



[Redacted]

**Afdeling Ruimte en Bouwen**

Postbus 18  
7550 AA Hengelo

**Onderwerp**

Toezending besluit op uw aanvraag voor een omgevingsvergunning

**Kenmerk**

O-2019-0005-4125411

**Datum**

16 juli 2019

Geachte heer [Redacted]

Wij hebben een positief besluit genomen op uw aanvraag. Dit betekent dat wij een omgevingsvergunning aan u verlenen voor het oprichten van een kalverstal en hiervoor handelen in strijd met het bestemmingsplan aan de Sluitersdijk 24 in Hengelo. Voor de inhoud en motivering van de omgevingsvergunning met de daaraan verbonden voorschriften, verwijzen wij u naar het bijgevoegde besluit.

**Publicatie, ter inzage en beroep en voorlopige voorziening**

Wij publiceren de zakelijke inhoud van het besluit in de advertentie van de gemeente in het Hengelo's Weekblad in week 30, de Staatscourant en op de website [www.hengelo.nl](http://www.hengelo.nl) onder bekendmakingen. Wij leggen de omgevingsvergunning met de bijbehorende stukken zes weken voor iedereen ter inzage. Tijdens deze inzageperiode kan door belanghebbenden die een zienswijze hebben ingediend beroep worden ingesteld tegen het besluit en een voorlopige voorziening worden gevraagd.

**Naleven voorschriften**

Wij hebben voorschriften verbonden aan de omgevingsvergunning. Aan deze voorschriften moet u zich houden. Daarnaast gelden nog andere wettelijke voorschriften, zoals ook in de omgevingsvergunning is aangegeven. Door toezichthouders van de gemeente Hengelo wordt hierop gecontroleerd. Als u zich niet aan de voorschriften houdt, moet u rekening houden met handhavend optreden.

**Hebt u nog vragen?**

Als u na het lezen van deze brief nog vragen hebt, kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met uw contactpersoon. Uw contactpersoon staat onder 'behandeld door' onderaan deze brief. Houd het kenmerk van deze brief bij de hand als u contact met ons opneemt, zodat wij u sneller en beter kunnen helpen.

Met vriendelijke groet,  
het college van burgemeester en wethouders van Hengelo,  
namens dezen,  
hoofd afdeling Ruimte en Bouwen

de heer P. Braamhaar

**Bezoekadres**  
Hazeweg 121, Hengelo  
**E-mail adres**  
[gemeente@hengelo.nl](mailto:gemeente@hengelo.nl)

**Behandeld door**  
de heer P. Leeuwerink  
Tel. 074-2459648

# OMGEVINGSVERGUNNING

Besluit op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

**Kenmerk: O-2019-0005-4125411**

## Aanvraag

Wij hebben op 5 januari 2019 van [REDACTED] te Hengelo een aanvraag ontvangen voor het oprichten van een kalverstal en hiervoor handelen in strijd met het bestemmingsplan aan de Sluitersdijk 24 in Hengelo. Bij deze aanvraag is sprake van activiteit(en) als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en sub a en sub e van de Wabo. Wij hebben de aanvraag geregistreerd en in behandeling genomen onder nummer O-2019-0005.

Van de aanvraag maken de volgende stukken deel uit:

- *Aanvraag ()*
- *Bestektekening - principedetails 3-3 (Bouwtekening\_3-3\_pdf)*
- *Milieu - rekenblad (Rekenblad\_pdf)*
- *Constructie - plattegrond en dak 2-3 (Bouwtekening\_2-3\_pdf)*
- *Milieu - Mer beoordelingsbesluit (Mer\_beoordelingsbesluitZ-2018-000702\_pdf)*
- *Milieu - KEMA Nederland (Harink\_VS\_pdf)*
- *Memo - Ontvangstbevestiging Wnb (Ontvangstbevestiging\_Wnb\_JPG)*
- *Milieu - Revisievergunning aanvraag (Revisievergunning\_aanvraag\_pdf)*
- *Milieu - Natuurbescherming 2017 30112018-0556 (Natuurbescherming\_2017\_30112018-0556\_pdf)*
- *Foto - foto 3 (foto\_3\_jpg)*
- *Foto - foto 2 (foto\_2\_jpg)*
- *Foto - foto 4 (foto\_4\_jpg)*
- *Foto - foto 1 (foto\_1\_jpg)*
- *Foto - foto 5 (foto\_5\_jpg)*
- *Milieu - HarinkAanvulling (HarinkAanvulling\_pdf)*
- *Advies Milieu - aanvraag Wabo - onderdeel Milieu ()*
- *Bouwbesluittoets - bouwbesluittoets (Bouwbesluittoets)*
- *Bestektekening - bestektekening 1-3 (Bouwtekening\_1-3\_3\_pdf)*

Wij hebben de aanvraag beoordeeld op volledigheid op basis van artikel 2.8 van de Wabo en artikel 4.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De aanvraag voldoet aan de indieningsvereisten als gesteld in hoofdstuk 1, 2 en 4 en artikel 3.2 van de Regeling omgevingsrecht.

## Procedure

Op het nemen van een besluit op de aanvraag is de uitgebreide besluitvormingsprocedure van toepassing. Deze procedure is beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en passen wij toe op basis van paragraaf 3.3 van de Wabo. Wij moeten volgens artikel 3.18 Awb binnen 26 weken ná de dag van ontvangst van een aanvraag een besluit nemen.

Wij hebben de zakelijke inhoud van de aanvraag ná ontvangst gepubliceerd in de advertentie van de gemeente in het Hengelo's Weekblad en op de website [www.hengelo.nl](http://www.hengelo.nl) onder bekendmakingen.

De gemeenteraad heeft op 12 maart 2018 een ontwerpverklaring van geen bedenkingen afgegeven. Vervolgens hebben wij het ontwerpbesluit opgesteld. Dit ontwerpbesluit en de ontwerpverklaring van geen bedenkingen hebben vanaf 29 mei 2019 tot en met 9 juli 2019 ter inzage gelegen. Deze ter inzage legging is gepubliceerd in week 22 in de advertentie van de gemeente in het Hengelo's Weekblad, de Staatscourant en op de website [www.hengelo.nl](http://www.hengelo.nl) onder bekendmakingen. Hierbij is aangegeven dat een ieder tijdens de inzageperiode een zienswijze over het ontwerpbesluit en de ontwerpverklaring van geen bedenkingen kan indienen. Tijdens de terinzagelegging zijn geen zienswijzen ingediend. Er is dan ook geen aanleiding om in afwijking van het ontwerpbesluit te besluiten.

## **Beoordeling aanvraag**

Artikel 2.22 Wabo geeft in algemene zin aan wat de inhoud moet zijn van een te verlenen omgevingsvergunning. Vervolgens beschrijven de artikelen 2.10 tot en met 2.20 Wabo de beoordelingsgronden van de activiteiten voor zover die van toepassing zijn. Wij hebben de aanvraag aan deze artikelen getoetst. Hieronder wordt per aangevraagde activiteit het resultaat van de toetsing vermeld.

### ***Onderdeel oprichten of veranderen van inrichting (milieu) (activiteit als bedoeld in artikel 2.1. 1e lid sub e Wabo)***

Voor de activiteit Milieu betreft deze aanvraag een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, volgens artikel 2.6 eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, in verband met een verandering van de inrichting waarvoor al eerder vergunning werd verleend. De gevraagde vergunning heeft betrekking op een agrarisch bedrijf met vleeskalveren tot circa 8 maanden, zoogkoeien en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar.

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting worden meer dan 1.200 vleesrunderen gehouden (categorie 8.3). Vergunning wordt gevraagd in verband met het slopen en het nieuwbouwen van stallen.

De inrichting geldt als inrichting die nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken als bedoeld in artikel 1.1, 3e lid van de Wet milieubeheer juncto artikel 2.1 1e lid en bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Gezien de binnen de inrichting in hoofdzaak ondernomen en voorgenomen activiteiten valt deze onder categorie van bijlage I, onderdeel C van het Bor. De inrichting is vergunningplichtig op grond van het bepaalde in artikel 1.1, 3e lid Wabo, gelezen in verbinding met artikel 2.1, 2e lid van het Bor.

Voor deze categorie inrichtingen is ons college, als college van burgemeester en wethouders van de gemeente waarin de inrichting geheel of in hoofdzaak zal zijn of is gelegen, het bevoegd gezag voor de vergunningverlening en de handhaving op grond Wabo (zie in dit verband artikel 2.4 Wabo).

Het toetsingskader voor de aanvraag is vastgelegd in artikel 2.14 Wabo. In dit artikel wordt op onderdelen verwezen naar het bepaalde overigens bij of krachtens de Wet milieubeheer en de Wet geluidhinder. In het bijzonder kan voor een beoordeling van een aanvraag mede van belang zijn het bepaalde in de hoofdstukken 5 en 10 van de Wet milieubeheer en hoofdstuk IV van de Wet geluidhinder.

Een aanvraag voor een vergunningplichtige activiteit als bedoeld in artikel 2.1, 1e lid aanhef en sub e Wabo kan, ingevolge artikel 2.14, 3e lid Wabo, slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Artikel 1.1, 2e lid van de Wabo verwijst voor de betekenis van de begrippen "bescherming van het milieu" en óók "gevolgen voor het milieu" naar het bepaalde hierover in artikel 1.1, 2e lid van de Wet milieubeheer.

Artikel 2.14, 1e lid sub c onder 10 Wabo en artikel 5.3 van het Bor geven aan dat bij het verbinden van voorschriften aan de vergunning ter bescherming van het milieu ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende "beste beschikbare technieken" (BBT) worden toegepast.

Artikel 5.3 van het Bor wijst er in dit verband op dat in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, aan de vergunning de voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur aan de bron - te beperken. Dit houdt onder meer in dat de drijver van een inrichting de meest doeltreffende technieken voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moet toepassen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Het gaat hierbij om technieken die – rekening houdende met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel – economisch en technisch haalbaar zijn in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, en die voor degene die de inrichting drijft redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn.

Bij de vraag of bepaalde technieken als BBT kunnen worden beschouwd betreft het bevoegd gezag de feiten en omstandigheden en de aspecten en factoren bedoeld in artikel 5.4, 1e lid sub a t/m k van het Bor en houdt zij met name rekening met de in de Bijlage 1 van de Mor aangewezen Nederlandse en Europese BBT-documenten.

Verder wordt in artikel 2.14, 1e lid van de Wabo aangegeven welke milieurelevante feiten en omstandigheden, toestanden en ontwikkelingen, technieken en grenswaarden, aanwijzingen en adviezen etc. door het bevoegd gezag bij de beslissing op de aanvraag betrokken moeten worden, onderscheidenlijk waarmee zij rekening moet houden dan wel die zij daarbij verplicht in acht moet nemen.

De artikelen 5.5 t/m 5.9 van het Bor tenslotte geven aan dat er bij voorschrift doeleinden en emissiegrenswaarden, technische maatregelen met de verplichting tot het doen van verslag en het verrichten van metingen, berekeningen of tellingen en een aantal overige verplichtingen ter voorkoming dan wel zoveel mogelijk beperking van nadelige gevolgen voor het milieu aan de vergunning verbonden worden of verbonden kunnen worden. Daarbij is het mogelijk technische maatregelen voor te schrijven in plaats van doelvoorschriften en emissiegrenswaarden mits deze leiden tot een gelijkwaardige bescherming van het milieu.

Bij de toepassing van de betreffende artikelen komt ons college als bevoegd gezag een zekere beoordelingsvrijheid toe, die zijn begrenzing onder meer vindt in hetgeen voortvloeit uit de meest recente algemene aanvaarde milieutechnische inzichten.

### **Waterwet**

Vanuit de inrichting wordt niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van daken en erfverhardingen afgevoerd naar het oppervlaktewater. Op grond van artikel 6.2 van de Waterwet zijn directe lozingen in het oppervlaktewater vanuit vergunningplichtige inrichtingen in beginsel vergunningplichtig. Voor diverse directe lozingen in het oppervlaktewater is de vergunningplicht vanaf 1 januari 2013 echter opgeheven. Dit geldt volgens artikel 1.6 van het Activiteitenbesluit ook voor bovengenoemde lozing. Omdat het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van bodembeschermende voorzieningen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit valt (paragraaf 3.1.3), is geen vergunning op grond van de Waterwet vereist. De coördinatieplicht uit paragraaf 3.5 van de Wabo is daarom niet van toepassing.

### **Activiteitenbesluit milieubeheer**

De inrichting is op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer een inrichting type C. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. In de vergunning zijn alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

Binnen de inrichting vinden de volgende onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallende activiteiten plaats:

- het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van kuilvoer;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van dieren in dierenverblijven.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

- paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2, hoofdstuk 3 met uitzonderingen van de artikelen 3.113
- 3.121 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

De op de hieronder genoemde milieu- aspecten en compartimenten wordt in deze beschikking nader ingegaan. Voor wat betreft de niet genoemde milieuaspecten wordt ervan uitgegaan dat de daarop betrekking hebbende voorschriften voor zich spreken en blijft een aparte bespreking van de redengeving achterwege. Op de navolgende aspecten, wordt hieronder nader ingegaan:

- Besluit milieueffectrapportage
- Best Beschikbare Technieken
- Geurhinder uit dierenverblijven
- Ammoniakemissie uit dierenverblijven
- Verruimde reikwijdte: energie, water, afval en vervoer
- Geluid
- Trillingen
- Bodem
- Luchtkwaliteit
- Volksgezondheid
- Bedrijfsafvalwater
- Veiligheid
- Overige aspecten

### **Besluit milieueffectrapportage**

De inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd, betreft een project als bedoeld in bijlage II van de m.e.r.-richtlijn. Bij de beoordeling of een m.e.r.-beoordelingsplicht bestaat, dient te worden vastgesteld of de wijziging van de inrichting de in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. genoemde drempelwaarden overschrijdt. In onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. is in categorie 14 onder meer aangewezen de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op meer dan 1.200 stuks vleesrunderen (Rav-categorie A4, A6 en A7).

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie (oprichten, uitbreiden of wijzigen) van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 672 dierplaatsen voor vleeskalveren (Rav-categorie A4). Dit leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Ondanks dat moet toch worden beoordeeld of de activiteit mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft.

### *Vormvrije m.e.r.-beoordeling*

Sinds de wijziging van het Besluit m.e.r. per 1 april 2011 is de vormvrije m.e.r.-beoordeling geïntroduceerd. Dit wordt ook wel vergewisplicht genoemd. Aanleiding van de wijziging van het Besluit m.e.r. is een uitspraak van het Europese Hof van Justitie, waaruit blijkt dat Nederland handelt in strijd met Europese richtlijnen door de omvang van projecten te koppelen aan een m.e.r.(beoordelings)plicht. Achterliggende gedachte hierbij is dat ook kleine projecten het milieu relatief zwaar kunnen belasten. Voor elk besluit of plan dat betrekking heeft op activiteit(en) die voorkomen op de D-lijst die beneden de drempelwaarden vallen, dient een toets te worden uitgevoerd of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten. Deze vormvrije m.e.r.-beoordeling kan tot twee conclusies leiden:

- belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten: er is geen m.e.r.(-beoordeling) noodzakelijk;
- belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn niet uitgesloten: er moet een m.e.r. beoordeling plaatsvinden of er kan direct worden gekozen voor m.e.r.

Voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling bestaan geen vereisten voor de vorm, maar wel voor de inhoud. Met betrekking tot de inhoud moet aandacht worden besteed aan alle criteria die zijn opgenomen in bijlage III bij de m.e.r.-richtlijn.

Hierbij dient rekening te worden gehouden met:

- kenmerken van de projecten (zoals de omvang, cumulatie, gebruik van natuurlijke hulpbronnen, afvalstoffenproductie, verontreiniging en hinder, alsmede risico van ongevallen);
- plaats van de projecten (rekening houdend met bestaand grondgebruik, natuurlijke hulpbronnen van het gebied en het (gebiedsafhankelijke) opnamevermogen van het natuurlijke milieu);
- kenmerken van het potentiële effect (waaronder het bereik van het effect, eventuele grensoverschrijdende effecten, waarschijnlijkheid van het effect alsmede de duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect).

Op 12 oktober 2018 heeft initiatiefnemer een vormvrije m.e.r.-beoordelingsnotitie bij de gemeente Hengelo ingediend. Bij besluit van 21 november 2018 (kenmerk Z-2018-000702) hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

### **Beste Beschikbare Technieken**

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wet ammoniak en veehouderij, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (artikelen 5.3 en 5.4).

### *Toetsing ammoniak*

In het Besluit emissiearme huisvesting zijn voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie eisen te stellen, maximale emissiewaarden opgenomen. Dit besluit is op 1 augustus 2015 in werking getreden ter vervanging van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). In het Besluit huisvesting waren uitsluitend maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen. Het Besluit emissiearme huisvesting regelt in bepaalde gevallen ook de emissie van zwevende deeltjes (fijnstof). Het Besluit emissiearme huisvesting geldt voor meer diercategorieën dan het Besluit huisvesting. De eisen in het Besluit emissiearme huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

Het Besluit emissiearme huisvesting beperkt zich tot inrichtingen met huisvestingssystemen voor landbouwhuisdieren die behoren tot een diercategorie die is vermeld in bijlage 1 of bijlage 2 van het besluit, en die worden gehouden voor de productie van vlees, melk of eieren. Wat betreft de emissie van ammoniak zijn de maximale emissiewaarden opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting. De emissiewaarden dienen in acht te worden genomen bij bestaande dierenverblijven en bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen. In de Wav is bepaald dat een

huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit emissiearme huisvesting moet voldoen.

Het merendeel van de maximale emissiewaarden voor ammoniak, zoals deze waren opgenomen in het Besluit huisvesting, is aangescherpt omdat er in de loop der jaren nieuwe technieken zijn ontwikkeld waardoor de emissie vanwege het huisvesten van vee kan worden verminderd. Het gaat om technieken die algemeen beschikbaar en toepasbaar zijn.

De verscherpte normen gelden voor alle stallen die na 1 juli 2015 zijn of worden gebouwd. De nieuwe normen gelden echter niet voor stallen waarvoor reeds op 1 juli 2015 een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen onherroepelijk is, mits de stal vervolgens uiterlijk op 1 oktober 2016 is opgericht.

Ook gelden zij niet voor stallen waar op 1 juli 2015 nog geen sprake was van een onherroepelijke vergunning, maar waarvoor wel vóór die datum een aanvraag was ingediend. Dergelijke stallen moeten evenwel binnen vijftien maanden ná het onherroepelijk worden van de bouwvergunning worden opgericht, anders gelden de nieuwe, strengere normen.

Uit het overgangsrecht volgt voorts dat de bedrijven die wel voldeden aan de voorwaarden van het Besluit huisvesting, maar niet voldoen aan de verscherpte normen uit het Besluit emissiearme huisvesting en waarvoor de verscherpte normen nog niet gelden per 1 augustus 2015, wel per 1 januari 2020 hieraan moeten voldoen. Tot dat moment gelden voor deze bedrijven de normen zoals deze in het Besluit huisvesting golden.

Het Besluit emissiearme huisvesting geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' (een uitgave van het Ministerie van VROM). Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen, is dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek. Wanneer in bijlage 1 van het besluit geen maximale emissiewaarde is opgenomen moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

Aangezien in deze inrichting landbouwhuisdieren worden gehuisvest in huisvestingssystemen die behoren tot een diercategorie die is vermeld in bijlage 1 of bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting, is dit besluit op deze inrichting van toepassing. Vleeskalveren tot circa 8 maanden

Op grond van artikel 4 van het Besluit emissiearme huisvesting geldt voor de diercategorie vleeskalveren tot circa 8 maanden tot 1 januari 2020 geen maximale emissiewaarde. Met betrekking tot de stallen D, E1 en E2 voor het houden van vleeskalveren tot 8 maanden kan worden gesteld dat de uitvoering van deze stallen derhalve voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT's, mits deze stallen voor 1 januari 2020 zijn opgericht.

Voor de diercategorieën vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en zoogkoeien ouder dan 2 jaar gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde stalsystemen in stal A voor zoogkoeien en stal B voor vrouwelijk jongvee tot 2 jaar voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT's.

#### *Toetsing fijnstof*

Naast de maximale emissiewaarden voor ammoniak gelden voor de aangevraagde diercategorieën (vrouwelijk jongvee, zoogkoeien en vleeskalveren tot circa 8 maanden) geen maximale emissiewaarden voor fijnstof.

De dierenverblijven voldoen aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

#### **Geurhinder uit dierenverblijven**

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden. Deze wet schrijft voor op welke wijze geurhinder vanwege dierenverblijven moet worden beoordeeld bij beslissingen inzake de omgevingsvergunning voor het oprichten of veranderen van veehouderijen. De Wet geurhinder en veehouderij biedt de mogelijkheid om gebiedsgericht beleid vast te stellen.

In de gemeente Hengelo is geen geurverordening vastgesteld.

### *Toetsing geurhinder*

De geurhinder die afkomstig is vanuit de dierverblijven binnen de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de Wgv.

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor wel geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

De inrichting en de nabij gelegen geurgevoelige objecten zijn gelegen buiten de bebouwde kom. De inrichting is gelegen in een concentratiegebied zoals bedoeld in de Meststoffenwet.

### *Beoordeling dieren met geuremissiefactoren*

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de Geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3 lid 1 van de Wgv.

Een vergunning voor een veehouderij wordt geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen binnen een concentratiegebied:

- binnen de bebouwde kom meer bedraagt dan 3,0 odour units per kubieke meter lucht;
- buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 14,0 odour units per kubieke meter lucht.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd. Uit controle van deze rapportage volgt dat enkele onjuiste waarden in de berekening zijn ingevoerd. Voor wat betreft de brongegevens gaat het om de uittreedsnelheid van het emissiepunt van stal D, E1 en E2. In de bij de aanvraag gevoegde berekening is ten onrechte niet uitgegaan van horizontale uitstroom van de ventilatielucht. Uit de aanvullende stukken en de plattegrondtekening blijkt dat er sprake is van horizontale uitstroom van de ventilatielucht (luchtsnelheid 0,4 m/s).

Daarom is met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' een aangepaste berekening opgesteld. Een uitdraai van deze berekening is opgenomen in Bijlage 3: Gecorrigeerde rekenresultaten 'V-stacks vergunning'. De geurbelasting afkomstig van de inrichting op nabij gelegen geurgevoelige objecten, met uitzondering van woningen behorend bij een veehouderij, bedraagt: 10,2 odour units per kubieke meter lucht op de woning aan de Sluitersdijk 26. Uit bovenstaande blijkt dat de normen voor de geurbelasting die de veehouderij mag veroorzaken op de nabij gelegen geurgevoelige objecten niet worden overschreden.

### *Woningen behorend bij een andere veehouderij*

Voor geurgevoelige objecten die onderdeel uitmaken van een andere veehouderij geldt een uitzondering op het algemene beschermingsniveau. Dit geldt ook voor geurgevoelige objecten die op of na 19 maart 2000 opgehouden hebben deel uit te maken van een andere veehouderij. De afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat deel uitmaakt van een andere veehouderij buiten de bebouwde kom, moet ten minste 50 meter bedragen. Binnen 50 meter is geen woning behorend bij een andere veehouderij gelegen.

### *Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')*

In bijlage 1 van de Geurregeling zijn voor zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar geen geuremissiefactoren opgenomen. Op grond van de Geurwet (artikel 4 lid 1) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand tot geurgevoelige objecten moet worden aangehouden. Voor deze dieren gelden, op grond van de Wgv, de volgende minimale vaste afstandseisen: • 100 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van het bedrijf tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom; • 50 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van het bedrijf tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom. De werkelijke afstand vanaf het dichtst bijgelegen emissiepunt van



de inrichting tot de gevel van het dichtst bijgelegen geurgevoelige object bedraagt circa 175 meter (woning Sluitedijk 26). Op grond van bovenstaande blijkt dat wordt voldaan aan de vaste afstandsvereisten.

#### *Algemene afstanden voor alle dierenverblijven*

Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden.

De minimale afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een voor geurgevoelig object dient te bedragen:

- 50 meter binnen de bebouwde kom;
- 25 meter buiten de bebouwde kom.

Binnen 25 meter vanaf de buitenzijde van een dierenverblijf is geen geurgevoelig object gelegen. Afstand buitenzijde dierenverblijf tot geurgevoelig object (woning Sluitedijk 26) bedraagt circa 150 meter). Op grond van bovenstaande blijkt dat wordt voldaan aan de algemene afstandsvereisten.

#### *Conclusie*

Het aspect geur vanuit dierverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

#### **Ammoniakemissie uit dierenverblijven**

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). De Wav beoogt de zeer kwetsbare gebieden te beschermen tegen de effecten van ammoniakdepositie.

De dierenverblijven van de inrichting liggen geheel binnen een zone van 250 meter rondom een zeer kwetsbaar gebied.

Op grond van de Wav (artikel 6) moet een vergunning voor een uitbreiding van een veehouderij met het aantal te houden dieren worden geweigerd indien een tot de veehouderij behorende dierenverblijven geheel of gedeeltelijk in een zeer kwetsbaar gebied of in een zone van 250 meter rondom een zeer kwetsbaar gebied liggen. De veehouderij is wel gelegen binnen de zone van 250 meter rondom een zeer kwetsbaar gebied. De aanvraag heeft echter geen betrekking op het uitbreiden van het aantal te houden dieren binnen de veehouderij.

#### **Verruimde reikwijdte**

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. We noemen dit "verruimde reikwijdte".

#### *Energie*

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect 'zuinig omgaan met energie'. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen of 200.000 kWh elektriciteit wordt het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek relevant geacht. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen of 50.000 kWh elektriciteit moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

In het aanvraagformulier is het jaarlijkse elektriciteits- en aardgasverbruik opgenomen. In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van energiebesparing.

Zoals uit de aanvraag blijkt, overschrijden het elektriciteit- en aardgasverbruik eerdergenoemde grenzen niet. Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is daarom noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het energieverbruik moet worden geregistreerd.

### *Water*

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect 'zuinig omgaan met water'. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk van de lokale situatie. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet. Het vigerende lokale beleid is dan richtinggevend. Omdat door het bevoegd gezag geen specifiek beleid is vastgesteld, wordt vooralsnog, in overeenstemming met de 'oude' 8.40 Amvb's, een jaarlijks waterverbruik van ten minste 5.000 m<sup>3</sup> per jaar als ondergrens gehanteerd.

Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en zijn nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

In de aanvullende gegevens is het jaarlijkse waterverbruik weergegeven. In de aanvullingen is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van waterbesparing.

Zoals uit de aanvullingen blijkt, bedraagt het waterverbruik meer dan 5.000 m<sup>3</sup> per jaar. Belangrijkste gebruiksdoelen zijn drinkwater voor de dieren. Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig. De stand der techniek is dat automatisch maatregelen worden getroffen om het morsen en verspillen van water te voorkomen. Extra waterverbruik geeft meer mest dat op verantwoorde wijze moet worden afgevoerd. Wanneer deze verbruiksvorm buiten beschouwing worden gelaten, bedraagt het waterverbruik minder dan 5.000 m<sup>3</sup> per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

### *Afvalpreventie*

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect 'afvalpreventie'. Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt of de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen, onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hierin meegenomen.

In het aanvraagformulier zijn de afvalstromen aangegeven die binnen de inrichting vrijkomen. In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat de afvalstromen moeten worden geregistreerd.

### *Verkeer en vervoer*

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect 'verkeer en vervoer'. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladings en uitbestede vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht. In de onderhavige situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

### **Geluid**

De beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau heeft plaatsgevonden op basis van de richtwaarden die zijn opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998.

Gelet op het karakter van de omgeving wordt aangesloten bij de richtwaarde voor woningen gelegen in een stil landelijk gebied (40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau). De dichtstbijzijnde woning ligt op circa 150 meter afstand van de inrichting. Om te voorkomen dat de inrichting, gezien de afstand tot de dichtst bijgelegen woning en de aard van het gebied, kan

beschikken over te veel geluidruimte, wordt het beoordelingspunt niet bij deze woning gelegd, maar op 100 meter van de grens van de inrichting. Op dit punt wordt uitgegaan van een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) overeenkomstig de richtwaarden van 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt bereikt dat ook het tussenliggende gebied tot de woning daarvan geen ontoelaatbare geluidbelasting ondervindt. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die hierop zijn afgestemd.

Ten aanzien van het maximale geluidsniveau wordt aangesloten bij de streefwaardewaarde uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998. Deze bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde. Gelet op de aangevraagde activiteiten zijn wij van mening dat aan bovenstaande normen voldaan kan worden.

De volgende, incidenteel uitgevoerde bedrijfsactiviteiten blijven buiten beschouwing van de geluidsnormen:

- Het laden van mest in de dagperiode (maximaal 12 keer per jaar).

Op basis van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening kan ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten (activiteiten die samen ten hoogste 12 keer per jaar worden uitgevoerd) om meer geluid te produceren dan de geluidsnormen voor de representatieve bedrijfssituatie. De genoemde incidentele activiteiten worden uitgezonderd van de normen zoals deze zijn opgenomen in de geluidsvoorschriften.

De volgende aan- en afvoerbewegingen worden aangevraagd:

- Personenauto's en bestelauto's: 1 aan- en afvoerbeweging per dag;
- Vrachtauto's: 1 aan- en afvoerbeweging per dag.

Gelet op de afstand tot woningen van derden, kan de aan- en afvoer plaatsvinden zonder overlast te veroorzaken.

### **Trillingen**

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trilling gevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen is daarom niet nodig. Ook is het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

### **Bodem**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect 'preventieve bodembeschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit'. De voorschriften met betrekking tot de emissie naar de bodem zijn gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (de NRB). De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisico checklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften". Zoals uit de aanvraag blijkt, vinden binnen de inrichting potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen.

Ten behoeve van de diverse opslagen van gevaarlijke stoffen en afvalstoffen zijn de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen:

- vloeistofdichte lekbakken;
- vloeren vloeistofdicht afgewerkt;
- mestdichte uitvoering van de opslagen voor dierlijke mest.

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende activiteiten zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- opslaan en overslaan van goederen (artikelen 3.31 tot en met 3.40);
- opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (artikelen 3.45 tot en met 3.49);
- opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank (artikelen 3.54c en 3.54d);
- houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (artikel 3.122).

Voor een aantal specifieke bodembedreigende activiteitengelden de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben, worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen. Met betrekking tot de andere bodembedreigende activiteiten blijkt dat de beschreven technische maatregelen en voorzieningen en de te hanteren organisatorische maatregelen en faciliteiten tot een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisico categorie A) zullen leiden.

De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen, zijn standaard. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

### **Luchtkwaliteit**

De aanvraag is getoetst aan hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wet milieubeheer ('Wet luchtkwaliteit'). De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) en fijnstof (PM<sub>10</sub>). De stof NO<sub>2</sub> komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat nauwelijks NO<sub>2</sub> wordt uitgestoten. Aan de grenswaarden die voor overige stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

In de Wet milieubeheer is de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van fijnstof (PM<sub>10</sub>) in de lucht gesteld op 40 µg/m<sup>3</sup>. De dagnorm voor PM<sub>10</sub> bedraagt 50 µg/m<sup>3</sup>. De dagnorm mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden. De beoordelingspunten liggen conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL) op plaatsen buiten de inrichtingsgrens waar het publiek toegang heeft en waar significante blootstelling van mensen plaatsvindt (het zgn. blootstellingscriterium). Het gaat om blootstelling gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur) significant is. Een plaats met significante blootstelling is bijvoorbeeld een woning, een school of een sportterrein.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen, (Besluit NIBM)' en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen, (Regeling NIBM)' is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate (NIBM)' bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit uitgevoerd worden. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker-, tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld.

In mei 2010 is de definitieve 'Handreiking fijnstof en veehouderijen' gepubliceerd. In deze handreiking worden richtlijnen gegeven wanneer een uitbreiding of oprichting van een agrarisch bedrijf als NIBM kan worden beschouwd. Op grond van artikel 2, lid 2 van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd, ligt niet in een aangewezen gebied en/of is niet aangewezen als bron.

Met behulp van de emissiefactoren fijnstof voor de veehouderij, vastgesteld door de minister van IenM, is voor het bedrijf bepaald wat de totale toename aan fijnstofemissie is. De totale fijnstofemissie op basis van het vergund recht bedraagt 43.681 gram/jaar. Aangezien er geen wijziging in het veebestand plaats zal vinden, zal op basis van de aanvraag de emissie van fijnstof eveneens 43.681 gram/jaar bedragen. De kortste afstand van een emissiepunt tot een object dat bescherming behoeft, bedraagt circa 175 meter. Het betreft de woning op het perceel Sluitedijk 26.

In de onderstaande tabel, die afkomstig is uit paragraaf 2.2 van de 'Handreiking fijnstof en veehouderijen' is aangegeven wanneer er sprake is van een NIBM-bijdrage. Als in de tabel bij de aangegeven afstand tot een te beoordelen object de toename van de emissie van fijnstof niet meer bedraagt dan het getal dat is aangegeven in dezelfde kolom, dan is er conform de 'Handreiking fijnstof en veehouderijen' sprake van een NIBM- bijdrage.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m.	80 m.	90 m.	100 m.	120 m.	140 m.	160 m.
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Nu er in de aangevraagde situatie geen toename van de emissie van fijnstof is ten opzichte van de vigerende vergunning, is er sprake van NIBM. Overigens merken wij op de totale emissie van fijnstof in de beoogde situatie 43.681 gram/jaar bedraagt. Hieruit volgt dat bij een afstand van 175 meter de totale emissie van fijnstof afkomstig van de inrichting kan worden beschouwd als zijnde NIBM.

Op grond van de fijnstofemissie afkomstig van het bedrijf is er geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

### **Volksgezondheid**

Bij de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning milieu dienen de mogelijke gevolgen voor de volksgezondheid ten gevolge van een veehouderij te worden betrokken. Indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, dienen deze risico's gelet op artikel 1.1, tweede lid, aanhef en onder a, van de Wet milieubeheer als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag te worden betrokken.

Het is echter vaste jurisprudentie van de Afdeling dat, nu er geen wetenschappelijk bewijs is voor een relatie tussen de veehouderij en dergelijke risico's, er geen reden is om een omgevingsvergunning milieu voor een (intensieve) veehouderij te weigeren. Dit wordt bevestigd in de uitspraken van de Afdeling van 17 april 2013 (201208357) en een uitspraak van de Afdeling van 15 oktober 2014 (201401391).

Het recent gepubliceerde VGO rapport (Veehouderij en gezondheid Omwonenden) betreft een onderzoek dat is uitgevoerd in Noord-Brabant en Limburg. Met het onderzoek zijn in het algemeen verbanden onderzocht tussen wonen bij veehouderijen en gezondheid. Uit het onderzoek blijkt dat er effecten zijn te onderscheiden. Sommige zijn negatief, andere zijn positief. Op basis van alleen het VGO-onderzoek kan niet worden vastgesteld of dit oorzakelijke verbanden zijn.

De gegevens uit het onderzoek gelden voor dit onderzoeksgebied, met de specifieke kenmerken voor dit gebied. Dat zijn bijvoorbeeld de hoeveelheid (achtergrond)luchtverontreiniging, aantal veehouderijen, typen bedrijven en kenmerken van de bevolking. Daarom kunnen de resultaten niet altijd eenvoudig vertaald worden naar andere gebieden in of buiten Nederland, al zullen de resultaten voor veel andere gebieden met veehouderij zeker relevant zijn.

Het VGO-onderzoek geeft dan ook geen aanleiding om af te wijken van de lijn die de Afdeling volgt met haar uitspraken.

Voor de verschillende milieuonderdelen die van invloed kunnen zijn op de volksgezondheid, zoals geur, fijnstof, geluid en ammoniak, zijn wettelijke en beleidsmatige toetsingskaders gevormd op basis van heersende wetenschappelijke inzichten. Niet is gebleken dat deze toetsingskaders niet toereikend zijn om onaanvaardbare risico's voor de volksgezondheid te voorkomen. De aangevraagde vergunning voldoet aan de toetsingskaders voor geur, fijnstof, geluid en ammoniak. Er zijn dan ook geen redenen om aan te nemen dat de gevraagde verandering leidt tot onaanvaardbare risico's voor de volksgezondheid. Wij vinden het daarom niet noodzakelijk om vanwege volksgezondheidsrisico's aanvullende voorschriften aan de vergunning te verbinden.

## **Bedrijfsafvalwater**

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Binnen de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- Niet-verontreinigd hemelwater;
- Huishoudelijk afvalwater;
- Reinigingswater vanwege:
  - het reinigen van de stallen;
  - het reinigen van veewagens.

Maatregelen en voorzieningen De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening paragraaf 3.1.3;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een mestkelder. Het niet-verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

## **Beoordeling en conclusie**

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben, worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen. Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen, blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld.

## **Veiligheid**

### *Opslag dieselolie in een bovengrondse tank*

De 1.200 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst nabij gebouw B. In paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit milieubeheer worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie in een bovengrondse tank. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft, worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

### *Opslag gassen*

Binnen de inrichting worden gassen opgeslagen in gasflessen. Het betreft 4 flessen met het menggas Argon-zuurstof met een totale waterinhoud van 80 liter. Aan de opslag en gebruik van deze gasflessen zijn uit veiligheidsoverweging voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten; deze zijn afgeleid van de PGS 15.

### *Opslag reinigingsmiddelen*

De 100 liter reinigingsmiddelen worden opgeslagen in jerrycans in stal B en stal E1. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten; deze zijn afgeleid van de PGS 15.

### **Overige aspecten**

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

### **Onderdeel bouwen van een bouwwerk (activiteit als bedoeld in art. 2.1, 1e lid aanhef en onder a Wabo)**

De aanvraag moet worden getoetst aan de criteria die staan onder a tot en met d van artikel 2.10, eerste lid Wabo. Hierbij geldt dat de aanvraag moet worden geweigerd als niet voldaan wordt aan één of meer van deze criteria.

Op basis van onderdeel a moet de aanvraag worden getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Hierin zijn voorschriften over onder meer veiligheid, bruikbaarheid, gezondheid en energiezuinigheid opgenomen. Wij hebben vastgesteld dat aannemelijk is dat voldaan wordt aan het Bouwbesluit.

Op basis van onderdeel b moet de aanvraag worden getoetst aan de gemeentelijke Bouwverordening. Hierbij is getoetst aan de geldende voorschriften. Wij hebben vastgesteld dat aannemelijk is dat voldaan wordt aan deze voorschriften van het Bouwverordening.

Op basis van onderdeel c moet de aanvraag worden getoetst aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan. De aanvraag voldoet niet aan de voorschriften van het geldende bestemmingsplan buitengebied en past niet binnen de bestemming agrarisch met waarden, omdat de nieuwvestiging en hervestiging van een intensieve veehouderij(tak), omschakeling naar intensieve veehouderijen alsmede de uitbreiding hiervan binnen het extensiveringsgebied niet is toegestaan. De uitbreiding betreft oppervlakte intensieve tak (onder vergroting wordt namelijk verstaan "vergroting van de aanwezige agrarische bebouwing al dan niet gepaard gaande met een verruiming van het agrarisch bouwvlak"). Dit is noodzakelijk omdat vanaf 1 januari 2020 strengere ammoniakemissie-eisen uit het Besluit emissiearme huisvesting gelden. Echter, de uitstoot van geur- en ammoniakemissie en fijnstof neemt niet toe.

Wij hebben de aanvraag op grond van artikel 2.10, tweede lid Wabo aangemerkt als een verzoek om afwijking van het bestemmingsplan op grond van artikel 2.12 Wabo. Voor de aanvraag is sprake van een geval als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid aanhef en sub a onder 3 Wabo.

Voor de aanvraag kunnen wij afwijken van het bestemmingsplan. De aanvraag is voorzien van een goede ruimtelijke onderbouwing. Voor een nadere motivering wordt verwezen naar de bijgevoegde stukken voor afwijking van het bestemmingsplan. Het bouwplan is in het kader van het vooroverleg ex. artikel 6.18 van de Bor en artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) voorbesproken met het bestuur van het waterschap Regge en Dinkel en met de provincie Overijssel. Een ontheffing op basis van de Wet natuurbescherming is al aangevraagd. Voor het plan is door de gemeenteraad op 21 mei 2019 op grond van artikel 6.5, 1e lid Bor een ontwerpverklaring van geen bedenkingen afgegeven. Aangezien het bouwplan betrekking heeft op een geval als bedoeld in artikel 6.2.1a, lid b, van het Bro, hoeft op grond van artikel 6.12, tweede lid van de Wet ruimtelijke ordening geen exploitatieplan te worden vastgesteld. De bevoegdheid hiervoor is bij raadsbesluit van 9 november 2010 gedelegeerd aan ons college, op grond van artikel 6.12, derde lid, van de Wet op de ruimtelijke ordening. Verder zijn wij van mening dat het verlenen van deze afwijking van het bestemmingsplan geen onevenredig nadelige gevolgen heeft voor andere belanghebbenden.

Op basis van onderdeel d moet de aanvraag worden getoetst aan de gemeentelijke Welstandsnota. In deze nota zijn regels opgenomen over de vormgeving en de kleurstelling van het gebouw en de samenhang met de omgeving. Hiervoor hebben wij op 8 februari 2019 de aanvraag voorgelegd aan de Stadsbouwmeester. Hij heeft getoetst aan de welstandscriteria Buitengebied met ambitieniveau middel. De Stadsbouwmeester heeft op 19 februari 2019 geadviseerd dat de aanvraag niet in strijd is met deze criteria. Wij vinden dat dit advies deugdelijk en voldoende zorgvuldig tot stand is gekomen. Wij volgen dan ook dit advies.

Er is op basis van bovenstaande beoordelingen geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren voor wat betreft de activiteit "bouwen van een bouwwerk", de activiteit "het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan" en de activiteit "oprichten of veranderen van een inrichting".

## Besluitvorming

Gezien de hiervoor genoemde overwegingen en het bepaalde bij of krachtens de Wabo en de Algemene wet bestuursrecht, nemen wij het onderstaande besluit:

## Besluit

- De op 5 januari 2019, aangevraagde omgevingsvergunning verlenen aan [REDACTED] in Hengelo voor het oprichten van een kalverstal en hiervoor handelen in strijd met het bestemmingsplan aan de Sluitersdijk 24 in Hengelo;
- aan de omgevingsvergunning de in de bijlage genoemde voorschriften verbinden;
- van de omgevingsvergunning maken de volgende documenten deel uit:
  - *Aanvraag ()*
  - *Bestektekening - principedetails 3-3 (Bouwtekening\_3-3\_pdf)*
  - *Milieu - rekenblad (Rekenblad\_pdf)*
  - *Constructie - plattegrond en dak 2-3 (Bouwtekening\_2-3\_pdf)*
  - *Milieu - Mer beoordelingsbesluit (Mer\_beoordelingsbesluitZ-2018-000702\_pdf)*
  - *Milieu - KEMA Nederland (Harink\_VS\_pdf)*
  - *Memo - Ontvangstbevestiging Wnb (Ontvangstbevestiging\_Wnb\_JPG)*
  - *Milieu - Revisievergunning aanvraag (Revisievergunning\_aanvraag\_pdf)*
  - *Milieu - Natuurbescherming 2017 30112018-0556 (Natuurbescherming\_2017\_30112018-0556\_pdf)*
  - *Foto - foto 3 (foto\_3\_jpg)*
  - *Foto - foto 2 (foto\_2\_jpg)*
  - *Foto - foto 4 (foto\_4\_jpg)*
  - *Foto - foto 1 (foto\_1\_jpg)*
  - *Foto - foto 5 (foto\_5\_jpg)*
  - *Milieu - HarinkAanvulling (HarinkAanvulling\_pdf)*
  - *Advies Milieu - aanvraag Wabo - onderdeel Milieu ()*
  - *Bouwbesluittoets - bouwbesluittoets (Bouwbesluittoets)*
  - *Bestektekening - bestektekening 1-3 (Bouwtekening\_1-3\_3\_pdf)*
  - *Ontwerpbesluit op uw aanvraag omgevingsvergunning O-2019-0005-4125411 ()*
  - *Verklaring van geen bedenkingen*
- mededeling van dit besluit doen aan eventuele andere, al dan niet als adviseur bij de besluitvorming betrokken bestuursorganen en instanties door toezending van een exemplaar van dit besluit;
- een kennisgeving van de zakelijke inhoud van het besluit opnemen in de gemeentelijke advertentie in het Hengelo's Weekblad, de Staatscourant, op [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl) en op de website [www.hengelo.nl](http://www.hengelo.nl) onder bekendmakingen.

## Inwerkingtreding besluit, beroep en voorlopige voorziening

Dit besluit treedt in werking direct ná afloop van de termijn van zes weken voor het indienen van een beroepschrift. Dit betekent dat u in elk geval niet binnen zes weken gebruik mag maken van de vergunning.

Binnen zes weken na verzending van dit besluit kunnen belanghebbenden een beroepschrift indienen bij de sector Bestuursrecht van de rechtbank Overijssel. Het indienen van een beroepschrift voorkomt op zich niet dat het besluit direct ná afloop van de beroepstermijn in werking treedt.



Het besluit treedt echter niet in werking als binnen de beroepstermijn ook de voorzieningenrechter van de afdeling Bestuursrecht van de rechtbank Overijssel schriftelijk is verzocht een voorlopige voorziening te treffen. In dat geval treedt het besluit pas in werking wanneer op het verzoek is beslist én daarbij het besluit niet is geschorst. Voor meer informatie over het indienen van een beroepschrift en het doen van een verzoek om voorlopige voorziening wordt verwezen naar de gemeentelijke website ([www.hengelo.nl/bezwaar-beroep](http://www.hengelo.nl/bezwaar-beroep)).

## Leges

Op grond van de geldende Legesverordening bent u de volgende leges verschuldigd:

2.3.1.1 Bouwactiviteit omgevingsvergunning inclusief 1e welstandstoets	€ 15.312,50
2.3.3.2 Planologisch strijdig gebruik met bouwactiviteit (buitenplanse kleine afwijking)	€ 1.531,25

---

Totaalbedrag:	€ 16.843,75
---------------	-------------

Het Gemeentelijk Belastingkantoor Twente (GBT) legt hiervoor een legesaanslag op.

Hengelo, 16 juli 2019  
Met vriendelijke groet,  
het college van burgemeester en wethouders van Hengelo,  
namens dezen,  
hoofd afdeling Ruimte en Bouwen



de heer P. Braamhaar

## **Bijlage**

### **Voorschriften behorend bij besluit d.d. 16 juli 2019, kenmerk O-2019-0005-4125411, tot verlening van een omgevingsvergunning.**

#### **Onderdeel milieu**

##### ALGEMEEN

###### *Gedragsvoorschriften*

###### *1.1.1.1.*

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

###### *1.1.1.2.*

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

###### *1.1.1.3.*

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

###### *1.1.1.4.*

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

###### *1.1.1.5.*

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

###### *1.1.1.6.*

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 9 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

###### *1.1.1.7.*

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

###### *1.1.1.8.*

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

###### *1.1.1.9.*

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

###### *Registratie en onderzoeken*

#### *1.1.1.10.*

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen: De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc); Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen; Registratie incidentele bedrijfssituaties Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties; Registratie aantal dieren.

#### *1.1.1.11.*

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

### *Bedrijfsbeëindiging*

*1.1.1.12.* Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de te beëindigen activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze en in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

*1.1.1.13.* Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindiging van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd, tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

## AFVALSTOFFEN

### *Afvalscheiding*

#### *1.1.1.14.*

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren: de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen; asbest; papier en karton; kadavers; elektrische en elektronische apparatuur; kunststoffolie; overig bedrijfsafval.

#### *1.1.1.15.*

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

### *Opslag van afvalstoffen*

#### *1.1.1.16.*

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

*1.1.1.17.*

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat: niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen; het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen; deze tegen normale behandeling bestand is; deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

*1.1.1.18.*

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

*Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen*

*1.1.1.19.*

*Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.*

*1.1.1.20.*

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

*1.1.1.21.*

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

*1.1.1.22.*

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

*1.1.1.23.*

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

*Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen*

*1.1.1.24.*

*Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.*

*1.1.1.25.* Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

*1.1.1.26.*

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

## ENERGIE

### *Voorschriften energiegebruik*

#### *1.1.1.27.*

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens vijf jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

## WATER

### *Registratie*

#### *1.1.1.28.*

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m<sup>3</sup>).

## GELUID

### *Algemeen*

#### *1.1.1.29.*

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

### *Representatieve bedrijfssituatie*

#### *1.1.1.30.*

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L<sub>Ar,LT</sub> veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van een referentie punt op 100 meter vanaf de grens van de inrichting niet meer bedragen dan: – 40 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur; – 35 dB(A) op 4,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 22.00 uur; – 30 dB(A) op 4,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 22.00 en 06.00 uur.

*1.1.1.31. Het maximale geluidsniveau L<sub>Amax</sub> veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van een referentie punt op 100 meter vanaf de grens van de inrichting niet meer bedragen dan: – 50 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur; – 45 dB(A) op 4,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 22.00 uur; – 40 dB(A) op 4,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 22.00 en 06.00 uur.*

### *Incidentele situaties*

#### *1.1.1.32.*

#### *1.1.1.33.*

Voorschrift 1.5.2.1 en 1.5.2.2 zijn niet van toepassing in de incidentele situatie. Dit is de situatie ten tijde van het laden van mest.

*1.1.1.34.*

De in voorschrift 1.5.3.2 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden. Waarbij de activiteit in de dagperiode dient plaats te vinden.

*Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen*

*1.1.1.35.*

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

*1.1.1.36.*

Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

*BODEM*

*Doelvoorschriften*

*1.1.1.37.*

Het bodemrisico moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

*Aanvullende voorschriften voorzieningen*

*1.1.1.38.*

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

*1.1.1.39.*

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval)stoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

*1.1.1.40.*

Vloeibare (afval)stoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer. De vloer moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, een gotensysteem of een gelijkwaardige constructie van een zodanige capaciteit, dat ten minste de gemiddelde neerslaghoeveelheid van twee maanden binnen deze constructie kan worden opgevangen. Het verzamelde water moet tijdig worden afgevoerd.

*1.1.1.41.*

Een gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistof moet zodanig effectief worden opgevangen of opgeruimd dat deze kan worden afgevoerd via een daartoe bedoeld afvoersysteem of naar een daartoe erkend verwerker.

*1.1.1.42.*

Hemelwater dat op of in een bodembeschermende voorziening terecht kan komen, moet regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd of worden afgevoerd via een daartoe bedoeld afvoersysteem.

#### 1.1.1.43.

Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

#### 1.1.1.44.

Een lekbak die toegepast wordt voor het opvangen van lek- of morsvloeistoffen moet op de volgende punten gecontroleerd worden: de lekbak correct is gepositioneerd zodat lekkende of wegsplattende stoffen opgevangen kunnen worden; de materiaalkeuze van de lekbak afgestemd is op de aard van de stof die kan vrijkomen.

### *Aanvullende voorschriften beheermaatregelen*

#### 1.1.1.45.

In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies moet ten minste worden aangegeven op welke wijze: de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd; er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.

#### 1.1.1.46.

Degene die de inrichting drijft, moet ervoor zorgen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

#### 1.1.1.47.

De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

### *Aanvullende voorschriften agrarisch*

#### 1.1.1.48.

De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloei)stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloei)stoffen. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloei)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.

1.1.1.49. Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

## AGRARISCH AFVALWATER

### *Afvalwater algemeen*

#### 1.1.1.50.

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

### *Wasplaats landbouwwerktuigen en veewagens*

#### 1.1.1.51.

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van wasplaats mag niet in de riolering worden gebracht. Ook het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing) of op het oppervlaktewater is niet toegestaan

**1.1.1.52.**

Afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van de wasplaats moet worden afgevoerd naar de mestput. Het verontreinigd spoel- en schrobwater moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel.

**1.1.1.53.**

Nadat veeervoermiddelen inwendig gereinigd en ontsmet zijn, moeten de wasplaats en slibvangput worden gereinigd, alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

**1.1.1.54.**

De opvanggoot (slibvangput) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

## HET HOUDEN VAN DIEREN

### *Algemeen*

**1.1.1.55.**

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

<b>Stal</b>	<b>Diercategorie/huisvestingssysteem</b>	<b>Aantal dieren</b>
A	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar (Rav-code A 2.100)	9
B	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav-code A 3.100)	8
D	Vleeskalveren tot circa 8 maanden (Rav-code A 4.100)	619
E1	Vleeskalveren tot circa 8 maanden (Rav-code A 4.100)	336
E2	Vleeskalveren tot circa 8 maanden (Rav-code A 4.100)	336

**1.1.1.56.**

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

**1.1.1.57.**

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

**1.1.1.58.**

Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste een keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard

## OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING

### *Gasflessen, algemeen*

**1.1.1.59.**

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.



*1.1.1.60.*

Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

*Gasflessen, gebruik*

*1.1.1.61.*

Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

*1.1.1.62.*

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

*Opslag van gasflessen*

*1.1.1.63.*

In gebouw F mogen maximaal 4 gasflessen met elk een inhoud van 20 liter aanwezig zijn.

*1.1.1.64.*

In de inrichting mogen maximaal de volgende gassen in gasflessen aanwezig zijn: Argon-zuurstof.

*1.1.1.65.*

De binnen de inrichting aanwezige gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig paragrafen 6.1 en 6.2 van PGS 15:2011.

*1.1.1.66.*

Een in pandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragraaf 3.2 van PGS 15:2011.

*1.1.1.67.*

Een uit pandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragraaf 3.2 en voorschriften 6.2.4 en 6.2.5 van PGS 15:2011.

*1.1.1.68.*

Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

*Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking*

*1.1.1.69.*

Reinigingsmiddelen moet worden bewaard in goed gesloten verpakking.

*1.1.1.70.*

Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle.

*1.1.1.71.*

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in verpakking, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste vloeistoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten verpakking.

#### 1.1.1.72.

Vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

#### 1.1.1.73.

Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

### BEGRIPPEN

**\*\* VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

**BESTELADRESSEN:** publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties: - AI-bladen bij: SDU Service, afdeling Verkoop Postbus 20025 2500 EA DEN HAAG telefoon (070) 378 98 80 telefax (070) 378 97 83 [www.sdu.nl](http://www.sdu.nl)

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkstoff.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoff.nl)

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij: Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop Postbus 5059 2600 GB DELFT telefoon (015) 269 03 91 telefax (015) 269 01 90 [www.nen.nl](http://www.nen.nl)

- BRL-richtlijnen bij: KIWA Certificatie en Keuringen Postbus 70 2280 AB RIJSWIJK telefoon (070) 414 44 00 telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving. [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

### ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

### AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

### BASSIN:

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

### BEDRIJFSENERGIEPLAN:

Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.

**BEDRIJFSRIOLERING:**

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

**BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

**BODEMBEDREIGENDE STOF:**

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

**BRANDBARE VLOEISTOFFEN:**

WMS-categorie: zeer licht ontvlambaar Grenzen: Kookpunt ten hoogste 308 K (35°C) en vlampunt lager dan 273 K (0°C). Klasse 0

**WMS-categorie:**

licht ontvlambaar Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C). Klasse 1

**WMS-categorie: Ontvlambaar Grenzen:**

Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C). Klasse 2.

**WMS-categorie: - Grenzen:**

Vlampunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C). Klasse 3.

**WMS-categorie: - Grenzen:**

Vlampunt boven 373 K (100°C). Klasse 4.

**Toelichting:**

Bovenstaande definities zijn ontleend aan PGS 30, juni 2005.

**CUR/PBV:**

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 51:**

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

**EMBALLAGE:**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediale bulkcontainers (IBC's).

**ENERGIEKOSTEN:**

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

**FEESTDAGEN:**

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

**FOLIEBASSIN:**

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

**GASFLES:**

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

**GEUROVERLAST:**

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen. De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOF:**

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**GEVOELIG OBJECT:**

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

**GOEDEREN:**

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

**GROND:**

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

**KIWA:**

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

telefoon: (070) 414 44 00 telefax: (070) 414 44 20 internet: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

#### LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>A</sub>,L<sub>T</sub>):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

#### MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>Amax</sub>):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN 5725: NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

NEN 5740: NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN: Nitraathoudende kunstmeststoffen van klasse C als bedoeld in PGS 7 'Nitraathoudende kunstmeststoffen, opslag en vervoer', derde druk 1982.

#### OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verdergetransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

#### PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

#### PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

#### PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van: de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten; de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

**REFERENTIEPERIODE:**

Tijdsbestek waarbinnen een bassin moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

**TERUGVERDIENTTIJD:**

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

**VERWERKING:**

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

**VISA:**

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

**VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:**

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

**VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:**

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden (overeenkomstig Barim).

**WONING:**

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

## Onderdeel bouwen

- **Startmelding:**

De start van de werkzaamheden op de bouwlocatie moet twee werkdagen voor aanvang van die werkzaamheden worden gemeld bij de afdeling Ruimte en Bouwen via het digitale formulier op de website <http://www.hengelo.nl/smartsite.dws?id=182>.

- **Nog aan te leveren gegevens:**

De volgende gegevens moeten uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende werkzaamheden ter goedkeuring aan de afdeling Ruimte en Bouwen overgelegd worden (via [gemeente@hengelo.nl](mailto:gemeente@hengelo.nl)):

- ankerplan
- berekening waaruit blijkt wat de invloed is van de bebouwde omgeving op de fundering en de kelder

- **Uitzetten van de bouw:**

Voordat met het bouwen begonnen wordt, moet door de afdeling Ruimte en Bouwen het straatpeil, de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen zijn aangegeven op de bouwlocatie. Het verzoek tot aangeven van het straatpeil, de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen moet 2 werkdagen voor start van de werkzaamheden worden ingediend bij de afdeling Ruimte en Bouwen (074 - 245 88 75).

- **Melding start funderings- en betonwerkzaamheden:**

De aanvang van eventuele grondverbeteringwerkzaamheden en het inbrengen van funderingspalen moet twee werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden en het storten van beton moet één dag voor aanvang van de werkzaamheden worden gemeld bij de afdeling Ruimte en Bouwen (074 - 245 88 75).

- **Melding gereedkomen constructie-onderdelen, brandscheidingen en doorvoeringen:**

Het gereedkomen van putten, grond- en huisaansluitleidingen van de riolering, leidingdoorvoeren en mantelbuizen door wanden en vloeren beneden straatpeil, de thermische isolatie in de spouw van wanden en andere besloten constructies, brandscheidingen en afwerken van doorvoeringen door brandscheidingen moet onmiddellijk na voltooiing aan de afdeling Ruimte en Bouwen worden gemeld (074 - 245 88 75). Deze delen mogen niet zonder toestemming van de afdeling Ruimte en Bouwen aan het oog worden onttrokken gedurende twee werkdagen na het tijdstip van kennisgeving.

- **Gereedmelding:**

Het gereedkomen van de werkzaamheden op de bouwlocatie moet direct na het gereedkomen worden gemeld bij de afdeling Ruimte en Bouwen via het digitale formulier op de website <http://www.hengelo.nl/smartsite.dws?id=182>.

- **Zorgplicht**

In de broedperiode van vogels (globaal half maart tot half augustus) kunnen vogels in de buurt van de projectlocatie broeden. Om verstoring van deze broedvogels te voorkomen wordt geadviseerd om de bouwwerkzaamheden buiten deze periode te starten. Als de werkzaamheden toch in de broedperiode gestart moeten worden, dient aantoonbaar te worden vastgesteld dat geen broedende vogels in de directe omgeving van de projectlocatie aanwezig zijn. Als toch een broedvogel in of net buiten de projectlocatie wordt aangetroffen, dient contact op te worden genomen met een ecooloog met kennis van vogels.

## **Voorts wordt er gewezen op:**

### **Onderdeel bouwen**

- De algemeen verbindende voorschriften van het Bouwbesluit 2012, het geldende bestemmingsplan en de gemeentelijke bouwverordening zijn op het bouwen en het in gebruik hebben van het bouwwerk van toepassing.
- Als bij graafwerkzaamheden archeologische vondsten worden gedaan, dan moet dit direct bij de inspecteur monumentenzorg gemeld worden. De heer Jan Kees Stegeman is bereikbaar via 074 – 245 92 41 of [j.stegeman@hengelo.nl](mailto:j.stegeman@hengelo.nl).
- Het adviespeil voor het bouwwerk is Peil in het werk te bepalen a.d.h.v. bestaande terreinhoogte en weghoogte.
- HWA/RWA op eigen terrein infiltreren/afvoeren naar sloot.
- Als u tijdens de bouw gebruik maakt van de openbare ruimte, dan moet u hiervoor verkeersmaatregelen treffen. Deze moeten voldoen aan publicatie 96B van het CROW (Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering).
- De riolering van het nieuwe gedeelte moet op eigen terrein aangesloten worden op de bestaande riolering. VWA aansluiten op de bestaande riolering, de werkzaamheden moeten plaatsvinden op eigen terrein.

### **Basisregistratie adressen en gebouwen (BAG)**

Adres:	Sluitersdijk 24
Objectgrootte:	2257 m <sup>2</sup>
Gebouwfunctie:	Overige gebruiksfunctie
Oorspronkelijk gebouwd:	n.v.t.

**Plan-Idn:**  
NL.IMRO.0164.OV0026-0301