

07 september 2015

Mij bekend, manager Cluster
OmgevingsvergunningenFormulierversie
2015.01

Aanvraaggegevens

Let op: vul het formulier alstublieft volledig in.

Aanvraagnummer	1763925
Aanvraagnaam	Teamco Shipyard BV milieu
Uw referentiecode	2013287

Ingediend op	-
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	Teamco Shipyard B.V. vraagt een omgevingsvergunning aan. Dit is het onderdeel milieu.
Gefaseerd	Nee

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Revisie

Bijlagen

Kosten

Nawoord en ondertekening

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	17183107
Vestigingsnummer	000019058926
Statutaire naam	Teamco Shipyard B.V.
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	G.
Voorvoegsels	van
Achternaam	Tiem
Functie	-

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5256PK
Huisnummer	1
Huisletter	a
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Bakkersdam
Woonplaats	Heusden

4 Correspondentieadres

Adres	Bakkersdam 1 a 5256PK Heusden
-------	----------------------------------

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0416665500
Faxnummer	0416665505
E-mailadres	info@teamcoshipyard.nl

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	41057923
Vestigingsnummer	000017335604
Statutaire naam	BMD Advies Centraal Nederland
Handelsnaam	BMD Advies CN

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	R
Voorvoegsels	-
Achternaam	Schut
Functie	Adviseur

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	6661 DB
Huisnummer	1
Huisletter	a
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Grote Molenstraat
Woonplaats	Elst

4 Correspondentieadres

Postbus	91
Postcode	6660 AB
Plaats	Elst

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	088-0318875
Faxnummer	088-0318876
E-mailadres	r.schut@cn.bmdadvies.nl

Locatie

1 Adres

Postcode 5256PK
Huisnummer 1
Huisletter A
Huisnummertoevoeging -
Straatnaam Bakkersdam
Plaatsnaam Heusden

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen? ☐ Ja
☒ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel ☒ U bent eigenaar van het perceel
☐ U bent erfpachter van het perceel
☐ U bent huurder van het perceel
☐ Anders

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? Teamco Shipyard B.V.
- ⑦ Wat is de aard van de inrichting? Zie niet-technische samenvatting
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?
☒ Onbepaalde tijd
☐ Bepaalde tijd
- ⑦ Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Zie niet-technische samenvatting
- ⑦ Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? Zie niet-technische samenvatting
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische vermogen van de bij de inrichting behorende installaties. Zie niet-technische samenvatting
- ⑦ Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?
☐ Ja
☒ Nee
- Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?
☒ Ja
☐ Nee
- ⑦ Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?
☒ Ja
☐ Nee
- Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken. Zie niet-technische samenvatting

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

2 Gegevens verandering

- Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.
- ⑦ Wat is de aard van de verandering? De vigerende vergunning is verleend voor het gehele haven terrein. Inmiddels is dit terrein verdeeld over verschillende los van elkaar opererende bedrijven. Teamco is een van deze bedrijven. Daarnaast is Teamco voornemens de hal en het kantoor uit te breiden.

Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?

- ☒ Ja
☐ Nee

- ? Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

Primair op de vergunde tekening: deze geeft niet meer de juiste inrichtingsgrenzen aan. Ook de gebouwindeling komt niet meer overeen met de gewenste situatie.

3 Bedrijfstijden

- ? Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

Zie het akoestisch onderzoek dat is bijgevoegd.

4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

- ☐ Ja
☒ Nee

Is er al een vrijstelling of wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd of in procedure?

- ☒ Ja
☐ Nee

5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?

- ☐ Centrum
☐ Rustige woonwijk
☐ Gemengd gebied
☒ Industrierrein
☐ Buitengebied
☐ Anders

- ? Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

Boerderij Bakkersdam (ten zuiden van inrichting)

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?

350

6 Wijze vaststellen milieubelasting

- ? Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

Zie niet-technische samenvatting

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.

De volgende zaken worden geregistreerd:

- grondstoffenverbruik
- afvoer afvalstoffen
- energieverbruik
- keuringen/inspecties

7 Ongewone voorvallen

- ? Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

- ☒ Ja
☐ Nee

- ? Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu.

-bodemverontreiniging door lekkage dieseltank
- vrijkomen van milieubelastende stoffen bij brand

- Welke maatregelen worden getroffen om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken?
- lekbak en dubbele wand dieseltank
 - absorptiekorrels en instructies
 - brandpreventieplan en brandblusmiddelen

8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

- ② Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)? ☐ Ja ☒ Nee
- ② Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage? ☐ Ja ☒ Nee

9 Milieuzorg

- ② Beschikt u over een milieumanagementsysteem? ☐ Ja ☒ Nee ☐ Deels

10 Toekomstige Ontwikkelingen

- ② Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn? ☐ Ja ☒ Nee
- ② Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu? ☐ Ja ☒ Nee

11 Bodem

- ② Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op? ☒ Ja ☐ Nee
- ② Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? ☒ Ja ☐ Nee
- ② Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

12 Brandveiligheid

- ② Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? Er is een brandpreventieplan opgesteld.
- Welke brandblusmiddelen gebruikt u?
- ☐ Branddekens
 - ☒ Draagbare blusmiddelen
 - ☒ Brandslanghaspels
 - ☐ Stationaire blusinstallaties
 - ☐ Mobiele blusmiddelen
 - ☒ Anders
- Welke andere brandblusmiddelen gebruikt u? brandbluspomp aan de kade

? Beschikt u over een bedrijfsbrandweer? ☐ Ja ☒ Nee

? Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten? ☒ Ja ☐ Nee

Beschrijf de aard, locatie en frequentie van de brandgevaarlijke activiteiten.

In en op de schepen en in de hal wordt gelast en gesneden. Zie ook de niet-technische samenvatting.

13 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting? ☒ Ja ☐ Nee

Waarop loost u afvalwater? ☐ Lozing op of in de bodem (infiltratie) ☐ Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater ☐ Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI) ☒ Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie ☐ Lozing via hemelwaterriool ☐ Anders

Welk afvalwater loost u? ☐ Procesafvalwater ☐ Koelwater ☐ Ketelspuiwater ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar ☐ Laboratoriumafvalwater ☐ Spoelwater ontijzing ☐ Niet-verontreinigd hemelwater ☐ Verontreinigd hemelwater ☒ Huishoudelijk afvalwater ☐ Overig afvalwater

Hoeveel personen werken voor het bedrijf? 82

Is in het bedrijf een kantine of bedrijfsrestaurant aanwezig? ☒ Ja ☐ Nee

Wordt in de kantine gebruik gemaakt van keukenafvalversnijdende apparatuur? ☐ Ja ☒ Nee

Wordt het afvalwater van de kantine of het bedrijfsrestaurant via een vetafscheider geloosd? ☐ Ja ☒ Nee

Zijn er andere bedrijven op de bedrijfsriolering aangesloten? ☒ Ja ☐ Nee

Geef de naam van de andere aangesloten bedrijven. Van Sluisveld, AllSeas

Zijn er andere woningen op de bedrijfsriolering aangesloten? ☐ Ja ☒ Nee

? Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen? ☐ Ja ☒ Nee

? Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt? ☐ Ja ☒ Nee

? Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd? ☒ Ja ☐ Nee

- ⑦ Beschrijf hoe het afgekoppelde niet-verontreinigd hemelwater binnen uw inrichting nu wordt verwijderd. Het niet-verontreinigd hemelwater wordt geloosd op het oppervlaktewater.
- ⑦ Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting? ☐ Ja ☒ Nee
- ⑦ Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen? ☐ Ja ☒ Nee
- ⑦ Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- ⑦ Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Metaal, hout, papier en karton, oliehouder afval, KGA, afgewerkte olie, bedrijfsafval
- Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

15 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten? ☒ Ja ☐ Nee
- Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten? ☒ Ja ☐ Nee
- ⑦ Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld? ☒ Ja ☐ Nee
- ⑦ Worden er nog andere stoffen uitgestoten? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten? ☒ Ja ☐ Nee
- ⑦ Is de warmte-emissie bekend? ☐ Ja ☒ Nee
- ⑦ Hebt u een meet- en registratiesysteem? ☐ Ja ☒ Nee
- ⑦ Is het Oplosmiddelenbesluit van toepassing? ☐ Ja ☒ Nee
- ⑦ Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)? ☒ Ja ☐ Nee

- ⑦ Beschrijf de diffuse emissies van Vluchtige Organische stoffen (VOS).
Verven vormt geen hoofdactiviteit, de grenswaarden uit afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit worden niet overschreden. Als er wel geleverd wordt, wordt dit met roller of kwast gedaan. Hierbij is geen afzuiging mogelijk.
- Beschrijf de installatie(s) en/of activiteiten, waarbij de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen ontstaan.
Zie hierboven.
- Hoeveel kg Vluchtige Organische Stoffen worden er per jaar verbruikt?
1000
- ⑦ Beschrijf de procesgeïntegreerde of brongerichte maatregelen die worden genomen om de emissies van Vluchtige Organische Stoffen te beperken.
De helft van de toegepaste lakken en verven is watergedragen.
- ⑦ Zijn er andere diffuse emissies anders dan de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen aanwezig?
☐ Ja
☒ Nee
- ⑦ Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR) op de luchtemissie van toepassing?
☐ Ja
☒ Nee
- ⑦ Neemt u deel aan de NOx-emissiehandel?
☐ Ja
☒ Nee
- ⑦ Is op één of meerdere installaties het Bees A van toepassing?
☐ Ja
☒ Nee
- ⑦ Is op één of meerdere installaties het Bems van toepassing?
☐ Ja
☒ Nee
- ⑦ Is op één of meerdere installaties het BVA van toepassing?
☐ Ja
☒ Nee
- Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

16 Geluid en trillingen

- Ligt de inrichting op een gezoneerd industrieterrein?
☒ Ja
☐ Nee
- Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?
☒ Ja
☐ Nee
- Veroorzaken de activiteiten trillingen?
☐ Ja
☒ Nee

17 Energie

- ⑦ Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar?
☒ Ja
☐ Nee
- ⑦ Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar?
☒ Ja
☐ Nee
- ⑦ Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?
500000
- ⑦ Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m³ per jaar?
20000

- ☐ ? Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel? ☐ Ja
☒ Nee
- ☐ ? Geef aan of en aan welke meerjarenaafpraak uw inrichting deelneemt. ☐ Meerjarenaafpraak (MJA3)
☐ Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie (MJA-ETS)
☒ Geen van beide

18 Externe veiligheid

- ☐ ? Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)? ☐ Ja
☒ Nee
- ☐ ? Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid? ☐ Ja
☒ Nee
- Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd? ☐ Ja
☒ Nee
- ☐ ? Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? ☒ Ja
☐ Nee
- ☐ ? Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? ☒ Ja
☐ Nee

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- ☐ ? Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld? ☐ Ja
☒ Nee
- Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 82
- Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw inrichting? 0
- ☐ ? Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant? ☒ Verkeer en vervoer over de weg
☐ Verkeer en vervoer over spoor
☒ Verkeer en vervoer over water
☐ Verkeer en vervoer in de lucht
- ☐ ? Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt? 0
- ☐ ? Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt? 0
- ☐ ? Hoeveel kilometers worden per jaar over binnenwateren gemaakt? 0
- ☐ ? Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken? ☐ Ja
☒ Nee
- Heeft u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw inrichting? ☒ Ja
☐ Nee
- Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw inrichting? 125
- ☐ ? Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen? ☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen.

Struiken en locatie is midden op industrieterrein

Maakt een parkeergarage deel uit van uw inrichting?

- ☐ Ja
☒ Nee

20 Geur

(?) Is er sprake van geuremissie?

- ☐ Ja
☒ Nee

21 Beste Beschikbare Technieken

(?) Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere gpbv-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn?

- ☐ Ja
☒ Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

(?) Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn?

- ☒ Ja
☐ Nee

Geef de titels van de betreffende informatie documenten.

NRB 2012, NeR, PGS 15, PGS 19, PGS 30

22 (Oppervlaktes) van metaal (metalelectro)

(?) Welk(e) metaalbewerkingsproces(sen) past u toe?

- ☐ Stralen
☐ Lijmen en kitten
☐ Gieten
☐ Reinigen en ontvetten
☐ Drogen
☐ Solderen
☐ Harden
☐ Aanbrengen conversielagen
☐ Beitsen en etsen
☒ Lassen
☐ Carboneren
☐ Anders

(?) Welke lasmethode(n) past u toe?

elektrisch, mig/mag, autogeen

Hoeveel kg lastoevoegmateriaal voor het lassen van roestvast staal verbruikt u per jaar?

50

Hoeveel kg lastoevoegmateriaal voor het lassen van materiaal anders dan roestvast staal verbruikt u per jaar?

4000

23 Gassen

(?) Hoe slaat u gassen op binnen uw inrichting?

- ☒ Vaste reservoirs
☐ Mobiele reservoirs
☒ Flessen
☐ Spuitbussen en/of gaspatronen
☐ Anders

Wordt er voor het transport van gassen, met uitzondering van aardgas, gebruik gemaakt van ondergrondse leidingen? ☒ Ja ☐ Nee

Worden er gasflessen gevuld? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

24 Gevaarlijke stoffen in verpakking

Gevaarlijke stoffen zijn onder andere ontplofbare stoffen, samengeperste, vloeibaar gemaakte of onder druk opgeloste gassen, brandbare stoffen, giftige stoffen, bijtende stoffen of andere stoffen die voor de mens of het milieu gevaarlijk kunnen zijn. Bestrijdingsmiddelen en/of biociden zijn ook gevaarlijke stoffen als het bestrijdingsmiddel onder de ADR valt of een CMR-stof (carcinogeen, mutageen of reprotoxisch) is. Volgens het ADR moeten stoffen en producten worden ingedeeld op basis van hun gevaarseigenschappen.

- ☒ ? Zijn alle opslagplaatsen gerealiseerd volgens de PGS15-richtlijn? ☒ Ja ☐ Nee
- ☒ ? Welke soorten opslagplaatsen zijn er binnen de inrichting aanwezig? ☐ Opslagkast ☐ Inpandige opslag minder dan 10 ton ☒ Uitpandige opslag minder dan 10 ton ☐ Opslagplaats meer dan 10 ton ☐ Tijdelijke opslag ☐ Opslag lege, gereinigde verpakkingen ☐ Opslag stoffen ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3 ☐ Opslag organische peroxiden
- Is een vatenvulinrichting aanwezig? ☐ Ja ☒ Nee
- ☒ ? Is een aparte tapruimte aanwezig? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

25 Vloeistoffen in tanks

- Is brandbeschermende bekleding aanwezig? ☐ Ja ☒ Nee
- Wordt er verwarmde vloeistof opgeslagen? ☐ Ja ☒ Nee
- Is er een installatiecertificaat aanwezig? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

26 Compressor

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

27 Koelinstallaties, vriesinstallaties en/of warmtepompen

- ⑦ Welke koudemiddelen worden toegepast?
- ☐ CFK
 - ☐ HCFC
 - ☒ HFK
 - ☐ HCFC/HFK
 - ☐ Ethaan
 - ☐ Propaan
 - ☐ Isobutaan
 - ☐ Ammoniak
 - ☐ CO₂
 - ☐ Anders
- Is er binnen de inrichting een opslagplaats voor CKFS's/HCFC's/HFK's?
- ☐ Ja
 - ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

28 Stookinstallatie

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

29 Accumulatoren

- Laadt u accu's op?
- ☒ Ja
 - ☐ Nee
- Slaat u accu's op?
- ☐ Ja
 - ☒ Nee

30 Werkplaats

- ⑦ Welke werkzaamheden worden er in de werkplaats uitgevoerd? Zie niet-technische samenvatting
- ⑦ Welke machines/toestellen staan er in de werkplaats? Zie niet-technische samenvatting

Toelichting Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de aard van de inrichting?

- Beschrijf de aard, de kernactiviteiten en de nevenactiviteiten van de inrichting.

Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?

- Geef globaal aan wat de voornaamste grond- en hulpstoffen zijn die binnen de processen worden gebruikt.

Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?

- Geef een typering van de soort tussen-, neven- en eindproducten zoals deze binnen de inrichting worden geproduceerd.

Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?

- Een proefneming is een tijdelijke activiteit met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe methoden, processen, stoffen of technieken. Proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien.

Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden?

- Deze vraag is van toepassing als een andere instantie dan Burgemeester en Wethouders het bevoegde gezag is.

2 Gegevens verandering

Wat is de aard van de verandering?

- Geef puntsgewijs de aard van de verandering aan op basis waarvan de veranderingsvergunning of revisievergunning wordt aangevraagd.

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

- Vermeld welke eerder verstrekte gegevens wijzigen door de verandering.

3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

- Omschrijf de bedrijfstijden. Bijvoorbeeld: van maandag tot en met vrijdag van 7:00 tot 17:00 uur of volcontinu.

5 Omgeving van de inrichting

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

- Gevoelig objecten zijn bijvoorbeeld (bedrijfs)woningen van derden, scholen, woon- en verblijfsgebouwen.

6 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

- Milieubelasting is de fysieke belasting (in de vorm van schade, hinder of verontreiniging) van het milieu. Te denken valt aan emissies naar lucht, water en bodem en aan geluidemissie.

Beschrijf kort de meetinstrumenten en meet- en/of rekenmethoden die u hanteert bij het vaststellen van de milieubelasting.

Denk bij de vormen van registratie aan logboeken, (geautomatiseerde) registratiesystemen, controlelijsten en dergelijke.

7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

- Het gaat hier om ongewone voorvallen als bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer. Overleg in geval van twijfel met uw vergunningverlenende instantie.

Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu.

- Vermeld hierbij per ongewoon voorval ten minste de aard en de omvang van de mogelijke milieubelasting.

8 MER-(beoordelings)plicht

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?

- De m.e.r.-plicht geldt als uw activiteit in kolom 1 van onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage staat en de bijbehorende drempelwaarde genoemd in kolom 2 van onderdeel C wordt overschreden. Indien dat het geval is, moet u de MER als bijlage aan deze aanvraag toevoegen.

Het Besluit milieueffectrapportage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).
Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?
- Het Besluit milieueffectrapportage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?
- Een milieumanagementsysteem is een managementsysteem dat zich speciaal richt op het beheersen en verbeteren van prestaties op milieugebied.

10 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?
- Hierbij kan worden gedacht aan capaciteitsvergroting, het beschikbaar komen van technieken of materialen die de milieubelasting verminderen en dergelijke.
Let op. Het gaat om veranderingen die nu nog geen onderdeel zijn van de aanvraag.
Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?
- Hierbij kan worden gedacht aan de vestiging van nevenindustriën in de omgeving, en dergelijke.

11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?
- Denk hierbij aan bijvoorbeeld het gebruik van een wasstraat, afvalwaterrioleringen, processen met gevaarlijke vloeistoffen en opslag en bewerking van niet-gevaarlijke vaste stoffen zoals verontreinigde grond, B-hout, C-hout, teerhoudend asfalt, vaste en vloeibare mest. Meer informatie staat in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).
Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?
- Het nulsituatie bodemonderzoek bevat de resultaten van een onderzoek naar de kwaliteit van de bodem op de plaats waar de bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of de plaats waar de bodembedreigende stoffen worden opgeslagen.
Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?
- Het bodemrisicorapport is gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) en geeft inzicht in het risico van bodemverontreiniging. De NRB staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).

12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?
- Denk hierbij aan het beperken van de opslag van brandbare materialen, opleiden van medewerkers die brandgevaarlijke werkzaamheden verrichten, onderhoudsprogramma voor risicovolle installaties en dergelijke.
Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?
- Een bedrijfsbrandweer is een eigen brandweerkorps dat speciaal is uitgerust voor uw specifieke bedrijfssituatie. In het Besluit veiligheidsregio's staat welke bedrijven een bedrijfsbrandweer zouden moeten hebben.
Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?
- Denk hierbij aan activiteiten met open vuur, lassen en dergelijke.

13 Afvalwater

Is een vergunning voor de lozing van afvalwater in het kader van de Waterwet (voorheen Wvo) of Wet milieubeheer verleend?
- Voor directe lozingen van het bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater is een vergunning in het kader van de Waterwet noodzakelijk. In deze vergunning wordt beschreven wat er geloosd mag worden en onder welke voorwaarden dit mag.
Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd?
- Geef aan welke andere afvalwaterstromen worden geloosd, bijvoorbeeld spoel- en schrobwater.
Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?
- Denk hierbij bijvoorbeeld aan onderzoeken gericht op grondstof-, hulpstof-, en productkeuze, toepassing van schone technologie, nieuwe productieprocessen of bedrijfsvoering, procesgeïntegreerde maatregelen en dergelijke.
Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?
- Denk hierbij bijvoorbeeld aan kringloopsluiting (=hergebruik binnen het productieproces/de bedrijfsvoering), hergebruik buiten het productieproces/de bedrijfsvoering, opwerking ten behoeve van mogelijk hergebruik en dergelijke.
Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd?
- Afkoppelen is het scheiden van regenwater van het overige afvalwater.
Beschrijf hoe het afgekoppelde niet-verontreinigd hemelwater binnen uw inrichting nu wordt verwijderd.
- Denk hierbij bijvoorbeeld aan afvoer via een gemeentelijk hemelwaterriool of hergebruik van het niet-verontreinigd hemelwater. Geef dan ook aan hoe het afgekoppelde niet-verontreinigd hemelwater wordt hergebruikt.
Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting?
- Denk hierbij aan olie/waterafscheider, vetafscheider, zuiveringsinstallatie, bezinkput, septictank.
Onder een zuiveringsinstallatie wordt verstaan: mechanische-fysische installaties (bv. zeven, filters, zandfiltratie ed.), chemisch-fysische installaties (bv. flocculatietanks), oxydatief biologische zuiveringsinrichtingen of anaërobe zuiveringsinstallaties.
Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen?
- Denk bij ongewone voorvallen/onvoorziene lozingen aan bijvoorbeeld morsen bij op- en overslag van grond- en/of hulpstoffen, lekkage van verpakkingen, falen van apparatuur en transportsystemen, steringen in (zuivering)technische voorzieningen, proefdraaien, schoonmaak- en herstelwerkzaamheden en dergelijke.
Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd?
- De immissietoets geeft een methode om te bepalen of een specifieke (punt)lozing, nadat deze is gesaneerd volgens de stand der techniek, een zodanig significante bijdrage levert aan de verslechtering van de waterkwaliteit dat verdergaande maatregelen nodig zijn. In de toets is ook een uitwerking van het stand-still beginsel opgenomen. Meer informatie hierover en de methodiek

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?

- Afvalstoffen die altijd gescheiden moeten worden gehouden, zijn de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, papier en karton, elektr(on)ische apparatuur en folie. De richtlijnen voor het gescheiden houden van overige afvalstoffen staan in tabel 14.1 van het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) 2 ([http://www.lap2.nl/sn_documents/downloads/01%20Beleidskader/versie%202010-02%20\(1e%20wijziging\)/beleidskader-14-afvalscheiding_2010-02-16.pdf](http://www.lap2.nl/sn_documents/downloads/01%20Beleidskader/versie%202010-02%20(1e%20wijziging)/beleidskader-14-afvalscheiding_2010-02-16.pdf)).

15 Lucht

Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?

- Neem contact op met het bevoegd gezag en de betreffende ambtenaar om te overleggen of het nodig is dat een rapport luchtkwaliteit wordt opgesteld.

Worden er nog andere stoffen uitgestoten?

- Hier worden andere stoffen bedoeld dan de eerder gevraagde stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide of lood.

Is de warmte-emissie bekend?

- De warmte-emissie is de warmte van de uitgestoten lucht uitgedrukt in MW.

Hebt u een meet- en registratiesysteem?

- Een meet- en registratiesysteem is een hulpmiddel voor het documenteren van emissies.

Is het Oplosmiddelenbesluit van toepassing?

- Een hulpmiddel om te bepalen of de activiteiten van uw inrichting vallen onder het Oplosmiddelenbesluit staat op de [keuzewijzer op de website van Infomil](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/vos/oplosmiddelenbesluit/@93111/keuzeschema) (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/vos/oplosmiddelenbesluit/@93111/keuzeschema>).

Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?

- Diffuse emissies zijn emissies die niet vrijkomen uit een gekanaliseerde emissiebron. Deze moeten zoveel mogelijk worden geminimaliseerd via procesgeïntegreerde of brongerichte voorzieningen en door juist beheer en onderhoud.

Beschrijf de diffuse emissies van Vluchtige Organische stoffen (VOS).

- Diffuse emissies kunnen emissies door lekverliezen of emissies van oppervlaktebronnen (bij op- en overslag) zijn. Lekverliezen van VOS treden met name op bij installaties van raffinaderijen, de chemische industrie en op- en overslagbedrijven van VOS. Meer informatie staat op de [website van Infomil](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/vos/) (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/vos/>).

Beschrijf de procesgeïntegreerde of brongerichte maatregelen die worden genomen om de emissies van Vluchtige Organische Stoffen te beperken.

- Denk bij procesgeïntegreerde of brongerichte maatregelen aan bijvoorbeeld optimalisatie(s) van het proces; een alternatieve procesvoering; het gebruik van gesloten reactoren in plaats van open reactoren; inkapseling en gerichte bronafzuiging.

Zijn er andere diffuse emissies anders dan de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen aanwezig?

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan diffuse emissie van stof.

Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR) op de luchtemissie van toepassing?

- Meer informatie over de bijzondere regelingen van de NeR staat op de [website van Infomil](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner/1-toepassing-ner-ner/stap-3-bijzondere/) (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner/1-toepassing-ner-ner/stap-3-bijzondere/>) of in paragraaf 3.3. van de NeR.

Neemt u deel aan de NOx-emissiehandel?

- De volgende bedrijven nemen deel aan de NOx-emissiehandel: Bedrijven met verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch vermogen van minimaal 20 megawatt (MW). Het thermisch vermogen geeft aan hoeveel brandstof een installatie maximaal kan verstoken. Het gaat hierbij om raffinaderijen, elektriciteitscentrales en bijvoorbeeld (petro)chemische bedrijven, bedrijven met procesinstallaties zoals bij de productie van staal, salpeterzuur en fosfaat en bedrijven met een combinatie van verbrandings- en procesinstallaties.

Is op één of meerdere installaties het Bees A van toepassing?

- Een wegwijzer om te bepalen of uw inrichting onder Bees A of Bems valt staat op de [website van Bees A digitaal](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal/) (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal/>) of op de [website van Bems digitaal](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems/) (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems/>).

Is op één of meerdere installaties het Bems van toepassing?

- Een wegwijzer om te bepalen of uw inrichting onder Bees A of Bems valt staat op de [website van Bees A digitaal](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal/) (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal/>) of op de [website van Bems digitaal](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems/) (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems/>).

Is op één of meerdere installaties het BVA van toepassing?

- Het BVA is van toepassing op inrichtingen die afvalstoffen verbranden. Meer informatie staat op de [website van Infomil](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bva/) (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bva/>).

16 Geluid en trillingen

In welk gebiedstype ligt de inrichting?

- De gebiedstypen staan in tabel 2 van de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening. De Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening staat op de [website van Infomil](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/vergunningsplichtige/geluidsgevoelige/) (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/vergunningsplichtige/geluidsgevoelige/>).

Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen?

- Een bedrijfswoning is een woning waarvan de bewoner een relatie heeft met het betreffende bedrijf.

17 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?

- De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf. Als het elektriciteitsverbruik groter is dan 50.000 kWh of het aardgasverbruik groter dan 25.000 m3, dan is de inrichting energierelevant.

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?

- De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?
 - Vul het jaarlijks energieverbruik van uw inrichting in. De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar?
 - Vul het jaarlijks energieverbruik van uw inrichting in. De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel?
 - In geval van deelname aan CO2- emissiehandel hoeft bij de aanvraag geen gedetailleerde energie-informatie te worden gevoegd.

Geef aan of en aan welke meerjarenaafpraak uw inrichting deelneemt.
 - In geval van deelname aan een Meerjarenaafpraak moet een energie-efficiëntieplan (EEP) uitgevoerd zijn. Daarnaast moet de toetredingsbrief Meerjarenaafpraak bij de aanvraag worden gevoegd. In geval van deelname aan Meerjarenplan energie-efficiëntie ETS-ondernemingen (MEE) moet ook een Energie-efficiëntieplan (EEP) zijn uitgevoerd. Daarnaast moet de toetredingsbrief MEE bij de aanvraag worden gevoegd. Indien het Energiebesparingsplan of het Energie-efficiëntieplan (EEP) vertrouwelijk is, dan moet de openbare samenvatting van het plan toegevoegd worden. Indien geen van beide van toepassing is, moet een analyse van het energiegebruik bij de aanvraag worden gevoegd.

18 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?
 - Bedrijven die genoemd worden in artikel 2 van het Bevi zijn over het algemeen bedrijven met een grote hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen. In artikel 3 zijn inrichtingen voor de opslag of bewerking vuurwerk, munitie of andere ontplofbare stoffen en voorwerpen uitgezonderd. Verder verwijst artikel 2, 1e lid met betrekking tot de werkingssfeer naar artikel 1a, 1b en 1c van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi). Artikel 2 en 3 van het Bevi en 1a, 1b en 1c van de Revi staan op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/).

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?
 - Bedrijven die genoemd worden in artikel 4 van het Registratiebesluit externe veiligheid zijn over het algemeen bedrijven met een grote hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen, waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen niet van toepassing is. Artikel 4 van het Registratiebesluit externe veiligheid staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/). Meer informatie over plaatsgebonden en groepsrisico staat op de [website van Relevant \(http://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico\)](http://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico) en op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevi-revi\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevi-revi).

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?
 - Technische maatregelen zijn maatregelen zoals beveiligingen, veiligheidssystemen, blussystemen en dergelijke.

Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?
 - Procedurele maatregelen zijn maatregelen zoals alarmeringen, procedures en noodplannen en dergelijke.

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld?
 - Bedrijven worden gevraagd om een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoersbewegingen op te stellen als: meer dan 500 werknemers binnen het bedrijf werkzaam zijn, niet aannemelijk is dat alle maatregelen zijn getroffen om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen is gegaan.

Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant?
 - Denk hierbij aan zowel personen als goederen.

Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt?
 - Geef het aantal transportkilometers dat wordt gemaakt ten behoeve van de aan- en/of afvoer van en naar de inrichting.

Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt?
 - Geef het aantal transportkilometers dat wordt gemaakt ten behoeve van de aan- en/of afvoer van en naar de inrichting.

Hoeveel kilometers worden per jaar over binnenwateren gemaakt?
 - Geef het aantal transportkilometers dat wordt gemaakt ten behoeve van de aan- en/of afvoer van en naar de inrichting.

Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken?
 - Denk hierbij aan stimuleringsregelingen, carpoolen, fietsplan, telewerken en dergelijke.

Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?
 - Visuele hinder is overlast vanwege het aanzicht van of uitzicht op de parkeerplaatsen. Denk bij maatregelen aan hekken, struiken en dergelijke.

20 Geur

Is er sprake van geuremissie?
 - Met geuremissie wordt de uitstoot van geur naar de omgeving bedoeld, ongeacht of dit tot geurhinder kan leiden. Een overzicht van bedrijfscategorieën die tot geuremissie kunnen leiden staat in de Herzene nota stankbeleid (1994), Bijlage 6.1 Tabel B6.1 op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/keur/vergunning-keur/historie_geurbeleid/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/keur/vergunning-keur/historie_geurbeleid/). Neem bij twijfel contact op met het bevoegd gezag voor meer informatie.

21 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere gpbv-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn?
 - Een overzicht van de installaties genoemd in bijlage 1 van de IPPC is te vinden op de [site van InfoMil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/bbt-en-brefs/brefs/brefs-per-ippc/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/bbt-en-brefs/brefs/brefs-per-ippc/).

Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn?
 - De verschillende Nederlandse informatiedocumenten over BBT staan in bijlage 1 Aanwijzing BBT-documenten van de Regeling omgevingsrecht. Deze bijlage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/geldigheidsdatum_19-10-2010#Bijlage1\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/geldigheidsdatum_19-10-2010#Bijlage1).

22 (Oppervlaktes) van metaal (metalelectro)

Welk(e) metaalbewerkingsproces(sen) past u toe?

- Geef aan welk(e) metaalbewerkingsproces(sen) u toepast. U kunt meerdere antwoorden selecteren.

Een volledig overzicht van alle metaalbewerkingsprocessen vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Welke type straalinstallatie gebruikt u?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld een straalkast of straalcabine. Een volledig overzicht vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Welke straalmethode past u toe?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld pneumatisch stralen of werpstralen, droog of nat stralen, open of gesloten stralen. Een volledig overzicht van alle straalmethoden vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Welk straalmedium gebruikt u?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld zand, grit of glaspapels. Een volledig overzicht vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Welke lijm en/of kit gebruikt u?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld dispersielijm, oplosmiddellijm of smeltlijm. Een volledig overzicht van lijmen en kittens vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Welke gietproces(sen) past u toe?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld zandgieten, spuitgieten, verloren wasgieten of verloren schuimgieten. Een volledig overzicht van alle gietmethoden vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Welke reinigings- of ontvettingsmethode past u toe?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld borstelen, dampontvetten, dompelspoelen, afkoken of sproeien. Een volledig overzicht van reinigen en ontvetten vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Welk reinigings- of ontvettingsmiddel gebruikt u?

- Geef de chemische naam op van het middel dat u gebruikt.

Welk(e) droogproces(sen) past u toe?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld drogen met hete lucht, drogen met oplosmiddel of een hogere temperatuur van het laatste spoelbad.

Beschrijf welke categorie solderen u uitvoert.

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld zachtsolderen, hardsolderen of hoogtemperatuursolderen. Een volledig overzicht van solderen evenals de betekenis ervan, vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Beschrijf welk soldeerproces u uitvoert.

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan golfsolderen, ultrasoonsolderen, ovensolderen, condensatiesolderen of inductiesolderen. Een volledig overzicht van alle soldeermethoden vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Welke methode(n) van harden past u toe?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld harden in ovens, vlamharden, inductief harden, laserstraalharden of elektronenstraalharden. Een volledig overzicht evenals de betekenis ervan, vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Welke methode van carboneren past u toe?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld carboneren in gasstroom, poedercarboneren, carboneren in wervelbed/fluidized bed of carboneren in gesmolten zout. Een volledig overzicht evenals de betekenis ervan, vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Welke conversiemethode(n) en -technieken past u toe?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld fosfateren, anodiseren of chromateren. Een volledig overzicht vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Welke beits- en etstechniek(en) past u toe?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld kwastbeitsen, dompelbeitsen, sproeibeitsen of circulatiebeitsen. Een volledig overzicht van de verschillende technieken vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

Welke beits- en etsmiddelen gebruikt u?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld zoutzuur, zwavelzuur, loog, beitspasta's en dergelijke.

Welke lasmethode(n) past u toe?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld booglassen, weerstandlassen, autogeen lassen, druklassen of bundellassen. Een volledig overzicht van de lasmethoden vindt u op [de website van fo-industrie \(http://www.fo-industrie.nl/\)](http://www.fo-industrie.nl/).

23 Gassen

Hoe slaat u gassen op binnen uw inrichting?

- De bufferopslag bij een aardgastankstation wordt niet gezien als opslag, maar als onderdeel van de proces-/afleverinstallatie. Een onder- of bovengrondse tank is een voorbeeld van een vast reservoir.

Hoeveel spuitbussen/gaspatronen slaat u op?

- Vermeld de hoeveelheid spuitbussen/gaspatronen in het aantal stuks dat u opslaat.

Worden spuitbussen/gaspatronen samen met andere gevaarlijke stoffen opgeslagen?

- Hiermee wordt bedoeld of spuitbussen/gaspatronen en gevaarlijke stoffen in een ruimte worden opgeslagen waar ze elkaar kunnen beïnvloeden.

24 Gevaarlijke stoffen in verpakking

Zijn alle opslagplaatsen gerealiseerd volgens de PGS15-richtlijn?

- De PGS-richtlijn staat op de [website van de beheerorganisatie PGS \(http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/\)](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/).

Welke soorten opslagplaatsen zijn er binnen de inrichting aanwezig?

- Een in pandige opslag is een bouwkundige opslagvoorziening gesitueerd in een ander bouwwerk. Een uit pandige opslag is een opslagvoorziening die buiten of los van een bestaand bouwwerk is gesitueerd, bijvoorbeeld een vatenpark, een vrijstaand opslaggebouw (een gebouw met een eigen draagconstructie) of een kant en klaar opslagsysteem in de buitenlucht.

Een tijdelijke opslag is een opslagvoorziening voor stoffen die voorafgaand aan of aansluitend op transport, buiten een reguliere opslagvoorziening verblijven.

Is een aparte tapruimte aanwezig?

- Een tapruimte is een ruimte waarin gevaarlijke stoffen worden overgetapt van de ene verpakking naar de andere.

27 Koelinstallaties, vriesinstallaties en/of warmtepompen

Welke koudemiddelen worden toegepast?

- Geef aan welke koudemiddelen worden gebruikt in onder andere koelinstallaties, vriesinstallaties, warmtepompen en dergelijke.

CFK: Chloorfluorkoolwaterstoffen. Zijn koolwaterstoffen waarvan waterstofatomen zijn vervangen door chloor en/of fluor.

HCFK: of Halonen zijn gehalogeneerde chloorfluorkoolwaterstoffen

HFK: gehalogeneerde fluorkoolwaterstoffen, zijn koolwaterstoffen, waarbij enkele waterstofatomen vervangen zijn door een fluoratoom. Bv Dichloordifluormethaan, Broomtrifluormethaan.

30 Werkplaats

Welke werkzaamheden worden er in de werkplaats uitgevoerd?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld klein onderhoud aan eigen materieel.

Welke machines/toestellen staan er in de werkplaats?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld een smeerkuil, lasapparatuur, motorolie in vaten en dergelijke.

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
1 Overzicht vergunningen en meldingen					
Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegde gezag	
Wet milieubeheer	Revisievergunning	02-08-1994	279293	Provincie Noord-Brabant	

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
1.1 Bodembedreigende activiteiten					
Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum	Eindemissiescore	
Verspanende processen (5.3 werkplaats)	Bestaand	Absorptiekorrels, kerende vloer, lekbakken-, instructies, visueel toezicht conform CVM II	Reeds gerealiseerd	1	
Compressor (4.1 Gesloten proces)	Bestaand	Kerende voorziening, absorptiekorrels, instructies, periodiek onderhoud conform CVM II	Reeds gerealiseerd	1	
Opslag vloeistoffen in emballage (3.3.2)	Bestaand	Kerende voorziening, lekbakken-, absorptiekorrels, instructies, visueel toezicht, ADR gekeurde verpakking conform CVM I	Reeds gerealiseerd	1	
Dieseltank (1.3 tank vrij van ondergrond)	Bestaand	Kerende vloer, lekbak, dubbele wand, kunststof tank, instructies, absorptiekorrels, visueel toezicht conform CVM II	Reeds gerealiseerd	1	

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
13 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Huishoudelijk afvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	gemeenschappelijk riool met Sluisveld en AllSeas

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze	Samenstelling afvalwaterstroom	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)
1500	Schatting	-	Deze worden niet geregistreerd of gerapporteerd, omdat het registreren en rapporten niet relevant is voor afvalwater van uitsluitend huishoudelijke aard. Tevens wordt dit bemoeilijkt door het gedeelde lozingspunt met Sluisveld en AllSeas. De schatting van 1500 m3 is gebaseerd op het verbruik van leidingwater.	Ja	0

Maximale vervuilingswaarde (v.e.)
0

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
14 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Naam afvalstof	Aard afvalstof	Ontstane hoeveelheid (kg/ jaar)	Opslagwijze	Opslaglocatie	Maximale opslagcapaciteit
Hout	Bedrijfsafval	160000	Container	Zie tekening	40 ton
Metaal	Bedrijfsafval	150000	Container of metaalbak	Zie tekening	40 ton
Papier/karton	Bedrijfsafval	20000	Container en rolcontainer	zie tekening	10 ton
Bedrijfsafval	Bedrijfsafval	300000	Container en rolcontainer	zie tekening	20 ton
Afgewerkte olie	Gevaarlijk afval	1200	vaten	zie tekening	1200
Oliehoudend afval	Gevaarlijk afval	400	vaten	zie tekening	400 liter
KGA	Gevaarlijk afval	1000	palletbox of KGA-box	zie tekening	1000 kg

Afvoervijze	Afvoerfrequentie	Bestemming
Per as	2 keer per maand	Armo van den Dungen Haarsteeg
Per as	Eens per maand	Armo van der Dungen Haarsteeg
Per as	Eens per 2 maanden	Armo van der Dungen Haarsteeg
per as	wekelijks	Armo van der Dungen Haarsteeg
per as	twee keer per jaar	Ozon Afvalolie Elst
per as	2 keer per jaar	Ozon Afvalolie Elst
per as	eens per jaar	Ozon Afvalolie Elst

Tabellen

Revisie			
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)			
15 Overzicht warmte-emissie			
Uittreesnelheid afgas (m/s)		Afgastemperatuur (°C)	Diameter schoorsteen (cm)
0		0	0

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
23 Overzicht opslag van gassen in vaste reservoirs					

Naam reservoir	Naam gas	Soort gas	Inhoud (m³)	Ligging	Materiaal
Propaantank	Propan	Brandbaar	1	Bovengronds	Staal

Bestaand/Nieuw
Bestaand

Tabellen

Revisie
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
23 Overzicht opslag van gassen in flessen

Naam gas	Soort gas	Max. opslaghoeveelheid (l)	Opslagwijze gasflessen	Brandveiligheidsopslagkassen op verdieping
Acetyleen	Brandbaar	250	Op buitenterrein, zie tekening.	Nee
Zuurstof	Oxiderend	250	Op buitenterrein, zie tekening	Nee
Argon	Inert	900	Op buitenterrein, zie tekening	Nee
CO2	Inert	900	Op buitenterrein, zie tekening	Nee

Getroffen brandveiligheidsvoorzieningen
-
-
-
-

Tabellen

Revisie			
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)			
24 Overzicht uitpandige opslag < 10 ton			
Naam uitpandige opslag	Max. opslagcapaciteit (kg)	ADR-klasse	
Milieuverfcontainer	500	3	

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
25 Opslag van vloeistoffen in tanks					

Naam/Nummer van de tank	Vloeistof	PGS klasse	Mobiel/vast	Inhoud in liter	Materiaal tank
Dieseltank voor heftrucks	Dieselolie	3	Vast	500	kunststof

Uitvoering	Nieuw/ bestaand	Situering	Inpandig/uitpandig
Dubbelwandig	Bestaand	Bovengronds	Inpandig

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
26 Overzicht compressoren binnen de inrichting					
Naam en/of nummer	Aandrijving	Inhoud drukvat (l)	Luchtdruk (mbar)	Olieafscheiding	
Berko	elektrisch	1000	8000		Nee

Tabellen

Revisie						
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)						
27 Overzicht systemen met CFK, HCFK en/of HFK.						
Naam en/of nummer installatie	Koudemiddel	R-nummer	Inhoud (kg)	Logboek	Acties	
5 airco 's, inhoud installatie per airco	R404A	404A	1	Nee	Nee	

Omschrijving acties
-

Tabellen

Voor sommige rubrieken is een tabel als bijlage verplicht. In de hierop volgende tabellen staat in de rijen met behulp van kopjes aangegeven welke informatie de tabel moet bevatten.

U kunt één of meerdere kolommen volledig invullen of zelf een tabel samenstellen met daarin de kopjes die in onderstaande tabel staan.

Als u dit formulier gebruikt en meer kolommen nodig hebt, kunt u ook een kopie maken van deze tabel.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

a	Wettelijke basis ☐ Wet milieubeheer ☐ Wet verontreiniging oppervlaktewateren ☐ Mijnbouwwet ☐ Wabo ☐ Waterwet	Wettelijke basis ☐ Wet milieubeheer ☐ Wet verontreiniging oppervlaktewateren ☐ Mijnbouwwet ☐ Wabo ☐ Waterwet	Wettelijke basis ☐ Wet milieubeheer ☐ Wet verontreiniging oppervlaktewateren ☐ Mijnbouwwet ☐ Wabo ☐ Waterwet
b	Soort ☐ Oprichtingsvergunning ☐ Veranderingsvergunning ☐ Revisievergunning ☐ Deelrevisievergunning ☐ Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer ☐ Milieuneutraal wijzigen Wabo ☐ Beperkte omgevingsvergunning milieu	Soort ☐ Oprichtingsvergunning ☐ Veranderingsvergunning ☐ Revisievergunning ☐ Deelrevisievergunning ☐ Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer ☐ Milieuneutraal wijzigen Wabo ☐ Beperkte omgevingsvergunning milieu	Soort ☐ Oprichtingsvergunning ☐ Veranderingsvergunning ☐ Revisievergunning ☐ Deelrevisievergunning ☐ Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer ☐ Milieuneutraal wijzigen Wabo ☐ Beperkte omgevingsvergunning milieu
c	Datum	Datum	Datum
d	Kenmerk	Kenmerk	Kenmerk
e	Bevoegde gezag	Bevoegde gezag	Bevoegde gezag

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

11 Bodembedreigende activiteiten

a	Beschrijving	Beschrijving	Beschrijving
b	Nieuw/Bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand	Nieuw/Bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand	Nieuw/Bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand
c	Voorzieningen/maatregelen	Voorzieningen/maatregelen	Voorzieningen/maatregelen
d	Realisatiedatum	Realisatiedatum	Realisatiedatum
e	Eindemissiescore ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	Eindemissiescore ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	Eindemissiescore ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht afvalwaterstromen

a	Soort afvalwaterstroom ☐ Procesafvalwater ☐ Koelwater ☐ Ketelspuiwater ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar ☐ Laboratoriumafvalwater ☐ Spoelwater ontijzing ☐ Niet-verontreinigd hemelwater ☐ Verontreinigd hemelwater ☐ Huishoudelijk afvalwater ☐ Overig afvalwater	Soort afvalwaterstroom ☐ Procesafvalwater ☐ Koelwater ☐ Ketelspuiwater ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar ☐ Laboratoriumafvalwater ☐ Spoelwater ontijzing ☐ Niet-verontreinigd hemelwater ☐ Verontreinigd hemelwater ☐ Huishoudelijk afvalwater ☐ Overig afvalwater	Soort afvalwaterstroom ☐ Procesafvalwater ☐ Koelwater ☐ Ketelspuiwater ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar ☐ Laboratoriumafvalwater ☐ Spoelwater ontijzing ☐ Niet-verontreinigd hemelwater ☐ Verontreinigd hemelwater ☐ Huishoudelijk afvalwater ☐ Overig afvalwater
b	Overige soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom
c	Lozing op ☐ Gemeentelijk hemelwaterriool ☐ Gemeentelijk vuilwaterriool ☐ Oppervlaktewater ☐ Bodem	Lozing op ☐ Gemeentelijk hemelwaterriool ☐ Gemeentelijk vuilwaterriool ☐ Oppervlaktewater ☐ Bodem	Lozing op ☐ Gemeentelijk hemelwaterriool ☐ Gemeentelijk vuilwaterriool ☐ Oppervlaktewater ☐ Bodem
d	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)
e	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)
f	Lozingspunt	Lozingspunt	Lozingspunt

g	Hoeveelheid (m3/jaar)	Hoeveelheid (m3/jaar)	Hoeveelheid (m3/jaar)
h	Bepaling volumestroom ☐ Debietmeting ☐ Watermeter ☐ Schatting ☐ Anders	Bepaling volumestroom ☐ Debietmeting ☐ Watermeter ☐ Schatting ☐ Anders	Bepaling volumestroom ☐ Debietmeting ☐ Watermeter ☐ Schatting ☐ Anders
i	Andere bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom
j	Registratie en Rapporteringswijze	Registratie en Rapporteringswijze	Registratie en Rapporteringswijze
k	Samenstelling afvalwaterstroom ☐ Ja ☐ Nee	Samenstelling afvalwaterstroom ☐ Ja ☐ Nee	Samenstelling afvalwaterstroom ☐ Ja ☐ Nee
l	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)
m	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht ionenwisselaars

a	Type ionenwisselaar	Type ionenwisselaar	Type ionenwisselaar
b	Capaciteit ionenwisselaar (m3/uur)	Capaciteit ionenwisselaar (m3/uur)	Capaciteit ionenwisselaar (m3/uur)
c	Regeneratiefrequentie (keer/jaar)	Regeneratiefrequentie (keer/jaar)	Regeneratiefrequentie (keer/jaar)
d	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)
e	Regeneratie binnen bedrijf ☐ Ja ☐ Nee	Regeneratie binnen bedrijf ☐ Ja ☐ Nee	Regeneratie binnen bedrijf ☐ Ja ☐ Nee
f	Neutralisatie regeneratiewater ☐ Ja ☐ Nee	Neutralisatie regeneratiewater ☐ Ja ☐ Nee	Neutralisatie regeneratiewater ☐ Ja ☐ Nee
g	Reden geen neutralisatie	Reden geen neutralisatie	Reden geen neutralisatie

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht lozing chemicaliën bij laboratoriumafvalwater

a	Naam chemicaliën	Naam chemicaliën	Naam chemicaliën
b	Verbruik (kg/jaar)	Verbruik (kg/jaar)	Verbruik (kg/jaar)
c	Lozing bij afvalwater ☐ Ja ☐ Nee	Lozing bij afvalwater ☐ Ja ☐ Nee	Lozing bij afvalwater ☐ Ja ☐ Nee

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

14 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

a	Naam afvalstof	Naam afvalstof	Naam afvalstof
b	Aard afvalstof ☐ Bedrijfsafval ☐ Gevaarlijk afval ☐ Huishoudelijk afval	Aard afvalstof ☐ Bedrijfsafval ☐ Gevaarlijk afval ☐ Huishoudelijk afval	Aard afvalstof ☐ Bedrijfsafval ☐ Gevaarlijk afval ☐ Huishoudelijk afval
c	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)
d	Opslagwijze	Opslagwijze	Opslagwijze
e	Opslaglocatie	Opslaglocatie	Opslaglocatie
f	Maximale opslagcapaciteit	Maximale opslagcapaciteit	Maximale opslagcapaciteit
g	Afvoerwijze	Afvoerwijze	Afvoerwijze

	h	Afvoerfrequentie	Afvoerfrequentie	Afvoerfrequentie
	i	Bestemming	Bestemming	Bestemming

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht emissies naar de lucht

a	Emissiebron	Emissiebron	Emissiebron
b	Emissiepunt	Emissiepunt	Emissiepunt
c	Naam ☐ Stikstofoxiden ☐ Koolmonoxide ☐ Fijn stof ☐ Arseen ☐ Cadmium ☐ Nikkel ☐ Benzo(a)pyreen ☐ Benzeen ☐ Zwaveldioxide ☐ Lood ☐ Anders	Naam ☐ Stikstofoxiden ☐ Koolmonoxide ☐ Fijn stof ☐ Arseen ☐ Cadmium ☐ Nikkel ☐ Benzo(a)pyreen ☐ Benzeen ☐ Zwaveldioxide ☐ Lood ☐ Anders	Naam ☐ Stikstofoxiden ☐ Koolmonoxide ☐ Fijn stof ☐ Arseen ☐ Cadmium ☐ Nikkel ☐ Benzo(a)pyreen ☐ Benzeen ☐ Zwaveldioxide ☐ Lood ☐ Anders
d	Naam andere uitgestoten stof	Naam andere uitgestoten stof	Naam andere uitgestoten stof
e	Aard van de stoffen	Aard van de stoffen	Aard van de stoffen
f	Meetregime	Meetregime	Meetregime
g	Emissie ☐ Vracht ☐ Debiet en concentratie	Emissie ☐ Vracht ☐ Debiet en concentratie	Emissie ☐ Vracht ☐ Debiet en concentratie

h	Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in vracht (kg/uur)
i	Emissie in debiet (m3/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)
j	Concentratie (mg/m3)	Concentratie (mg/m3)	Concentratie (mg/m3)
k	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Enkel ten gevolge van storingen	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Enkel ten gevolge van storingen	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Enkel ten gevolge van storingen
l	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)
m	Bepaling storingsemissies	Bepaling storingsemissies	Bepaling storingsemissies
n	Extra emissies ☐ Ja ☐ Nee	Extra emissies ☐ Ja ☐ Nee	Extra emissies ☐ Ja ☐ Nee
o	Beschrijving extra emissies	Beschrijving extra emissies	Beschrijving extra emissies

p	Beschrijving procedures	Beschrijving procedures	Beschrijving procedures
q	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)
r	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)
s	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen ☐ Ja ☐ Nee	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen ☐ Ja ☐ Nee	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen ☐ Ja ☐ Nee
t	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen
u	Rendement reductietechniek	Rendement reductietechniek	Rendement reductietechniek
v	Controle goede werking ☐ Ja ☐ Nee	Controle goede werking ☐ Ja ☐ Nee	Controle goede werking ☐ Ja ☐ Nee
w	Uitleg controle goede werking	Uitleg controle goede werking	Uitleg controle goede werking
x	Frequentie controle	Frequentie controle	Frequentie controle

y	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)
z	Kortste afstand tot terreingrens (m)	Kortste afstand tot terreingrens (m)	Kortste afstand tot terreingrens (m)
aa	Ligging emissiebron (RD)	Ligging emissiebron (RD)	Ligging emissiebron (RD)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht warmte-emissie

a	Uittreedsnelheid afgas (m/s)	Uittreedsnelheid afgas (m/s)	Uittreedsnelheid afgas (m/s)
b	Afgastemperatuur (°C)	Afgastemperatuur (°C)	Afgastemperatuur (°C)
c	Diameter schoorsteen (cm)	Diameter schoorsteen (cm)	Diameter schoorsteen (cm)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht meet- en registratiesysteem

a	Naam emissiebron	Naam emissiebron	Naam emissiebron
b	Overzicht gemeten stoffen	Overzicht gemeten stoffen	Overzicht gemeten stoffen
c	Bepaling emissiegegevens ☐ Metingen ☐ Berekeningen	Bepaling emissiegegevens ☐ Metingen ☐ Berekeningen	Bepaling emissiegegevens ☐ Metingen ☐ Berekeningen
d	Meetmethode	Meetmethode	Meetmethode
e	Meetnorm	Meetnorm	Meetnorm
f	Meetfrequentie	Meetfrequentie	Meetfrequentie
g	Hulpmiddelen	Hulpmiddelen	Hulpmiddelen

	h	Beschrijving berekeningen	Beschrijving berekeningen	Beschrijving berekeningen
	i	Registratiewijze	Registratiewijze	Registratiewijze
	j	Kwaliteitsborging	Kwaliteitsborging	Kwaliteitsborging

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

20 Overzicht geurbronnen

a	Naam bron	Naam bron	Naam bron
b	Geurrelevant proces	Geurrelevant proces	Geurrelevant proces
c	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Alleen als gevolg van storingen	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Alleen als gevolg van storingen	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Alleen als gevolg van storingen
d	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)
e	Debiet (m3/uur)	Debiet (m3/uur)	Debiet (m3/uur)
f	Emissieconcentratie (OU _E /m3)	Emissieconcentratie (OU _E /m3)	Emissieconcentratie (OU _E /m3)
g	Afgastemperatuur (oC)	Afgastemperatuur (oC)	Afgastemperatuur (oC)

	h	Hoogte emissiepunt (m)	Hoogte emissiepunt (m)	Hoogte emissiepunt (m)
	i	Geurbestrijdingsmaatregel	Geurbestrijdingsmaatregel	Geurbestrijdingsmaatregel

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

21 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

a	Naam installatie	Naam installatie	Naam installatie
b	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Indeling categorie IPPC-richtlijn
c	Nieuwe of wijziging in installatie? ☐ Ja ☐ Nee	Nieuwe of wijziging in installatie? ☐ Ja ☐ Nee	Nieuwe of wijziging in installatie? ☐ Ja ☐ Nee
d	Studie alternatieven ☐ Ja ☐ Nee	Studie alternatieven ☐ Ja ☐ Nee	Studie alternatieven ☐ Ja ☐ Nee

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag van gassen in vaste reservoirs

a	Naam reservoir	Naam reservoir	Naam reservoir
b	Naam gas	Naam gas	Naam gas
c	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend
d	Inhoud (m³)	Inhoud (m³)	Inhoud (m³)
e	Ligging ☐ Bovengronds ☐ Ondergronds	Ligging ☐ Bovengronds ☐ Ondergronds	Ligging ☐ Bovengronds ☐ Ondergronds
f	Materiaal	Materiaal	Materiaal
g	Bestaand/Nieuw ☐ Bestaand ☐ Nieuw	Bestaand/Nieuw ☐ Bestaand ☐ Nieuw	Bestaand/Nieuw ☐ Bestaand ☐ Nieuw

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag van gasen in mobiele reservoirs

a	Naam reservoir	Naam reservoir	Naam reservoir
b	Naam gas	Naam gas	Naam gas
c	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend
d	Inhoud (m³)	Inhoud (m³)	Inhoud (m³)
e	Materiaal	Materiaal	Materiaal
f	Bestaand/nieuw ☐ Bestaand ☐ Nieuw	Bestaand/nieuw ☐ Bestaand ☐ Nieuw	Bestaand/nieuw ☐ Bestaand ☐ Nieuw

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag van gassen in flessen

a	Naam gas	Naam gas	Naam gas
b	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend
c	Max. opslaghoeveelheid (l)	Max. opslaghoeveelheid (l)	Max. opslaghoeveelheid (l)
d	Opslagwijze gasflessen	Opslagwijze gasflessen	Opslagwijze gasflessen
e	Brandveiligheidsopslagkasten op verdieping ☐ Ja ☐ Nee	Brandveiligheidsopslagkasten op verdieping ☐ Ja ☐ Nee	Brandveiligheidsopslagkasten op verdieping ☐ Ja ☐ Nee
f	Getroffen brandveiligheidsvoorzieningen	Getroffen brandveiligheidsvoorzieningen	Getroffen brandveiligheidsvoorzieningen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag van gasen anders dan in vaste reservoirs, mobiele reservoirs, flessen en spuitbussen/gaspatronen

a	Opslagwijze	Opslagwijze	Opslagwijze
b	Naam reservoir	Naam reservoir	Naam reservoir
c	Naam gas	Naam gas	Naam gas
d	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend
e	Inhoud in m3	Inhoud in m3	Inhoud in m3
f	Materiaal	Materiaal	Materiaal

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht opslagkasten

a	Naam opslagkast	Naam opslagkast	Naam opslagkast
b	Max. opslagcapaciteit (kg)	Max. opslagcapaciteit (kg)	Max. opslagcapaciteit (kg)
c	ADR-klasse	ADR-klasse	ADR-klasse

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht in pandige opslag < 10 ton

a	Naam in pandige opslag	Naam in pandige opslag	Naam in pandige opslag
b	Max. opslagcapaciteit (kg)	Max. opslagcapaciteit (kg)	Max. opslagcapaciteit (kg)
c	ADR-klasse	ADR-klasse	ADR-klasse

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht uitpandige opslag < 10 ton

a	Naam uitpandige opslag	Naam uitpandige opslag	Naam uitpandige opslag
b	Max. opslagcapaciteit (kg)	Max. opslagcapaciteit (kg)	Max. opslagcapaciteit (kg)
c	ADR-klasse	ADR-klasse	ADR-klasse

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht opslagplaats > 10 ton

a	Naam opslagplaats	Naam opslagplaats	Naam opslagplaats
b	Max. opslagcapaciteit (kg)	Max. opslagcapaciteit (kg)	Max. opslagcapaciteit (kg)
c	ADR-klasse	ADR-klasse	ADR-klasse
d	Vlampunt (°C)	Vlampunt (°C)	Vlampunt (°C)
e	Soort verpakking ☐ Alleen metalen verpakking ☐ Alleen niet-metalen verpakking ☐ Metalen en niet-metalen verpakking	Soort verpakking ☐ Alleen metalen verpakking ☐ Alleen niet-metalen verpakking ☐ Metalen en niet-metalen verpakking	Soort verpakking ☐ Alleen metalen verpakking ☐ Alleen niet-metalen verpakking ☐ Metalen en niet-metalen verpakking
f	Beschermingsniveau ☐ Beschermingsniveau 1 ☐ Beschermingsniveau 2 ☐ Beschermingsniveau 3	Beschermingsniveau ☐ Beschermingsniveau 1 ☐ Beschermingsniveau 2 ☐ Beschermingsniveau 3	Beschermingsniveau ☐ Beschermingsniveau 1 ☐ Beschermingsniveau 2 ☐ Beschermingsniveau 3
g	Oppervlakte 1 (m ²) ☐ 0-100 m ² ☐ 100-300 m ² ☐ 300-600 m ² ☐ 600-900 m ² ☐ 900-1500 m ² ☐ 1500-2500 m ²	Oppervlakte 1 (m ²) ☐ 0-100 m ² ☐ 100-300 m ² ☐ 300-600 m ² ☐ 600-900 m ² ☐ 900-1500 m ² ☐ 1500-2500 m ²	Oppervlakte 1 (m ²) ☐ 0-100 m ² ☐ 100-300 m ² ☐ 300-600 m ² ☐ 600-900 m ² ☐ 900-1500 m ² ☐ 1500-2500 m ²

	h	Oppervlakte 2 (m ²) ☐ 0-100 m ² ☐ 100-300 m ² ☐ 300-600 m ² ☐ 600-900 m ² ☐ 900-1500 m ² ☐ 1500-2500 m ²	Oppervlakte 2 (m ²) ☐ 0-100 m ² ☐ 100-300 m ² ☐ 300-600 m ² ☐ 600-900 m ² ☐ 900-1500 m ² ☐ 1500-2500 m ²	Oppervlakte 2 (m ²) ☐ 0-100 m ² ☐ 100-300 m ² ☐ 300-600 m ² ☐ 600-900 m ² ☐ 900-1500 m ² ☐ 1500-2500 m ²
	i	Brandbestrijdingssysteem ☐ Automatische sprinklerinstallatie ☐ Automatische deluge-installatie ☐ Automatische blusgasinstallatie ☐ Automatische hi-ex inside-air installatie ☐ (Semi-) Automatische monitorinstallatie ☐ Bedrijfsbrandweer met handbediende deluge-installatie ☐ Handbediende deluge-installatie met watervoorziening door bedrijfsbrandweer ☐ Handbediende deluge-installatie met watervoorziening door lokale brandweer ☐ Automatische hi-ex outside-air installatie ☐ Bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen	Brandbestrijdingssysteem ☐ Automatische sprinklerinstallatie ☐ Automatische deluge-installatie ☐ Automatische blusgasinstallatie ☐ Automatische hi-ex inside-air installatie ☐ (Semi-) Automatische monitorinstallatie ☐ Bedrijfsbrandweer met handbediende deluge-installatie ☐ Handbediende deluge-installatie met watervoorziening door bedrijfsbrandweer ☐ Handbediende deluge-installatie met watervoorziening door lokale brandweer ☐ Automatische hi-ex outside-air installatie ☐ Bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen	Brandbestrijdingssysteem ☐ Automatische sprinklerinstallatie ☐ Automatische deluge-installatie ☐ Automatische blusgasinstallatie ☐ Automatische hi-ex inside-air installatie ☐ (Semi-) Automatische monitorinstallatie ☐ Bedrijfsbrandweer met handbediende deluge-installatie ☐ Handbediende deluge-installatie met watervoorziening door bedrijfsbrandweer ☐ Handbediende deluge-installatie met watervoorziening door lokale brandweer ☐ Automatische hi-ex outside-air installatie ☐ Bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen
	j	Uitgangspunten brandbeveiligingsinstallatie	Uitgangspunten brandbeveiligingsinstallatie	Uitgangspunten brandbeveiligingsinstallatie
	k	Goedgekeurd UPD ☐ Ja ☐ Nee	Goedgekeurd UPD ☐ Ja ☐ Nee	Goedgekeurd UPD ☐ Ja ☐ Nee
	l	Inzettijd brandweer (min) ☐ minder dan 6 minuten ☐ minder dan 15 minuten ☐ 15 minuten of meer	Inzettijd brandweer (min) ☐ minder dan 6 minuten ☐ minder dan 15 minuten ☐ 15 minuten of meer	Inzettijd brandweer (min) ☐ minder dan 6 minuten ☐ minder dan 15 minuten ☐ 15 minuten of meer
	m	ADR-klasse 3 ☐ Ja ☐ Nee	ADR-klasse 3 ☐ Ja ☐ Nee	ADR-klasse 3 ☐ Ja ☐ Nee
	n	Kunststof verpakkingen ☐ Ja ☐ Nee	Kunststof verpakkingen ☐ Ja ☐ Nee	Kunststof verpakkingen ☐ Ja ☐ Nee

	o	Stikstofgehalte 1 (%) ☐ Kleiner dan 5% ☐ 5 tot 10% ☐ Groter dan 10%	Stikstofgehalte 1 (%) ☐ Kleiner dan 5% ☐ 5 tot 10% ☐ Groter dan 10%	Stikstofgehalte 1 (%) ☐ Kleiner dan 5% ☐ 5 tot 10% ☐ Groter dan 10%
	p	Stikstofgehalte 2 (%) ☐ Kleiner dan 5% ☐ 5 tot 10% ☐ Groter dan 10%	Stikstofgehalte 2 (%) ☐ Kleiner dan 5% ☐ 5 tot 10% ☐ Groter dan 10%	Stikstofgehalte 2 (%) ☐ Kleiner dan 5% ☐ 5 tot 10% ☐ Groter dan 10%
	q	Stikstofgehalte 3 (%) ☐ Kleiner dan 5% ☐ 5 tot 10% ☐ Groter dan 10%	Stikstofgehalte 3 (%) ☐ Kleiner dan 5% ☐ 5 tot 10% ☐ Groter dan 10%	Stikstofgehalte 3 (%) ☐ Kleiner dan 5% ☐ 5 tot 10% ☐ Groter dan 10%
	r	Brandveiligheidsinstallatie 1	Brandveiligheidsinstallatie 1	Brandveiligheidsinstallatie 1
	s	Brandveiligheidsinstallatie 2	Brandveiligheidsinstallatie 2	Brandveiligheidsinstallatie 2
	t	Beschrijving opvangcapaciteit	Beschrijving opvangcapaciteit	Beschrijving opvangcapaciteit
	u	Afstand kwetsbaar object (m)	Afstand kwetsbaar object (m)	Afstand kwetsbaar object (m)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht tijdelijke opslagplaatsen

a	Naam opslagplaats	Naam opslagplaats	Naam opslagplaats
b	Max. opslagcapaciteit (ton) ☐ Maximaal 10 ton ☐ Maximaal 30 ton ☐ Meer dan 30 ton	Max. opslagcapaciteit (ton) ☐ Maximaal 10 ton ☐ Maximaal 30 ton ☐ Meer dan 30 ton	Max. opslagcapaciteit (ton) ☐ Maximaal 10 ton ☐ Maximaal 30 ton ☐ Meer dan 30 ton
c	Binnenopslag ☐ Ja ☐ Nee	Binnenopslag ☐ Ja ☐ Nee	Binnenopslag ☐ Ja ☐ Nee
d	Permanent deskundig toezicht ☐ Ja ☐ Nee	Permanent deskundig toezicht ☐ Ja ☐ Nee	Permanent deskundig toezicht ☐ Ja ☐ Nee
e	ADR-klasse	ADR-klasse	ADR-klasse
f	Samengestelde zendingen ☐ Ja ☐ Nee	Samengestelde zendingen ☐ Ja ☐ Nee	Samengestelde zendingen ☐ Ja ☐ Nee
g	ADR-Klasse 3 ☐ Ja ☐ Nee	ADR-Klasse 3 ☐ Ja ☐ Nee	ADR-Klasse 3 ☐ Ja ☐ Nee
h	Hoeveelheid ADR-klasse 3	Hoeveelheid ADR-klasse 3	Hoeveelheid ADR-klasse 3
i	Bereikbaarheid hulpdiensten	Bereikbaarheid hulpdiensten	Bereikbaarheid hulpdiensten

j	Afstand gebouwen (m)	Afstand gebouwen (m)	Afstand gebouwen (m)
k	Hulpmiddelen calamiteitenbestrijding	Hulpmiddelen calamiteitenbestrijding	Hulpmiddelen calamiteitenbestrijding

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht opslagplaatsen lege, gereinigde verpakkingen

a	Naam opslagkast	Naam opslagkast	Naam opslagkast
b	Max. opslagcapaciteit (kg)	Max. opslagcapaciteit (kg)	Max. opslagcapaciteit (kg)
c	Binnenopslag ☐ Ja ☐ Nee	Binnenopslag ☐ Ja ☐ Nee	Binnenopslag ☐ Ja ☐ Nee
d	ADR-klasse	ADR-klasse	ADR-klasse
e	Eigenschappen ☐ Explosief ☐ Giftig ☐ Brandbaar ☐ Geur waarneembaar ☐ Geen van bovenstaande	Eigenschappen ☐ Explosief ☐ Giftig ☐ Brandbaar ☐ Geur waarneembaar ☐ Geen van bovenstaande	Eigenschappen ☐ Explosief ☐ Giftig ☐ Brandbaar ☐ Geur waarneembaar ☐ Geen van bovenstaande

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht opslagplaatsen stoffen ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3

a	Naam opslagplaats	Naam opslagplaats	Naam opslagplaats
b	ADR-Klasse ☐ ADR 4.1, VG I ☐ ADR 4.1, VG II ☐ ADR 4.1, VG III ☐ ADR 4.2, VG I ☐ ADR 4.2, VG II ☐ ADR 4.2, VG III ☐ ADR 4.3, VG I ☐ ADR 4.3, VG II ☐ ADR 4.3, VG III	ADR-Klasse ☐ ADR 4.1, VG I ☐ ADR 4.1, VG II ☐ ADR 4.1, VG III ☐ ADR 4.2, VG I ☐ ADR 4.2, VG II ☐ ADR 4.2, VG III ☐ ADR 4.3, VG I ☐ ADR 4.3, VG II ☐ ADR 4.3, VG III	ADR-Klasse ☐ ADR 4.1, VG I ☐ ADR 4.1, VG II ☐ ADR 4.1, VG III ☐ ADR 4.2, VG I ☐ ADR 4.2, VG II ☐ ADR 4.2, VG III ☐ ADR 4.3, VG I ☐ ADR 4.3, VG II ☐ ADR 4.3, VG III
c	Andere stoffen ☐ Ja ☐ Nee	Andere stoffen ☐ Ja ☐ Nee	Andere stoffen ☐ Ja ☐ Nee
d	Max. opslagcapaciteit (kg)	Max. opslagcapaciteit (kg)	Max. opslagcapaciteit (kg)
e	Brandveiligheidsvoorzieningen	Brandveiligheidsvoorzieningen	Brandveiligheidsvoorzieningen
f	Aanvullend gevaarsapect	Aanvullend gevaarsapect	Aanvullend gevaarsapect

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht opslagplaatsen organische peroxiden

a	Naam opslagplaats	Naam opslagplaats	Naam opslagplaats
b	Max. opslagcapaciteit (kg) ☐ Tot 1000 kg ☐ Groter dan 1000 kg	Max. opslagcapaciteit (kg) ☐ Tot 1000 kg ☐ Groter dan 1000 kg	Max. opslagcapaciteit (kg) ☐ Tot 1000 kg ☐ Groter dan 1000 kg
c	Limited Quantities ☐ Ja ☐ Nee	Limited Quantities ☐ Ja ☐ Nee	Limited Quantities ☐ Ja ☐ Nee
d	UN 3103/3110 ☐ Ja ☐ Nee	UN 3103/3110 ☐ Ja ☐ Nee	UN 3103/3110 ☐ Ja ☐ Nee
e	Deel van grotere opslag ☐ Ja ☐ Nee	Deel van grotere opslag ☐ Ja ☐ Nee	Deel van grotere opslag ☐ Ja ☐ Nee
f	Totale opslagcapaciteit	Totale opslagcapaciteit	Totale opslagcapaciteit
g	Voldaan aan PGS 8 ☐ Ja ☐ Nee	Voldaan aan PGS 8 ☐ Ja ☐ Nee	Voldaan aan PGS 8 ☐ Ja ☐ Nee

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

25 Opslag van vloeistoffen in tanks

a	Naam/Nummer van de tank	Naam/Nummer van de tank	Naam/Nummer van de tank
b	Vloeistof	Vloeistof	Vloeistof
c	PGS klasse	PGS klasse	PGS klasse
d	Mobiel/vast ☐ Mobiel ☐ Vast	Mobiel/vast ☐ Mobiel ☐ Vast	Mobiel/vast ☐ Mobiel ☐ Vast
e	Inhoud in liter	Inhoud in liter	Inhoud in liter
f	Materiaal tank	Materiaal tank	Materiaal tank
g	Uitvoering ☐ Enkelwandig ☐ Dubbelwandig	Uitvoering ☐ Enkelwandig ☐ Dubbelwandig	Uitvoering ☐ Enkelwandig ☐ Dubbelwandig

	h	Nieuw/ bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand	Nieuw/ bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand	Nieuw/ bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand
	i	Situering ☐ Bovengronds ☐ Ondergronds ☐ Ingeterpt	Situering ☐ Bovengronds ☐ Ondergronds ☐ Ingeterpt	Situering ☐ Bovengronds ☐ Ondergronds ☐ Ingeterpt
	j	Inpandig/uitpandig ☐ Inpandig ☐ Uitpandig	Inpandig/uitpandig ☐ Inpandig ☐ Uitpandig	Inpandig/uitpandig ☐ Inpandig ☐ Uitpandig

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

26 Overzicht compressoren binnen de inrichting

a	Naam en/of nummer	Naam en/of nummer	Naam en/of nummer
b	Aandrijving	Aandrijving	Aandrijving
c	Inhoud drukvat (l)	Inhoud drukvat (l)	Inhoud drukvat (l)
d	Luchtdruk (mbar)	Luchtdruk (mbar)	Luchtdruk (mbar)
e	Olieafscheiding ☐ Ja ☐ Nee	Olieafscheiding ☐ Ja ☐ Nee	Olieafscheiding ☐ Ja ☐ Nee

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

27 Overzicht ammoniaksystemen

a	Naam en/of nummer installatie	Naam en/of nummer installatie	Naam en/of nummer installatie
b	Inhoud (kg)	Inhoud (kg)	Inhoud (kg)
c	Opstelling installatie ☐ Opstellingsuitvoering 1 ☐ Opstellingsuitvoering 2 ☐ Opstellingsuitvoering 3	Opstelling installatie ☐ Opstellingsuitvoering 1 ☐ Opstellingsuitvoering 2 ☐ Opstellingsuitvoering 3	Opstelling installatie ☐ Opstellingsuitvoering 1 ☐ Opstellingsuitvoering 2 ☐ Opstellingsuitvoering 3
d	Voorzien van pompbeveiliging? ☐ Ja ☐ Nee	Voorzien van pompbeveiliging? ☐ Ja ☐ Nee	Voorzien van pompbeveiliging? ☐ Ja ☐ Nee
e	Ammoniakvloeistofleidingen > 50 cm? ☐ Ja ☐ Nee	Ammoniakvloeistofleidingen > 50 cm? ☐ Ja ☐ Nee	Ammoniakvloeistofleidingen > 50 cm? ☐ Ja ☐ Nee
f	Type installatie ☐ Installatie met inblikvoorziening ☐ Onbeschermd installatie	Type installatie ☐ Installatie met inblikvoorziening ☐ Onbeschermd installatie	Type installatie ☐ Installatie met inblikvoorziening ☐ Onbeschermd installatie
g	Vermogen (kW)	Vermogen (kW)	Vermogen (kW)
h	Geplaatst op	Geplaatst op	Geplaatst op
i	Intreekeuring? ☐ Ja ☐ Nee	Intreekeuring? ☐ Ja ☐ Nee	Intreekeuring? ☐ Ja ☐ Nee

j	Classificatie opstelling ☐ Klasse a ☐ Klasse b ☐ Klasse c	Classificatie opstelling ☐ Klasse a ☐ Klasse b ☐ Klasse c	Classificatie opstelling ☐ Klasse a ☐ Klasse b ☐ Klasse c
k	Classificatie systeem ☐ Direct systeem ☐ Open sproeisysteem ☐ Direct met kanalen uitgerust systeem ☐ Open geventileerd sproeisysteem ☐ Indirect gesloten systeem ☐ Indirect geventileerd systeem ☐ Indirect geventileerd gesloten systeem ☐ Dubbel indirect systeem ☐ Hoge druk indirect systeem	Classificatie systeem ☐ Direct systeem ☐ Open sproeisysteem ☐ Direct met kanalen uitgerust systeem ☐ Open geventileerd sproeisysteem ☐ Indirect gesloten systeem ☐ Indirect geventileerd systeem ☐ Indirect geventileerd gesloten systeem ☐ Dubbel indirect systeem ☐ Hoge druk indirect systeem	Classificatie systeem ☐ Direct systeem ☐ Open sproeisysteem ☐ Direct met kanalen uitgerust systeem ☐ Open geventileerd sproeisysteem ☐ Indirect gesloten systeem ☐ Indirect geventileerd systeem ☐ Indirect geventileerd gesloten systeem ☐ Dubbel indirect systeem ☐ Hoge druk indirect systeem
l	Classificatie verblijfsruimte ☐ Klasse A ☐ Klasse B ☐ Klasse C	Classificatie verblijfsruimte ☐ Klasse A ☐ Klasse B ☐ Klasse C	Classificatie verblijfsruimte ☐ Klasse A ☐ Klasse B ☐ Klasse C
m	Werktemperatuur (°C)	Werktemperatuur (°C)	Werktemperatuur (°C)
n	Afstand tot kwetsbaar object (m)	Afstand tot kwetsbaar object (m)	Afstand tot kwetsbaar object (m)
o	Afstand tot kwetsbaar object (m)	Afstand tot kwetsbaar object (m)	Afstand tot kwetsbaar object (m)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

27 Overzicht systemen met CFK, HCFC en/of HFK.

a	Naam en/of nummer installatie	Naam en/of nummer installatie	Naam en/of nummer installatie
b	Koudemiddel	Koudemiddel	Koudemiddel
c	R-nummer	R-nummer	R-nummer
d	Inhoud (kg)	Inhoud (kg)	Inhoud (kg)
e	Logboek ☐ Ja ☐ Nee	Logboek ☐ Ja ☐ Nee	Logboek ☐ Ja ☐ Nee
f	Acties ☐ Ja ☐ Nee	Acties ☐ Ja ☐ Nee	Acties ☐ Ja ☐ Nee
g	Omschrijving acties	Omschrijving acties	Omschrijving acties

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

27 Overzicht opslagplaatsen CFK's/HCFK's/HFK's

a	Naam en/of nummer opslagplaats	Naam en/of nummer opslagplaats	Naam en/of nummer opslagplaats
b	Naam opgeslagen koudemiddel	Naam opgeslagen koudemiddel	Naam opgeslagen koudemiddel
c	R-nummer	R-nummer	R-nummer
d	Max opslaghoeveelheid (kg)	Max opslaghoeveelheid (kg)	Max opslaghoeveelheid (kg)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

27 Overzicht systemen met koudemiddelen anders dan ammoniak, CFK, HCFC en/of HFK.

a	Naam en/of nummer installatie	Naam en/of nummer installatie	Naam en/of nummer installatie
b	Koudemiddel	Koudemiddel	Koudemiddel
c	R-nummer	R-nummer	R-nummer
d	Inhoud (kg)	Inhoud (kg)	Inhoud (kg)
e	Werktemperatuur (°C)	Werktemperatuur (°C)	Werktemperatuur (°C)
f	Vermogen (kW)	Vermogen (kW)	Vermogen (kW)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

28 Overzicht stookinstallaties

a	Naam installatie	Naam installatie	Naam installatie
b	Datum vergunningverlening/ laatste wijziging ☐ Ja ☐ Nee	Datum vergunningverlening/ laatste wijziging ☐ Ja ☐ Nee	Datum vergunningverlening/ laatste wijziging ☐ Ja ☐ Nee
c	Brandstof	Brandstof	Brandstof
d	Maximaal verbruik	Maximaal verbruik	Maximaal verbruik
e	Thermisch vermogen (MW) ☐ Ja ☐ Nee	Thermisch vermogen (MW) ☐ Ja ☐ Nee	Thermisch vermogen (MW) ☐ Ja ☐ Nee
f	Thermisch vermogen (kW)	Thermisch vermogen (kW)	Thermisch vermogen (kW)
g	Nominaal vermogen (kW)	Nominaal vermogen (kW)	Nominaal vermogen (kW)
h	Rendement %	Rendement %	Rendement %

Toelichting tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

- a Wat is de (oude) wettelijke basis van de vergunning of melding?
- b Wat is de aard van de vergunning of melding?
- c Wat is de afgifte datum van de vergunning of indieningsdatum van de melding?
- d Wat is het kenmerk van de vergunning of melding?
- e Wie heeft de vergunning verleend of de melding beoordeeld?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

11 Bodembedreigende activiteiten

- a Beschrijf de bodembedreigende activiteit. Denk hierbij aan bijvoorbeeld het gebruik van een wasstraat, afvalwaterrioleringen, processen met gevaarlijke vloeistoffen en opslag en bewerking van niet-gevaarlijke vaste stoffen zoals verontreinigde grond, B-hout, C-hout, teerhoudend asfalt, vaste en vloeibare mest. Meer informatie staat in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).
- b Is de bodembedreigende activiteit nieuw of bestaand?
- c Welke voorzieningen en beheersmaatregelen neemt u om bodemverontreiniging te voorkomen? Denk hierbij aan bijvoorbeeld operationeel onderhoud, inspectie, toezicht, incidentenmanagement, materiële voorzieningen en dergelijke. Kijk voor meer informatie in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB is beschikbaar op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).
- d Wanneer hebt u de voorzieningen en/of beheersmaatregelen gerealiseerd of gaat u deze realiseren?
- e Wat is de eindemissiescore van de bodembedreigende activiteit na uitvoering van de voorzieningen en/of beheersmaatregelen? De eindemissiescore wordt vastgesteld op basis van de bodemrisicochecklist (BRCL) uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB is beschikbaar op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht afvalwaterstromen

- a Uit welk water bestaat de afvalwaterstroom? Verontreinigd hemelwater is hemelwater dat afstroomt van een bodembeschermende voorziening. Overig hemelwater is normaal afstromend hemelwater. Meer informatie staat op de website van AgentschapNL (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/water-bodem/afvalwater/activiteiten/afstromend/>).
- b Welke overige afvalwaterstromen loost u? Overige afvalwaterstromen zijn afvalwaterstromen die in voorgaande vraag niet aan de orde zijn geweest, bijvoorbeeld spoel- en schrobwaterstromen.
- c Waarop loost u het afvalwater?
- d Wat is de afstand tot de dichtstbijzijnde gemeentelijke vuilwaterriolering in meters?
- e Wat is de afstand tot de dichtstbijzijnde gemeentelijke vuilwaterriolering in meters?
- f Via welk lozingspunt wordt het betreffende afvalwater geloosd?

- g Hoeveel m3 afvalwater loost u per jaar?
- h Hoe wordt de volumestroom bepaald?
- i Beschrijf op welke andere wijze u de volumestroom bepaalt. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het aantal pompen.
- j Beschrijf hoe lozingen worden geregistreerd en gerapporteerd.
- k Is de samenstelling van de afvalwaterstroom bekend?
- l Wat is de gemiddelde vervuilingswaarde in vervuilingseenheden (v.e.) van het te lozen afvalwater? Meer informatie over het berekenen van vervuilingseenheden kunt u vinden op de site van [helpdesk water \(http://www.helpdeskwater.nl\)](http://www.helpdeskwater.nl).
- m Wat is de maximale vervuilingswaarde in vervuilingseenheden (v.e.) van het te lozen afvalwater?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht ionenwisselaars

- a Om welk type ionenwisselaar gaat het?
- b Wat is de capaciteit van de ionenwisselaars in m3 per uur?
- c Hoe vaak per jaar wordt geregenereerd?
- d Hoeveel m3 regeneratiewater komt er per keer vrij?
- e Worden de ionenwisselaars in het bedrijf geregenereerd?
- f Wordt het regeneratiewater voor lozing geneutraliseerd?
- g Waarom wordt het regeneratiewater voor lozing niet geneutraliseerd?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht lozing chemicaliën bij laboratoriumafvalwater

- a Welke chemicaliën worden bij het laboratoriumafvalwater geloosd?
- b Hoeveel kg chemicaliën wordt per jaar verbruikt?
- c Wordt deze stof geloosd met het afvalwater?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

14 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- a Wat is de naam van de afvalstof?
- b Wat is de aard van de afvalstof?
- c Hoeveel kg van de afvalstof ontstaat er binnen de inrichting per jaar?
- d Hoe slaat u de afvalstof op?
- e Waar slaat u de afvalstof op?
- f Wat is de maximale opslagcapaciteit van de afvalstof? Vermeld ook de eenheid, bijvoorbeeld kg of ton.
- g Hoe wordt de afvalstof afgevoerd? Denk hierbij aan vervoer met bijvoorbeeld vrachtwagens, schepen, goederentreinen en dergelijke.
- h Hoe vaak wordt de afvalstof afgevoerd?
- i Wat is de bestemming van de afvalstof? Vermeld de afvalinzamelaar die de afvalstof bij u inzamelt.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht emissies naar de lucht

- a Welke installatie of activiteit veroorzaakt de uitstoot van stoffen? Denk hierbij aan bijvoorbeeld een stookinstallatie, voertuigbewegingen en dergelijke.
- b Wat is de naam of het nummer van het emissiepunt van deze installatie of activiteit?
- c Wat is de naam van de uitgestoten stof?
- d Welke andere stof wordt uitgestoten? Hier worden andere stoffen bedoeld dan de eerder gevraagde stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide of lood.
- e Wat is de aard van de stoffen overeenkomstig de indeling van hoofdstuk 3 van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR)? Meer informatie over de NeR staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner).

- f Beschrijf het meetregime overeenkomstig hoofdstuk 3.7 van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR). Meer informatie over de NeR staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner).
- g Geeft u de emissie aan in vracht of in debiet en concentratie?
- h Wat is de emissie in vracht in kg per uur?
- i Wat is de emissie in debiet in m3 per uur?
- j Wat is de concentratie in mg per m3?
- k Wat is het emissiepatroon? Continue emissies zijn emissies die relatief lange tijd vrijkomen ten opzichte van het aantal bedrijfsuren. Discontinue emissies zijn alle overige emissies.
- l Hoeveel uur per jaar worden er stoffen uitgestoten?
- m Hoe worden deze storingsemissies bepaald?
- n Zijn extra emissies te verwachten als gevolg van het starten en/of stoppen van de installatie?
- o Geef meer uitleg over deze extra emissies.
- p Welke acties en/of procedures worden uitgevoerd in het geval van storingen?
- q Hoeveel centimeter bevindt de afvoer zich boven de daklijn?
- r Hoeveel centimeter bevindt de afvoer zich boven het maaiveld?
- s Worden emissiebeperkende voorzieningen uitgevoerd?
- t Welke emissiebeperkende voorzieningen hebt u uitgevoerd?
- u Geef het rendement van de reductietechniek in combinatie met de te verwachten gereinigde emissie of grootte van de ongereinigde emissie.
- v Wordt op regelmatige tijdstippen de goede werking van de installatie(s) gecontroleerd?
- w Op welke wijze wordt de goede werking van de installatie gecontroleerd?
- x Hoe vaak per jaar wordt de goede werking gecontroleerd?
- y Wat zijn de kosten van de uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen in euro?
- z Wat is de kortste afstand van het emissiepunt tot de terreingrens in meter?
- aa Wat is de ligging van de emissiebron in Rijksdriehoekskoördinaten? De Rijksdriehoekskoördinaten geven de precieze locatie van de emissiebron aan. De Rijksdriehoekskoördinaten zijn op te vragen via de [website van het Kadaster \(https://rdinfo.kadaster.nl/\)](https://rdinfo.kadaster.nl/).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht warmte-emissie

- a Wat is de uittreedsnelheid van het afgas in meter per seconde?
- b Wat is de afgastemperatuur in °C?
- c Wat is de diameter van de schoorsteen in centimeter?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht meet- en registratiesysteem

- a Van welke installatie of activiteit wordt de uitstoot van stoffen gemeten?
- b Welke uitgestoten stoffen worden gemeten?
- c Hoe wordt de jaarlijkse hoeveelheid uitgestoten stof bepaald?
- d Welke meetmethode hebt u toegepast? De meetmethode is het geheel van monsterneming, monsterbehandeling en analyse voor de bepaling van de hoeveelheid uitgestoten stoffen. Als er genormaliseerde meetmethoden die zijn vastgelegd in meetnormen beschikbaar zijn, moeten deze gebruikt worden.
- e Welke meetnorm hanteert u? Voor de uitvoering van de metingen moet het bedrijf (of de meetinstantie) gebruik maken van genormaliseerde meetmethoden. Genormaliseerde meetmethoden zijn vastgelegd in meetnormen. Voor een overzicht van meetnormen voor luchtemissiemetingen wordt verwezen naar de Nederlandse emissierichtlijn bijlage (NeR) 4.7. Meer informatie over de NeR en de meetnormen staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner).
- f Wat is de meetfrequentie?
- g Welke hulpmiddelen hebt u gebruikt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld apparatuur om de meting uit te voeren of andere parameters om de meting uit af te leiden.
- h Geef een beschrijving van de gemaakte berekeningen. Geef aan welke formules, rekenbladen, aannames, tijdsbasis voor de berekeningen, ERP's (emissierelevante parameters) en dergelijke zijn gebruikt bij de berekeningen.

- i Hoe worden de emissiegegevens geregistreerd? Geef aan op welke wijze de meetgegevens geregistreerd en bewaard worden.
- j Hoe wordt de kwaliteit van het meet- en registratiesysteem gewaarborgd? Geef aan door middel van welke acties en/of procedures de kwaliteit van de metingen wordt gewaarborgd.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

20 Overzicht geurbronnen

- a Wat is de naam van de bron? Hiermee wordt de activiteit of locatie bedoeld waar de geuremissie vrijkomt. Denk hierbij aan bijvoorbeeld opslaghal afval, schoorsteen, overslag slachtafval en dergelijke.
- b Wat is het proces dat de geuremissie veroorzaakt? Denk hierbij bijvoorbeeld aan opslag van afval, composteringsproces, branden van koffiebonen, nabewerking en dergelijke.
- c Wat is het emissiepatroon? Continue emissies zijn emissies die relatief lange tijd vrijkomen ten opzichte van het aantal bedrijfsuren. Discontinue emissies zijn alle overige emissies.
- d Wat is de emissieduur in aantal uur per jaar?
- e Wat is het debiet in m³ per uur?
- f Wat is de geurconcentratie in OU_E/m³? OU_E staat voor odeur unit en is een Europese eenheid voor geur. 1 OU_E / m³ = 2 geureenheden (ge)/m³.
- g Wat is de afgastemperatuur van de emissie?
- h Wat is emissiehoogte van de bron afgerond in meter?
- i Welke maatregel past u toe om de geuremissie van deze bron te bestrijden of te beperken? Denk hierbij aan zowel technische maatregelen (zoals biofilter of naverbrander) als organisatorische maatregelen (zoals gesloten houden hal en afvalbakken of schoonhouden terrein).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

21 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

- a Wat is de naam van de installatie?
- b Onder welke categorie valt de installatie volgens bijlage 1 van de IPPC-richtlijn? Hierover vindt u informatie op de site van InfoMil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/bbt-en-brefs/brefs/brefs-per-ippc/>)
- c Is er sprake van een nieuwe gpbv-installatie of een belangrijke wijziging in exploitatie van zo'n installatie? Met een belangrijke wijziging wordt bedoeld: een wijziging van de kenmerken of de werking of een uitbreiding van de installatie die gevolgen voor het milieu kan hebben.
- d Zijn alternatieven voor de nieuwe gpbv-installatie bestudeerd? Hieronder wordt verstaan de door u bestudeerde alternatieve technieken, voor zover ze bestaan.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag van gasen in vaste reservoirs

- a Geef de naam of het nummer van het reservoir. Vermeld de naam of het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- b Wat is de naam van het gas?
- c Wat is de gevaarcategorie van het gas?
- d Wat is de inhoud van het reservoir in m³?
- e Betreft het een ondergronds of bovengronds reservoir?
- f Van welk materiaal is het reservoir gemaakt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld kunststof of metaal.
- g Is het een bestaand of nieuw reservoir?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag van gasen in mobiele reservoirs

- a Geef de naam of het nummer van het reservoir. Vermeld de naam of het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- b Wat is de naam van het gas?
- c Wat is de gevaarcategorie van het gas?
- d Wat is de inhoud van het reservoir in m³?

- e Van welk materiaal is het reservoir gemaakt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld kunststof of metaal.
- f Is het een bestaand of nieuw reservoir?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag van gasen in flessen

- a Wat is de naam van het gas?
- b Wat is de gevaarcategorie van het gas?
- c Wat is de maximale opslaghoeveelheid per gevaarscategorie in liter?
- d Hoe worden gasflessen opgeslagen? Denk hierbij bijvoorbeeld aan een brandveiligheidsopslagkast, tegen de gevel van een gebouw of in een kluis. Meer informatie staat in hoofdstuk 6 van de PGS 15 op de website van Publicatiereeks gevaarlijke stoffen (<http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl>).
- e Zijn er brandveiligheidsopslagkasten in een kelder of op een verdieping?
- f Beschrijf de getroffen brandveiligheidsvoorzieningen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag van gasen anders dan in vaste reservoirs, mobiele reservoirs, flessen en spuitbussen/gaspatronen

- a Wat is de andere manier van opslag van gasen binnen uw inrichting?
- b Geef de naam of het nummer van de opslagvoorziening. Vermeld de naam of het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- c Wat is de naam van het gas?
- d Wat is de gevaarcategorie van het gas?
- e Wat is de inhoud van de opslagvoorziening in m³?
- f Van welk materiaal is de opslagvoorziening gemaakt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld kunststof of metaal.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht opslagkasten

- a Wat is de naam of het nummer van de kast? Vermeld de naam of het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- b Wat is de maximale opslagcapaciteit van de opslagkast in kg?
- c Wat is de ADR-klasse van de opgeslagen producten? De ADR-indeling of -classificatie is de basis van de vervoersvoorwaarden. Het ADR deelt stoffen en producten in op basis van hun gevaarseigenschappen. De ADR-klasse staat op het veiligheidsinformatieblad of op de verpakking van de gevaarlijke stof aan de onderkant van het ruitvormige gevaarsembleem.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht inpendige opslag < 10 ton

- a Wat is de naam of het nummer van de inpendige opslag? Vermeld de naam of het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- b Wat is de maximale opslagcapaciteit van de inpendige opslag in kg?
- c Wat is de ADR-klasse van de opgeslagen producten? De ADR-indeling of -classificatie is de basis van de vervoersvoorwaarden. Het ADR deelt stoffen en producten in op basis van hun gevaarseigenschappen. De ADR-klasse staat op het veiligheidsinformatieblad of op de verpakking van de gevaarlijke stof aan de onderkant van het ruitvormige gevaarsembleem.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht uitpendige opslag < 10 ton

- a Wat is de naam of het nummer van de uitpendige opslag? Vermeld de naam of het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- b Wat is de maximale opslagcapaciteit van de uitpendige opslag in kg?

- c Wat is de ADR-klasse van de opgeslagen producten? De ADR-indeling of -classificatie is de basis van de vervoersvoorwaarden. Het ADR deelt stoffen en producten in op basis van hun gevaarseigenschappen. De ADR-klasse staat op het veiligheidsinformatieblad of op de verpakking van de gevaarlijke stof aan de onderkant van het ruitvormige gevaarsembleem.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht opslagplaats > 10 ton

- a Wat is de naam of het nummer van de opslagplaats van meer dan 10 ton? Vermeld de naam of het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- b Wat is de maximale opslagcapaciteit van de uitpandige opslag in kg?
- c Wat is de ADR-klasse van de opgeslagen producten? De ADR-indeling of -classificatie is de basis van de vervoersvoorwaarden. Het ADR deelt stoffen en producten in op basis van hun gevaarseigenschappen. De ADR-klasse staat op het veiligheidsinformatieblad of op de verpakking van de gevaarlijke stof aan de onderkant van het ruitvormige gevaarsembleem.
- d Wat is het laagst voorkomende vlampunt in °C van de stof die wordt opgeslagen in de opslagplaats? Het vlampunt is de laagste temperatuur waarbij een brandbare (vloeistof)stof voldoende damp of gasen afgeeft om te kunnen ontbranden.
- e Welk soort verpakking wordt gebruikt?
- f Wat is het beschermingsniveau van de opslagplaats? Het beschermingsniveau geeft voorschriften aan voor opslaghoeveelheden groter dan 10 ton met betrekking tot brandpreventie en bluswateropvang. Er zijn 3 beschermingsniveaus. Een nadere beschrijving van de 3 beschermingsniveaus staat in hoofdstuk 4 van de PGS15-richtlijn op de website van de beheerorganisatie PGS (<http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/>).
- g Wat is de oppervlakte van de opslagplaats met beschermingsniveau 1 in m²?
- h Wat is de oppervlakte van de opslagplaats met beschermingsniveau 2 in m²?
- i Welk brandbestrijdingssysteem is er in de opslagplaats?
- j Beschrijf de wijze waarop de gegevens voor een goed ontwerp en een goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie zijn vastgelegd. In geval van een (semi-) automatische monitorinstallatie, bedrijfsbrandweer met handbediende deluge-installatie, handbediende deluge-installatie met watervoorziening door de bedrijfsbrandweer, handbediende deluge-installatie met watervoorziening door lokale brandweer of bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen kan de beschrijving van het ontwerp en goede werking van een brandbeveiligingsinstallatie worden vastgelegd in een UitgangspuntenDocument (UPD) of in een bedrijfsbrandweerrapportage of in een veiligheidsrapport. De keuze staat u vrij. Voeg het document waarin de uitgangspunten zijn vastgelegd als bijlage bij.
In geval van een automatische sprinklerinstallatie, automatische deluge-installatie, automatische blusgasinstallatie, automatische hi-ex inside-air installatie of automatische hi-ex outside-air installatie kan de beschrijving van het ontwerp en goede werking van een brandbeveiligingsinstallatie alleen worden vastgelegd in een UitgangspuntenDocument (UPD), een voorbeeld-document is te vinden op de website van het CCV (<http://www.hetccv.nl/>). Voeg het uitgangspuntendocument of het document waarin de uitgangspunten zijn vastgelegd als bijlage bij.
- k Is het Uitgangspuntendocument positief beoordeeld door een type A inspectie-instelling? Voeg het bewijs van beoordeling van de inspectie-instelling als bijlage bij.
- l Wat is de inzetijd van de lokale brandweer in minuten? De inzetijd is de tijd tussen het moment dat de brandweer aankomt bij de plaats van de brand en het begin van de eerste blus- en reddingsacties.
- m Worden stoffen met ADR-klasse 3 in de opslagplaats opgeslagen?
- n Zijn er kunststof verpakkingen in de opslagplaats aanwezig?
- o Uw brandbestrijdingssysteem is een automatische hi-ex outside-air installatie. Wat is het gemiddeld stikstofgehalte van de opgeslagen gevaarlijke stoffen?
- p Uw brandbestrijdingssysteem is bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen. Wat is het gemiddeld stikstofgehalte van de opgeslagen gevaarlijke stoffen?
- q Het beschermingsniveau van de opslagplaats is 2. Wat is het gemiddeld stikstofgehalte van de opgeslagen gevaarlijke stoffen?
- r Het beschermingsniveau van de opslagplaats is 1. Geef een beschrijving van de brandbeveiligingsinstallatie in de inrichting volgens de PGS15-richtlijn. Omschrijf het type installatie en eventueel het aantal installaties of de capaciteit.
- s Het beschermingsniveau van de opslagplaats is 2. Geef een beschrijving van de brandbeveiligingsinstallatie in de inrichting volgens de PGS15-richtlijn. Omschrijf het type installatie en eventueel het aantal installaties of de capaciteit.
- t Geef een beschrijving van de bluswateropvangcapaciteit en productopvangcapaciteit voor de opslagplaats. Geef hier een korte beschrijving hoe de bluswateropvangcapaciteit en productopvangcapaciteit worden uitgevoerd. Geef bijvoorbeeld aan of er voor de opslagplaats een

aparte opvang is of dat er een opvang voor meerdere opslagplaatsen is of een combinatie van beide.

- u Wat is de kleinste afstand tussen de gevel van een opslagplaats en de gevel van een (geprojecteerd) (beperkt) kwetsbaar object in meters? De definitie van (beperkt) kwetsbaar object staat in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Het Bevi staat op de [wettenwebsite van de overheid](http://wetten.overheid.nl/zoeken/) (<http://wetten.overheid.nl/zoeken/>).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht tijdelijke opslagplaatsen

- a Wat is de naam of het nummer van de tijdelijke opslagplaats? Vermeld de naam en het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- b Wat is de maximale opslagcapaciteit van de opslagplaats in ton?
- c Is de opslag in een gebouw?
- d Is er permanent deskundig toezicht?
- e Wat is de ADR-klasse van de opgeslagen producten? De ADR-indeling of -classificatie is de basis van de vervoersvoorwaarden. Het ADR deelt stoffen en producten in op basis van hun gevaarseigenschappen. De ADR-klasse staat op het veiligheidsinformatieblad of op de verpakking van de gevaarlijke stof aan de onderkant van het ruitvormige gevaarsembleem.
- f Zijn in de opslagplaats samengestelde zendingen aanwezig? Samengestelde zendingen zijn bijvoorbeeld pallets, waar naast verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen ook niet-gevaarlijke stoffen op staan.
- g Worden stoffen met ADR-klasse 3 in de opslagplaats opgeslagen?
- h Hoeveel stoffen met ADR-klasse 3 worden opgeslagen in kg?
- i Beschrijf de bereikbaarheid van de opslagvoorziening voor hulpdiensten.
- j Wat is de afstand tot nabijgelegen gebouwen in meters?
- k Beschrijf welke hulpmiddelen voor calamiteitenbestrijding aanwezig zijn.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht opslagplaatsen lege, gereinigde verpakkingen

- a Wat is de naam of het nummer van de opslagplaats voor lege, gereinigde verpakkingen? Vermeld de naam en het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- b Wat is de maximale opslagcapaciteit van de opslagplaats in kg?
- c Is de opslag in een gebouw?
- d Wat is de ADR-klasse van de producten, waarvoor de verpakkingen zijn gebruikt? De ADR-indeling of -classificatie is de basis van de vervoersvoorwaarden. Het ADR deelt stoffen en producten in op basis van hun gevaarseigenschappen. De ADR-klasse staat op het veiligheidsinformatieblad of op de verpakking van de gevaarlijke stof aan de onderkant van het ruitvormige gevaarsembleem.
- e Wat zijn de eigenschappen van de producten, waarvoor de verpakkingen zijn gebruikt?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht opslagplaatsen stoffen ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3

- a Wat is de naam of het nummer van de opslagplaats voor stoffen van ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3? Vermeld de naam en het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- b Wat is de ADR-klasse en verpakkingsgroep van de stoffen?
- c Worden stoffen van andere ADR-klassen in deze opslagplaats opgeslagen?
- d Wat is de maximale opslagcapaciteit van de opslagplaats in kg?
- e Beschrijf de brandveiligheidsvoorzieningen in de opslagplaats volgens de PGS15-richtlijn.
- f Wat is het aanvullend gevaarsaspect van de stof?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht opslagplaatsen organische peroxiden

- a Wat is de naam of het nummer van de opslagplaats voor organische peroxiden? Vermeld de naam en het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- b Wat is de maximale opslagcapaciteit in kg?

- c Zijn de peroxides uitsluitend verpakt als "Limited Quantities"?
- d Zijn uitsluitend peroxiden aanwezig met UN-nummer 3103 tot en met 3110 (type C tot en met F)?
- e Maakt de opslag van peroxiden deel uit van een opslagvoorziening voor andere gevaarlijke stoffen?
- f Wat is de opslagcapaciteit van de andere gevaarlijke stoffen?
- g Voldoet de opslagplaats aan de richtlijn PGS 8? De PGS 8-richtlijn is van toepassing op Opslag organische peroxiden en staat op de website van de beheerorganisatie PGS (<http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/>).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

25 Opslag van vloeistoffen in tanks

- a Geef naam of nummer van de tank
- b Geef de naam van de vloeistof.
- c Geef de PGS-klasse van de vloeistof.
- d Is de tank vast opgesteld of mobiel?
- e Wat is in liter het volume van de tank?
- f Van welk materiaal is de tank gemaakt?
- g Is de tank enkelwandig of dubbelwandig?
- h Is het een nieuwe of een bestaande tank?
- i Ligt de tank ondergronds, bovengronds of ingeterpt? Ingeterpte tanks zijn tanks die al of niet gedeeltelijk zijn ingegraven en waarover zodanig een aarden wal is aangebracht dat de tank volledig door grond wordt omsloten.
- j Wordt de vloeistof inpandig of uitpandig opgeslagen?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

26 Overzicht compressoren binnen de inrichting

- a Wat is de naam en/of nummer van de compressor? De naam en/of nummer van de compressor dient overeen te komen met de naam en/of nummer op de plattegrond.
- b Waarmee wordt de compressor aangedreven? Geef aan waarmee de compressor wordt aangedreven. Denk hierbij aan bijvoorbeeld aardgas, diesel, elektriciteit en dergelijke.
- c Wat is de inhoud van het drukvat van de compressor in liter?
- d Wat is de nominale druk van de compressor in mbar? 1 bar = 100 kPa
- e Wordt de olie uit het persluchtcondensaat afgescheiden? In het condensaat zit olie. Dit mag niet ongezuiverd met andere afvalwaterstromen vermengd worden.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

27 Overzicht ammoniaksystemen

- a Geef de naam en/of het nummer van de installatie. De naam en/of het nummer moeten corresponderen met de naam en/of het nummer op de plattegrond.
- b Hoeveel ammoniak bevat het ammoniakstelsel in kg?
- c Hoe wordt de opstelling van de installatie geclassificeerd volgens de Regeling externe veiligheid inrichtingen? Opstellingsuitvoering 1: opstelling waarbij alle ammoniakhoudende onderdelen zijn opgesteld in de machinekamer of in de productieruimte, eventueel met uitzondering van de condensor met verbindend leidingwerk. Laatstgenoemde onderdelen kunnen buiten zijn opgesteld. Opstellingsuitvoering 2: opstelling als bij opstellingsuitvoering 1, maar zodanig dat de leidingen naar en van de verdamper of verdampers met de buitenlucht in verbinding staan. Opstellingsuitvoering 3: opstelling als bij opstellingsuitvoering 2, maar zodanig dat het afscheidervat of vloeistofvat buiten zijn opgesteld. De Regeling externe veiligheid inrichtingen staat op de wettenwebsite van de overheid (<http://wetten.overheid.nl/zoeken/>).
- d Is de installatie voorzien van een pompbeveiliging zoals bedoeld in de Regeling externe veiligheid inrichtingen? De Regeling externe veiligheid inrichtingen staat op de wettenwebsite van de overheid (<http://wetten.overheid.nl/zoeken/>).
- e Zijn er ammoniakvloeistofleidingen naar de verdamper(s) buiten geplaatst met een diameter groter dan 50 cm?
- f Betreft het een installatie met inblikvoorziening of een onbeschermd installatie?
- g Wat is het vermogen van de installatie in kW?

- h Op welke datum is het systeem geplaatst?
- i Heeft een intreekeuring plaatsgevonden?
- j Hoe wordt de opstelling van de installatie geclassificeerd volgens PGS 13? Meer informatie over PGS 13 staat op de website Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (<http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/PGS13.html>).
Er zijn 3 typen opstellingen voor koelinstallaties. Waar van toepassing geldt voor warmtepompen dat in plaats van de verdamper(s) de condensor(s) in de verblijfsruimten zijn geplaatst.
Klasse a: een koelinstallatie geplaatst in een verblijfsruimte. Klasse b: een koelinstallatie met compressoren, vloeistofvaten en condensoren geplaatst in een machinekamer waar geen mensen verblijven of in de open lucht.
Klasse c: een koelinstallatie waarvan alle onderdelen die koudemiddel (ammoniak) bevatten zijn geplaatst in een machinekamer waar geen mensen verblijven of in de open lucht.
- k Hoe wordt het systeem geclassificeerd volgens PGS 13? Koelsystemen worden geclassificeerd aan de hand van de methode waarmee warmte wordt onttrokken (koeling) of aangevoerd (verwarming) aan de te behandelen substantie. Meer informatie over PGS 13 staat op de website Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (<http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/PGS13.html>).
- l Hoe wordt de verblijfsruimte geclassificeerd volgens PGS 13? Overwegingen voor de veiligheid van koelsystemen houden rekening met de locatie, het aantal mensen dat van de locatie gebruik maakt en de categorieën van verblijfsruimten. Machinekamers worden als onbezet beschouwd. Meer informatie over PGS 13 staat op de website Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (<http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/PGS13.html>).
- m Wat is de maximale werktemperatuur in °C? Geef bij een koel- of vriesinstallatie aan hoe koud de werktemperatuur maximaal is. Geef bij een warmtepomp aan hoe warm de werktemperatuur maximaal is.
- n Wat is de kleinste afstand tussen de machinekamer en het dichtstbijgelegen (geprojecteerde) (beperkt) kwetsbare object in meter? De definitie van (beperkt) kwetbaar object is gegeven in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Het Bevi staat op de wettenwebsite van de overheid (<http://wetten.overheid.nl/zoeken/>) (opent in nieuw venster).
- o Wat is de kleinste afstand tussen een vloeistofleiding en het dichtstbijgelegen (geprojecteerde) (beperkt) kwetsbare object in meter? De definitie van (beperkt) kwetbaar object is gegeven in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Het Bevi staat op de wettenwebsite van de overheid (<http://wetten.overheid.nl/zoeken/>) (opent in nieuw venster).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

27 Overzicht systemen met CFK, HCFK en/of HFK.

- a Geef de naam en/of het nummer van de installatie waarin het koudemiddel wordt toegepast. Geef weer voor welke toepassing de CFK's/HCFK's worden gebruikt.
De naam en/of het nummer moeten corresponderen met de naam en/of het nummer op de plattegrond.
- b Geef de naam van de CFK, HCFK en/of HFK die word(t)en gebruikt. CFK: Chloorfluorkoolwaterstoffen. Zijn koolwaterstoffen waarvan waterstofatomen zijn vervangen door chloor en/of fluor.
HCFK: of Halonen zijn gehalogeneerde chloorfluorkoolwaterstoffen.
HFK: gehalogeneerde fluorkoolwaterstoffen, zijn koolwaterstoffen, waarbij enkele waterstofatomen vervangen zijn door een fluoratoom. Bv Dichloordifluormethaan, Broomtrifluormethaan.
- c Wat is het R-nummer van het koudemiddel? Elk koudemiddel heeft een eigen nummer dat vooraf wordt gegaan door de letter R van refrigerant. Bv Dichloordifluormethaan = R12, Broomtrifluormethaan = R13 B1.
- d Wat is de inhoud van de installatie in kg?
- e Is een logboek aanwezig? Bij installaties met een inhoud van meer dan 3 kg is een logboek verplicht. Hierin noteert u onder andere de periodieke lekdictheidscontroles.
- f Neemt u binnen de 6 maanden actie om CFK's/HCFK's/HFK's te vervangen door alternatieve koudemiddelen?
- g Geef meer uitleg over deze acties. Geef meer uitleg over de acties die u neemt/heeft genomen om de CFK's/HCFK's/HFK's te vervangen door alternatieve koudemiddelen. Geef aan welke CFK's/HCFK's/HFK's precies vervangen worden, door welke koudemiddelen worden ze vervangen, op welke termijn en dergelijke.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

27 Overzicht opslagplaatsen CFK's/HCFK's/HFK's

- a Geef naam en/of het nummer van de opslagplaats.

- b Geef de naam van de CFK's/HCFK's/HFK's die worden opgeslagen.
- c Wat is het R-nummer van het koudemiddel(en) die word(t)(en) opgeslagen? Elk koudemiddel heeft een eigen nummer dat vooraf wordt gegaan door de letter R van refrigerant. Bv Dichloordifluormethaan = R12, Broomtrifluormethaan = R13 B1.
- d Wat is de maximale opslaghoeveelheid in kg?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

27 Overzicht systemen met koudemiddelen anders dan ammoniak, CFK, HCFK en/of HFK.

- a Geef de naam en/of het nummer van de installatie. De naam en/of het nummer moeten corresponderen met de naam en/of het nummer op de plattegrond.
- b Welk koudemiddel wordt gebruikt?
- c Wat is het R-nummer van het koudemiddel? Elk koudemiddel heeft een eigen nummer dat vooraf wordt gegaan door de letter R van refrigerant.
- d Hoeveel koudemiddel bevat de installatie in kg?
- e Wat is de maximale werktemperatuur in °C? Geef bij een koel- of vriesinstallatie aan hoe koud de werktemperatuur maximaal is. Geef bij een warmtepomp aan hoe warm de werktemperatuur maximaal is.
- f Wat is het vermogen van de installatie in kW?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

28 Overzicht stookinstallaties

- a Wat is de naam van de stookinstallatie? Geef hier de naam van de stookinstallatie, bijvoorbeeld Stookinstallatie 1. De naam moet overeenkomen met de naam op de plattegrond.
- b Werd na 27/11/2002 vergunningverleend en/of grote wijzigingen uitgevoerd aan de stookinstallatie? De laatste wijziging is de datum waarbij bijvoorbeeld grote onderdelen zijn vervangen.
- c Welke brandstof wordt in de installatie gebruikt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld aardgas, stookolie, biogas en dergelijke.
- d Wat is het maximale brandstofverbruik per jaar? Vergeet niet de bijbehorende eenheid te vermelden (kg/jaar, l/jaar, ton/jaar, m3/jaar, biogas: aardgasequivalenten/jaar)
- e Is het thermisch vermogen van de stookinstallatie gelijk aan of groter dan 50 MW? Indien het thermisch vermogen groter of gelijk is aan 50 MW, dan moet de aanvrager gegevens verstrekken betreffende de resultaten van het onderzoek naar de technische en economische haalbaarheid van warmtekrachtkoppeling, alsook indien van toepassing: de maatregelen of voorzieningen ten behoeve van warmtekrachtkoppeling.
- f Wat is het thermisch vermogen in kW van de stookinstallatie? Het thermisch vermogen is hetzelfde als de nominale belasting op de onderwaarde. De onderwaarde is gelijk aan de calorische bovenwaarde met aftrek van de condensatiewarmte (ofwel de stookwarmte).
- g Wat is het nominaal vermogen in kW van de stookinstallatie? Het nominaal vermogen is het maximale verwarmingsvermogen dat door de fabrikant voor continu gebruik is aangegeven en gegarandeerd, waarbij het door hem aangegeven rendement wordt gehaald. De gebruikelijke aanduiding is Pn.
- h Wat is het rendement van de stookinstallatie in procenten? Het rendement is de verhouding tussen vermogen en belasting. Het rendement wordt meestal in procenten uitgedrukt. De belasting van een stookinstallatie wordt bepaald door het brandstofverbruik te vermenigvuldigen met de calorische waarde van de brandstof. Het vermogen is de hoeveelheid energie die per tijdseenheid wordt geleverd en nuttig kan worden gebruikt.

Formulierversie
2015.01

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document



Formulierversie
2015.01

Kosten

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten
voor het totale project in euro's
(exclusief BTW)?

Nawoord en ondertekening

*Alleen te beantwoorden
als de bijlagen nog niet
compleet zijn*

*Alleen te beantwoorden
als de bijlagen nog niet
compleet zijn*

Zijn de bijlagen bij deze aanvraag
compleet

- ☐ Ja
☐ Nee

De volgende bijlagen dien ik later
in

De volgende bijlagen dien ik niet in

Vul uw eventuele persoonlijke
opmerkingen over uw aanvraag
hier in.

Als blijkt dat voor één van de
onderdelen geen vergunning
verleend kan worden, wilt u dan
voor de overige onderdelen wel
een vergunning ontvangen?

- ☐ Ja
☐ Nee

Geeft u toestemming om persoons-
en adresgegevens van de
aanvrager/melder en, indien van
toepassing, de gemachtigde
openbaar te maken?

- ☐ Ja
☐ Nee

Geeft u toestemming om de
geschatte projectkosten / kosten
van de werkzaamheden openbaar
te maken?

- ☐ Ja
☐ Nee

☐ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld en dat ik weet dat er
kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

*Niet verplicht in te vullen
indien u gemachtigde
bent*

Handtekening aanvrager

Datum

Handtekening

Handtekening gemachtigde

Datum

Handtekening

Terugsturen van de aanvraag

U kunt de aanvraag of melding inclusief bijbehorende bescheiden per post versturen naar onderstaand adres van het bevoegd gezag. Het e-mailadres is alleen bedoeld voor het stellen van vragen en niet voor het indienen van een aanvraag of aanvullende gegevens.

Bevoegd gezag omgevingsvergunning

Naam:	Gemeente Heusden
Bezoekadres:	Julianastraat 34 Vlijmen
Postadres:	Postbus 41 5250AA Vlijmen
Telefoonnummer:	14073
Emailadres:	info@heusden.nl
Website:	www.heusden.nl
Contactpersoon:	Theo de Kleijn
Bereikbaar op:	ma t/m do 9:00-17:00. Vrijdag 9:00-13:00