus ook voor mestkelders. Dit is om bij het vullen en het leegzuigen te voorkomen dat de bodem verontreinigt.                                  |            |                                              |                                              |
| Een lekbak moet geschikt zijn om gemorste of wegsplattende mest op te kunnen vangen. De Activiteitenregeling stelt geen eisen aan de inhoud van een lekbak. Maar in de <a href="#">Bouwtechnische richtlijnen</a> staat een inhoud van ten minste 125 liter. |            |                                              |                                              |

**Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat****Maatregel:****Bovengronds mestbassin - Zorg dat u een kwaliteitsverklaring of verklaring van de leverancier heeft.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Frequentie | Activiteitenbesluit                          | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3874                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Eenmalig   | • <a href="#">Artikel 3.52 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.68 lid 2 op 13-05-2022</a><br>• <a href="#">Artikel 3.68 lid 4 op 13-05-2022</a><br>• <a href="#">Artikel 3.68 lid 5 op 13-05-2022</a><br>• <a href="#">Artikel 3.68 lid 6 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
| Heeft u een bovengronds mestbassin van op of na 1 januari 2013? Dat moet u een kwaliteitsverklaring hebben van een instelling die is geaccrediteerd op basis van <a href="#">BRL 2342</a> (Beoordelingsrichtlijn voor een KOMO attest voor Mestbassins en Afdekkingen voor mestbassins, Kiwa). Vraag hier om bij de leverancier van het mestbassin. |            |                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
| Uit de kwaliteitsverklaring moet blijken:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd volgens BRL 2342, en</li> <li>• wat de referentieperiode is.</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |            |                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
| Heeft u een bovengronds mestbassin van vóór 1 januari 2013? Dan moet u een verklaring hebben van de leverancier. Daarin moet in elk geval de referentieperiode staan.                                                                                                                                                                               |            |                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
| U moet de kwaliteitsverklaring of de verklaring van de leverancier voor inzage in uw bedrijf beschikbaar houden.                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Referentieperiode</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
| De referentieperiode is periode na aanleg van het mestbassin waarna het bassin moet worden gekeurd.                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Uitzondering ondergrondse mestbassins</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
| Voor ondergrondse mestbassins is geen kwaliteitsverklaring nodig.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                              |                                                                                                                                                                                                                      |

**Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat****Maatregel:****Bovengronds mestbassin - Ga na wat de referentieperiode van het mestbassin is.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                          | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3878 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.52 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.68 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 9 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

**Toelichting**

U moet een mestbassin en de afdekking laten keuren. Wanneer dit moet hangt af van de referentieperiode. De referentieperiode staat:

- op de kwaliteitsverklaring die hoort bij het mestbassin,
- op de verklaring van de leverancier als het gaat om een mestbassin van vóór 1 januari 2013, of
- in het rapport van goedkeuring.

Heeft u geen document waarin een referentieperiode is opgenomen? Dan is de referentieperiode:

- 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking,
- 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking,
- 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin,
- 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, en
- 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen.

Deze termijnen gaan lopen vanaf het moment van aanleg van het mestbassin.

**Uitzondering ondergrondse mestbassins**

Voor ondergrondse mestbassins geldt geen referentieperiode. Deze mestbassins hoeven niet te worden gekeurd. Het gaat om mestkelders en andere ondergrondse mestbassins die liggen onder ruimten waar de vloer de afdekking van het mestbassin vormt.

## Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat

### Maatregel:

### Bovengronds mestbassin - Laat het mestbassin en de afdekking keuren.

| Nr.   | Frequentie          | Activiteitenbesluit                                                                          | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3879 | Een keer per 6 jaar | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.52 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 8 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

U moet een mestbassin en de afdekking laten keuren. Wanneer dit moet hangt af van de referentieperiode. U moet de keuring ten minste 4 weken voor het aflopen van de referentieperiode laten uitvoeren.

De keuring bestaat uit een beoordeling van de kwaliteit van een mestbassin en de afdekking. Dit is om vast te stellen of een nieuwe periode van gebruik mogelijk is. De uitkomst van de keuring kan zijn:

- Goedkeuring: dan komt er een nieuwe referentieperiode,
- Goedkeuring onder voorwaarden: het mestbassin moet binnen een bepaalde termijn voldoen,
- Afkeuring met reparatie: als gebruik na reparatie nog mogelijk is, moet u het mestbassin binnen de termijn laten repareren, en daarna opnieuw laten keuren, of
- Afkeuring: u moet het mestbassin direct legen en u moet de afkeuring melden bij het bevoegd gezag.

#### Erkend bedrijf

U moet deze werkzaamheden laten uitvoeren door een bedrijf dat is erkend volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een [overzicht van bedrijven met erkenning](#). Het bedrijf moet de keuring uitvoeren volgens [BRL 2344](#) (Beoordelingsrichtlijn voor het verlengen van de referentieperiode voor mestbassins en afdekkingen voor mestbassins).

#### Rapport van goedkeuring

Het bedrijf dat het mestbassin keurt moet een rapport van goedkeuring opstellen. Daarin moet het bedrijf de nieuwe referentieperiode vermelden. U moet dit rapport binnen uw bedrijf voor inzage beschikbaar hebben.

#### Uitzondering ondergrondse mestbassins

Voor ondergrondse mestbassins geldt geen referentieperiode. Deze mestbassins hoeven niet te worden gekeurd. Het gaat om mestkelders en andere ondergrondse mestbassins die liggen onder ruimten waar de vloer de afdekking van het mestbassin vormt.

**Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat****Maatregel:****Bovengronds mestbassin - Bewaar het rapport van goedkeuring in uw bedrijf.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                          | Activiteitenregeling                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.52 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.69 lid 8 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                              |                                                                                                                                                              |
| <p>Heeft u een mestbassin en de afdekking laten keuren? En heeft u daarvan een rapport van goedkeuring met nieuwe referentieperiode ontvangen? Bewaar dit rapport dan in uw bedrijf. Zodanig dat het voor inzage door het bevoegd gezag beschikbaar is.</p> <p><b>Uitzondering ondergrondse mestbassins</b></p> <p>Voor ondergrondse mestbassins geldt deze maatregel niet. Deze mestbassins hoeven niet te worden gekeurd. Het gaat om mestkelders en andere ondergrondse mestbassins die liggen onder ruimten waar de vloer de afdekking van het mestbassin vormt.</p> |            |                                                                                              |                                                                                                                                                              |

**Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat****Maatregel:****Keuring en controle - Ga na hoe vaak u het mestbassin en de afdekking moet controleren.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                            | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                          | Activiteitenregeling                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3875                                                                                                                                                                                                          | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.52 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.68 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                              |                                                                                                    |
| <p>U moet een mestbassin en afdekking regelmatig visueel controleren op lekkages en beschadigingen. Ga na hoe vaak u het mestbassin en de afdekking moet controleren. Overleg hierover met uw leverancier.</p> |            |                                                                                              |                                                                                                    |

**Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**

---

**Maatregel:****Keuring en controle - Controleer het mestbassin en de afdekking.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                          | Activiteitenregeling                               |
|-------|-------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| m3876 | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.52 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.68 lid 3 op 13-05-2022</a> |

**Toelichting**

U moet een mestbassin en afdekking regelmatig visueel controleren op lekkages en beschadigingen. Besteed bij de controle in elk geval aandacht aan:

- roestvorming,
- scheuren,
- krimp of uitzetting van hout, en
- beschadigingen van folie.

U mag de frequentie van deze maatregel zelf aanpassen. Maar u moet er wel voor zorgen dat beschadigingen en lekkage niet lang onopgemerkt kunnen blijven.

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

**Gasolie - Zorg dat een opslagtank tegen normale behandeling bestand is.**

| Nr.                                                                                                                                                             | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| m0083                                                                                                                                                           | Eenmalig   |                     | • <a href="#">Artikel 3.71c lid 1 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                              |            |                     |                                                     |
| Een opslagtank voor gasolie met bijbehorende leidingen en appendages moet geschikt zijn voor de aard en de hoeveelheid van de vloeistoffen die u er in opslaat. |            |                     |                                                     |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

**Gasolie - Zorg dat niets uit de opslagtank met bijbehorend leidingwerk kan lekken.**

| Nr.                                                                                                                                                   | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| m0084                                                                                                                                                 | Eenmalig   |                     | • <a href="#">Artikel 3.71c lid 2 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                    |            |                     |                                                     |
| Met 'in goede staat verkeren' is bedoeld dat de opslagtanks bestand is tegen normale behandeling, en dat er geen ongemerkte lekkages kunnen optreden. |            |                     |                                                     |



**Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank**

---

**Maatregel:****Gasolie - Plaats een opslagtank op de vloer.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0085                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 3.71c lid 3 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 3.71c lid 4 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 3.71c lid 5 op 13-05-2022</a></li></ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                     |                                                                                                                                                                                                                             |
| Een opslagtank voor gasolie moet op de vloer staan.                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                     |                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Uitzondering procesinstallatie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                     |                                                                                                                                                                                                                             |
| Heeft u een opslagtank die onderdeel is van een procesinstallatie? En die vanwege de constructie daarvan niet op de vloer kan staan? In dat geval geldt een uitzondering.                                                                                                                               |            |                     |                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Uitzondering voor bestaande situaties</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                                                                                                                                                                                                                             |
| Deze eis geldt niet voor bestaande opslagtanks voor gasolie die niet op een vloer staan. Bestaand wil zeggen opslagtanks van vóór het van toepassing worden van dit verbod. Dit is voor de meeste bedrijven 1 januari 2008. Twijfelt u onder deze uitzondering valt? Overleg dan met het bevoegd gezag. |            |                     |                                                                                                                                                                                                                             |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

**Gasolie - Zorg dat uitvoering, installatie, reparatie en vervanging van een opslagtank voor gasolie voldoet aan BRL K903.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0087                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71h lid 1 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b><br>Uitvoering, installatie, reparatie en vervanging van een opslagtank voor gasolie moet voldoen aan <a href="#">BRL K903</a> [BRL SIKB 7800 (voorheen KIWA BRL K903)]. Dit moet gebeuren door een bedrijf of persoon met een certificering volgens BRL K903.<br>Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht van bedrijven met certificering</a> .<br><b>Eisen aan keuring</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beoordeling, controle en goedkeuring van de opslagtank moet voldoen aan BRL K903. Dit moet gebeuren door een bedrijf of persoon met een certificering volgens BRL K903. Dit geldt ook voor <b>bovengrondse</b> leidingen en appendages bij de opslagtank.</li> <li>• Beoordeling, controle en goedkeuring van de <b>ondergrondse</b> leidingen en appendages bij de opslagtank moet voldoen aan <a href="#">AS (SIKB) 6800</a>. Dit moet gebeuren door een bedrijf of persoon met een certificering volgens AS (SIKB) 6800.</li> </ul> Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht van bedrijven met certificering</a> .<br><b>Uitzondering</b><br>Dit is niet van toepassing op een opslagtank die niet op de vloer staat. |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

**Gasolie - Zorg dat een opslagtank en bijbehorende onderdelen voldoet aan PGS 30.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0088                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b><br>PGS 30 "Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" bevat regels voor de veilige opslag en het gebruik van brandstoffen in opslagtanks. De Activiteitenregeling verwijst naar deze PGS 30.<br>In PGS 30 staan onder meer de volgende voorschriften: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de opslagtank moet een mangat hebben voor inwendige inspectie</li> <li>• de opslagtank moet in een lekbak staan of dubbelwandig zijn</li> <li>• veiligheidsvoorschriften voor een opslagtank die binnen staat (afvoer ontluuchting, maximale inhoud en ventilatie)</li> </ul> PGS 30 vindt u op de <a href="#">website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen</a> . |            |                     |                                                                                                       |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

### Gasolie - Plaats een opslagtank op de begane grond.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                             | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0089                                                                                                                                                                                                                                                           | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 12 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 13 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 17 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 18 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Een opslagtank met gasolie moet op de begane grond staan. Dit is in verband met veiligheid bij brand.                                                                                                                                                           |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Uitzondering bestaande opslagtank</b>                                                                                                                                                                                                                        |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Heeft u een opslagtank op een verdieping die daar voor 1 januari 2013 al stond? Dan mag deze tot aan de eerstvolgende keuring blijven staan. Wel kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de toegankelijkheid voor brandbestrijding. |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Uitzondering opslagtank op een verdieping</b>                                                                                                                                                                                                                |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wilt u een opslagtank op een verdieping plaatsen? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Het bevoegd gezag kan dan eisen stellen voor toegankelijkheid voor brandbestrijding.                                     |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

### Gasolie - Zorg dat het gebruik van een opslagtank en bijbehorende onderdelen voldoet aan PGS 30.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 6 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                     |                                                                                                       |
| PGS 30 "Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" bevat regels voor de veilige opslag en het gebruik van brandstoffen in opslagtanks. De Activiteitenregeling verwijst naar deze PGS 30.                                                                                                                                                                                                    |            |                     |                                                                                                       |
| In PGS 30 staan onder meer voorschriften over de volgende onderwerpen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                     |                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• deskundigheid van medewerkers</li> <li>• het vullen van de opslagtank (overvulbeveiliging, peilstok, opstelplaats tankauto)</li> <li>• reinigen van de opslagtank voor inspectie</li> <li>• buiten gebruik stellen van de opslagtank</li> <li>• interne veiligheidsafstanden</li> <li>• aanrijdbeveiliging</li> <li>• brandveiligheid</li> <li>• eisen aan in pandige opslag</li> </ul> |            |                     |                                                                                                       |
| PGS 30 vindt u op de <a href="#">website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                     |                                                                                                       |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

**Gasolie - Gebruik voor inpandig opslaan een opslagtank van maximaal 3 m3.**

| Nr.                                                                                                                                                                  | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0091                                                                                                                                                                | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 7 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                   |            |                     |                                                                                                       |
| Dit geldt alleen voor opslagtanks:                                                                                                                                   |            |                     |                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• in een werkruimte</li> <li>• in een ruimte met een noodstroomaggregaat</li> <li>• in een ruimte onder een woning</li> </ul> |            |                     |                                                                                                       |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

**Keuring en controle - Laat een gasolietank op tijd keuren.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 8 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stationaire bovengrondse opslagtanks met gasolie moeten regelmatig worden gekeurd. De keuringstermijn hangt af van de uitvoering van de opslagtank (staal, kunststof, dubbelwandig of enkelwandig).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Frequentie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kijk voor de keuringstermijnen in <a href="#">tabel 3.71d van de Activiteitenregeling</a> . De termijn is 15 jaar of 20 jaar. Stel zelf de frequentie vast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Eisen aan (her)keuring</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beoordeling, controle en goedkeuring van de opslagtank moet voldoen aan <a href="#">BRL K903</a> [BRL SIKB 7800 (voorheen KIWA BRL K903)]. Dit moet gebeuren door een bedrijf of persoon met een certificering volgens BRL K903. Dit geldt ook voor <b>bovengrondse</b> leidingen en appendages bij de opslagtank.</li> <li>• Beoordeling, controle en goedkeuring van de <b>ondergrondse</b> leidingen en appendages bij de opslagtank moet voldoen aan <a href="#">AS (SIKB) 6800</a>. Dit moet gebeuren door een bedrijf of persoon met een certificering volgens AS (SIKB) 6800.</li> </ul> |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht van bedrijven met certificering</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Uitzondering</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dit is niet van toepassing op een opslagtank die niet op de vloer staat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

**Keuring en controle - Controleer een dubbelwandige gasolietank en bijbehorende leidingen op eventuele lekkage.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Frequentie        | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0093                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Een keer per jaar |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 9 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                     |                                                                                                       |
| <p>U moet elk jaar controleren of het lekdetectiesysteem aangeeft of er lekkage is.</p> <p>Laat de controle uitvoeren door een bedrijf of persoon met een certificering volgens <a href="#">AS (SIKB) 6800</a>. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens AS (SIKB) 6800.</p> <p>Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht van bedrijven met certificering</a>.</p> <p>Laat een eventueel defect meteen herstellen.</p> |                   |                     |                                                                                                       |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

**Keuring en controle - Laat de kathodische bescherming van ondergrondse leidingen van een gasolietank controleren.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Frequentie        | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0094                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Een keer per jaar |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 10 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                     |
| <p>U moet de kathodische bescherming van ondergrondse leidingen van een opslagtank met gasolie jaarlijks laten controleren door een bedrijf of persoon met een certificering volgens <a href="#">AS (SIKB) 6800</a>. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens AS (SIKB) 6800.</p> <p>Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht van bedrijven met certificering</a>.</p> <p>Laat een eventueel defect direct herstellen.</p> |                   |                     |                                                                                                                                                                     |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

**Keuring en controle - Laat bij een gasolietank met dubbelwandige leidingen de goede werking van de lekdetectie controleren.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Frequentie        | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Een keer per jaar |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.71d lid 10 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                     |                                                                                                      |
| <p>U moet het lekdetectiesysteem van dubbelwandige leidingen jaarlijks laten controleren volgens <a href="#">BRL K903</a> <small>[BRL SIKB 7800 (voorheen KIWA BRL K903)]</small> door een bedrijf dat gecertificeerd is volgens BRL K903. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens BRL K903.</p> <p>Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht van bedrijven met certificering</a>.</p> |                   |                     |                                                                                                      |
| <b>Uitzondering</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                     |                                                                                                      |
| Deze maatregel geldt niet voor een opslagtank met smeerolie of afgewerkte olie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                     |                                                                                                      |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

**Keuring en controle - Laat een voorziening voor aarding of potentiaalvereffening bij een gasolietank controleren.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Frequentie        | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0096                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Een keer per jaar |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.71d lid 10 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                     |                                                                                                      |
| <p>Is er een voorziening voor aarding of potentiaalvereffening aanwezig? Laat deze dan jaarlijks controleren door een bedrijf of persoon met een certificering volgens AS (SIKB) 6800. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens AS (SIKB) 6800.</p> <p>Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht van bedrijven met certificering</a>.</p> <p>Laat een eventueel defect direct herstellen.</p> |                   |                     |                                                                                                      |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

### Keuring en controle - Controleer een stalen opslagtank voor gasolie op aanwezigheid van water.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Frequentie        | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Een keer per jaar |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 10 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 14 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                     |                                                                                                                                                                      |
| <p>Stalen opslagtanks met gasolie moeten jaarlijks worden gecontroleerd op de aanwezigheid van water. Dit is in verband met mogelijke roestvorming aan de binnenkant van de tank. De controle moet worden uitgevoerd door een getraind persoon. Dit kan met een waterzoekpasta die is aangebracht op een peilstok.</p> <p><b>Termijn verlengen naar drie jaar</b></p> <p>Heeft een opslagtank een inwendige coating die is aangebracht door een gecertificeerd bedrijf? In dat geval is de termijn 3 jaar.</p> |                   |                     |                                                                                                                                                                      |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

### Keuring en controle - Laat bij herkeuring de gasolietank inwendig reinigen en beoordelen.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Frequentie           | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0098                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Een keer per 15 jaar |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 11 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 16 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                     |                                                                                                                                                                      |
| <p>Bij elke herkeuring moet u een opslagtank inwendig laten reinigen en beoordelen door een bedrijf of persoon met een certificering volgens AS (SIKB) 6800. Dit gebeurt door het betreden van de opslagtank. Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht van bedrijven met certificering</a>.</p> <p><b>Wanneer mag een beoordeling met een camera plaatsvinden?</b></p> <p>Dit mag alleen als de opslagtank een inwendige coating heeft. En als een gecertificeerd bedrijf of persoon de inspectie volgens AS (SIKB) 6800 uitvoert.</p> <p>Is geen inwendige beoordeling mogelijk? Dan wordt een opslagtank afgekeurd.</p> <p><b>Uitzondering dubbelwandige opslagtank</b></p> <p>Een inwendige beoordeling is niet nodig voor dubbelwandige opslagtanks met lekdetectie.</p> |                      |                     |                                                                                                                                                                      |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

### Keuring en controle - Laat verwijderd water uit een gasolietank controleren op geleidbaarheid en zuurgraad.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Frequentie        | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Een keer per jaar |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 15 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71d lid 16 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                                                                                                                      |
| <p>Is er water in de opslagtank aangetroffen? Dan moet u dit uit de opslagtank verwijderen en laten analyseren op zuurgraad en geleidbaarheid door een bedrijf of persoon met een certificering volgens AS (SIKB) 6800. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens <a href="#">AS (SIKB) 6800</a>.</p> <p>Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht van bedrijven met certificering</a>.</p> <p>Als bij een derde opeenvolgende meting deze twee waarden buiten de normwaarden liggen, moet u de opslagtank inwendig laten beoordelen. Een inwendige beoordeling is niet nodig bij dubbelwandige opslagtanks met lekdetectie.</p> <p>Is een inwendige beoordeling nodig? Meld dit dan gelijk bij uw bevoegd gezag.</p> |                   |                     |                                                                                                                                                                      |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

### Keuring en controle - Zorg dat een mobiele opslagtank voor gasolie voldoet aan bijlage D van PGS 30.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71e op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |                                                                                                 |
| <p>Een mobiele opslagtank met gasolie moet voldoen aan bijlage D van PGS 30. Mobiel betekent hier 'niet stationair'. Bijlage D bevat onder meer voorschriften voor de plaatsing, constructie en koppeling van deze tanks. Daarnaast bevat het eisen voor keuring en controle, het gebruik, brandveiligheidsmaatregelen en documentatie.</p> <p>PGS 30 vindt u op de <a href="#">website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen</a>.</p> |            |                     |                                                                                                 |



## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

### Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie - Plaats een bovengrondse opslagtank boven een lekbak.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71f lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71f lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                     |                                                                                                                                                                    |
| Plaats een bovengrondse opslagtank boven een lekbak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                     |                                                                                                                                                                    |
| <b>Uitzondering voor dubbelwandige opslagtanks met lekdetectie in de wand</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                     |                                                                                                                                                                    |
| Een dubbelwandige opslagtank met lekdetectie hoeft niet in een lekbak als:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• het lekdetectiesysteem voldoet aan BRL K910 (elektronisch lekdetectiesysteem), en</li> <li>• u het lekdetectiesysteem jaarlijks laat beoordelen en goedkeuren door een bedrijf dat gecertificeerd is volgens <a href="#">BRL K903</a> [BRL SIKB 7800 (voorheen KIWA BRL K903)].</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |            |                     |                                                                                                                                                                    |
| Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht van bedrijven met certificering</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |                                                                                                                                                                    |
| Aan het certificaat van de dubbelwandige opslagtank kunt u zien of het lekdetectiesysteem in de wand voldoet aan <a href="#">BRL K910</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                     |                                                                                                                                                                    |
| Een dubbelwandige opslagtank met lekdetectie hoeft ook niet in een lekbak als:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• het gaat om een lekdetectie-potsysteem dat voldoet aan BRL K796, en</li> <li>• u het lekdetectie-potsysteem maandelijks controleert op de goede werking (=peilen van het vloeistofniveau),</li> <li>• u de lekdetectievloeistof conform de instructies van de leverancier onderhoudt en vervangt,</li> <li>• van de controle jaarlijks een aantekening in het installatieboek maakt, en</li> <li>• u gebreken aan het lekdetectie-potsysteem binnen een maand herstelt.</li> </ul> |            |                     |                                                                                                                                                                    |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

### Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie - Plaats vulpunten en aftappunten boven een lekbak of vloeistofdichte vloer.

| Nr.                                                                                                                                                                    | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0108                                                                                                                                                                  | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71f lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                     |            |                     |                                                                                                       |
| U moet ervoor zorgen dat de vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven een lekbak zijn geplaatst. |            |                     |                                                                                                       |
| Dit geldt ook voor dubbelwandige tanks.                                                                                                                                |            |                     |                                                                                                       |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

### Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie - Installeer een overvulbeveiliging.

| Nr.                                                                                                                            | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0109                                                                                                                          | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71f lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71f lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                             |            |                     |                                                                                                                                                                    |
| Een opslagtank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging.                                                                  |            |                     |                                                                                                                                                                    |
| <b>Uitzondering voor afgewerkte olie</b>                                                                                       |            |                     |                                                                                                                                                                    |
| Heeft u een opslagtank met afgewerkte olie die u handmatig of via zwaartekracht vult? Dan is er geen overvulbeveiliging nodig. |            |                     |                                                                                                                                                                    |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

### Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie - Plaats geen gevaarlijke stoffen boven de lekbak die kunnen reageren met de stoffen in de opslagtank.

| Nr.                                                                                                                            | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0111                                                                                                                          | Voortdurend |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71f lid 6 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                             |             |                     |                                                                                                       |
| Dit is om te voorkomen dat bij lekkage de opgeslagen stoffen met elkaar reageren. En er mogelijk schadelijke stoffen ontstaan. |             |                     |                                                                                                       |

## Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

### Maatregel:

### Opslagtank niet op de vloer - Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0086                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.71h lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.71h lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                     |                                                                                                                                                                    |
| Heeft u een opslagtank die niet op de vloer staat? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de plaats, constructie en keuring van de opslagtank. Ook kan het bevoegd gezag bodem- en veiligheidsvoorzieningen voorschrijven. Heeft het bevoegd gezag dit gedaan? Dan moet u zorgen dat u aan het maatwerkvoorschrift voldoet. |            |                     |                                                                                                                                                                    |

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B

### Maatregel:

**Zorg dat u voldoet aan de regels voor ammoniakemissie bij starten of uitbreiden.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4010 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.112 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.112 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.113 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.114 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.114 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.114 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.114a op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

### Toelichting

Heeft u een veehouderij? Dan kan de ammoniakemissie schade aanbrengen aan gebieden die daar gevoelig voor zijn. De regels voor ammoniakemissie gelden voor veehouderijen die in een zeer kwetsbaar gebied liggen. Of in een straal van 250 meter daaromheen. De provincie wijst deze 'zeer kwetsbare gebieden' aan.

#### Geen nieuw dierenverblijf in zeer kwetsbaar gebied of 250 meter zone rondom

U mag geen nieuw dierenverblijf starten in een zeer kwetsbaar gebied of de 250 meter zone rondom dit gebied. Hiervoor geldt één uitzondering: het starten van een dierenverblijf voor dieren die u houdt voor natuurbeheer.

#### Veranderen aantal of soort dieren in zeer kwetsbaar gebied of 250 meter zone rondom

Ligt uw bedrijf of een deel van uw bedrijf in een zeer kwetsbaar gebied of in de 250 meter zone daaromheen? En wilt u meer dieren houden? Of een andere diersoort? Of overgaan op een ander huisvestingssysteem? Dan mag dat alleen als:

- de ammoniakemissie niet hoger wordt dan uw ammoniakplafond,
- u op 31 december 2001 rundvee hield, uitbreidt met uitsluitend melkrundvee en de ammoniakemissie na uitbreiding niet meer bedraagt dan 2.445 kg ammoniak,
- u uitbreidt met schapen of paarden,
- u uitbreidt met biologisch gehouden dieren, of
- u uitbreidt met dieren voor natuurbeheer.

#### Ammoniakplafond

Heeft u een bestaand bedrijf en ligt uw bedrijf binnen een zeer kwetsbaar gebied of in de 250 meter zone daaromheen? Dan mag u alleen uitbreiden als de ammoniakemissie van alle dierenverblijven voldoet aan een te berekenen ammoniakplafond. Hoe u dit ammoniakplafond kunt berekenen kunt u lezen op de website van InfoMil, onder [Uitbreidingen in de 250 meter-zone](#) op de website van InfoMil.

#### Berekening ammoniakemissie

U berekent de ammoniakemissie door:

- het aantal dieren dat in uw bedrijf aanwezig mag zijn

te vermenigvuldigen met:

- de emissiefactoren uit de [Regeling ammoniak en veehouderij](#).

Op de website van InfoMil staat een uitgebreide [toelichting op de regels voor het oprichten of veranderen van een veehouderij](#) in een zeer kwetsbaar gebied of in de 250 meter zone rondom.

#### Oprichten of uitbreiden in andere gebieden

Voor het oprichten of uitbreiden van veehouderijen in andere gebieden zijn er geen beperkingen ten aanzien van

de ammoniakemissie. Wel moet u rekening houden met de regels voor geurhinder.

**Uitzondering kinderboerderij of kleine aantallen**

Heeft u een kinderboerderij? Of houdt u minder dan 10 schapen, 5 paarden, 10 geiten, 25 stuks pluimvee, 25 konijnen of 10 andere landbouwhuisdieren? Dan zijn de regels voor ammoniakemissies niet van toepassing.

**Besluit emissiearme huisvesting**

Naast de regels uit het Activiteitenbesluit moeten veehouderijen ook voldoen aan het [Besluit emissiearme huisvesting](#). Dit staat los van het Activiteitenbesluit.

**Landbouwhuisdieren**

Landbouwhuisdieren zijn dieren die voor productiedoeleinden in de agrarische sector worden gehouden of gefokt. Bijvoorbeeld voor de productie van melk, vlees, wol en eieren. Het kan gaan om koeien, varkens, schapen, paarden, kippen, kalkoenen, eenden, pelsdieren, waterbuffels, lama's, struisvogels, ganzen, fazanten en herten. Ook paarden in maneges zijn landbouwhuisdieren.

Als de bovenstaande dieren niet voor productiedoeleinden gehouden worden, zoals bijvoorbeeld bij kinderboerderijen of bij hertenkampen, dan zijn het geen landbouwhuisdieren.

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B

### Maatregel:

**Zorg dat u voldoet aan de regels voor geur bij starten of uitbreiden.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Activiteitenregeling |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4015 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 1.3c op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.115 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.115 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.116 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.116 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.116 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.116 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.117 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.117 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.118 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.118 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.118 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.118 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.119 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.119 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.119a lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.119a lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.121 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

### Toelichting

Veehouderijen kunnen geurhinder veroorzaken. Om geurgevoelige objecten te beschermen bevat het Activiteitenbesluit regels voor geuremissie en het aanhouden van afstanden. Deze voorschriften zijn gebaseerd op de [Wet geurhinder en veehouderij](#) (Wgv).

Wilt u een bedrijf starten? Of het aantal of het soort dieren veranderen? Doorloop dan eerst het [stappenplan op de website van InfoMil](#). Daarmee kunt u nagaan of het op uw locatie mogelijk is om uw bedrijf te starten of te veranderen.

De regels voor geurhinder hangen af van het soort dieren dat u houdt. Hierna staat een korte uitleg. Meer [informatie over geurhinder bij veehouderijen](#) staat op de website van InfoMil.

### Dieren met een geuremissiefactor

Houdt u vleesrunders, varkens, geiten, schapen, kippen, eenden, kalkoenen of parelhoenders? Dat zijn dieren met een geuremissiefactor. Dan heeft u te maken met een norm voor de geurbelasting bij woningen en andere geurgevoelige objecten van derden. Alleen als u aan deze norm voldoet mag u het aantal dieren veranderen of het stalsysteem veranderen. Voldoet u niet aan de norm? Dan mag u het aantal dieren of het stalsysteem alleen wijzigen als:

- het aantal dieren per diercategorie niet toeneemt en de geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten niet toeneemt, of
- u de 50%-regeling toepast.

### 50%-regeling

De 50%-regeling betekent dat u een maatregel moet treffen die de geurbelasting vermindert. De 'winst' mag u dan voor de helft gebruiken voor de uitbreiding.

### Dieren met geuremissiefactor - Minimumafstand in plaats van normen

Voor sommige typen geurgevoelige objecten gelden andere eisen. Zoals voor (voormalige) bedrijfswoningen en ruimte-voor-ruimte woningen. Er gelden dan minimumafstanden in plaats van normen voor geurbelasting. Op de [website van InfoMil](#) ziet u voor welke objecten dit het geval is.

De minimumafstand tussen de gevel van een geurgevoelig object en het emissiepunt van een dierenverblijf bedraagt:

- 50 meter als het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom ligt, en
- 100 meter als het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom ligt.

Voldoet u niet aan deze afstand? Dan mag u uw bedrijf toch wijzigen als:

- het aantal dieren per diercategorie niet toeneemt en de afstand niet afneemt, en
- u wel aan de norm voor de geurbelasting voldoet.

### **Dieren zonder geuremissiefactor**

Houdt u dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld? Zoals melkrundvee of paarden? Dan gelden er geen geurnormen, maar minimumafstanden tot geurgevoelige objecten. Deze afstand is:

- 50 meter als het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom ligt;
- 100 meter als het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom ligt.

Voldoet u niet aan deze afstand? Dan mag u uw bedrijf toch wijzigen als:

- het aantal dieren per diercategorie niet toeneemt, en
- de afstand niet afneemt.

### **Afwijkende eisen in gemeentelijke geurverordening**

Is er binnen uw gemeente een gemeentelijke geurverordening vastgesteld? Dan gelden de normen en afstanden die in deze verordening zijn opgenomen.

### **Minimumafstand gevel woning - gevel dierenverblijf**

De afstanden die hiervoor zijn genoemd gelden vanaf het emissiepunt van het dierenverblijf tot aan de gevel van een geurgevoelig object. Maar er geldt ook altijd een minimumafstand van de gevel van een dierenverblijf tot de gevel van een geurgevoelig object. Die afstand is:

- 25 meter als het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom ligt, en
- 50 meter als het geurgevoelig object in de bebouwde kom ligt.

### **Plattelandswoning geen geurgevoelig object**

Is er een voormalige agrarische bedrijfswoning die bij uw bedrijf hoorde? Dan kan deze worden bestemd tot 'plattelandswoning'. Dat is een speciale status. De bewoner van een plattelandswoning heeft niet dezelfde milieubescherming tegen onder andere geur- en geluidhinder als de bewoner van een burgerwoning. Uw bedrijf hoeft dan bij verandering geen rekening te houden met milieugevolgen die zich voordoen voor de bewoners van deze woning.

### **Overgangsrecht bestaande bedrijven**

Bestond uw bedrijf al voor 1 januari 2013? En wilt u uw bedrijf veranderen? En is dit de eerste verandering sinds 1 januari 2013? Dan gelden er speciale regels voor het vergelijken van de gegevens uit uw melding Activiteitenbesluit en de situatie van vóór de verandering. Dit heet het referentiekader beoordeling geurhinder. De regels voor dit overgangsrecht staan in [artikel 3.119a van het Activiteitenbesluit](#). Op de website van InfoMil staat [meer informatie over het referentiekader](#).

### **Geurgevoelige objecten**

Het Activiteitenbesluit verwijst voor de [definitie van een geurgevoelig object](#) naar de Wet geurhinder en veehouderijen. Kort gezegd is een geurgevoelig object een gebouw, waar geregeld mensen verblijven. Woningen zijn geurgevoelige objecten, maar ook een school, kinderdagverblijf, kantoor of werkplaats kan een geurgevoelig object zijn.

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:****Registreer het aantal aanwezige dieren.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                  | Frequentie         | Activiteitenbesluit                           | Activiteitenregeling |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| m4020                                                                                                                                                                                                                                | Een keer per maand | • <a href="#">Artikel 3.120 op 13-05-2022</a> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |                      |
| U moet elke maand het aantal aanwezige dieren registreren. U moet daarbij onderscheid maken naar diersoort, zoals opgenomen in <a href="#">Bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij</a> . Deze registratie kan bestaan uit: |                    |                                               |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• boekhoudkundige gegevens,</li> <li>• een gecomputeriseerd dieroverzicht,</li> <li>• een diertelkaart of</li> <li>• een maandelijks stallijst.</li> </ul>                                    |                    |                                               |                      |
| Deze registratie is dezelfde als die op grond van andere wetgeving nodig is.                                                                                                                                                         |                    |                                               |                      |

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:****Zorg dat een vloer van een dierenverblijf een aaneengesloten verharding heeft zonder scheuren.**

| Nr.                                                                                                                                                  | Frequentie | Activiteitenbesluit                           | Activiteitenregeling                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m4021                                                                                                                                                | Eenmalig   | • <a href="#">Artikel 3.122 op 13-05-2022</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.96 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.96 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                   |            |                                               |                                                                                                                                                                  |
| De vloer van een dierenverblijf moet vloestofkerend zijn. Dit betekent dat het een aaneengesloten verharding moet zijn waar geen scheuren in zitten. |            |                                               |                                                                                                                                                                  |
| <b>Uitzondering mestkelder</b>                                                                                                                       |            |                                               |                                                                                                                                                                  |
| Dit geldt niet voor een vloer of deel van een vloer waaronder zich een mestkelder bevindt.                                                           |            |                                               |                                                                                                                                                                  |

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:****Dierenverblijven reinigen - Loos afvalwater in het vuilwaterriool.**

| Nr.                                                                                                         | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                 | Activiteitenregeling |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| m4000b                                                                                                      | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.127 lid 2 op 13-05-2022</a> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                          |             |                                                     |                      |
| Reinigt of ontsmet u dierenverblijven? En komt daarbij afvalwater vrij? Loos dit dan in het vuilwaterriool. |             |                                                     |                      |

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:**

**Dierenverblijven reinigen - Voorkom lozing in het vuilwaterriool van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter.**

| Nr.                                                                                                                               | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                 | Activiteitenregeling |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4001b                                                                                                                            | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.127 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                |             |                                                                                                     |                      |
| Reinigt of ontsmet u dierenverblijven? En loost u het afvalwater daarvan in het vuilwaterriool?                                   |             |                                                                                                     |                      |
| Dan geldt een eis van maximaal 300 milligram onopgeloste stoffen per liter. U kan hieraan voldoen door een bezinkput te plaatsen. |             |                                                                                                     |                      |

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:**

**Dierenverblijven reinigen - Plaats een controlevoorziening om afvalwater dat u loost in het vuilwaterriool te kunnen bemonsteren.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                     | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                 | Activiteitenregeling |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4002b                                                                                                                                                                                                                  | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.127 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                     |                      |
| Reinigt of ontsmet u dierenverblijven? En loost u het afvalwater daarvan in het vuilwaterriool? Dan moet het mogelijk zijn om monsters te nemen van het afvalwater.                                                     |            |                                                                                                     |                      |
| Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de lozingseis voldoet. |            |                                                                                                     |                      |

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:**

**Huisvestingssysteem - Zorg dat het huisvestingssysteem is uitgevoerd volgens de technische beschrijving.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                 | Activiteitenregeling |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.123 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                     |                      |
| Een huisvestingssysteem moet zijn gebouwd volgens de technische eisen in de stalbeschrijving. Een stalbeschrijving heet ook wel systeembeschrijving of leaflet. Voor een groot aantal stalsystemen is er zo'n beschrijving. Op de website van InfoMil staat <a href="#">een overzicht met alle stalbeschrijvingen</a> . In principe gelden de eisen van het systeem ten tijde van uw melding Activiteitenbesluit of uw milieuvergunning. |            |                                                                                                     |                      |



**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:**

**Huisvestingssysteem - Zorg dat u het huisvestingssysteem gebruikt en onderhoud volgens de technische beschrijving.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                   | Activiteitenregeling |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4023                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.123 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                                                       |                      |
| U moet een huisvestingssysteem gebruiken en onderhouden volgens de voorwaarden, die nodig zijn voor een goede werking van het systeem. Deze voorwaarden staan ook in de stalbeschrijvingen. Op de website van InfoMil staat <a href="#">een overzicht met alle stalbeschrijvingen</a> . |             |                                                                                                       |                      |

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:**

**Melkwinning - Hergebruik was- en spoelwater van de melkinstallatie.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                             | Activiteitenregeling |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4003b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.129 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.129 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.129 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| <p>Maakt u gebruik van een melkinstallatie? Dan moet u het afvalwater van het wassen en spoelen van de melkinstallatie zoveel mogelijk hergebruiken.</p> <p>Is hergebruik niet meer mogelijk? Dan mag u het afvalwater:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in het vuilwaterriool lozen, of</li> <li>• gelijkmatig over onverharde bodem verspreiden.</li> </ul> <p>U mag het afvalwater niet mengen met mest.</p> |             |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |

## Activiteit: Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten

### Maatregel:

**Voer het slachten en bewerken van dierlijke bijproducten binnen uit.**

| Nr.                                                                                                                                     | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                 | Activiteitenregeling |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| m3740                                                                                                                                   | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.134 lid 1 op 13-05-2022</a> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                      |             |                                                     |                      |
| U moet het slachten van dieren binnen de gebouwen van uw bedrijf uitvoeren. Dit geldt ook voor het bewerken van dierlijke bijproducten. |             |                                                     |                      |

## Activiteit: Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten

### Maatregel:

**Sla vaste mest dat vrijkomt bij slachten op in afgesloten en lekvrije tonnen of bakken.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Frequentie  | Activiteitenbesluit                           | Activiteitenregeling                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| m3745                                                                                                                                                                                                                                                                          | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.136 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.104 lid 1 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                               |                                                     |
| Vaste dierlijke mest kan geurhinder veroorzaken. U moet deze mest opslaan in tonnen of bakken, die zijn afgesloten en niet kunnen lekken. U mag deze mest niet wegspoelen naar de zuivering of de riolering. Onder vaste dierlijke mest vallen ongeboren mest en uitwerpselen. |             |                                               |                                                     |
| U hoeft vloeibare mest (gier) niet apart op te vangen. U mag dit met het schoonmaken naar de riolering afvoeren.                                                                                                                                                               |             |                                               |                                                     |

## Activiteit: Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten

### Maatregel:

### Keuring en controle - Controleer of bij het broeien of koken u dampen en gassen juist afvoert.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                 | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3746 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.135 lid 1 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.104 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.104 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.104 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.104 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.104 lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

Het broeien of koken van dierlijke bijproducten mag geen onaanvaardbare geurhinder veroorzaken. Voert u deze dampen en gassen naar de buitenlucht af? Doe dit dan met een afvoerleiding die uitmondt op een plaats die ten minste 2 meter hoger ligt dan de daklijn van alle gebouwen binnen een afstand van 25 meter. U kunt er ook voor kiezen een ontgeuringsinstallatie te plaatsen.

#### Maatwerk geurhinder

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de manier waarop u gassen en dampen van het broeien en koken afvoert. Dat kan alleen als de geurhinder niet aanvaardbaar is. De eisen mogen gaan over:

- de uitvoering en onderhoud van de ontgeuringsinstallatie als u die heeft,
- de plaats van de afvoer,
- het beperken van diffuse emissie, of
- het beperken van pieken van geuremissie tot bepaalde tijdstippen.

Is het niet mogelijk om met deze maatregelen de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift verdergaande maatregelen verlangen. Deze maatregelen kunnen alleen betrekking hebben op:

- het plaatsen van een ontgeuringsinstallatie, of
- het verhogen van de afvoer.

Het gaat om onaanvaardbare geurhinder bij geurgevoelige objecten. Op de website van InfoMil staat [meer informatie over maatwerk geur](#).

#### Uitzondering bestaande situaties

Heeft u het afvoerpunt gerealiseerd voordat dit voorschrift op uw bedrijf van toepassing werd? Dan hoeft u deze maatregel pas te treffen als de emissie van geur toeneemt. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het afvoerpunt. Maar alleen als de geurhinder niet aanvaardbaar is. Die eisen mogen alleen gaan over de onderwerpen die hiervoor bij 'Maatwerk geurhinder' zijn genoemd. Voor de meeste bedrijven is de datum waarop dit voorschrift van toepassing werd 1 januari 2013.

#### Geurgevoelige objecten

Het Activiteitenbesluit verwijst voor de [definitie van een geurgevoelig object](#) naar de Wet geurhinder en veehouderijen. Kort gezegd is een geurgevoelig object een gebouw, waar geregeld mensen verblijven. Woningen zijn geurgevoelige objecten, maar ook een school, kinderdagverblijf, kantoor of werkplaats kan een geurgevoelig object zijn.

## Activiteit: Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten

### Maatregel:

### Lozen in vuilwaterriool - Plaats een slibvangput en vetafscheider.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                          | Activiteitenregeling |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3741 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.134 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.134 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.134 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.134 lid 7 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

#### Toelichting

Loost u afvalwater in het vuilwaterriool? Het gaat om afvalwater van het bewerken van dierlijke bijproducten. En om afvalwater van het reinigen en desinfecteren van ruimtes waar u:

- dieren slacht,
- karkassen bewerkt,
- vlees uitsnijdt van karkassen of karkasdelen,
- vis uitsnijdt,
- organen verwerkt, of
- dierlijke bijproducten bewerkt.

U moet dit afvalwater afvoeren via een slibvangput en vetafscheider. Deze moet voldoen aan NEN-EN 1825-1 en -2. Dit betekent dat:

- de capaciteit van de afscheider voldoende groot moet zijn voor uw afvalwaterstroom,
- de afscheider juist moet zijn geplaatst en aan- en afvoerleidingen goed zijn aangesloten, en
- u alleen afvalwater van de genoemde activiteiten via de afscheider mag lozen.

De capaciteit van de vetafscheider is afhankelijk van uw activiteiten, zoals de omvang van de slachtwerkzaamheden en de vleesverwerking. Het is daarom belangrijk dat u de uitgangspunten voor de capaciteitsberekening vastlegt. Zodat u bij een verandering van uw activiteiten kunt nagaan of de afscheider nog steeds voldoet.

Op de website van InfoMil vindt u [informatie over het berekenen van de capaciteit van een afscheider](#).

#### Uitzonderingen bestaande situaties

- Heeft u een slibvangput en vetafscheider die geplaatst zijn vóórdat deze regels op uw bedrijf van toepassing werden? Dat is voor de meeste bedrijven 1 januari 2013. Dan hoeft u deze niet te vervangen.
- Heeft u een flocculatie-afscheider die is geplaatst vóórdat deze regels op uw bedrijf van toepassing werden? Dat is voor de meeste bedrijven 1 januari 2013. Dan hoeft u deze niet te vervangen.

## Activiteit: Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten

### Maatregel:

**Lozen in vuilwaterriool - Ga na hoe vaak u de slibvangput en vetafscheider moet controleren.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                 | Activiteitenregeling |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3742                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.134 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                     |                      |
| U moet de slibvangput en vetafscheider gebruiken volgens de norm NEN-EN 1825-1 en -2. Dit betekent dat u regelmatig moet controleren of de afscheider nog goed werkt. Ga aan de hand van de specificaties van de afscheider en de omvang van uw activiteiten na hoe vaak u moet controleren. |            |                                                                                                     |                      |

## Activiteit: Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten

### Maatregel:

**Lozen in vuilwaterriool - Onderhoud de slibvangput en vetafscheider.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                        | Frequentie         | Activiteitenbesluit                                                                                 | Activiteitenregeling |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3743                                                                                                                                                                                                                                      | Een keer per maand | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.134 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                                     |                      |
| U moet de vetafscheider onderhouden volgens de norm NEN-EN 1825-1 en -2. Dit betekent dat u:                                                                                                                                               |                    |                                                                                                     |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>de slib- en vetcompartimenten zo vaak als nodig moet legen, schoonmaken en weer moet vullen met water, en</li> <li>de afscheider visueel moet controleren op beschadiging en aantasting.</li> </ul> |                    |                                                                                                     |                      |
| <b>Frequentie</b>                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                                                     |                      |
| In NEN-EN 1825 staat dat u de afscheider elke maand leeg moet maken en moet controleren. U mag deze frequentie zelf aanpassen, maar de vetafscheider moet wel goed blijven werken en vloeistofdicht blijven.                               |                    |                                                                                                     |                      |

## Activiteit: Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten

### Maatregel:

### Lozen in vuilwaterriool - Voorkom lozing van biologisch gezuiverd afvalwater.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                | Activiteitenregeling |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3744                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.134 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.134 lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b><br><p>Loost u afvalwater in het vuilwaterriool? Het gaat om afvalwater van het bewerken van dierlijke bijproducten. En om afvalwater van het reinigen en desinfecteren van ruimtes waar u:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dieren slacht,</li> <li>• karkassen bewerkt,</li> <li>• vlees uitsnijdt van karkassen of karkasdelen,</li> <li>• vis uitsnijdt,</li> <li>• organen verwerkt, of</li> <li>• dierlijke bijproducten bewerkt.</li> </ul> <p>Dan mag u geen biologische zuivering toepassen. De reden hiervoor is dat een rwzi dit afvalwater goed kan verwerken.</p> <p><b>Maatwerk</b></p> <p>Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift toestaan dat u afvalwater eerst behandelt met een biologische zuivering.</p> |             |                                                                                                                                                                    |                      |

## Activiteit: Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten

### Maatregel:

### Pekelen - Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor lozen van pekelbaden als dit is voorgeschreven.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                 | Activiteitenregeling |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b><br><p>Pekelt u dierlijke bijproducten en organen? En loost u gebruikte pekelbaden in het vuilwaterriool? Dan kan het hoge zoutgehalte gevolgen hebben voor de waterkwaliteit of de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de lozing van pekelbaden. Zij kan dat doen op basis van de zorgplicht. Maar alleen als dat voor de bescherming van het milieu nodig is.</p> |            |                                                                                                     |                      |

## Activiteit: Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten

### Maatregel:

**Pekelen - Ruim bij het pekelen gemorste of gelekte stoffen op en voer ze af als afvalstof.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                 | Activiteitenregeling                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| m3748                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.135 lid 3 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.105 lid 2 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                     |                                                     |
| <p>Pekelt u dierlijke bijproducten en organen? Dan moet u voorkomen dat zout in het afvalwater terecht komt. U moet daarom gemorste of gelekte stoffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zonder toevoeging van water opruimen, en</li> <li>• dit afvoeren als afvalstof.</li> </ul> |             |                                                     |                                                     |

## Activiteit: Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten

### Maatregel:

**Pekelen - Stel werkinstructies op voor het omgaan met gemorste stoffen bij het pekelen.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Frequentie | Activiteitenbesluit                                 | Activiteitenregeling                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| m3749                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Eenmalig   | • <a href="#">Artikel 3.135 lid 3 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.105 lid 2 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                     |                                                     |
| <p>Pekelt u dierlijke bijproducten en organen? Dan moet u voorkomen dat zout in het afvalwater terecht komt. U moet hiervoor maatregel opnemen in de werkinstructies of bedrijfsinterne procedures. De maatregelen moeten er op zijn gericht om gemorste of gelekte stoffen op te ruimen en af te voeren als afvalstof.</p> |            |                                                     |                                                     |

## Activiteit: Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten

### Maatregel:

**Pekelen - Zorg dat het pekelen plaatsvindt boven een bodembeschermende voorziening.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                 | Activiteitenregeling                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| m3747                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 3.135 lid 2 op 13-05-2022</a> | • <a href="#">Artikel 3.105 lid 1 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                     |                                                     |
| <p>U moet het pekelen van dierlijke bijproducten en organen uitvoeren boven een bodembeschermende voorziening.</p> <p><b>Bodembeschermende voorziening</b></p> <p>Een bodembeschermende voorziening kan een vloestofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak is voldoende.</p> |             |                                                     |                                                     |

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing op stoffen in verpakking die:

- een gevarenlabel hebben (ADR-klasse voor transport of CMR-stof) of
- bodembedreigend zijn

Voor de opslag van vuurwerk, vaste kunstmeststoffen, vloeibare kunstmeststoffen bij agrarische activiteiten, asbest, airbags, gordelspanners en andere ontplofbare stoffen gelden de maatregelen bij deze activiteit niet. Zie daarvoor de maatregelen bij andere activiteiten.

Onder verpakkingen vallen ook gasflessen, gaspatronen, spuitbussen, Intermediate Bulk Containers (IBC) en accu's.

CMR-stoffen zijn stoffen met dit gevarenlabel:



Bodembedreigende stoffen: uit het stoffenschema van de [Nederlandse Richtlijn Bodembescherming](#) [NRB 2012] (deel 3, Bijlage 2) is af te leiden of stoffen bodembedreigend zijn.

### Maatregel:

**Algemeen - Zorg dat verpakkingen tegen normale behandeling bestand zijn en niet lekken.**

| Nr.                                                                                                                 | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------|
| m0341                                                                                                               | Voortdurend |                     | • <a href="#">Artikel 4.2 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                  |             |                     |                                             |
| Verpakkingen moeten bestand zijn tegen normale behandeling. En zo zijn uitgevoerd dat ze niet zomaar kunnen lekken. |             |                     |                                             |



## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

**Algemeen - Sla verpakte gevaarlijke stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0342 | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.3 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.3 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.3 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4d op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

### Toelichting

PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" bevat regels voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking. De Activiteitenregeling verwijst naar deze PGS 15.

Een opslagvoorziening met gevaarlijke stoffen en CMR stoffen in verpakking moet voldoen aan diverse onderdelen van hoofdstuk 3 van PGS 15. Hierin staan onder andere voorschriften voor:

- de bouwkundige constructie,
- de veilige inrichting en gebruik en
- hoe u moet omgaan met incidenten.

Meer informatie over de eisen uit PGS 15 en uitleg over opslagvoorzieningen staat in de [Handleiding PGS 15 op de website van InfoMil](#). PGS 15 vindt u op de [website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen](#).

### Uitzondering ADR klasse 9

In ADR klasse 9 vallen verschillende stoffen en voorwerpen. PGS 15 is alleen van toepassing op de stoffen uit klasse 9 die water kunnen verontreinigen. Deze stoffen hebben een classificatiecode M6 of M7 of UN-nummer 3077 en 3082.

### Uitzondering CMR stoffen - Metalen

PGS 15 is niet van toepassing op CMR stoffen als het gaat om metalen in vaste vorm. Deze uitzondering is niet van toepassing op poedervormige metalen.

### Uitzondering sommige brandbare vloeistoffen

PGS 15 is niet van toepassing op een aantal brandbare vloeistoffen (ADR klasse 3). Het gaat om:

- alcoholhoudende dranken in consumentenverpakking;
- dieselolie, gasolie of lichte stookolie (vlampunt > 60 graden Celsius);
- verwarmde brandbare vloeistoffen met UN-nummer 3256 (vlampunt > 60 graden Celsius).

### Uitzondering bijzondere situaties

In sommige situaties is het niet mogelijk of redelijk om stoffen in een PGS 15 opslagvoorziening op te slaan. Zo nodig bevat de Activiteitenregeling daarvoor aparte voorschriften. Het gaat om:

- tijdelijke opslag voor vervoer;
- de werkvoorraad;
- opslag in vervoerseenheden;
- opslag in een winkel;

- verpakkingen die met leidingen zijn aangesloten op een installatie;
- gasen in gasflessen met een totale waterinhoud van maximaal 125 liter;
- maximaal 400 kg of liter gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

Een vervoerseenheid is bijvoorbeeld een vrachtauto, treinwagon of tankwagen. Deze moeten bestemd zijn voor het vervoer van goederen of producten. En ze moeten geschikt zijn voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

#### **Uitzondering gasflessen, spuitbussen en ADR-klasse 4**

Deze algemene maatregel geldt niet voor het opslaan van gasflessen, spuitbussen, gaspatronen, aanstekers en stoffen van ADR-klasse 4. Deze opslagen moeten wel voldoen aan delen van hoofdstuk 3 van PGS 15. Maar daarnaast gelden ook andere hoofdstukken van PGS 15. Daarom gelden voor deze opslagen andere meer specifieke maatregelen.

#### **Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage**

Deze algemene maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere meer specifieke maatregelen.

#### **Uitzondering kleine hoeveelheden**

Slaat u kleine hoeveelheden gevaarlijke stoffen op? Dan is een PGS 15 opslagvoorziening misschien niet nodig. De ondergrenzen staan in [artikel 4.6 van de Activiteitenregeling](#).

Wanneer een combinatie van stoffen wordt opgeslagen waarvoor verschillende ondergrenzen gelden, moet de ondergrens voor de totale hoeveelheid naar rato worden berekend. Op de website van InfoMil staat een [voorbeeld van de naar rato berekening](#) uitgewerkt.

#### **Aanwezigheid deskundig personeel**

Heeft u een opslagvoorziening voor meer dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen? Dan moet er bij werkzaamheden met gevaarlijke stoffen in de opslagvoorziening deskundig personeel aanwezig zijn. Dat staat in voorschrift 3.14.1 van PGS 15.

U moet kunnen aantonen dat personeel deskundig is. Dat kan met certificaten of ander bewijs van gevolgde opleidingen.

#### **Maatwerk opslag gevaarlijke stoffen**

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift andere eisen stellen voor het opslaan van gevaarlijke stoffen. Maar het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als het toepassen van PGS 15 niet mogelijk is en hierdoor de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.

#### **Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen**

Heeft u een bestaande opslagvoorziening waarvan de bouwkundige voorzieningen niet voldoen aan voorschrift 3.2.2 van PGS 15? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Maar dit mag alleen als:

- de opslagvoorziening is gebouwd vóór 1 januari 2008, en
- u voor die opslagvoorziening een omgevingsvergunning milieu had of dat uw bedrijf viel onder algemene regels (8.40 AMvB).

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

**Algemeen - Sla verpakkingen met vloeistoffen op boven een lekbak of een vloeistofdichte vloer.**

| Nr.                                                                                                                                                                                     | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0401                                                                                                                                                                                   | Voortdurend |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                      |             |                     |                                                                                                                                                                  |
| U moet verpakkingen met vloeibare gevaarlijke stoffen, vloeibare CMR-stoffen en vloeibare stoffen die de bodem kunnen verontreinigen opslaan boven een lekbak of vloeistofdichte vloer. |             |                     |                                                                                                                                                                  |
| <b>Uitzondering</b>                                                                                                                                                                     |             |                     |                                                                                                                                                                  |
| Zijn de verpakkingen gesloten? En voldoen ze aan de eisen voor vervoer (ADR) of vergelijkbaar? Dan mag de opslag ook plaatsvinden boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.  |             |                     |                                                                                                                                                                  |

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

**Algemeen - Sla verpakkingen met vaste stoffen op boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                   | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0403                                                                                                                                                                                                 | Voortdurend |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                    |             |                     |                                                                                                      |
| U moet verpakkingen met vaste gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en stoffen die de bodem kunnen verontreinigen opslaan boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.                             |             |                     |                                                                                                      |
| <b>Uitzondering</b>                                                                                                                                                                                   |             |                     |                                                                                                      |
| Slaat u afvalstoffen op waaruit vloeistoffen kunnen lekken die de bodem verontreinigen? Zoals poetsdoeken of oliefilters? Sla deze dan op in een deugdelijke gesloten verpakking of boven een lekbak. |             |                     |                                                                                                      |

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

### Algemeen - Zorg dat de werkvoorraad juist is opgeslagen.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Voortdurend |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 6 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                     |                                                                                                                                                                  |
| <p>Een werkvoorraad met gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of stoffen die de bodem kunnen verontreinigen moet altijd in voldoende stevige en dichte verpakkingen zitten. De verpakkingen moeten bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen.</p> <p>Heeft u meer dan 50 liter brandbare vloeistoffen als werkvoorraad? Dan moet u dit opslaan boven een lekbak. Deze lekbak moet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• onbrandbaar zijn,</li> <li>• bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen, en</li> <li>• alle stoffen die boven de lekbak staan kunnen opvangen.</li> </ul> <p>Op de website van InfoMil staat uitgelegd <a href="#">wat werkvoorraad is</a>.</p> |             |                     |                                                                                                                                                                  |

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

### Algemeen - Sla poetsdoeken en oliefilters op in goede verpakking of boven een lekbak.

| Nr.                                                                                                                                                                                                          | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0405                                                                                                                                                                                                        | Voortdurend |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                           |             |                     |                                                                                                      |
| <p>Slaat u afvalstoffen op waaruit vloeistoffen kunnen lekken die de bodem verontreinigen? Zoals poetsdoeken of oliefilters? Sla deze dan op in een deugdelijke gesloten verpakking of boven een lekbak.</p> |             |                     |                                                                                                      |

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

**ADR klasse 4 - Sla stoffen van ADR klasse 4 op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0351 | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.4b lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4b lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4b lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4d op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

### Toelichting

De volgende stoffen zijn stoffen van ADR klasse 4:

- brandgevaarlijke vaste stoffen
- stoffen die vanzelf kunnen ontbranden
- stoffen die als ze nat worden brandbare gassen kunnen vormen

Een opslagvoorziening met deze stoffen moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van PGS 15.

Daarnaast moet de opslagvoorziening ook nog voldoen aan het vereiste beschermingsniveau volgens voorschrift 8.5.1 van PGS 15.

Meer informatie over beschermingsniveaus staat in PGS 15.

### Uitzondering opslagkast

Slaat u stoffen van ADR klasse 4 op in een brandveiligheidsopslagkast? Daarop zijn alleen de voorschriften van hoofdstuk 3 van PGS 15 van toepassing.

### Gescheiden opslaan ADR klasse 4.1

U moet sommige stoffen van ADR klasse 4.1 gescheiden opslaan van andere stoffen. Dit staat in voorschrift 8.5.2 van PGS 15. Het gaat om:

- klasse 4.1 verpakkingsgroep II en III met de gevaaraspecten D of DT mag u alleen met elkaar opslaan;
- klasse 4.1 met gevaaraspect SR2 mag u niet samen met andere stoffen of goederen opslaan.

De gevaaraspecten staan op het veiligheidsinformatieblad.

PGS 15 vindt u op de [website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen](#).

### Uitzondering kleine hoeveelheden

Slaat u kleine hoeveelheden gevaarlijke stoffen op? Dan is een PGS 15 opslagvoorziening misschien niet nodig. De ondergrenzen staan in [artikel 4.6 van de Activiteitenregeling](#).

Wanneer een combinatie van stoffen wordt opgeslagen waarvoor verschillende ondergrenzen gelden, moet de ondergrens voor de totale hoeveelheid naar rato worden berekend. Op de website van InfoMil staat een [voorbeeld van de naar rato berekening](#) uitgewerkt.

### Aanwezigheid deskundig personeel

Heeft u een opslagvoorziening voor meer dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen? Dan moet er bij werkzaamheden met gevaarlijke stoffen in de opslagvoorziening deskundig personeel aanwezig zijn. Dat staat in voorschrift 3.14.1 van PGS 15.

U moet kunnen aantonen dat personeel deskundig is. Dat kan met certificaten of ander bewijs van gevolgde

opleidingen.

### Maatwerk opslag gevaarlijke stoffen

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift andere eisen stellen voor het opslaan van gevaarlijke stoffen. Maar het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als het toepassen van PGS 15 niet mogelijk is en hierdoor de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.

### Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

Heeft u een bestaande opslagvoorziening waarvan de bouwkundige voorzieningen niet voldoen aan voorschrift 3.2.2 van PGS 15? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Maar dit mag alleen als:

- de opslagvoorziening is gebouwd vóór 1 januari 2008, en
- u voor die opslagvoorziening een omgevingsvergunning milieu had of dat uw bedrijf viel onder algemene regels (8.40 AMvB).

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

**Gasflessen - Zorg dat autogas alleen aanwezig is in wisselreservoirs voor transportmiddelen.**

| Nr.                                                                                                                                                                    | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                 | Activiteitenregeling |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0332                                                                                                                                                                  | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.1 lid 6 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                     |             |                                                                                                     |                      |
| U mag geen gasflessen met autogas in uw bedrijf hebben.                                                                                                                |             |                                                                                                     |                      |
| <b>Uitzondering</b>                                                                                                                                                    |             |                                                                                                     |                      |
| Het hebben en gebruiken van wisselreservoirs voor heftrucks en andere interne transportmiddelen is toegestaan. Het verbod geldt ook niet voor gedemonteerde LPG-tanks. |             |                                                                                                     |                      |

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

### Gasflessen - Sla gasflessen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0345 | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.4a lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4a lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4a lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4a lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4d op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

### Toelichting

PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" bevat regels voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking. De Activiteitenregeling verwijst naar deze PGS 15.

Een opslagvoorziening met gasflessen moet voldoen aan diverse onderdelen van hoofdstuk 3 en hoofdstuk 6 van PGS 15. Hoofdstuk 3 bevat onder andere voorschriften voor:

- de bouwkundige constructie,
- de veilige inrichting en gebruik en
- hoe u moet omgaan met incidenten.

Hoofdstuk 6 bevat specifieke voorschriften voor een gasflessenopslag. Deze gaan over:

- de aanwezigheid van een ingeslagen keurmerk en gevarenetiketten;
- de keuring en herkeuring van gasflessen;
- de brandwerendheid van een wand die onderdeel is van de gasflessenopslag;
- dat u moet zorgen dat gasflessen niet om kunnen vallen;
- de maximale hoeveelheid gas in een opslagvoorziening;
- welke gasen u gescheiden moet opslaan en of u de flessen mag stapelen;
- ventilatievoorzieningen;
- aanrijdbeveiliging
- de eisen aan een brandveiligheidsopslagkast.

De voorschriften zijn ook van toepassing op lege gasflessen.

Meer informatie over de [eisen uit PGS 15 aan een gasflessenopslag](#) staat op de website van InfoMil. PGS 15 vindt u op de [website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen](#).

### Aanwezigheid deskundig personeel

Heeft u een opslagvoorziening voor meer dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen? Dan moet er bij werkzaamheden met gevaarlijke stoffen in de opslagvoorziening deskundig personeel aanwezig zijn. Dat staat in voorschrift 3.14.1 van PGS 15.

U moet kunnen aantonen dat personeel deskundig is. Dat kan met certificaten of ander bewijs van gevolgde opleidingen.

### Uitzondering geïsoleerde gasflessen, kooldioxide en brandblusmiddelen voor direct gebruik

Deze maatregel is niet van toepassing op gasflessen met:

- sterk gekoelde vloeibare gasen met een warmte-isolerende bescherming
- kooldioxide met een doelmatige drukontlastvoorziening;
- kooldioxide bij een horecabedrijf, of
- brandblusmiddelen voor direct gebruik.

U kunt een drukontlastvoorziening herkennen aan breekplaatjes of veerveiligheid in de kop van de gasfles of in de afsluiter.

#### **Uitzondering gasflessen aan leiding of laskar**

Deze maatregel is niet van toepassing op:

- een werkvoorraad gasflessen,
- gasflessen op een laskar, en
- gasflessen die zijn aangesloten op een verzamelleiding of leidingnet.

Dit staat in voorschrift 6.2.1 van PGS 15.

#### **Uitzondering kleine hoeveelheden**

Is de totale waterinhoud van de gasflessen minder dan 125 liter? Dan is geen PGS 15 opslagvoorziening nodig.

#### **Maatwerk gasflessenopslag**

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift andere eisen stellen voor het opslaan van gevaarlijke stoffen. Maar het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als het toepassen van PGS 15 niet mogelijk is en hierdoor de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.

#### **Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen**

Heeft u een bestaande gasflessenopslag waarvan de bouwkundige voorzieningen niet voldoen aan voorschrift 3.2.2 van PGS 15? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Maar dit mag alleen als:

- de gasflessenopslag is gebouwd vóór 1 januari 2008, en
- u voor die opslag een omgevingsvergunning milieu had of dat uw bedrijf viel onder algemene regels (8.40 AMvB).

## **Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking**

### **Maatregel:**

**Gasflessen buiten een opslagvoorziening - Zorg dat gasflessen buiten een opslagvoorziening een ADR-etiket hebben en zijn gekeurd.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                               |
|-------|-------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| m0350 | Voortdurend |                     | • <a href="#">Artikel 4.4a lid 6 op 13-05-2022</a> |

#### **Toelichting**

Gasflessen die niet in een opslagvoorziening zijn geplaatst moeten voldoen aan een paar voorschriften uit PGS 15.

Daarin staat dat:

- de gasflessen een ADR-etiket moeten hebben;
- de gasflessen moeten zijn gekeurd;
- u beschadigde gasflessen apart moet zetten op een veilige locatie en moet afvoeren.

PGS 15 vindt u op de [website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen](#).



**Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking**

---

**Maatregel:**

**Gasflessen met blusgas of kooldioxide - Zorg dat de opslagplaats voor gasflessen met blusgas of kooldioxide herkenbaar is en niet toegankelijk voor onbevoegden.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                     | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0349                                                                                                                                                                                                                                   | Voortdurend |                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 4.4a lid 5 op 13-05-2022</a></li></ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                      |             |                     |                                                                                                    |
| Sommige gasflessen hoeft u niet in een PGS 15 opslagvoorziening op te slaan. Dit geldt voor gasflessen met:                                                                                                                             |             |                     |                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• kooldioxide met een doelmatige drukontlastvoorziening;</li><li>• kooldioxide bij een horecabedrijf, of</li><li>• brandblusmiddelen voor direct gebruik.</li></ul>                               |             |                     |                                                                                                    |
| Deze gasflessen moet u wel op een speciale opslagplaats neerzetten. Deze opslagplaats moet aan de buitenkant herkenbaar zijn en u moet de opslagplaats duidelijk markeren. De opslagplaats mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. |             |                     |                                                                                                    |

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

**Opslagvoorziening met meer dan 1.000 liter brandbare gassen buiten - Zorg dat de afstand tussen woningen en een buitenopslag voor gasflessen met meer dan 1000 liter brandbare gassen ten minste 15 meter is.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                               | Activiteitenregeling                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.1 lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.1 lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                   |                                                                                                   |
| <p>Heeft u een opslagvoorziening voor gasflessen in de buitenlucht? En is daar meer dan 1.000 liter brandbare gassen in gasflessen aanwezig? Dan moet de afstand tussen de gasflessen en een woning van derden ten minste 15 meter zijn. Het gaat bij de hoeveelheid om de totale waterinhoud van alle gasflessen in een opslagvoorziening. Hierbij tellen lege gasflessen ook mee. Heeft u twee opslagvoorzieningen met elk minder dan 1.000 liter? Dan geldt de minimum afstand niet.</p> <p><b>Opslagvoorziening</b></p> <p>Een opslagvoorziening is bijvoorbeeld een losse kast, een ingebouwde kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark. Een opslagvoorziening moet bestemd zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen. Meer informatie staat in de <a href="#">Handleiding PGS 15</a> op de website van InfoMil.</p> <p><b>Uitzondering brandwerende voorzieningen</b></p> <p>Is de gasflessenopslag uitgevoerd als brandcompartiment? Dan moet u een afstand van 7,5 meter tot een woning van derden aanhouden. Dit geldt ook als u een geschikte brandwerende voorziening heeft. Een geschikte voorziening is een wand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten;</li> <li>• met een hoogte van twee meter;</li> <li>• die links en rechts uitstrekt tot 2 meter van de gasflessenopslag.</li> </ul> <p><b>Brandcompartiment</b></p> <p>Een brandcompartiment is een begrip uit het Bouwbesluit. Het is een deel van een gebouw dat bij brand een zelfstandige eenheid vormt. Het zorgt er voor dat een brand zich niet kan uitbreiden tot buiten het brandcompartiment.</p> <p><b>Brandbare gassen</b></p> <p>Voorbeelden van brandbare gassen zijn propaan, butaan, waterstof, acetyleen, methaan, formeergas.</p> |            |                                                                                                   |                                                                                                   |

**Activiteit: Lassen van metalen**

---

**Maatregel:****Voer laswerkzaamheden binnen een gebouw uit.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                          | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                      | Activiteitenregeling |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m1100                                                                                                                                                                                                        | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 4.39 lid 1 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 4.39 lid 2 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 4.86 lid 1 op 13-05-2022</a></li></ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                           |             |                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| U moet laswerkzaamheden in een gebouw uitvoeren en niet in de buitenlucht.                                                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| <b>Uitzondering grote werkstukken</b>                                                                                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| Werkt u met hele grote of zware werkstukken? En kunt u deze daarom niet binnen een gebouw lassen? Dan mag u dat wel buiten doen.                                                                             |             |                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| <b>Uitzondering voor jachthavens</b>                                                                                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| Heeft u een jachthaven? En worden daar pleziervaartuigen onderhouden en gerepareerd door mensen die dat niet beroepsmatig doen? In dat geval mogen laswerkzaamheden wel in de buitenlucht worden uitgevoerd. |             |                                                                                                                                                                                                                          |                      |

**Activiteit: Lassen van metalen****Maatregel:****Plaats een afzuiginstallatie die vrijkomend stof en rook bij de bron afzuigt.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                         |
|-------|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1101 | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.55 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.56 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.56 lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

**Toelichting**

U moet stof en rook dat vrijkomt bij laswerkzaamheden afzuigen bij de bron. Dit is niet bij alle laswerkzaamheden nodig. Hieronder staat een overzicht.

| Lasklasse    | Lasproces                                                                                                                                                                                                                | Bronafzuiging nodig?                                                             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| I en II      | Alle                                                                                                                                                                                                                     | nooit                                                                            |
| III          | Alle                                                                                                                                                                                                                     | bij verbruik van meer dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal of laselektroden per jaar |
| IV           | Alle                                                                                                                                                                                                                     | altijd, indien redelijk                                                          |
| V, VI en VII | <ul style="list-style-type: none"> <li>• roestvaststaal met beklede elektrode</li> <li>• roestvaststaal met MAG gevulde draad</li> <li>• andere materialen met gelegerde elektrode of gelegerde gevulde draad</li> </ul> | bij verbruik van meer dan 200 kg lastoevoegmateriaal of laselektroden per jaar   |
|              | alle andere lasprocessen                                                                                                                                                                                                 | altijd, indien redelijk                                                          |

**Lasklassen**

De verschillende lasprocessen zijn opgedeeld in zeven klassen. Daarbij zijn lasprocessen van klasse I het minst milieubelastend zijn en lasprocessen van klasse VII het meest milieubelastend. De klassenindeling is afhankelijk van het toegepaste lasproces, soort en hoeveelheid lastoevoegmateriaal, elektrode en het te lassen materiaal. Op de website van InfoMil staat een [overzicht met lasklassen](#).

**Uitzondering indien bronafzuiging niet redelijk is**

De bronafzuiging moet doelmatig zijn. Dat betekent dat het ontwerp en de capaciteit van de afzuiginstallatie moet passen bij uw activiteiten.

Bronafzuiging is alleen verplicht als het redelijkerwijs mogelijk is. Werkt u met hele grote werkstukken of wisselt de plaats van de werkzaamheden sterk? Dan kan het zijn dat het niet redelijk is om bronafzuiging toe te passen. Ga op de website van InfoMil na [of bronafzuiging in uw situatie redelijk is](#).

**Uitzondering kleinschalige activiteiten**

Voert u laswerkzaamheden op kleine schaal of bij uitzondering uit? Dan is bronafzuiging niet nodig.

**Activiteit: Lassen van metalen****Maatregel:****Voer afgezogen lasrook bovendaks en omhoog gericht af.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1108 | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.55 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.55 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.55 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.55 lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

**Toelichting**

Voert u afgezogen lasrook in de buitenlucht af? En ligt er binnen 50 meter van het afvoerpunt een gevoelig gebouw, zoals een woning? Dan moet de afvoer bovendaks uitmonden en omhoog zijn gericht.

**Uitzondering bedrijventerrein**

Ligt uw bedrijf op een gezoneerd industrieterrein of een bedrijventerrein met minder dan één gevoelig gebouw per hectare? Dan is deze maatregel niet nodig.

**Maatwerk luchtkwaliteit**

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de ligging en uitvoering van het afvoerpunt. Maar alleen als dit nodig is voor de luchtkwaliteit.

**Uitzondering bestaande situaties**

Heeft u het afvoerpunt gerealiseerd voordat dit voorschrift op uw bedrijf van toepassing werd? Dan hoeft u deze maatregel pas te treffen als de emissies toenemen of u het afvoerpunt verandert. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de ligging en uitvoering van het afvoerpunt. Maar alleen als dit nodig is voor de luchtkwaliteit.

Voor de meeste bedrijven is de datum waarop dit voorschrift van toepassing werd 1 januari 2008.

**Gevoelige gebouwen**

Woningen zijn altijd gevoelige gebouwen. Maar bijvoorbeeld ook ziekenhuizen en scholen. In [artikel 1.2 van het Besluit geluidhinder](#) staat welke gebouwen ook als gevoelig zijn aangewezen.

## Activiteit: Lassen van metalen

### Maatregel:

### Registreer de gebruikte lastoevoegmaterialen en laselektroden.

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1107 | Voortdurend |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.55 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.56 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.56 lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

Voor sommige lasprocessen is bronafzuiging pas bij een bepaalde omvang nodig. Pas wanneer het jaarverbruik aan lastoevoegmateriaal en laselektroden boven een grens komt is bronafzuiging nodig en moet u voldoen aan de emissie-eisen. Hieronder staat een overzicht met de ondergrenzen:

| Lasklasse    | Lasproces                                                                                                                                                                                                       | Bronafzuiging nodig?                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| III          | Alle                                                                                                                                                                                                            | bij verbruik van meer dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal of laselektroden per jaar |
| V, VI en VII | <ul style="list-style-type: none"> <li>• roestvaststaal met beklede elektrode</li> <li>• roestvaststaal met MAG gevulde draad</li> <li>• andere materialen met gelegeerde elektrode of gevulde draad</li> </ul> | bij verbruik van meer dan 200 kg lastoevoegmateriaal of laselektroden per jaar   |

Blijft uw jaarverbruik onder deze grenzen? En past u geen bronafzuiging en emissiebeperking toe? Dan moet u het verbruik aan lastoevoegmateriaal of laselektroden kunnen aantonen. Registreer daarom het verbruik.

#### Lasklassen

De verschillende lasprocessen zijn opgedeeld in zeven klassen. Daarbij zijn lasprocessen van klasse I het minst milieubelastend zijn en lasprocessen van klasse VII het meest milieubelastend. De klassenindeling is afhankelijk van het toegepaste lasproces, soort en hoeveelheid lastoevoegmateriaal, elektrode en het te lassen materiaal. Op de website van InfoMil staat een [overzicht met lasklassen](#).

## Activiteit: Lassen van metalen

### Maatregel:

### Filter of gaswasser - Voer afgezogen lasrook door een filtrerende afscheider of elektrostatisch filter.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1102 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.41 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.41 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.42 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.42 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.56 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.56 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.56 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.56 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.56 lid 7 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

### Toelichting

U moet voldoen aan de eisen voor emissies van lasrook en lasdampen. Dit geldt alleen voor lasrook en lasdampen die u bij de bron moet afzuigen.

U voldoet aan de emissie-eisen als u afgezogen lasrook door een filtrerende afscheider of een elektrostatisch filter voert. Het filter moet wel geschikt zijn om de emissie-eis te halen. Dit moet blijken uit de specificaties.

Voor de meeste lasprocessen is er alleen een emissie-eis voor stof. Voor sommige lasprocessen gelden aanvullend emissie-eisen voor chroom, beryllium of lood. In de tabel hieronder staan de emissie-eisen. Controleer goed of de filters die u gebruikt aan deze emissie-eisen voldoen.

#### Gebruik andere techniek dan filtrerende afscheider of elektrostatisch filter

Wilt u de stofemissies op een andere manier dan met een filtrerende afscheider of een elektrostatisch filter beperken? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

| Activiteit                                                          | Stof                   | Massastroom [gram per uur]             | Emissie-eis [mg/Nm <sup>3</sup> ] |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| lassen klasse III t/m VII                                           | stofklasse S           | 200 of meer                            | 5                                 |
|                                                                     |                        | minder dan 200                         | 50                                |
| <b>lassen van roestvast staal</b><br>lassen van berylliumlegeringen | chroom-VI verbindingen | meer dan 0,5 [berekend als chroom]     | 0,1 [berekend als chroom]         |
|                                                                     | berylliumverbindingen  | meer dan 0,15 [berekend als beryllium] | 0,05 [berekend als beryllium]     |
| lassen van materialen met loodmenie                                 | loodverbindingen       | meer dan 2,5 [berekend als lood]       | 0,5 [berekend als lood]           |

Lees meer over het begrip massastroom en [hoe u bepaalt of u voldoet aan de emissie-eisen](#) op de website van InfoMil.

#### Uitzondering geen bronafzuiging

Is er bij een lasproces geen bronafzuiging nodig? Dan zijn de emissie-eisen niet van toepassing. U hoeft dan ook geen filter te plaatsen.

#### Uitzondering recirculatie

Recirculeert u de afgezogen lucht? Dan voldoet u automatisch aan de emissie-eisen.

#### Uitzondering buitenlucht

Werkt u met hele grote werkstukken? En kunt u deze niet binnen een gebouw behandelen? Dan mag u dat buiten

doen. Een stoffilter is dan niet nodig. Hetzelfde geldt voor laswerkzaamheden op een jachthaven als dat hobbymatig gebeurt.

## Activiteit: Lassen van metalen

### Maatregel:

### Filter of gaswasser - Ga na hoe vaak u het filter moet controleren.

| Nr.                                                                                                                                                                                  | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1103                                                                                                                                                                                | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.40 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.40 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.41 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.41 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.42 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.42 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 7 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| U moet regelmatig controleren of een filter nog goed werkt.                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Frequentie</b>                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ga aan de hand van:                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>de specificaties van het filter,</li> <li>de instructies van de leverancier, en</li> <li>de aard en omvang van de laswerkzaamheden</li> </ul> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| na hoe vaak u het filter moet controleren.                                                                                                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Activiteit: Lassen van metalen

### Maatregel:

### Filter of gaswasser - Controleer het filter.

| Nr.                                                                                                | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1104                                                                                              | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.40 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.40 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.41 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.41 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.42 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.42 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 7 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Controleer regelmatig of het filter nog goed werkt.                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Frequentie</b>                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het filter moet wel goed blijven werken. |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



**Activiteit: Lassen van metalen****Maatregel:**

**Filter of gaswasser - Onderhoud de filterinstallatie zodat deze goed blijft werken.**

| Nr.                                                                                                | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1105                                                                                              | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.40 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.40 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.41 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.41 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.42 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.42 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 7 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| U moet een filterinstallatie goed onderhouden.                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Frequentie</b>                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het filter moet wel goed blijven werken. |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Activiteit: Lassen van metalen****Maatregel:**

**Filter of gaswasser - Reinig of vervang het filter.**

| Nr.                                                                                                | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m1106                                                                                              | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.40 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.40 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.41 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.41 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.42 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.42 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.56 lid 7 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reinig of vervang het filter zo vaak als dat nodig is om het goed te laten werken.                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Frequentie</b>                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het filter moet wel goed blijven werken. |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

### Maatregel:

### Lozen afvalwater - Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                          | Activiteitenregeling |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.2a op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b><br><p>Heeft u afvalwater dat vrijkomt bij verschillende activiteiten? Dan moet dit afvalwater apart lozen. Dat is om te kunnen controleren of u voldoet aan de lozingseisen voor de verschillende activiteiten. Het gaat om de activiteiten zoals genoemd in het Activiteitenbesluit.</p> <p><b>Uitzondering maatwerk gecombineerde lozingen</b></p> <p>Is het in uw geval efficiënter of praktischer om verschillende afvalwaterstromen te combineren? Bijvoorbeeld om dit gecombineerd te kunnen behandelen? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Dan moet u voldoen aan de eisen uit het maatwerkvoorschrift, en zijn de eisen aan de afzonderlijke afvalwaterstromen niet meer van toepassing. Het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als de bescherming van het milieu hierdoor niet in gevaar komt. Dit betekent bijvoorbeeld dat het niet is toegestaan stromen samen te voegen om verdunning te bereiken. Om zo aan de concentratie-eisen te voldoen.</p> |             |                                                                                              |                      |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

### Maatregel:

### Lozen afvalwater - Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                 | Activiteitenregeling |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4094                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.3 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.3 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.3 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b><br><p>Moet u emissiemetingen uitvoeren? Dan is de manier waarop u dat moet doen afhankelijk van de stoffen die u moet meten. Hier zijn methoden voor vastgesteld. Deze methoden zijn opgenomen in NEN-normen. De normen voor het meten van emissies naar water staan in <a href="#">artikel 2.3 van het Activiteitenbesluit</a>. Er zijn ook methoden vastgesteld voor monsternamen en hoe u het monster moet bewaren.</p> <p>Daarnaast geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dat u een monster niet mag filteren, en</li> <li>dat u onopgeloste stoffen in het monster moet meenemen bij de analyse.</li> </ul> <p><b>Andere methode</b></p> <p>Wilt u emissies op een andere manier meten of bepalen? Dan mag dat alleen als uw methode vergelijkbaar is met de methode zoals beschreven in de NEN-normen.</p> |             |                                                                                                                                                                                                                     |                      |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

### Maatregel:

### Lozen in vuilwaterriool - Zorg dat u voldoet aan de eisen.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                  | Activiteitenregeling |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4093                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1a op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b> <p>Komt er bij uw activiteiten afvalwater vrij? Dan mag u dit in het vuilwaterriool lozen. Maar alleen als u voldoet aan de voorschriften die horen bij de betreffende activiteit.</p> <p>Staan er in het Activiteitenbesluit geen voorschriften voor het lozen in een vuilwaterriool? Dan geldt de algemene zorgplicht uit <a href="#">artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit</a>. Dat houdt in dat u er voor moet zorgen dat het lozen geen nadelige gevolgen heeft voor het riool of voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Wel kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het lozen.</p> <p>Het maatwerkvoorschrift kan onder meer van u verlangen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dat u de activiteiten beschrijft, en</li> <li>• dat u metingen uitvoert om vast te stellen wat de gevolgen zijn van de lozing voor het milieu.</li> </ul> <p>U moet aan dit maatwerkvoorschrift voldoen.</p> <p><b>Uitzondering omgevingsvergunning milieu</b></p> <p>Heeft u een omgevingsvergunning milieu nodig voor uw activiteiten? Dan is deze maatregel alleen van toepassing op het lozen van afvalwater van activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Voor lozen van afvalwater van andere activiteiten moet u voldoen aan de eisen uit uw omgevingsvergunning milieu.</p> |             |                                                                                                                                                                                                                      |                      |

## Activiteit: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing op het lozen van:

- hemelwater dat bij neerslag door de bodem sijpelt en via drainage wordt afgevoerd
- hemelwater dat over een verharding afstroomt. Het gaat alleen over hemelwater van verhardingen waar geen bodembeschermende maatregelen voor nodig zijn.

Deze activiteit is altijd opgenomen in het overzicht, omdat dit bij vrijwel alle bedrijven voorkomt.

### Maatregel:

**Lozen afvalwater - Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                  | Activiteitenregeling |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4t411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.3 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.3 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.3 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.3 lid 7 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b><br><b>Om welk hemelwater gaat het?</b><br>Het gaat om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• hemelwater dat afstroomt van een verharde ondergrond van bijvoorbeeld uw bedrijfsterrein, erf, uitrit, parkeerplaats of daken, en</li> <li>• hemelwater dat bij neerslag door de bodem sijpelt en via drainage wordt afgevoerd.</li> </ul> <b>Om welk hemelwater gaat het niet?</b><br>Het gaat niet om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemelwater dat afvloeit van bodembeschermende voorzieningen die u op grond van het Activiteitenbesluit moet aanleggen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteiten.</li> <li>• Hemelwater dat afvloeit bij de opslag van goederen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteit.</li> <li>• Drainagewater van de teelt van gewassen.</li> </ul> Dit hemelwater loost u bij voorkeur op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool. Alleen als dat echt niet kan, mag u lozen in het vuilwaterriool.<br>Zorg er voor het hemelwater niet onnodig vervuild raakt. Houdt het bedrijfsterrein waarvan het hemelwater afstroomt daarom voldoende schoon. <b>Uitzondering bestaande situatie</b><br>Loost u hemelwater in het vuilwaterriool? En bestond deze lozing al vóór 1 januari 2008? Dan hoeft u dit niet af te koppelen. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de lozing. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |

## Activiteit: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

### Maatregel:

**Lozen voorkomen - Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.**

| Nr.                                                                                                                                                                      | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                               | Activiteitenregeling |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0414                                                                                                                                                                    | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.3 lid 5 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                       |             |                                                                                                   |                      |
| Gewasbeschermingsmiddelen en onkruidbestrijdingsmiddelen zijn schadelijk voor het oppervlaktewater. Daarom mag u deze niet gebruiken in of nabij straatkolken of putten. |             |                                                                                                   |                      |

## Activiteit: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

### Maatregel:

**Lozen voorkomen - Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                               | Activiteitenregeling |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4t413                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.3 lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                                                                                                   |                      |
| Halfopen verhardingen zijn tegels en klinkers. Gesloten verhardingen zijn asphalt en beton.                                                                                                                                                                                                  |             |                                                                                                   |                      |
| U mag alleen gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, op deze verhardingen toepassen als:                                                                                                                                                                           |             |                                                                                                   |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>u de middelen pleksgewijs toepast, met selectieve technieken, zoals sensorgestuurde spuitsystemen, onkruidbestrijkers en spuitlansen, en</li> <li>volgens het KNMI de kans op neerslag binnen 24 uur voor uw regio niet groter is dan 40%.</li> </ul> |             |                                                                                                   |                      |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

### Maatregel:

**Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4081 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

### Toelichting

Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties ([afdeling 2.11 Activiteitenbesluit](#))? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze oplosmiddeleninstallatie.

Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En zijn de emissies relevant? Dat is het geval als de emissies vanuit uw hele bedrijf de zogenaamde grensmassaastroom overschrijden. De grensmassaastroom geldt voor een stofklasse. Het is uitgedrukt in gram per uur. De grensmassaastromen voor een stofklasse staan in [tabel 2.5 van het Activiteitenbesluit](#). Als de emissies van een stofklasse hoger zijn dan deze grensmassaastroom moet u de emissies bij elke bron beperken zodat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen. Deze emissieconcentratie-eisen staan bij de betreffende activiteiten in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit.

### Uitzonderingen

U hoeft niet aan de concentratie-eisen uit hoofdstuk 3 of 4 te voldoen als:

- u een 'erkende maatregel' heeft getroffen, of
- het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift andere emissie-eisen heeft gesteld.

### Erkende maatregel

Voor activiteiten waarvoor emissieconcentratie-eisen gelden, zijn in de Activiteitenregeling 'erkende maatregelen' opgenomen. Met deze erkende maatregelen voldoet u aan de emissieconcentratie-eisen. Maar alleen als u voldoet aan alle eisen bij de erkende maatregel. Op de website van InfoMil staat meer [informatie over erkende maatregelen](#).

## Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

### Maatregel:

**Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Toon op verzoek aan dat u aan de emissieconcentratie-eisen voldoet.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Activiteitenregeling |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4082 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.8 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.8 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

### Toelichting

Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze oplosmiddeleninstallatie.

Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit of in een maatwerkvoorschrift? En heeft u maatregelen getroffen om de emissies te beperken? Dan kan het bevoegd gezag u vragen aan te tonen dat u aan de emissieconcentratie-eisen voor die activiteiten voldoet.

### Uitzondering erkende maatregelen

Voor activiteiten waarvoor emissieconcentratie-eisen gelden, zijn in de Activiteitenregeling 'erkende maatregelen' opgenomen. Met deze erkende maatregelen voldoet u aan de emissieconcentratie-eisen. U hoeft dit dan niet meer aan te tonen. Maar alleen als u voldoet aan alle eisen bij de maatregel. Een voorbeeld van een erkende maatregel is een stoffilter bij machinale houtbewerking. Dit stoffilter is alleen een erkende maatregel als:

- het geschikt is voor het afvangen van houtstof,
- het groot genoeg is voor uw activiteiten, en
- het goed wordt onderhouden.

U moet dit kunnen bewijzen.

### Verzoek van het bevoegd gezag

Het bevoegd gezag kan u bij het starten van een activiteit vragen om aan te tonen dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen. Gaat u een activiteit veranderen? En betekent deze verandering ook een beduidende verandering van de emissies? Dan kan het bevoegd gezag u opnieuw vragen om aan te tonen dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.

## Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

### Maatregel:

**Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor onderhoud en controle van een emissiebeperkende techniek als dit is voorgeschreven.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                | Activiteitenregeling |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.7 lid 11 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                                                    |                      |
| <p>Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? En gebruikt u emissiebeperkende technieken om aan de emissie-eisen te voldoen? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het onderhoud en de controle van de emissiebeperkende techniek. Maar dat kan alleen als:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>u de emissiebeperkende techniek niet heeft onderhouden, of</li> <li>het bevoegd gezag vindt dat u de emissiebeperkende techniek niet voldoende heeft onderhouden.</li> </ul> <p>Op de website van InfoMil staat meer informatie over het <a href="#">maatwerk bij emissies naar de lucht</a>.</p> |             |                                                                                                    |                      |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

### Maatregel:

**Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m4085                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 8 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 8 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.23 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.23 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze oplosmiddeleninstallatie.</p> <p>Moet u emissiemetingen laten uitvoeren? En staan er geen maatregelen over meten of controleren bij de activiteit zelf? Dan moeten deze emissiemetingen worden uitgevoerd volgens <a href="#">artikel 2.8</a> van het Activiteitenbesluit en <a href="#">artikel 2.22</a> en <a href="#">artikel 2.23</a> van de Activiteitenregeling. Ook het toetsen van de meetresultaten aan de emissie-eisen moet plaatsvinden volgens deze artikelen.</p> <p>Daarnaast gelden voor bepaalde stoffen normen die u moet volgen bij emissiemetingen. Welke dit zijn, staat in lid 2 en lid 8 van <a href="#">artikel 2.22</a> van de Activiteitenregeling.</p> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

### Maatregel:

**Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Controleer emissies als het bevoegd gezag dat heeft voorgeschreven.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                              | Activiteitenregeling |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4083                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.7 lid 10 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b><br><p>Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze oplosmiddeleninstallaties.</p> <p>Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? En zijn er maatregelen nodig om de emissies te beperken? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift verlangen dat u emissies controleert. Maar dat kan alleen als:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u een emissiebeperkende maatregel gebruikt die niet erkend is,</li> <li>• de emissiebeperkende maatregel in combinatie met de stoffen die u uitstoot kan leiden tot hoge storinggevoeligheid, veel onderhoud, veel fluctuaties in de aard en grootte van de emissies,</li> <li>• de aard en hoeveelheid van de emissies zodanig zijn dat extra controle nodig is, of</li> <li>• een storing van de maatregel grote gevolgen kan hebben voor de emissies.</li> </ul> <p>Op de website van InfoMil staat meer informatie over <a href="#">maatwerk bij emissies naar de lucht</a>.</p> |            |                                                                                                                                                                  |                      |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

### Maatregel:

**Geen emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Activiteitenregeling |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4080 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.8 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.8 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

### Toelichting

Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze oplosmiddeleninstallatie.

Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? Maar heeft u geen maatregelen getroffen om deze emissies te voorkomen of te beperken? Dat mag alleen als de emissies niet relevant zijn. Het bevoegd gezag kan u vragen dit aan te tonen.

#### Emissies voor uw hele bedrijf - grensmassaastroom

Emissies zijn niet relevant als de emissie vanuit uw hele bedrijf lager is dan de zogenaamde grensmassaastroom. De grensmassaastroom geldt voor een stofklasse. Het is uitgedrukt in gram per uur. De waarden voor de grensmassaastroom staan in [tabel 2.5 van het Activiteitenbesluit](#). Is de emissie van een stofklasse hoger dan deze grensmassaastroom dan moet u de emissies bij elke bron beperken.

#### Emissies van een bron - vrijstellingsgrens

De emissie van een bron is niet relevant als de totale hoeveelheid per jaar lager is dan de vrijstellingsgrens. U hoeft dan bij die bron geen maatregelen te treffen. De vrijstellingsgrenzen staan in [tabel 2.6 van het Activiteitenbesluit](#).

Op de website van InfoMil staat [meer informatie over hoe u kunt bepalen of aantonen dat emissies niet relevant zijn](#).

#### Geen grensmassaastroom voor stof

Komen er bij uw bedrijf stofemissies vrij? Het gaat om totaal stof of de stofklasse sO. Daarvoor geldt ook onder de grensmassaastroom een emissiegrenswaarde. Om te beoordelen of emissies relevant zijn is het dus alleen van belang dat de emissie van een bron groter is dan de vrijstellingsgrens. Die is voor totaal stof en de klasse sO 100 kilogram per jaar.

#### Verzoek van het bevoegd gezag

Het bevoegd gezag kan u bij het starten van een activiteit vragen om aan te tonen dat emissies niet relevant zijn. Gaat u een activiteit veranderen? En betekent deze verandering ook een beduidende verandering van de emissies? Dan kan het bevoegd gezag u opnieuw vragen om aan te tonen dat de emissies niet relevant zijn.

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

### Algemeen - Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0574 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 8 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 9 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 10 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.16e lid 8 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.16g op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.45 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.45 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.65 lid 11 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.66 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.96 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.102c lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.102c lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.123 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.109 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

Gaat u activiteiten uitvoeren die de bodem kunnen verontreinigen? Laat dan een bodemonderzoek uitvoeren. Het onderzoek moet de situatie vastleggen voordat u start met de activiteiten (nulsituatieonderzoek).

Het onderzoek moet voldoen aan NEN 5740. En hoeft zich alleen te richten op stoffen die door uw activiteiten in de bodem terecht kunnen komen. U hoeft voor het onderzoek geen gaten te boren in een vloestofdichte vloer of verharding.

Overleg over de opzet van het onderzoek eerst met het bevoegd gezag.

U moet een rapportage met de resultaten van het onderzoek binnen drie maanden na start van de activiteiten naar het bevoegd gezag sturen.

#### Veranderen van uw bedrijf

Gaat u uw bedrijf veranderen? Dan hangt het af van de veranderingen of een bodemonderzoek nodig is. Het bevoegd gezag zal dit beoordelen. Met een maatwerkvoorschrift kan het bevoegd gezag bepalen dat u een bodemonderzoek moet uitvoeren.

#### Erkend bedrijf

Een bodemonderzoek moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een [overzicht met bedrijven met erkenning](#). Het bedrijf moet het onderzoek uitvoeren volgens het aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van [bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit](#) bedoeld.

#### Uitzondering

Voor sommige activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen is geen nulsituatie onderzoek nodig. Dat geldt voor de volgende activiteiten:

- het laden van accu's
- het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking
- het opslaan van grond of baggerspecie die bedoeld is om te worden toegepast volgens artikel 35 van het Besluit bodemkwaliteit
- in werking hebben van een wisselverwarmingssysteem
- het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf
- het opslaan van drijfmest of digestaat
- het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
- het in werking hebben van een gesloten bodemenergiesysteem
- het vergisten van dierlijke meststoffen

- het opslaan van het restproduct van het vergisten van dierlijk meststoffen, zolang dat nog niet stabiel is
- het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten
- het fokken, houden en trainen van vogels en zoogdieren

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

### Algemeen - Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                          | Activiteitenregeling |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0576 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 8 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

#### Toelichting

Gaat u stoppen met activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen? Laat dan een bodemonderzoek uitvoeren. Het onderzoek moet de situatie vastleggen na het stoppen (eindsituatieonderzoek). Het gaat er om vast te stellen of uw activiteiten de bodem hebben verontreinigd. Een eindsituatieonderzoek is nodig als:

- u uw bedrijfsactiviteiten op de locatie stopt;
- u stopt met het opslaan van vloeibare brandstof, afgewerkte olie of pekkel in een ondergrondse tank.

Het onderzoek moet voldoen aan NEN 5740. En hoeft zich alleen te richten op stoffen die door uw activiteiten in de bodem terecht kunnen komen. Overleg over de opzet van het onderzoek eerst met het bevoegd gezag.

U moet een rapportage met de resultaten van het onderzoek binnen zes maanden na het stoppen van de activiteiten naar het bevoegd gezag sturen.

#### Erkend bedrijf

Een bodemonderzoek moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een [overzicht met bedrijven met erkenning](#). Beoordeling en keuring of het uitvoeren van werkzaamheden moeten plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van [bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit](#) bedoeld.

#### Uitzondering

Voor sommige activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen is geen eindsituatie onderzoek nodig. Dat geldt voor de volgende activiteiten:

- het eenmalig opslaan van grond of baggerspecie die bedoeld is om te worden toegepast volgens artikel 35 van het Besluit bodemkwaliteit

**Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten****Maatregel:****Algemeen - Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                          | Activiteitenregeling |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0578                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 7 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| <p>Blijkt uit het eindsituatie bodemonderzoek dat de bodem is verontreinigd? Dan moet u dit binnen zes maanden herstellen.</p> <p>U moet de bodemkwaliteit herstellen tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de situatie die met het nulsituatieonderzoek is vastgesteld, of</li> <li>• de achtergrondwaarden volgens het Besluit bodemkwaliteit als u geen nulsituatieonderzoek heeft.</li> </ul> <p>Het is verstandig met het bevoegd gezag te overleggen over de aanpak en de uitvoering van de werkzaamheden.</p> <p><b>Melden</b></p> <p>U moet de start en afronding van de herstelwerkzaamheden aan het bevoegd gezag melden.</p> <p><b>Erkend bedrijf</b></p> <p>Herstel moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht met bedrijven met erkenning</a>.</p> <p><b>Normdocument</b></p> <p>Het uitvoeren van werkzaamheden moeten plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van <a href="#">bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit</a> bedoeld.</p> |            |                                                                                                                                                                                                                              |                      |

**Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten****Maatregel:****Algemeen - Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0610                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Voortdurend |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                     |                                                                                                                                                                |
| <p>Het bevoegd gezag controleert aan de hand van documenten en rapportages of u aan de voorschriften voldoet. Daarom moet u deze documenten bewaren en moet het bevoegd gezag deze kunnen inzien.</p> <p>Bewaar resultaten van metingen, keuringen en controles tot de resultaten van de volgende meting beschikbaar zijn, maar ten minste drie jaar.</p> <p>Bewaar documentatie van aanleg van voorzieningen die de bodem beschermen altijd. Hetzelfde geldt voor resultaten en rapportages van bodem- en grondwateronderzoeken.</p> <p>U hoeft deze documenten niet in uw bedrijf zelf te bewaren. Maar het moet wel op verzoek voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn. U mag deze documenten ook in digitale vorm hebben.</p> |             |                     |                                                                                                                                                                |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

### Lekbak - Zorg dat een lekbak groot genoeg is.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| m0608                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Eenmalig   |                     | • <a href="#">Artikel 2.4 lid 3 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                     |                                                   |
| <p>Heeft u een lekbak voor een opslagtank? Dan moet de lekbak ten minste 110% van de inhoud van de opslagtank kunnen opvangen. Staan er meerdere opslagtanks boven dezelfde lekbak? Dan moet de lekbak tenminste 110% van de grootste opslagtank kunnen opvangen. Of, als dat meer is, ten minste 10% van de totale hoeveelheid vloeistoffen.</p> <p>Heeft u een lekbak voor vloeistoffen in verpakking? Dan moet de lekbak ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakking kunnen opvangen. Of, als dat meer is, ten minste 10% van de totale hoeveelheid vloeistoffen.</p> |            |                     |                                                   |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

### Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding - Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| m0605                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Eenmalig   |                     | • <a href="#">Artikel 2.4 lid 1 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                     |                                                   |
| <p>Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet gemorste of gelekte vloeistoffen effectief opvangen. U moet deze zo plaatsen en uitvoeren, dat u deze vloeistoffen makkelijk kunt opruimen.</p> <p><b>Bodembeschermende voorziening</b></p> <p>Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.</p> |            |                     |                                                   |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

**Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding - Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen.**

| Nr.                                                                                                                                               | Frequentie  | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| m0606                                                                                                                                             | Voortdurend |                     | • <a href="#">Artikel 2.4 lid 1 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                |             |                     |                                                   |
| U moet er voor zorgen dat er geen hemelwater in een lekbak of andere bodembeschermende voorziening kan komen. Dit kan bijvoorbeeld met een afdak. |             |                     |                                                   |
| <b>Uitzondering</b>                                                                                                                               |             |                     |                                                   |
| Dit is niet nodig als u hemelwater regelmatig verwijdt.                                                                                           |             |                     |                                                   |
| <b>Bodembeschermende voorziening</b>                                                                                                              |             |                     |                                                   |
| Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.       |             |                     |                                                   |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

**Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding - Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.**

| Nr.                                                                                                                                         | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| m0607                                                                                                                                       | Eenmalig   |                     | • <a href="#">Artikel 2.4 lid 2 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                          |            |                     |                                                   |
| Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet bestand zijn tegen de vloeistoffen die u boven de lekbak bewaart.                   |            |                     |                                                   |
| <b>Bodembeschermende voorziening</b>                                                                                                        |            |                     |                                                   |
| Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak. |            |                     |                                                   |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

### Keuring en controle - Laat de vloeistofdichte vloer of verharding regelmatig beoordelen en goedkeuren.

| Nr.   | Frequentie          | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0584 | Een keer per 6 jaar |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 7 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

Schrijft het Activiteitenbesluit voor dat u een vloeistofdichte vloer of verharding moet hebben? Of heeft u daar zelf voor gekozen bij een activiteit waar maatregelen om de bodem te beschermen nodig zijn? Dan moet u de vloer elke zes jaar laten beoordelen en goedkeuren.

#### Normdocument

Beoordeling en keuring moet plaatsvinden volgens een [aangewezen normdocument](#).

#### Erkend bedrijf

Een beoordeling en keuring moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een [overzicht met bedrijven met erkenning](#).

#### Uitzondering alternatieve inspectiemethode

Is een vloer niet inspecteerbaar volgens het normdocument? Vraag dan goedkeuring aan het bevoegd gezag om een andere inspectiemethode toe te passen.

#### Geomembraanbaksysteem

Deze maatregel geldt ook voor geomembraanbaksystemen.

#### Uitzonderingen bestaande situaties

Voor bestaande situaties die niet voldoen aan de actuele normdocumenten gelden er overgangsbepalingen. Op de website van InfoMil staat een [overzicht van het overgangsrecht voor bodembeschermende voorzieningen](#).



## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

### **Keuring en controle - Laat de vloeistofdichte vloer of verharding direct na aanleg beoordelen en goedkeuren.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| m0586                                                                                                                                                                                                                                                                 | Eenmalig   |                     | • <a href="#">Artikel 2.1 lid 3 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                     |                                                   |
| Een nieuwe vloer of verharding moet u direct na aanleg laten keuren. Tenzij de vloer is aangelegd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Dan moet de eerste keuring binnen zes jaar na aanleg worden uitgevoerd.                          |            |                     |                                                   |
| Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht met bedrijven met erkenning</a> . Het bedrijf moet de werkzaamheden uitvoeren volgens het aangewezen normdocument. Op de website van InfoMil staat <a href="#">een overzicht met normdocumenten</a> . |            |                     |                                                   |
| <b>Geomembraanbaksysteem</b>                                                                                                                                                                                                                                          |            |                     |                                                   |
| Deze maatregel geldt ook voor geomembraanbaksystemen.                                                                                                                                                                                                                 |            |                     |                                                   |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

### **Keuring en controle - Controleer de vloeistofdichte vloer of verharding jaarlijks.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Frequentie        | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| m0588                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Een keer per jaar |                     | • <a href="#">Artikel 2.1 lid 5 op 13-05-2022</a> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                     |                                                   |
| U moet een vloeistofdichte vloer of verharding jaarlijks controleren. U moet dit doen volgens bijlage 6 van AS SIKB 6700. U kunt degene die de vloer aanlegt of keur vragen een specifieke controlelijst samen te stellen. Bij de controle let u bijvoorbeeld op vlekken, vervormingen en verzakkingen. |                   |                     |                                                   |
| Blijkt uit de beoordeling dat onderhoud of reparatie nodig is? Voer dit dan gelijk uit.                                                                                                                                                                                                                 |                   |                     |                                                   |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

**Keuring en controle - Laat de vloeistofdichte vloer of verharding beoordelen en goedkeuren als nodige reparaties of de jaarlijkse controle niet is uitgevoerd.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m0589                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Eenmalig   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 6 op 13-05-2022</a></li> </ul> |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                     |                                                                                                     |
| <p>Als u onderhoud of reparaties niet volgens de voorschriften uitvoert, bent u verplicht de vloeistofdichte vloer of verharding te laten beoordelen en goedkeuren.</p> <p><b>Erkend bedrijf</b></p> <p>Een beoordeling en keuring moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht met bedrijven met erkenning</a>.</p> <p><b>Normdocument</b></p> <p>Bepoordeling en keuring moet plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van <a href="#">bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit</a> bedoeld.</p> <p><b>Geomembraanbaksysteem</b></p> <p>Deze maatregel geldt ook voor geomembraanbaksystemen.</p> |            |                     |                                                                                                     |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

### Maatregel:

### Kleinverbruikers - Voorkom evidente energieverspilling.

| Nr.    | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                            | Activiteitenregeling                                                                                                                                               |
|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m4t202 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.16d lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16d lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

Deze maatregel geldt alleen voor bedrijven die jaarlijks minder dan 50.000 kWh aan elektriciteit en minder dan 25.000 m<sup>3</sup> [aardgasequivalenten](#) aan brandstof verbruiken (kleinverbruikers van energie).

| Jaarlijks verbruik brandstof<br>[m <sup>3</sup> aardgasequivalenten] | Jaarlijks verbruik elektriciteit [kWh] |                       |           |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------|
|                                                                      | < 50.000                               | > 50.000 en < 200.000 | > 200.000 |
| < 25.000                                                             | klein                                  | middelgroot           | groot     |
| > 25.000 en < 75.000                                                 | middelgroot                            | middelgroot           | groot     |
| > 75.000                                                             | groot                                  | groot                 | groot     |

U moet als kleinverbruiker van energie op grond van de zorgplicht ([artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit](#)) altijd evidente energieverspilling voorkomen.

U heeft als kleinverbruiker van energie geen wettelijke verplichting om energiebesparende maatregelen te treffen. Toch kunnen de maatregelen uit de [Kenniskbank Energiebesparing en Winst](#) interessant zijn voor uw bedrijf. U kunt mogelijk met een kleine inspanning veel energie besparen.

#### Geen maatwerk mogelijk

De overheid mag voor kleinverbruikers van energie geen aanvullende maatwerkvoorschriften voorschrijven voor het doelmatig gebruik van energie.

## Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

### Maatregel:

### Middelgrote en grote verbruikers - Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                      | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3240 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 8 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.16 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16c op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16d lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16d lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

Deze maatregel geldt alleen voor bedrijven die jaarlijks 50.000 kWh of meer aan elektriciteit en/of 25.000 m<sup>3</sup> [aardgasequivalenten](#) of meer aan brandstof verbruiken (middelgrote verbruikers of grootverbruikers van energie).

| Jaarlijks verbruik brandstof<br>[m <sup>3</sup> aardgasequivalenten] | Jaarlijks verbruik elektriciteit [kWh] |                       |           |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------|
|                                                                      | < 50.000                               | > 50.000 en < 200.000 | > 200.000 |
| < 25.000                                                             | klein                                  | middelgroot           | groot     |
| > 25.000 en < 75.000                                                 | middelgroot                            | middelgroot           | groot     |
| > 75.000                                                             | groot                                  | groot                 | groot     |

U moet alle energiebesparende maatregelen nemen die rendabel zijn. Dit zijn alle maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder. Dit heet ook wel de 'Energiebesparingsplicht'.

#### Hoe berekent u de terugverdientijd?

U berekent de terugverdientijd met de methode uit [Bijlage 10a van de Activiteitenregeling](#). Daarbij heeft u in elk geval de volgende gegevens nodig:

- De (meer)kosten die u maakt voor de maatregel.
- De hoeveelheid elektriciteit (kilowattuur) en/of brandstof (m<sup>3</sup>) die u elk jaar bespaart met de maatregel.
- Als u geld heeft geleend om de maatregel te nemen: de kosten van de lening.
- Als er andere kosten of besparingen zijn die elk jaar terugkomen: deze kosten of besparingen.

Meer informatie over het berekenen van de terugverdientijd staat op de [website van InfoMil](#). In de methode gelden standaardwaarden voor:

- Energieprijzen voor aardgas en elektriciteit
- Rentepercentage lening

#### Bedrijfstakken met erkende maatregelen

Voor een aantal bedrijfstakken zijn lijsten met energiebesparende maatregelen beschikbaar. Dit zijn de erkende maatregelen. U voldoet aan de 'Energiebesparingsplicht', als u de volgende 2 dingen doet:

1. U neemt de erkende maatregelen voor uw bedrijfstak die gelden voor uw activiteiten.
2. U beheert en onderhoudt deze maatregelen doelmatig.

De overheid kan dan geen andere regels stellen voor energiebesparing voor deze bedrijfstakactiviteiten. Heeft uw bedrijf activiteiten die niet vaak voorkomen bij uw bedrijfstak? Dan kan de overheid voor die zogenaamde 'sectorvreemde' activiteiten wel extra regels stellen voor energiebesparing. Meer informatie vindt u in de [Handreiking erkende maatregelen energiebesparing](#).

Voor de volgende bedrijfstakken zijn in de Kennisbank Energiebesparing en Winst lijsten met erkende

maatregelen beschikbaar:

- [metalelektro en MKB-metaal](#)
- [autoschadeherstelbedrijven](#)
- [gezondheidszorg- en welzijnszorginstellingen](#)
- [kantoren](#)
- [onderwijsinstellingen](#)
- [commerciële datacenters](#)
- [rubber- en kunststofindustrie](#)
- [levensmiddelenindustrie](#)
- [agrarische sector](#)
- [mobiliteitsbranche](#)
- [sport en recreatie](#)
- [hotels en restaurants](#)
- [drukkerijen, papier- en karton](#)
- [bouwmaterialen](#)
- [verf- en drukinkt](#)
- [tankstations en autowasinrichtingen](#)
- [meubels en hout](#)
- [bedrijfshallen](#)
- [detailhandel](#)

Bedrijfstakoverzichten met erkende energiebesparende maatregelen zijn opgenomen in [Bijlage 10 van de Activiteitenregeling](#). Met het [Filter Erkende Maatregelen energiebesparing](#) kunt u de erkende maatregelen voor uw bedrijfstak apart selecteren.

#### **Andere energiebesparende maatregel mag alleen als deze gelijkwaardig is**

De energiebesparende maatregelen in Bijlage 10 zijn erkende maatregelen. U kunt ook een gelijkwaardige alternatieve maatregel treffen. Een gelijkwaardig alternatief is een andere maatregel dan een erkende maatregel die qua hoeveelheid bespaarde energie gelijkwaardig of beter is dan de erkende maatregel die niet getroffen wordt. U heeft hier vooraf geen toestemming nodig van de overheid. Meer informatie over erkende maatregelen voor energiebesparing vindt u in de [Handreiking erkende maatregelen energiebesparing](#).

#### **Bedrijven die meedoen aan de meerjarenafpraak energie-efficiëntie (MJA)**

Doet uw bedrijf mee aan de meerjarenafpraak energie-efficiëntie (MJA)? Dan voldoet u onder de volgende 3 voorwaarden aan de 'Energiebesparingsplicht':

1. U heeft een energie-efficiëntieplan (EEP).
2. De overheid heeft het EEP goedgekeurd.
3. U gebruikt het EEP volgens de regels van de overheid.

U vindt meer informatie over de regels uit het Activiteitenbesluit voor MJA-bedrijven in de [Handreiking erkende maatregelen energiebesparing](#).

#### **Hoort uw bedrijf niet bij bovengenoemde bedrijfstakken?**

Hoort uw bedrijf bij een bedrijfstak waarvoor geen lijsten met erkende maatregelen beschikbaar zijn? Dan kunt u kijken in de [Kenniskbank Energiebesparing en Winst](#). Daar staat meer informatie over veel toegepaste energiebesparende maatregelen en gemiddelde terugverdientijden. Met de Kenniskbank Energiebesparing en Winst en/of het [Filter Erkende Maatregelen energiebesparing](#) beoordeelt ook de overheid of u voldoende inspanning levert voor een zuinig en doelmatig gebruik van energie. U moet inzichtelijk kunnen maken welke energiebesparende maatregelen u in het bedrijf heeft gerealiseerd.

#### **Faseren en maatwerk**

De overheid kan, al dan niet op verzoek van het bedrijf, via maatwerkvoorschriften een gefaseerde uitvoering vastleggen. In overleg met de ondernemer maakt de overheid deze fasering concreet door per maatregel de tijdstippen van uitvoering in het maatwerkvoorschrift op te nemen.

#### **Bedrijven waarvoor deze maatregel niet geldt**

In de volgende gevallen geldt deze maatregel niet:

- Uw bedrijf doet mee aan CO2-emissiehandel. Er gelden [andere eisen om energie te besparen](#).
- Uw bedrijf is een glastuinbouwbedrijf dat valt onder het systeem van kostenverevening voor de uitstoot van CO2. Er gelden [andere eisen om energie te besparen](#).

## Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

### Maatregel:

### Middelgrote en grote verbruikers - Rapporteer aan de overheid welke energiebesparende maatregelen u heeft genomen.

| Nr.   | Frequentie          | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3242 | Een keer per 4 jaar | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 8 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 9 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 10 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 11 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.16 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16a op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16b lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16b lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16d lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16d lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

#### Toelichting

Deze maatregel geldt alleen voor bedrijven die jaarlijks minimaal 50.000 kWh aan elektriciteit en/of 25.000 m<sup>3</sup> [aardgasequivalenten](#) of meer aan brandstof verbruiken (middelgrote verbruikers of grootverbruikers van energie).

U moet aan de overheid rapporteren over de maatregelen die u in uw bedrijf heeft genomen om energie te besparen. Dit heet ook wel de 'Informatieplicht energiebesparing'. U gebruikt hiervoor [het eLoket van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland](#).

#### Voor welke datum moet u rapporteren?

Let op: U moet voor de eerste keer rapporteren **uiterlijk op 1 juli 2019**. En daarna elke 4 jaar.

In de volgende gevallen geldt een andere datum voor de eerste rapportage:

- Bestond uw bedrijf nog niet op 1 januari 2019? Dan moet u rapporteren uiterlijk 1 jaar nadat u uw bedrijf heeft gestart.
- Gelden voor uw bedrijf [de regels voor energie-audits](#)? Dan moet u rapporteren uiterlijk op 5 december 2019. Deze datum valt samen met de deadline voor de energie-audit. Deze datum geldt voor alle vestigingen van uw bedrijf waarvoor u de energie-audit uitvoert.

#### Waar kunt u meer lezen over de 'Informatieplicht energiebesparing'?

Meer informatie over de informatieplicht energiebesparing staat op de [website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland](#). Daar staat ook hoe u kunt rapporteren. En welke informatie u aan de overheid moet geven.

#### Bedrijven waarvoor deze maatregel niet geldt

In de volgende gevallen hoeft u niet te rapporteren over de maatregelen die u heeft genomen om energie te besparen:

- Uw bedrijf doet mee aan [CO2-emissiehandel](#).
- Uw bedrijf is een [glastuinbouwbedrijf dat valt onder het systeem van kostenverevening voor de uitstoot van CO2](#).
- Uw bedrijf doet mee aan de meerjarenafpraak energie-efficiëntie en heeft een energie-efficiëntieplan (EEP). De overheid heeft het EEP goedgekeurd. En u gebruikt het EEP volgens de regels van de overheid.

## Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

### Maatregel:

**Grootverbruikers - Laat een energiebesparingsonderzoek uitvoeren als de overheid hier om vraagt.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                      | Activiteitenregeling                                                                                                                                               |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3241 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 8 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.16d lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16d lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

### Toelichting

Deze maatregel geldt alleen voor bedrijven die jaarlijks meer dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of meer dan 75.000 m<sup>3</sup> [aardgasequivalenten](#) aan brandstof verbruiken (grootverbruikers van energie).

De overheid kan u vragen om een onderzoek uit te voeren naar energiebesparende maatregelen. Maar dit kan alleen als de volgende 2 voorwaarden gelden:

1. U kiest er voor om de aanpak van de erkende maatregelen niet te volgen.
2. De overheid kan aannemelijk maken dat u niet alle rendabele maatregelen heeft genomen.

Heeft u voor de activiteiten van uw bedrijf alle erkende energiebesparende maatregelen genomen die gelden voor uw bedrijfstak? Dan kan de overheid u voor deze bedrijfstakactiviteiten niet meer vragen om een energiebesparingsonderzoek.

Voert uw bedrijf activiteiten uit die niet vaak voorkomen bij uw bedrijfstak? Dan kan de overheid voor die zogenaamde 'sectorvreemde' activiteiten wel extra regels stellen voor energiebesparing.

U vindt hierover meer informatie in de [Handreiking erkende maatregelen energiebesparing](#). Ook kunt u met het [Filter Erkende Maatregelen energiebesparing](#) de erkende maatregelen selecteren die gelden voor uw bedrijfstak en de activiteiten van uw bedrijf.

### Bedrijven waarvoor deze maatregel niet geldt

In de volgende gevallen kan de overheid geen aanvullend energiebesparingsonderzoek eisen:

- Uw bedrijf doet mee aan [CO2-emissiehandel](#).
- Uw bedrijf is een [glastuinbouwbedrijf dat valt onder het systeem van kostenverevening voor de uitstoot van CO2](#).

## Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

### Maatregel:

### **Afvalstoffen - Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Activiteitenregeling                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3230 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 6 op 13-05-2022</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> |

### Toelichting

#### **Gevaarlijke afvalstoffen:**

U moet gevaarlijk afvalstoffen gescheiden houden. U mag gevaarlijke afvalstoffen dus niet mengen met andere categorieën van afvalstoffen. Zo mag u bijvoorbeeld afgewerkte olie niet mengen met smeervet. Deze afvalstoffen behoren tot verschillende categorieën. U mag gevaarlijke afvalstoffen ook niet mengen met stoffen of materialen die geen afvalstof zijn. Verdunnen wordt ook gezien als mengen.

#### **Uitzondering vergelijkbare afvalstoffen**

Het mengverbod geldt niet voor afvalstoffen die vergelijkbaar zijn. Vergelijkbare afvalstoffen hebben dezelfde categorie, maar kunnen wel verschillen in aard, samenstelling of concentratie. Bijvoorbeeld lege ongereinigde verpakkingen van olie en lege ongereinigde verpakking van verf.

De categorieën staan in [bijlage 11 van de Activiteitenregeling](#).

#### **Uitzondering mengen dat bij ministeriële regeling is toegestaan**

U mag gevaarlijke afvalstoffen alleen met niet gevaarlijke afvalstoffen mengen als ze behoren tot twee categorieën uit bijlage 11, met hetzelfde nummer, maar die daarbij zijn onderscheiden met de aanduiding A en B.

#### **Niet-gevaarlijke afvalstoffen die binnen uw bedrijf ontstaan**

U moet niet-gevaarlijk afval, dat binnen uw bedrijf is ontstaan, gescheiden houden van andere categorieën van niet-gevaarlijke afvalstoffen. U mag afvalstoffen ook niet mengen.

Ontstaan er in uw bedrijf maar weinig afvalstoffen? Voor sommige afvalstoffen geldt dan dat u ze niet apart hoeft te houden. Dit staat in het Landelijk afvalbeheerplan. Meer informatie over afvalscheiding bij bedrijven vindt u op de [website Afval Circulair](#).

#### **Niet-gevaarlijke afvalstoffen die van buiten uw bedrijf afkomstig zijn**

Als de niet-gevaarlijke afvalstoffen afkomstig zijn van buiten uw bedrijf, dan mag u ze niet mengen met andere categorieën van afvalstoffen. De categorieën staan in [bijlage 11 van de Activiteitenregeling](#).

#### **Uitzondering mengen met niet afval**

U mag niet-gevaarlijke afvalstoffen wel mengen met stoffen of materialen die geen afvalstof zijn.

#### **Uitzondering biomassa en gemeentelijke milieustraat**

Bij het verbranden van biomassa mag u biomassa van verschillende categorieën afvalstoffen mengen. Ook bij een gemeentelijke milieustraat is het onder voorwaarden toegestaan grove huishoudelijke afvalstoffen, te mengen met andere categorieën van afvalstoffen.

#### **Uitzondering mengen afvalwater**

Afvalwater is ook een afvalstof. U mag afvalwaterstromen mengen voordat u het loost. Maar alleen als voor de



stromen dezelfde lozingseisen gelden. Het afvalwater van de verschillende stromen wordt dan gerekend tot dezelfde categorie.

U vindt meer informatie over de algemene regels voor afvalstoffen in het Activiteitenbesluit op de [website van InfoMil](#).

## Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

### Maatregel:

### Afvalstoffen - Ruim zwerfvuil op.

| Nr.                                                                                                                                                                                                               | Frequentie  | Activiteitenbesluit                          | Activiteitenregeling |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|----------------------|
| m3231                                                                                                                                                                                                             | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 2.13 op 13-05-2022</a> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                |             |                                              |                      |
| U moet afvalstoffen en zwerfvuil in de omgeving van uw bedrijf opruimen. Dat hoeft alleen:                                                                                                                        |             |                                              |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• binnen een straal van 25 meter van uw bedrijf, en</li> <li>• als de afvalstoffen of materialen van uw bedrijf afkomstig zijn of voor uw bedrijf bestemd zijn.</li> </ul> |             |                                              |                      |
| Het gaat bijvoorbeeld om etenswaren, verpakkingen en sport- en spelmaterialen.                                                                                                                                    |             |                                              |                      |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

### Maatregel:

### Afvalstoffen - Zorg dat u bij het inzetten van afval als grondstof voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                           | Frequentie  | Activiteitenbesluit                          | Activiteitenregeling |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|----------------------|
| m3232                                                                                                                                                                                                                                         | Voortdurend | • <a href="#">Artikel 2.14 op 13-05-2022</a> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                            |             |                                              |                      |
| Gebruikt u afvalstoffen als grondstof? En wijkt de samenstelling van het afval af van de gangbare grondstof?                                                                                                                                  |             |                                              |                      |
| Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het inzetten van het afval. Maar alleen als het gaat om:                                                                                                              |             |                                              |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• metaal, hout, kunststof, textiel, steenachtige materialen of gips,</li> <li>• die u inzet voor het vervaardigen, samenstellen of repareren van producten die uit deze materialen bestaan.</li> </ul> |             |                                              |                      |
| En ook alleen om nadelige gevolgen voor het milieu door de afwijkende samenstelling te voorkomen of te beperken.                                                                                                                              |             |                                              |                      |
| Heeft het bevoegd gezag dit gedaan? Dan moet u zorgen dat u aan het maatwerkvoorschrift voldoet.                                                                                                                                              |             |                                              |                      |

**Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen****Maatregel:**

**Afvalstoffen - Stort deze alleen als het gaat om bouwstoffen, grond en baggerspecie die vallen onder het Besluit bodemkwaliteit.**

| Nr.                                                                                                                                                           | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                          | Activiteitenregeling |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3233                                                                                                                                                         | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| U mag afvalstoffen niet verbranden, storten of in de bodem brengen als u ze daar wilt laten.                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| <b>Uitzondering grond, bouwstoffen en baggerspecie</b>                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Past u bouwstoffen, grond of baggerspecie toe? En is hierop het Besluit bodemkwaliteit van toepassing? Dan geldt het verbod uit het Activiteitenbesluit niet. |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| <b>Uitzondering afvalwater</b>                                                                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Het verbod om afvalstoffen op of in de bodem te brengen geldt niet voor het lozen van afvalwater op of in de bodem.                                           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |

**Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen****Maatregel:**

**Afvalstoffen - Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.**

| Nr.                                                                                                                     | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                | Activiteitenregeling |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3234                                                                                                                   | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 6 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |                      |
| Slaat u afvalstoffen op die geschikt zijn voor nuttige toepassing? Dan mag u deze afvalstoffen maximaal 3 jaar opslaan. |             |                                                                                                                                                                    |                      |
| Slaat u afvalstoffen op die bestemd zijn voor verwijdering? Dan mag u deze afvalstoffen maximaal 1 jaar opslaan.        |             |                                                                                                                                                                    |                      |

**Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen****Maatregel:**

**Afvalstoffen - Voer afvalstoffen binnen 8 weken na het sluiten van uw bedrijfslocatie af.**

| Nr.                                                                                                                                             | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                 | Activiteitenregeling |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3235                                                                                                                                           | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.14a lid 7 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                              |            |                                                                                                     |                      |
| Gaaf u uw activiteiten op uw bedrijfslocatie beëindigen? Dan moet u afvalstoffen binnen 8 weken na het beëindigen van uw activiteiten afvoeren. |            |                                                                                                     |                      |

**Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen****Maatregel:**

**Afvalstoffen - Verdicht afval alleen als het geen gevaarlijk afval is en het nascheiding of recycling niet belemmert.**

| Nr.                                                                                                                                                      | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                 | Activiteitenregeling |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3236                                                                                                                                                    | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.14a lid 8 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                       |             |                                                                                                     |                      |
| U mag afvalstoffen alleen verdichten als:                                                                                                                |             |                                                                                                     |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>het geen gevaarlijke afvalstof is, en</li> <li>nascheiding of recycling na het verdichten mogelijk is.</li> </ul> |             |                                                                                                     |                      |

**Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen****Maatregel:****Afvalstoffen van derden - Stel een acceptatie- en controleprocedure op.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                             | Activiteitenregeling |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3237                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.14b lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14b lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14b lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| <p>Heeft u binnen uw bedrijf afvalstoffen die van anderen afkomstig zijn? En gaat het om het opslaan, overslaan of verwerken van afvalstoffen die van buiten uw bedrijf afkomstig zijn? Dan moet u een beschrijving hebben van de procedure voor acceptatie en controle van de afvalstoffen. Doel van de procedure is dat het beheer van de afvalstoffen doelmatig is.</p> <p>In de beschrijving maakt u onderscheid naar verschillende groepen afvalstoffen. Voor elke groep bevat de beschrijving in elk geval:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• een omschrijving van de personen of organisaties waarvan u afvalstoffen accepteert,</li> <li>• de eisen die u stelt aan de manier waarop afvalstoffen worden aangeboden,</li> <li>• hoe u de afvalstoffen na ontvangst controleert, en</li> <li>• hoe u omgaat met afvalstoffen met een afwijkende samenstelling of verontreiniging.</li> </ul> <p><b>Groepen afvalstoffen</b></p> <p>U deelt afvalstoffen in in groepen. Daarbij zitten afvalstoffen waarvoor u dezelfde acceptatie- en controleprocedure gebruikt in één groep. Is het voor het doelmatig beheer van een afvalstof nodig dat u een afwijkende procedure volgt voor acceptatie en controle? Dan moet u deze herkenbaar in de beschrijving opnemen.</p> <p><b>Maatwerk invulling acceptatie- en controleprocedure</b></p> <p>Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de invulling van de acceptatie- en controleprocedure. Maar alleen als dat voor het doelmatig beheer van afvalstoffen nodig is.</p> |            |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |

**Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen****Maatregel:****Afvalstoffen van derden - Zorg voor naleving van de acceptatie- en controleprocedure.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                   | Activiteitenregeling |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m3238                                                                                                                                                                                                                                 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.14b lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                                       |                      |
| <p>U moet er voor zorgen dat procedures voor acceptatie en controle van afvalstoffen worden nageleefd. Daarbij hoort ook dat u er voor moet zorgen dat afvalstoffen alleen worden ingenomen als dit volgens de procedure gebeurt.</p> |             |                                                                                                       |                      |

**Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen****Maatregel:****Geluid - Zorg dat u geen geluidhinder veroorzaakt.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Activiteitenregeling |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0613 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

**Toelichting**

U moet er voor zorgen dat u geen geluidhinder veroorzaakt.

U moet daarom voldoen aan de normen voor geluid. Het gaat om het gemiddelde geluidniveau (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) en het maximaal geluidniveau. Welke normen gelden voor uw bedrijf hangt af van de aard en de ligging van uw bedrijf.

Op de website van InfoMil staat uitleg in welke situaties [welke geluidvoorschriften van toepassing](#) zijn. Voor een aantal activiteiten geldt dat u deze bij de beoordeling van de geluidproductie buiten beschouwing kunt laten. Deze uitzonderingen staan [toegelicht op de website van InfoMil](#).

Ga aan de hand van die uitleg na welke geluidnormen op uw bedrijf van toepassing zijn.

**Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen****Maatregel:****Geluid - Akoestisch rapport - Tref de maatregelen uit uw akoestisch rapport.**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Activiteitenregeling |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0614                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 8 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 9 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 10 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 11 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| <p>Heeft u een akoestisch onderzoek uit laten voeren? En is er in de rapportage van dat onderzoek aangegeven welke maatregelen en voorzieningen u moet treffen om aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit te voldoen?</p> <p>Tref dan deze maatregelen en voorzieningen. Overleg eventueel met het bevoegd gezag over de planning van de uitvoering.</p> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |

## Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

### Maatregel:

**Geluid - Geen akoestisch rapport - Zorg dat u aan de geluidnormen voldoet.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0615 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 6 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 7 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 2 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

### Toelichting

Heeft u geen akoestisch rapport uit laten voeren? En is een akoestisch rapport ook niet nodig? Dan zult u waarschijnlijk aan de geluidnormen voldoen.

#### Wanneer is een akoestisch rapport nodig?

Op de website van InfoMil staat voor [welke activiteiten u een akoestisch rapport bij de melding moet voegen](#). Daarnaast kan het bevoegd gezag u vragen een akoestisch onderzoek uit te laten voeren. Maar dat kan alleen als het bevoegd gezag aannemelijk maakt dat u de normen zult overschrijden.

**Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen****Maatregel:****Overgangsrecht - Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Activiteitenregeling |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m4100 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.4 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.4 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.4 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.6 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

**Toelichting**

Het Activiteitenbesluit bevat overgangsrecht. Dit regelt de overgangssituatie als u eerst een omgevingsvergunning milieu had, maar nu volledig onder het Activiteitenbesluit valt. Of voor als er nieuwe voorschriften aan het Activiteitenbesluit worden toegevoegd.

Kijk in uw omgevingsvergunning milieu of daar voorschriften in staan die nog steeds van toepassing zijn. Overleg bij twijfel met het bevoegd gezag. Neem de voorschriften die nog gelden als maatregel op in uw ondernemingsdossier of uw eigen administratie.

Er is:

- algemeen overgangsrecht,
- overgangsrecht per thema, en
- overgangsrecht voor bepaalde activiteiten.

Het overgangsrecht voor thema's en activiteiten is toegelicht bij de maatregelen voor die thema's en activiteiten.

Het algemene overgangsrecht regelt bijvoorbeeld dat gedurende een bepaalde termijn de voorschriften uit uw omgevingsvergunning milieu gelden als maatwerkvoorschrift. Op de website van InfoMil staat een [toelichting op het algemene overgangsrecht](#).



## Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

### Maatregel:

### Trillingen - Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                 | Activiteitenregeling |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.22a op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.23 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.23 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.23 lid 3 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b> <p>U mag geen trillinghinder veroorzaken. Dit betekent dat eventuele trillingen door uw activiteiten niet voelbaar mogen zijn in gebouwen van anderen. Het gaat daarbij alleen om geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten van anderen.</p> <p><b>Beoordelen van trillingen</b></p> <p>Voor het beoordelen van trillingen en het vaststellen of deze toelaatbaar zijn geldt de "Meet- en beoordelingsrichtlijn voor trillingen" van de Stichting Bouwresearch Rotterdam. Niet voelbaar betekent dat de trillingsterkte niet hoger mag zijn dan de waarden uit tabel 2 van deel B van deze richtlijn. Deel B beschrijft "Hinder voor personen in gebouwen".</p> <p>Als de gebruiker van een ruimte niet meewerkt aan het uitvoeren van trillingmetingen, dan is deze maatregel op die ruimte niet van toepassing.</p> <p>Een geluidgevoelige ruimte is een woonkamer, een slaapkamer of een keuken van ten minste 11 m<sup>2</sup>.</p> <p>Geluidsgevoelige verblijfsruimten zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• onderwijsgebouwen: leslokalen en theorie(vak)lokalen;</li> <li>• ziekenhuizen en verpleeghuizen: onderzoeks- en behandelingsruimten, ruimten voor patiëntenhuisvesting, recreatie- en conversatieruimten;</li> <li>• verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medisch centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven: onderzoeks-, behandelings-, recreatie-, en conversatieruimten en woon- en slaapruiden.</li> </ul> <p><b>Maatwerk</b></p> <p>Het bevoegd gezag kan via maatwerkvoorschriften een andere trillingsterkte toelaten. Deze mag niet lager zijn dan de streefwaarden in genoemde beoordelingsrichtlijn.</p> <p>Meer informatie over trillingen vindt u op de <a href="#">website van InfoMil</a>.</p> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |

**Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**

---

**Maatregel:**

**Zorgplicht - Ga na of u activiteiten uitvoert die de bodem kunnen verontreinigen.**

| Nr.   | Frequentie | Activiteitenbesluit                                                                                                                                         | Activiteitenregeling |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0568 | Eenmalig   | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 13-05-2022</a></li><li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 13-05-2022</a></li></ul> |                      |

**Toelichting**

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) geeft aan welke activiteiten de bodem kunnen verontreinigen. De NRB noemt dit bodembedreigende activiteiten.

Voorbeelden zijn: opslag, overslag en intern transport van bulkvloeistoffen, opslag en verlading van stort- en stukgoed, procesactiviteiten, procesbewerkingen en een aantal overige activiteiten.

## Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

### Maatregel:

**Zorgplicht - Zorg dat bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen de kans op verontreiniging verwaarloosbaar is.**

| Nr.   | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0569 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 4 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 5 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 6 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |

### Toelichting

U moet bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen voorzieningen en maatregelen treffen die de bodem beschermen. U moet streven naar een verwaarloosbaar risico voor de bodem. Dit is beschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

Bij activiteiten uit het Activiteitenbesluit zijn maatregelen en voorzieningen opgenomen die aangeven wanneer u voldoet aan deze maatregel.

Voert u activiteiten uit die niet zijn genoemd in het Activiteitenbesluit? En kunnen deze de bodem verontreinigen? Ook dan moet u maatregelen en voorzieningen treffen zodat het risico van verontreiniging van de bodem verwaarloosbaar is.

### Maatwerk

Voerde u de bodembedreigende activiteit al voor 1 januari 2008 uit? Of had u op het moment dat dit voorschrift op uw bedrijf van toepassing werd voor deze activiteit een vergunning (in werking en onherroepelijk)? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om toe te staan dat het risico van verontreiniging van de bodem aanvaardbaar is. Dit kan alleen als:

- een verwaarloosbaar bodemrisico niet redelijk is,
- u maatregelen en voorzieningen treft waarmee het bodemrisico aanvaardbaar is,
- u bij het verzoek om maatwerk een plan van aanpak voegt dat voldoet aan het derde lid van [artikel 2.9a van het Activiteitenbesluit](#), en
- u voldoet aan het plan van aanpak.

Meer informatie over aanvaardbaar bodemrisico staat in Bijlage 3 van deel 3 van de [Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012](#).

## Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

### Maatregel:

### Zorgplicht - Zorg dat u het milieu beschermt.

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Frequentie  | Activiteitenbesluit                                                                                                                                                                                                                                                                  | Activiteitenregeling |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| m0737                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 3 op 13-05-2022</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 4 op 13-05-2022</a></li> </ul> |                      |
| <b>Toelichting</b><br><p>U moet het milieu beschermen. Dit betekent dat u moet voldoen aan alle regels die het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling stelt. Maar deze regels beschermen het milieu soms onvoldoende. Dat kan zijn omdat u activiteiten uitvoert waarvoor het Activiteitenbesluit geen concrete regels bevat. Of omdat de regels voor een activiteit niet genoeg zijn voor een goede bescherming van het milieu. Daarom is er de zorgplicht. Dit houdt in dat u mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu altijd moet voorkomen of beperken. In <a href="#">artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit</a> staat wat er valt onder de zorgplicht.</p> <p><b>Maatwerk</b></p> <p>Het bevoegd gezag kan u verplichten maatregelen te treffen op grond van de zorgplicht. Maar dat kan alleen als dit voor de bescherming van het milieu nodig is. Het bevoegd gezag kan dit doen op grond van het algemene zorgplicht artikel. Of met een maatwerkvoorschrift.</p> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |

## Disclaimer

De AIM geeft een inschatting of u een omgevingsvergunning milieu, watervergunning of melding Activiteitenbesluit nodig heeft.

De AIM geeft ook een overzicht van de maatregelen die nodig zijn om te voldoen aan de regels van het Activiteitenbesluit.

We hebben ons best gedaan om de AIM zo begrijpelijk mogelijk te maken. Het resultaat van de AIM geeft u geen rechten.

Twijfelt u of is niet alles duidelijk? Neem dan contact op met de gemeente, provincie of het waterschap.