



Aqua-Terra Nova BV  
t.a.v. de [REDACTED]  
Zuidweg 79  
2671 MP NAALDWIJK

Postadres:  
Postbus 150  
2670 AD Naaldwijk  
Bezoekadres:  
Verdilaan 7  
2671 VW Naaldwijk  
T 14 0174  
F (0174) 673 600  
E info@gemeentewestland.nl  
I www.gemeentewestland.nl

UW BRIEF	UW KENMERK	ZAAK-/PROJECTNR.	DOCUMENTNR.	BIJLAGE(N)
2 juni 2017	215187 De Vlot /OLO.2995893	W-AV-2017-0967	18-0009713	diversen
CONTACTPERSOON		CLUSTER/TEAM		DOORKIESNUMMER
consulent Bedrijvencontactcentrum		DV / Bedrijven- en Omgevingscontactcentrum		14 0174
ONDERWERP				DATUM VERZONDEN
besluit aanvraag omgevingsvergunning				16-01-2018

Geachte [REDACTED],

Op 2 juni 2017 hebben wij de aanvraag omgevingsvergunning, aangevraagd door Coöperatieve Tuinbouw Water Zuivering De Vlot U.A, van u ontvangen voor het oprichten van een collectieve waterzuiveringsinstallatie op het perceel Perzikenlaan 11 (aangevraagd als nabij 9) te 's-Gravenzande, kadastraal bekend GVZ00 sectie I nummer 4159. In deze brief besluiten wij op de betreffende aanvraag.

#### Besluit

De omgevingsvergunning wordt, gelet op de artikelen 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht verleend voor de volgende activiteiten:

1. het bouwen van een bouwwerk;
2. het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan;
3. het oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk;
4. het maken, hebben of veranderen van een uitweg of het gebruik daarvan veranderen.

De omgevingsvergunning wordt verleend, waarbij de afwijkingen worden toegestaan die worden genoemd in de bijlagen.

#### Voorschrift

Het project moet worden uitgevoerd overeenkomstig dit besluit. De bijlagen die zijn opgesomd in de bijgevoegde inhoudsopgave en de gewaarmerkte stukken maken deel uit van dit besluit.

#### Procedure

Wij hebben dit besluit, gelet op artikel 3.10, voorbereid volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure zoals omschreven in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Vanaf 24 november 2017 hebben wij de aanvraag en het ontwerpbesluit gedurende een periode van zes weken ter inzage gelegd en eenieder in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.



Bij de aanvraag waren onvoldoende gegevens en bescheiden verstrekt om te kunnen beslissen op de aanvraag. Op 7 juli 2017 bent u in de gelegenheid gesteld om tot 6 oktober 2017 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 25 augustus 2017 ontvangen. Als gevolg daarvan is de termijn voor het beslissen op de aanvraag opgeschort met 49 dagen.

#### Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking na afloop van de beroepstermijn die in het onderschrift wordt genoemd. Indien gedurende de beroepstermijn een voorlopige voorziening wordt gevraagd, wordt de werking van dit besluit opgeschort totdat op het verzoek is beslist.

#### Nadere informatie

Voor meer informatie kunt u tussen 8.30 en 17.00 uur contact opnemen met het bedrijvencontactcentrum via ons algemeen nummer 14 0174. E-mailen kan naar [bedrijven@gemeentewestland.nl](mailto:bedrijven@gemeentewestland.nl).

Houd hierbij het zaaknummer gereed, zoals dat bovenaan deze brief bij "zaak-/projectnr." is aangegeven. Dit nummer heeft u nodig bij elk contact met de gemeente Westland omtrent deze aanvraag.

Naaldwijk, 15 januari 2018

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Westland,  
namens hen,  
teammanager Omgeving en Toezicht,

Dit document is in een geautomatiseerd proces vastgesteld en om die reden niet ondertekend.

Een belanghebbende die het niet eens is met dit besluit, kan hiertegen op grond van artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht schriftelijk beroep aantekenen bij de Rechtbank Den Haag, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het beroepschrift moet zijn ingediend binnen zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Bij het beroepschrift dient zo mogelijk een afschrift van het bestreden besluit worden overgelegd.

#### Voorlopige voorziening

Bij een spoedeisend belang is het mogelijk een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Sector Bestuursrecht van de rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag, telefoon 088 - 36 222 00. In dat geval moet u griffierecht betalen. U moet wel eerst een beroepschrift hebben ingediend.

#### Digitaal indienen beroepschrift en/of verzoek om voorlopige voorziening

Het is ook mogelijk om een beroepschrift of een verzoek om voorlopige voorziening digitaal bij de rechtbank in te dienen via het Digitaal loket bestuursrecht (<https://loket.rechtspraak.nl/>). Voor het digitaal verzenden van het beroepschrift of het verzoek om voorlopige voorziening dient u te beschikken over DigiD.





## INHOUDSOPGAVE BIJLAGEN

De volgende bijlagen maken deel uit van het ontwerpbesluit op de aanvraag omgevingsvergunning met ons zaaknummer W-AV-2017-0967, aangevraagd door Coöperatieve Tuinbouw Water Zuivering De Vlot U.A voor het project het oprichten van een collectieve waterzuiveringsinstallatie en het aanleggen van een in-/uitrit op het perceel Perzikenlaan 11 (aangevraagd als nabij 9) te 's-Gravenzande, kadastraal bekend GVZ00 sectie I nummer 4159.

### Activiteit(en)

A. Het bouwen van een bouwwerk	2
B. Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan	5
C. Het oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk	7
D. Het maken, hebben of veranderen van een van een uitweg of het gebruik daarvan veranderen	35

### Overige bijlagen

I. De lijst van gewaarmerkte stukken welke onderdeel uitmaken van het besluit	37
II. Overige wet- en regelgeving	38
III. Begrippen (met betrekking tot activiteit 'milieu')	42



## **Bijlage A Het bouwen van een bouwwerk**

### **Inleiding**

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo genoemd) niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo genoemde toetsingsgronden. Een toetsing aan deze gronden heeft plaatsgevonden.

### **Overwegingen**

#### *Bouwbesluit 2012*

Het project voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

#### *Bouwverordening*

De activiteit voldoet aan de Bouwverordening Westland 2005. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

#### *Ruimtelijke plannen*

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor de bestemmingsplannen 'Glastuinbouwgebied Westland' en 'Poelzone' gelden, waarin de voor de activiteit bedoelde gronden de bestemmingen 'Agrarisch - Glastuinbouw', 'Natuur' en de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie swr-1' hebben.

De activiteit is in strijd met de bij de bestemmingsplannen gegeven voorschriften. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, maar gelet op artikel 2.10 lid 2 van de Wabo is de aanvraag mede aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1, onder c van de Wabo. Gelet op de overwegingen, als genoemd in bijlage B, kan de omgevingsvergunning voor deze activiteit, met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 2°, worden verleend.

#### *Welstand*

De aanvraag heeft betrekking op een gebied dat in de Welstandsnota Westland 2016 als welstandsvrij is aangegeven. Hieruit volgt dat er geen preventief welstandstoezicht is op deze bouwwerken. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

### **Conclusie**

De gevraagde activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo genoemde toetsingsgronden. De omgevingsvergunning kan worden verleend.

### **Voorschriften**

Met betrekking tot de bouwactiviteit zijn volgende voorschriften aan deze vergunning verbonden:



### *Bouwbesluit 2012*

#### *Aantal personen (artikel 1.2 Bouwbesluit 2012)*

In het gevraagde bouwwerk zijn niet permanent personen aanwezig.

#### *Terreinleiding (artikel 6.18 Bouwbesluit 2012)*

1. Een ondergrondse doorvoer van de vereiste afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalwater en hemelwater door een uitwendige scheidingconstructie van een bouwwerk ligt zoveel mogelijk haaks op de scheidingsconstructie.
2. De gebouwaansluiting van de genoemde vereiste afvoervoorziening op de op het eigen erf of terrein gelegen riolering of andere voorziening voor afvoer van afvalwater is zodanig dat bij zetting de dichtheid van de aansluiting en de afvoer gehandhaafd blijft.
3. Een gebouwaansluiting waardoor huishoudelijk afvalwater wordt geleid:
  - a. heeft geen vernauwing in de stroomrichting;
  - b. heeft een vloeiend beloop;
  - c. is waterdicht;
  - d. heeft een voldoende inwendige middellijn, en
  - e. bevat geen beer- of rottingput.
4. Op aanwijzing van het bevoegd gezag wordt bepaald:
  - a. indien voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater een openbaar vuilwaterriool of een systeem als bedoeld in artikel 10.33, tweede lid, van de Wet milieubeheer aanwezig is waarop aangesloten kan worden: op welke plaats, op welke hoogte en met welke inwendige middellijn de voor aansluiting van de vereiste afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalwater op dat riool of dat systeem noodzakelijke gebouwaansluitleiding bij de gevel van het bouwwerk dan wel de grens van het erf of terrein wordt aangelegd;
  - b. indien voor de afvoer van hemelwater een openbaar hemelwater-stelsel of een openbaar vuilwaterriool aanwezig is waarop aangesloten kan worden en hemelwater op dat stelsel of riool mag worden gebracht: op welke plaats, op welke hoogte en met welke inwendige middellijn de voor aansluiting van de vereiste afvoervoorziening voor hemelwater op dat stelsel of riool noodzakelijke gebouwaansluitleiding bij de gevel van het bouwwerk dan wel de grens van het erf of terrein wordt aangelegd, en;
  - c. of, en zo ja welke voorzieningen in de gebouwaansluiting moeten worden aangebracht om het functioneren van de afvoervoorzieningen, naburige aansluitingen en de openbare voorzieningen voor de inzameling en het transport van afvalwater te waarborgen.

#### *Blustoestellen (artikel 6.31 Bouwbesluit 2012)*

Het gebouw dient voorzien te zijn van voldoende draagbare of verrijdbare blustoestellen om een beginnende brand zo snel mogelijk door in het gebouw aanwezig personen te laten bestrijden, voor zover daarin niet reeds voldoende door de aanwezigheid van brandslanghaspels is voorzien. In verband met de afwezigheid van de brandslanghaspels (vanwege de gebruiksoppervlakte van minder dan 500 m<sup>2</sup> niet vereist), adviseren wij derhalve een schuimblustoestel in de verblijfsruimten op te hangen.

#### *Bereikbaarheid bouwwerk voor hulpverleningsdiensten (artikel 6.37 Bouwbesluit 2012)*

In verband met de voorgeschreven bereikbaarheid van gebouwen voor brandweervoertuigen, de voorgeschreven bluswatervoorziening en de voorgeschreven opstelplaats voor brandweervoertuigen, wordt u verzocht contact op te nemen met de adviseur brandveiligheid in de



wijk van de Veiligheidsregio Haaglanden, [REDACTED] bereikbaar via  
[REDACTED] (De Lier, Maasdijk, Naaldwijk en 's-Gravenzande).

*Bereikbaarheid bouwwerk voor hulpverleningsdiensten (artikel 6.37 Bouwbesluit 2012)*

Het op tekening aangegeven afsluitbare hekwerk kan door hulpdiensten snel en gemakkelijk worden geopend of worden ontsloten met een systeem dat in overleg met de brandweer is bepaald.

*Overige regelgeving*

*Bodemgesteldheid*

De mogelijkheid om de bij de bouwactiviteiten vrijkomende of aan te voeren grond te kunnen hergebruiken is onderhevig aan wettelijke bepalingen. Welke wettelijke bepaling aan de orde is, is afhankelijk van de voorgenomen of uiteindelijke eindbestemming van de grond. Geadviseerd wordt om in dergelijke gevallen contact op te nemen met de Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu, afdeling T&V Bodem-Grondwater-Ontgronding, telefoon 070-2189902 (secretariaat), e-mail [vergunningen@odh.nl](mailto:vergunningen@odh.nl), internet [www.odh.nl](http://www.odh.nl).

*Meldingsplicht Archeologie*

Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht toch archeologische resten worden aangetroffen, dan is conform paragraaf 5.4 van de Erfgoedwet aanmelding van de desbetreffende vondsten bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed verplicht. Tevens vragen wij u contact op te nemen met de gemeentelijke archeoloog, cluster Ruimte, team Omgeving en Toezicht.



## **Bijlage B Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan (kleine buitenplanse afwijking)**

### **Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en is in strijd met het ter plaatse geldende bestemmingsplan. De omgevingsvergunning kan op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a Wabo slechts worden verleend met toepassing van de in het bestemmingsplan opgenomen regels inzake afwijking, in de bij het Besluit omgevingsrecht (Bor) aangewezen gevallen of indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

### **Toetsing**

Het aangevraagde project is getoetst aan de bestemmingsplannen 'Glastuinbouwgebied Westland', aangeduid als (I) en 'Poelzone', aangeduid als (II) op de volgende aspecten.

#### *Bestemmingen*

Het aangevraagde project is voorgenomen op gronden met de bestemming 'Agrarisch - Glastuinbouw' (artikel 3) (I en II), 'Natuur' (artikel 5) (II) en de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie swr-1' (artikel 28) (I).

#### *Gebruiksregels*

Het beoogde gebruik is in overeenstemming met de gebruiksregels van artikel 3, 5 en 28 van bovengenoemde bestemmingsplannen.

#### *Bouwregels*

Op grond van artikel 3.2.1 onder a. (II) mag de bouwhoogte van erfscheidingen voor de voorgevelrooilijn maximaal 1 m bedragen. De hekken voor de entree Perzikenlaan en het terrein zijn voor de voorgevelrooilijn van het bedrijfsgebouw gelegen en hoger dan 1 m.

Op grond van artikel 3.2.1 onder d. (I) moet de afstand van een bedrijfsgebouw tot de - niet aan een gecategoriseerde weg of vaarweg, zoals opgenomen in Bijlage 2, gelegen - erfscheiding minimaal 1,5x de goothoogte bedragen. De bedrijfsruimte aan de noordwestzijde is op 1,5 m vanaf de erfgrens gelegen. De goothoogte van de silo's is 4,3 m. De minimale afstand van de bedrijfsruimte tot deze erfscheiding moet daarmee 6,5 m bedragen.

Op grond van artikel 3.2.1 onder e. (I en II) moet de afstand van overige bedrijfsbouwwerken, met uitzondering van erfafscheidingen, tot de - niet aan een gecategoriseerde weg of vaarweg, zoals opgenomen in Bijlage 2 bij deze regels, gelegen - erfscheiding minimaal 1,5x de bouwhoogte bedragen. De silo's aan de noordwest- en zuidwest zijde zijn op 1,5 m vanaf de erfgrens gelegen. De bouwhoogte van de silo's is 3,8 m. De minimale afstand van de silo's tot deze erfscheiding moet daarmee 5,7 m bedragen.



### *Mogelijkheid tot afwijken*

Voor de activiteit kan toepassing worden gegeven aan de in het bestemmingsplan opgenomen regels inzake afwijking, als genoemd in artikel 3.3.1 (I en II) (afstanden tot erfscheiding).

De aanvraag betreft een activiteit die als geval wordt genoemd in het Bor, bijlage II, artikel 4, onderdeel 3 (hekwerken).

### **Overwegingen**

De aanvraag betreft de realisatie van een collectieve zuiveringsinstallatie voor afvalwater van een aantal glastuinbouwbedrijven en is gelegen aan de Perzikenlaan tegen de Poelzone.

De bebouwing voor de installatie (bedrijfsruimte en silo's) is dichter op de erfgrans geprojecteerd dan minimaal voorgeschreven. Gelet op optimaal ruimtegebruik van de voor de glastuinbouw bestemde gronden is gekozen voor een zo klein mogelijke kavel. De afwijking van de afstandsmaten vindt aan de zuidwest- en noordwestzijde van het perceel plaats, waardoor geen (schaduw)hinder voor de naastliggende percelen ontstaat. Stedenbouwkundig is er geen bezwaar tegen de aangevraagde kleinere afstand, de waterzuivering is geprojecteerd tussen de bestaande watergangen die daarmee een natuurlijke afscheiding met het omliggende gebied vormen.

De hekwerken zijn noodzakelijk voor beveiliging van het perceel tegen ongewenste bezoekers. Het hekwerk aan de voorzijde van de inrichting is dwars op de watergangen en in het verlengde van de bebouwing gelegen, waardoor dit geen storend element in de zichtlijnen vormt. Het hekwerk bij de entree van het terrein aan de Perzikenlaan is zoveel als mogelijk tegen de oever van de watergang aan de noordwestzijde geplaatst, zodat de zichtlijn over de watergang zoveel mogelijk vrij blijft. Het hek heeft een zodanige hoogte dat dit niet overklimbaar is. Dit is een belangrijke wens van de bewoners van de Perzikenlaan ter voorkoming van ongewenst verkeer vanaf het Vlotwateringpad over het terrein naar de Perzikenlaan.

### **Conclusie**

Gelet op het bovenstaande en het bepaalde in artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 2 Wabo, kan de omgevingsvergunning voor deze activiteit worden verleend.





## Bijlage C Het oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting

### Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo genoemd) niet voldoet aan de in artikel 2.14 Wabo genoemde toetsingsgronden. Een toetsing aan deze gronden heeft plaatsgevonden.

Bij besluit van 23 juni 2017 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) uitgebreid met onder meer de artikelen 3.64a en 3.64b. Met deze artikelen is bepaald dat drainwater, drainagewater of het spoelwater van filters van een waterdoseringsinstallatie, dat gewasbeschermingsmiddelen bevat, wordt voorafgaand aan het lozen door een zuiveringsvoorziening geleid die ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen, uit het water verwijderd. Het is tuinders toegestaan om afvalwater te lozen, indien dit na de lozing wordt geleid door een zuiveringsvoorziening die, of een zuiveringstechnisch werk dat, ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen, uit het water verwijderd.

Collectieve waterzuivering 'De Vlot', betreft een clusterzuivering zoals in het Activiteitenbesluit bedoeld, ten behoeve van tuinbouwcoöperatie de Vlot.

Het bedrijf is gelegen nabij Perzikenlaan 9 te 's-Gravenzande, gemeente Westland.

### Projectbeschrijving

De aanvraag betreft de volgende activiteiten:

- het middels flocculatie en bezinken voorbehandelen van agrarisch afvalwater afkomstig uit de kassen van de bij het cluster aangesloten glastuinbouwbedrijven ten behoeve van een efficiënte verwijdering van de werkzame organische verbindingen van gewasbeschermingsmiddelen;
- het opslaan van methanol in een bovengrondse opslagtank;
- het in gebruik hebben van een actief koolinstallatie voor het verwijderen van werkzame organische verbindingen van gewasbeschermingsmiddelen.

In bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn de categorieën van inrichtingen aangewezen welke onder de Wabo vallen. Met name de volgende categorieën zijn op de inrichting van toepassing:

- 4.1 onder a inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van stoffen, preparaten of producten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten;
- 5.1 inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen;
- 10.1 inrichtingen waar gewasbeschermingsmiddelen of biociden, als bedoeld in artikel 1 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden, worden vervaardigd, bewerkt, opgeslagen of overgeslagen;
- 27.1 Inrichtingen voor het opslaan, behandelen of reinigen van afvalwater;
- 27.4 als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in [artikel 2.1, tweede lid](#), van het Bor, worden aangewezen bedrijfsafvalwaterzuiveringen die zelfstandig een inrichting vormen



### *Huidige vergunning situatie*

De collectieve zuiveringsvoorziening waarvoor een omgevingsvergunning wordt gevraagd, is vergunningplichtig op grond van de categorie 27.4 van Bijlage 1, van onderdeel C bij het Besluit omgevingsrecht (Bor), en is daarmee een inrichting type C van het Activiteitenbesluit; de uitgebreide procedure is van toepassing.

Deze inrichting valt daarmee niet in zijn geheel onder het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling, maar aanvullend daarop zijn specifieke vergunningvoorschriften van toepassing.

De collectieve zuiveringsvoorziening lost niet op het oppervlaktewater maar via het gemeentelijk rioolstelsel op een rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi).

### *Samenhang met overige regelgeving*

#### *Milieueffectrapportage*

De voorgenomen activiteit valt onder categorie D18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op 14 november 2017 hebben wij, bij brief met kenmerk 17-0265558, besloten dat er in dit geval geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu en dat er dus geen milieueffectrapportage opgesteld hoeft te worden.

#### *Activiteitenbesluit milieubeheer*

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting of verandering van een inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling en/of waarbij is afgeweken van het Activiteitenbesluit.



Er is door het cluster waarvoor deze waterzuivering wordt opgericht, maatwerk gevraagd voor uitstel op de per 1 januari 2018 verplichte zuivering zoals die voor individuele glastuinbouwbedrijven geldt. Met het maatwerk is de termijn van uitstel geregeld en daarmee een datum waarop zuivering van het afvalwater moet zijn geregeld. Vanwege de samenhang met het maatwerk is in deze vergunning geen termijn gesteld ten aanzien van het moment waarop voor de waterzuivering de goede werking met betrekking tot het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen moet zijn aangetoond.

#### *Coördinatie met de Waterwet*

Er is geen sprake van een directe lozing van afvalwater op het oppervlaktewater waarvoor een watervergunning als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet is vereist.

#### *Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wet milieubeheer)*

De belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer (Wm). Artikel 5.16 lid 1 Wm geeft aan hoe een vergunningaanvraag moet worden getoetst en onder welke voorwaarden deze kan worden verleend. Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor de uitoefening van de bevoegdheid.

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), zwevende deeltjes (PM10 en PM2,5), lood, koolmonoxide en benzeen. Indien verlening van de omgevingsvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor deze milieukwaliteitseisen. Volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moeten de concentraties worden bepaald vanaf de grens van het terrein van de inrichting.

Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, is voldoende aannemelijk dat de luchtkwaliteit in de nabije omgeving van de inrichting door de aangevraagde activiteiten niet merkbaar verslechtert.

Gelet hierop zijn wij van oordeel dat ook zonder specifiek onderzoek kan worden geconcludeerd dat Titel 5.2 van de Wet milieubeheer zich dan ook niet verzet tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning.

#### *Richtlijn Industriële Emissies (Rie)*

Teneinde de door industriële activiteiten veroorzaakte verontreiniging te voorkomen, te verminderen en zo veel mogelijk uit te bannen, is richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies opgesteld. De Richtlijn industriële emissies omvat onder meer een integratie van de [IPPC-richtlijn](#), en bestaat uit de volgende hoofdstukken:

1. gemeenschappelijke bepalingen (gelden voor de hele richtlijn)
2. IPPC-installaties (de in bijlage 1 van de richtlijn genoemde activiteiten)
3. grote stookinstallaties
4. afvalverbrandings- en afvalmeeverbrandingsinstallaties
5. installaties waarin en activiteiten waarbij organische oplosmiddelen worden gebruikt
6. installaties voor de productie van titaandioxide
7. comité, overgangs en slotbepalingen



*Relatie BBT afweging tot algemene regels (beste beschikbare technieken)*

Bevoegd gezag bepaalt bij vergunningverlening de BBT voor de inrichting door te toetsten aan de BBT-conclusies en de in bijlage van de MOR opgenomen BBT-documenten. Als hieruit blijkt dat het BBT-niveau voor betreffende installatie met betrekking tot een aspect dat tevens is vastgelegd in het Activiteitenbesluit, gelijkwaardig is aan het BBT-niveau in de Activiteitenbesluit worden in de vergunning hieromtrent geen voorschriften opgenomen maar wordt verwezen naar de voorschriften in het Activiteitenbesluit.

Op grond van artikel 2.22 vijfde lid van de Wabo verbindt bevoegd gezag zo nodig in afwijking van het Activiteitenbesluit bij IPPC-installaties strengere voorschriften aan de vergunning. Dit kan nodig zijn om de toepassing van beste beschikbare technieken in specifieke gevallen te waarborgen, bijvoorbeeld uit het oogpunt van beter presterende nieuwe installaties. De beste beschikbare technieken die in de praktijk worden toegepast en de emissiereducties die daarmee worden gehaald zijn immers bepalend voor de hoogte van de emissiegrenswaarde.

De collectieve zuivering heeft een maximale verwerkingscapaciteit van (24\*60) 3300 m<sup>3</sup> (praktisch gelijk aan 3300 ton) afvalwater per dag en valt daarmee in categorie 5.3 van de Richtlijn Industriële Emissies (Richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies): Installaties voor de verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen in de zin van bijlage II A bij Richtlijn 2006/12/EG, rubrieken D8, D9, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag.

De beste beschikbare techniek voor het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen uit afvalwater is gegeven met voorschrift 3.64a van het Activiteitenbesluit zoals dat ook voor individuele glastuinbouwbedrijven geldt. Met de voorschriften wordt van deze collectieve zuivering minimaal een gelijkwaardig zuiveringsresultaat vereist.

Omdat het afvalwater vervolgens via het openbaar riool naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie wordt gebracht, zijn er geen verdere eisen te stellen aan het zuiveringsproces.

*Warenwetbesluit drukapparatuur*

Het Warenwetbesluit drukapparatuur (uitvloeisel van de richtlijn Pressure Equipment Directive (PED, richtlijn 97/23/EG), is van toepassing op ontwerp, fabricage en de beoordeling van drukapparatuur waarvan de maximaal toelaatbare druk meer dan 0,5 bar bedraagt.

Keuring voor ingebruikneming (KVI) en herkeuringen zijn op nationaal niveau geregeld in het Warenwet-besluit drukapparatuur. Keuringen en herkeuringen moeten worden uitgevoerd door een door onze minister van SZW aangewezen keuringsinstelling (AKI). Het Warenwetbesluit drukapparatuur eist een Keuring voor Ingebruikneming (KVI) voor installaties met afname in vloeibare vorm en voor andere reservoirs. Dat geldt dus ook werking van de veiligheidsvoorzieningen zoals doorstoombegrenzers, automatische afsluiters, dodemansknop en drukventielen. Het uitvoeren van een keuring door of namens de aangewezen keuringsinstelling strekt zich uit tot de grenzen van het druksysteem.

- drukapparatuur moet geleverd worden met CE-markering (behalve voor de kleinere apparatuur), de gebruiker moet zich ervan vergewissen dat dit inderdaad het geval is;
- daarna moet een beoordeling van het druksysteem plaatsvinden (de apparatuur in installatieverband);
- boven bepaalde grenzen moet een keuring voor ingebruikneming uitgevoerd worden;



- vervolgens moet er om 2, 4 of 6 jaar een periodieke herkeuring plaatsvinden;
- bij reparaties of wijzigingen moet een beoordeling en inspectie plaatsvinden.

#### *Overige wetgeving*

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten of verordeningen zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Met betrekking tot de inrichting zijn, naast de aan de vergunning verbonden voorschriften, nog andere regels op grond van enkele besluiten van toepassing, zoals:

- **Bouwbesluit:**

Het Bouwbesluit is rechtstreeks geldend voor alle bestaande en nieuwe bouwwerken in Nederland en bevat bouwtechnische voorschriften waaraan minimaal moet worden voldaan. De eisen hebben zowel betrekking op brandveiligheid, veiligheid, gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid als op milieu. Voorts is in het Bouwbesluit opgenomen dat gas- en elektrische installaties moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de daarop betrekking hebbende bepalingen in het Bouwbesluit alsmede de Algemene Aansluitvoorwaarden en de daarin genoemde NEN-bladen. Met het van kracht worden van het Bouwbesluit is de noodzaak om bouwtechnische voorschriften op te nemen in de milieuvergunning van een inrichting komen te vervallen. Derhalve worden ook geen voorschriften meer voor elektrische installaties opgenomen.

Wanneer binnen een brandcompartiment sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 'brandgevaarlijke stoffen' van het Bouwbesluit ligt, dan is de Wet milieubeheer het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 'brandgevaarlijke stoffen' van het Bouwbesluit ligt, dan is het Bouwbesluit het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit het wettelijke kader.

In de onderhavige inrichting is bij een aantal ruimten sprake van de grootschalige opslag van brandbare en milieugevaarlijke stoffen. Dientengevolge zijn middels voorschriften in deze vergunning, eisen gesteld ten aanzien van brand preventieve en brand repressieve voorzieningen en maatregelen.

#### **Toetsing**

Bij onze beslissing hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.





## Overwegingen

### *BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)*

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning 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 bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het bepalen van BBT houden wij rekening met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Rie. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld. BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.





#### *Concrete bepaling beste beschikbare technieken*

Binnen de inrichting kan per dag meer dan 50 ton afvalwater worden verwerkt, en daarmee wordt één van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd. Er moet derhalve worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Informatiedocumenten over BBT zijn bijvoorbeeld aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor).

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREFs.

De hoofdactiviteit van de inrichting betreft het effectief verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen uit afvalwater. Het te behalen resultaat en de beste beschikbare techniek voor het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen uit afvalwater is gegeven met voorschrift 3.64a van het Activiteitenbesluit zoals dat ook voor individuele glastuinbouwbedrijven geldt. Met de voorschriften wordt van deze collectieve zuivering minimaal een gelijkwaardig zuiveringsresultaat vereist.

Omdat het afvalwater vervolgens via het openbaar riool naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie wordt gebracht, zijn er geen verdere eisen te stellen aan het zuiveringsproces, en zijn er voor wat betreft het proces van het zuiveren van afvalwater geen (andere) BBT-conclusies om rekening mee te houden.

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn hiermee de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 derde lid van het Bor.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij verder rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- o Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) (maart 2012);

#### *Conclusies BBT*

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

## AFVALSTOFFEN

#### *Algemeen beleid*

Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning moet dan ook getoetst te worden aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP). De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het beleidskader van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:



- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- e. veilige verwijdering.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer.

Daarnaast richt het LAP zich op het realiseren van een gelijk Europees speelveld voor afvalbeheer, het bevorderen van marktwerking en het stimuleren van innovatie bij preventie en afvalbeheer. Tot slot wordt met de doelstellingen uit het LAP een bijdrage geleverd aan de realisatie van beleidsdoelstellingen op het terrein van het materiaalketenbeleid, en het klimaatbeleid.

Omdat vanwege de eigen bedrijfsactiviteiten een marginale hoeveelheid afval ontstaat en de inrichting geen afvalstoffen maakt maar deze enkel ontvangt en verwerkt, hebben wij in deze vergunning geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

#### *Afvalscheiding en afvalpreventie*

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Omdat vanwege de eigen bedrijfsactiviteiten een marginale hoeveelheid afval ontstaat, en het gescheiden aanleveren van afvalstoffen op grond van lokale regelgeving reeds is voorgeschreven, hebben wij in deze vergunning geen aandacht besteed aan de scheiding of preventie van afvalstoffen.

De inrichting richt zich uitsluitend op de verwijdering van organische gewasbeschermingsmiddelen zoals dat is bedoeld met artikel 3.64a van het Activiteitenbesluit. Na verwijdering van de gewasbeschermingsmiddelen wordt het afvalwater vrij gegeven voor transport naar de reguliere rioolwaterzuiveringsinstallatie.

De verwijdering van een aantal componenten uit het afvalwater wordt uitsluitend uitgevoerd om het proces om gewasbeschermingsmiddelen af te breken efficiënt te laten verlopen. Voor een goede afbraak van gewasbeschermingsmiddelen dient het water helder te zijn en beperkt overige organische stoffen te bevatten.

#### **AFVALWATER**

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer, het Activiteitenbesluit milieubeheer met de onderliggende Activiteitenregeling milieubeheer en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer, waarin de volgende drie belangen ten aanzien van afvalwater geregeld zijn:

- de doelmatige werking van het rioolstelsel en de verwerking van het slib uit het riool;



- de doelmatige werking van de (externe) afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater.

Bij de toepassing van deze regelgeving wordt onderscheid gemaakt tussen directe en indirecte lozingen.

Het *direct lozen* van afvalstoffen, schadelijke of verontreinigende stoffen op oppervlaktewater is altijd Waterwet-vergunningplichtig. Hiervoor verleent de desbetreffende waterbeheerder de Watervergunning (bv. waterschap, Rijkswaterstaat). Lozingen van afvalwater rechtstreeks op de rwzi door inrichtingen zijn ook vergunningplichtig (artikel 6.2 lid 2 Wtw). Deze vergunningplicht vloeit voort uit de Europese richtlijn 'Stedelijk afvalwater' (91/271/EEG).

De persleiding naar de rwzi kan behoren tot het zuiveringstechnische werk, zodat ook voor het lozen op de persleiding een watervergunning is vereist. Dit is hier niet het geval.

Van een *indirecte lozing* is sprake als er wordt geloosd met een werk op een ander werk. Het betreft lozingen op een openbaar riool van waaruit het afvalwater naar een zuiveringstechnisch werk (een zuiveringsinstallatie) wordt gebracht. Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer worden voorschriften gesteld ten aanzien van kwaliteit en kwantiteit van de afvalwaterstromen. In aanvulling hierop is het slechts noodzakelijk om in de vergunningvoorschriften indien nodig bepalingen op te nemen ten aanzien van de bescherming van de gemeentelijke riolering.

Op grond van § 14.1 Wm heeft het bevoegd gezag de taak om de coördinatie tussen beschikkingen op grond van verschillende wetten te bevorderen. Dit kan bijvoorbeeld een rol spelen in geval een inrichting, naast een Omgevingsvergunning tevens een Watervergunning moet hebben.

Bij de vergunningverlening van inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort is deze coördinatie verplicht. Voor de overige niet IPPC-inrichtingen geldt dat het bevoegd gezag is gehouden een gecoördineerde behandeling van de aanvragen te bevorderen, indien de aanvrager of een betrokken bestuursorgaan daarom een verzoek indient.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- proceswater, vooral bestaande uit drain- en drainagewater uit de glastuinbouw, na verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen geloosd op het vuilwaterriool; de samenstelling van dit afvalwater is van dien aard, dat voor de doelmatige werking van het riool en de rioolwaterzuiveringsinstallatie niet hoeft te worden gevreesd;
- condenswater afkomstig van compressoren, geloosd op het vuilwaterriool; deze deelstroom is dermate klein (minder dan één liter per dag) dat geen voorzieningen worden geëist alvorens deze deelstroom op het vuilwaterriool te lozen;
- niet door de eigen bedrijfsactiviteiten verontreinigd afstromend hemelwater van daken en open terreinen via het schoonwaterriool geloosd op het vuilwaterriool; deze deelstroom kan in beginsel zonder voorzieningen conform de aanwijzingen van de waterkwaliteitsbeheerder op het oppervlaktewater worden geloosd;

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel



lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' opgenomen.

Het bedrijfsproces is uitgebreid besproken met Hoogheemraadschap van Delfland en gemeente Westland, waaruit het onderhavige concept, met beperkte zuiveringscapaciteit en lozing van restproduct op het openbare riool met als doel reiniging in een rioolwaterzuiveringsinstallatie, is voortgekomen.

## BODEM

### *Algemeen beleid*

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). De NRB is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren.

Uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat de bodemrisico's van bedrijfsmatige activiteiten door doelmatige maatregelen en voorzieningen tot een verwaarloosbaar risico beperkt moeten worden.

Het zorgplichtbeginsel van de Wet bodembescherming (Wbb) en de Wm maakt dat de vergunninghouder de door hem veroorzaakte belaste bodem moet herstellen (herstelplicht) en aansprakelijk is voor de kosten van bodemherstel.

Zelfs bij een verwaarloosbaar bodemrisico is bodemverontreiniging niet volledig uitgesloten. De bodemkwaliteit moet daarom voor de inwerkingstelling van de activiteit door middel van een bodemonderzoek worden vastgelegd. Bodemverontreiniging zal dan kunnen blijken uit het eindsituatie bodemonderzoek in relatie tot het nulsituatie bodemonderzoek.

### *Provinciaal beleid*

In de regel zijn in de Provinciale omgevingsverordening (POV) regels opgenomen ter bescherming van de kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning

(grondwaterbeschermingsgebieden). Deze regels variëren van een verbod tot uitvoering van bodembedreigende activiteiten tot voorwaarden waaronder deze mogen plaatsvinden.

De gestelde regels in de POV moeten in acht worden genomen. Allereerst moet daarom worden vastgesteld of een inrichting in een grondwaterbeschermingsgebied is gelegen en of er in de vigerende POV regels zijn gesteld voor de aangevraagde activiteiten. Geen van beiden is hier van toepassing.

### *Europese regelgeving*

De Richtlijn industriële emissies (2010/75/EU) is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn.

Het instrument BAT (Best Available Techniques) wordt in de IPPC-richtlijn genoemd als een belangrijk instrument ten dienste van preventie en bestrijding van milieugevolgen. Wat de best beschikbare technieken zijn voor de betreffende activiteit ligt vast in zogenaamde BBT-conclusies.

Ook het aspect bodem kan onderdeel uitmaken van de BBT-conclusies. Indien een activiteit is genoemd in bijlage I van de richtlijn moet daarom worden nagegaan wat de best beschikbare technieken zijn ter voorkoming van bodemverontreiniging. In de vergunning moet daar bij worden aangesloten.



#### *Nationale wetgeving*

- Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
- Wet milieubeheer
- Wet bodembescherming
- Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit
- Activiteitenbesluit milieubeheer

#### *Richtlijnen*

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012). De NRB is als Nederlands informatiedocument over BBT aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

#### *Activiteitenbesluit*

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf slechts ten dele onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning heeft daarom een nadere beoordeling plaatsgevonden. De opslag van de gevraagde chemicaliën hebben wij als een bodembedreigende activiteit gezien.

Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Daartoe zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

#### *Bodembedreigende activiteiten*

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten aanwezig zijn:

- op- en overslag van gevaarlijke stoffen.  
het opslaan van gevaarlijke stoffen valt in bodemrisicocategorie 3.4.  
Volgens de bodemrisicochecklist 3.4 dient de opslag van vloeistoffen in emballage plaats te vinden op een vloeistofdichte opvangvoorziening of in speciale emballage op een vloeistofkerende vloer;

De beschreven bodembedreigende activiteiten met de daar bijbehorende maatregelen en voorzieningen en de aanvullende voorschriften in deze vergunning leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### *Nulsituatieonderzoek*

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Het nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.



De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Vanwege de bouw van het pand zijn bodemonderzoeken uitgevoerd waarmee de bodemnulsituatie is vastgelegd in de rapporten '(actualiserend) verkennend bodemonderzoek en verhardingsonderzoek Perzikenlaan/Radijslaan 's-Gravenzande Gemeente Westland' (opgesteld door BMA Milieu, met kenmerk NEN.2017.0066-A, van 11 mei 2017) en '(actualiserend) verkennend bodemonderzoek en verhardingsonderzoek Perzikenlaan/Radijslaan 's-Gravenzande Gemeente Westland' (opgesteld door BMA Milieu, met kenmerk NEN.2017.0066-BC, van 11 mei 2017).

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB.

Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 eerste lid Bor) zijn de voorschriften 3.3.2 en 3.3.3 opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op het aspect bodem. Deze voorschriften blijven gedurende twee jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

## ENERGIE

In het kader van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven aan energie- en waterbesparing en besparing op grondstoffen in het algemeen.

Sinds de invoering van de Wet milieubeheer is het mogelijk om in een vergunning voorschriften op te nemen met de bedoeling een vermindering van het energiegebruik te bewerkstelligen.

De aanvrager heeft aangegeven bij aanschaffingen, het verbruik wordt met name bepaald door pompen en dergelijke, het energieaspect terdege mee te wegen.

Vanwege de getroffen maatregelen van deze inrichting in oprichting zien wij geen noodzaak om voorschriften te stellen ten aanzien van het zuinig omgaan met energie.

## EXTERNE VEILIGHEID

### *Algemeen*

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het





risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

#### *Besluit risico's zware ongevallen 2015*

Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is een uitvloeisel van de richtlijn nr. 2012/18/EU van de Europese Unie van 4 juli 2012. De richtlijn staat ook wel bekend als de SEVESO III-richtlijn. Een inrichting valt onder de werkingssfeer van het Brzo 2015 indien de vergunde opslagcapaciteit voor met name genoemde gevaarlijke stoffen en aangewezen categorieën gevaarlijke stoffen groter is dan de drempelwaarde uit bijlage 1 van het Brzo 2015 én, na toepassing van de in het Brzo 2015 opgenomen rekenregels, groter of gelijk is aan één. Binnen de inrichting worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen in hoeveelheden die vallen onder de werkingssfeer van het Brzo 2015.

#### *Besluit externe veiligheid inrichtingen*

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) in werking getreden. Het Bevi heeft tot doel de risico's waaraan personen in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Het gaat hier zowel om het plaatsgebonden risico als om het groepsrisico. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit de bevoegde gezagen Wet milieubeheer (Wm) en Wet ruimtelijke ordening (Wro) afstand te houden tussen (beperkt) kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven.

Het *plaatsgebonden risico (PR)* is de berekende kans per jaar, dat een persoon overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongeval bij een risicobron, aangenomen dat hij permanent en onbeschermd op die plaats verblijft.

Op een plattegrond kunnen plaatsen met een gelijk plaatsgebonden risico door een lijn verbonden worden, waarmee een risicocontour wordt gecreëerd. Bij regelgeving is vastgelegd dat binnen de contour met een kans op overlijden van 1 op de miljoen per jaar ( $10^{-6}$  contour) geen kwetsbare objecten zijn toegestaan.

Het *groepsrisico (GR)* is de cumulatieve kans per jaar dat een groep van 10, 100 of 1000 onbeschermden personen overlijdt als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid binnen het invloedsgebied (1% letaliteitsgrens) van een inrichting, en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Het resultaat van een berekening is een grafiek (Fn-curve), met twee logaritmische schalen: de kans op een specifiek faalscenario tegen het aantal slachtoffers. De toetsingswaarde voor het groepsrisico, waarbij kans en gevolg worden afgewogen, is de oriëntatiewaarde.

De uiteindelijk risico's (PR en GR) zijn, kort gezegd, het product van de faalkansen en de effecten.

Collectieve waterzuivering 'De Vlot' valt niet onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.



### PGS

Ten behoeve van een veilige opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen met voorschriften uitgevaardigd. De van toepassing zijnde regelgeving is afhankelijk van de aard van de aanwezige stoffen, maar ook van de opslagcapaciteit.

Bij het opstellen van de voorschriften voor deze vergunning, daar waar het gaat om de opslag van methanol, is gebruik gemaakt van concept-richtlijn: PGS 31:2015 versie 1.0 (xx-2015): 'Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties'.

Om de veiligheid in de omgeving van de inrichting te waarborgen zijn in deze vergunning voorschriften gesteld.

### *Register risicosituaties gevaarlijke stoffen (RRGS)*

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Register risicosituaties gevaarlijke stoffen.

Op grond van artikel 3 van het Registratiebesluit externe veiligheid is opslag boven de 'Risicokaart-relevante drempelwaarden' uit de 'Leidraad Risico Inventarisatie', versie 6.1 van december 2010, aangewezen als inrichting als bedoeld in artikel 12.12, tweede lid van de Wet milieubeheer. De relevante gegevens van de inrichting worden na het verlenen van de omgevingsvergunning, voor zover niet reeds aanwezig, in het register opgenomen.

### ATEX

Artikel 7 van de ATEX-Richtlijn 137, (1999/92/EG) verlangt dat de plaatsen in een installatie waar ontplofbare atmosferen kunnen voorkomen, worden ingedeeld in zones overeenkomstig in bijlage H van die richtlijn opgenomen criteria voor frequentie en tijdsduur van de aanwezigheid van ontplofbare atmosfeer.

Een gasexplosie vindt plaats zodra een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt.

Procesapparatuur en -systemen zijn zo ontworpen, beproefd, bediend en onderhouden dat onder normale bedrijfsomstandigheden geen brandbare stof vrijkomt. Onder sommige voorzienbare omstandigheden is het vrijkomen van brandbare stoffen niet te vermijden. Afhankelijk van de omstandigheden zijn dan verdere maatregelen nodig om de waarschijnlijkheid van ontsteking aanvaardbaar klein te maken. Die maatregelen kunnen beperkt blijven tot de gebieden – zones genoemd – waar een ontplofbare atmosfeer kan optreden.

De Nederlandse norm NEN-EN-IEC 60079-10:2009 geeft de principes voor het vaststellen van de plaats en klasse van die gebieden doch verwijst voor de daadwerkelijke uitvoering van de gevarezone-indeling naar nationale richtlijnen. De NPR 7910-1:2010+C1:2012 is een dergelijke nationale richtlijn en geeft aanwijzingen voor het uitvoeren van de op grond van NEN-EN-IEC 60079-10:2009 vereiste gevarezone-indeling. Op basis van de aanwijzingen in de NPR 7910-1:2010+C1:2012 is een indelingsrapport tot stand gekomen waarin de ATEX zones van de inrichting staan beschreven.

De verplichting voor het opstellen van een explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarezone-indeling is verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet) en hoofdstuk 3 (Inrichting Arbeidsplaatsen) van het Arbeidsomstandighedenbesluit (Arbobesluit).



Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarezone-indeling.

De Inspectie SZW is de toezichthoudende instantie.

De verplichtingen die opgenomen zijn in de Arbowet en het Arbobesluit bieden voldoende bescherming voor het milieu.

## GELUID EN TRILLINGEN

### *Algemeen beleid*

Het algemene beleid in het kader van geluid is om zo min mogelijk gehinderden door geluid te hebben. Daartoe worden planologisch geluidsproducerende industrie en geluidsgevoelige bestemmingen zo veel mogelijk gescheiden. Via het vergunningenspoor worden geluidsgrenswaarden opgesteld en worden voorschriften ter beperking van de geluidsproductie opgenomen.

### *Provinciaal beleid*

Binnen de meeste provinciale milieuverordeningen (thans omgevingsvisie /omgevingsverordening) is aandacht voor stiltegebieden. Daarnaast hebben de meeste provincies als doelstelling het verbeteren van de leefomgeving en omgevingskwaliteit, waarbij geluid één van de aspecten is. Er is geen beleid bekend dat verder gaat dan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en de diverse richtlijnen.

### *Normstelling*

De gemeente Westland heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening.

De geluidemissie door collectieve waterzuivering 'De Vlot' wordt bepaald door de pompen, beluchting en een beperkt aantal aan- en afvoerbewegingen met vrachtwagens en de afzuiginstallaties.

De omgeving wordt gekarakteriseerd als glastuinbouwgebied. Dit is een vrij rustige omgeving met verspreid een aantal wkk's en een groot aantal transportbewegingen. Gelet op de ligging van de inrichting en de afstand tot gevoelige objecten, kan aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde worden voldaan.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau hebben wij in voorschriften vastgelegd.

### *Trillingen*

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

### *Kaderstellende documenten: algemeen beleid*

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de [Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven \(niet](#)



[veehouderijen](#)). Centraal staat een afwegingsproces dat gericht is op het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau dan wel het vaststellen van maatregelen om dit aanvaardbaar hinderniveau te bereiken. Het aanvaardbaar hinderniveau gaat uit van het bereiken van een hoog beschermingsniveau zoals dat wordt bedoeld in artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en wordt per situatie in een maatwerkvoorschrift vastgesteld door het bevoegd gezag. Het geurbeleid is in de handreiking nader uitgewerkt in de zogenoemde "Hindersystematiek". De hindersystematiek bestaat uit een stappenplan waarmee een vergunningaanvraag op het aspect geur kan worden beoordeeld. Toepassen van dit stappenplan leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie. Dit stappenplan verwijst ook naar een aantal mogelijke onderzoeksmethoden. Het stappenplan is opgenomen in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). De onderzoeksmethoden zijn opgenomen in de NTA 9065 Meten en rekenen geur.

Voor alle activiteiten zijn de eisen ten aanzien van geuremissies in beginsel geregeld in het Activiteitenbesluit. Alleen in uitzonderingsgevallen wordt geur geregeld in de omgevingsvergunning.

Het algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de beste beschikbare technieken de kern van het geurbeleid. Onderdeel van het geurbeleid is dat de regionale en lokale overheden de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat zij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Bij het bepalen van een aanvaardbaar niveau van geurhinder wordt ten minste rekening gehouden met de volgende aspecten:

- a. de bestaande toetsingskaders, waaronder nationaal en lokaal geurbeleid;
- b. de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- c. de aard, omvang en waardering van de geur die vrijkomt bij de betreffende inrichting;
- d. de historie van de betreffende inrichting en het klachtenpatroon met betrekking geurhinder;
- e. de bestaande en verwachte geurhinder van de betreffende inrichting, en
- f. de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels in de inrichting.

#### *Kaderstellende documenten: Nationale wetgeving*

- Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
- Wet geurhinder en veehouderijen
- Activiteitenbesluit milieubeheer
- Activiteitenregeling milieubeheer
- Regeling omgevingsrecht
- Wet milieubeheer

#### *Overwegingen*

De activiteiten binnen de inrichting betreffen het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen uit dun, weinig met organische stoffen verontreinigd proceswater. Ter voorbereiding van de verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen wordt zwevende stof uit het afvalwater gehaald (coaguleren, zeven en afromen). Deze moet zodanig worden opgeslagen dat verspreiding van geur en verontreiniging van de bodem moet worden voorkomen.



Het is niet te verwachten dat deze onder normale bedrijfsomstandigheden tot stofoverlast of geuroverlast buiten de inrichting kunnen leiden. In deze vergunning zijn slechts beperkt voorschriften ten aanzien van het aspecten geur(overlast) opgenomen.

## LUCHT

### *Algemeen beleid*

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

### *Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)*

Wij nemen de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken in acht om de nadelige gevolgen van de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Op basis van artikel 5.4 van het Bor en artikel 9.2 van de Mor is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften rekening gehouden met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit, waarin is opgenomen de voormalige Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR).

### *Overwegingen*

Binnen de inrichting zijn stookinstallaties aanwezig; als brandstof wordt aardgas gebruikt. Emissie afkomstig van de stoom- en stookinstallaties bestaat voornamelijk uit waterdamp, NO<sub>x</sub> en CO<sub>2</sub>. Periodieke keuring en onderhoud evenals een zorgvuldige afstelling zorgt ervoor dat de ketels en de branders optimaal kunnen functioneren en daardoor zo min mogelijk emissie optreedt. In deze milieuvergunning zijn hierover geen voorschriften opgenomen, omdat deze emissies in voldoende mate middels de voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn geregeld.

Ten aanzien van de op- en overslag zijn in deze vergunning geen voorschriften ten aanzien van stofhinder buiten de inrichting.

## VERRUIMDE RIJKWIJDTE

### *Kaderstellende documenten: Algemeen beleid*

De Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) kent regels over de verruimde reikwijdte. In de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven; aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor vervoer, water, afval en energie' worden handvatten gegeven voor uitvoering van de verruimde reikwijdte in omgevingsvergunningverlening en handhaving.

Deze handreiking biedt u een integrale systematiek voor toepassing van preventie (ook wel de verruimde reikwijdte genoemd) in vergunningverlening en handhaving in het kader van de Wabo.

Omdat de term 'verruimde reikwijdte' onterecht verwarring kan geven over de vraag of het een extra onderwerp uit de Wabo betreft, wordt in de handreiking gesproken over 'preventie bij bedrijven' in plaats van 'verruimde reikwijdte'. Overheden zijn op grond van de Wabo verplicht de preventieonderwerpen te betrekken bij de vergunningverlening en handhaving. Om invulling te geven aan deze wettelijke plicht wordt in de handreiking een aanpak voorgesteld. Bij deze aanpak





vormt redelijkheid het uitgangspunt. Preventie is ten eerste niet bij alle bedrijven relevant. Ten tweede zal het bevoegd gezag bij bedrijven waarbij preventie wel relevant is zorgvuldig de afweging moeten maken welke preventie-inspanningen redelijkerwijs van de inrichting kunnen worden verlangd.

Gebleken is dat de hoeveelheid afval binnen de inrichting ontstaan, evenals het waterverbruik en het grondstoffenverbruik, beneden het relevantie criterium liggen.

Het aspect vervoer door medewerkers wordt pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan. Wij hebben in deze vergunning uitsluitend voorschriften opgenomen ten aanzien van registratie van het verbruik van water en de scheiding van afvalstoffen.

### **Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

### **Voorschriften**

De volgende voorschriften zijn aan deze vergunning verbonden:

#### **1.1.1.**

Vóór beëindiging van het gebruik van de inrichting worden alle (afval)stoffen en installaties van het terrein van de inrichting verwijderd en afgevoerd.

#### **1.1.2.**

Personeel is geïnstrueerd en getraind in de uit te voeren handelingen met gevaarlijke stoffen en de bijbehorende beschermende maatregelen. Hierbij hoort ook de training in het gebruik van noodmaatregelen, het opruimen van vrijgekomen stoffen en het melden van incidenten bij de daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.

#### **1.1.3.**

Leidinggevende werknemers, binnen de inrichting betrokken bij de activiteiten waarop de vergunning betrekking heeft, zijn op de hoogte van de in deze vergunning vermelde voorschriften en voor hun taak geïnstrueerd.

#### **1.1.4.**

Een ruimte bestemd voor opslag van gevaarlijke stoffen in emballage voldoet aan de voorschriften in hoofdstuk 3 en voorschrift 9.1.1 en 9.1.2 van PGS 15:2016 versie 1.0.

#### **1.1.5.**

Een ruimte die niet is bestemd voor opslag van gevaarlijke stoffen in emballage, bevat niet méér gevaarlijke stoffen dan de ondergrenzen van tabel 1.2 van PGS 15:2016 versie 1.0. Bij verschillende stoffen met verschillende ondergrenzen wordt de ondergrens overschreden wanneer de uitkomst (U) van de formule bij tabel 1.2 gelijk is aan of groter is dan 1.

Hoeveelheden van verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen die de ondergrenzen niet overschrijden, moeten eveneens verantwoord worden opgeslagen.





## 1.2. lozingseisen

### 1.2.1.

De buffercapaciteit en de verwerkingscapaciteit van de waterzuivering zijn zodanig gedimensioneerd dat al het aangeboden water onder alle omstandigheden wordt behandeld.

### 1.2.2.

Ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen, wordt uit het water verwijderd.

### 1.2.3.

Tenzij aangetoond is dat een voldoende hoog zuiveringsrendement wordt bereikt, mogen afvalwaterstromen met gewasbeschermingsmiddelen waaraan hogere of afwijkende verwerkingseisen zijn gesteld, niet worden geaccepteerd.

### 1.2.4.

De goede werking van de waterzuivering is aangetoond met de daartoe aangewezen testmethode: 'Meetprotocol voor het testen van het zuiveringsrendement van zuiveringsinstallaties glastuinbouw', Versie 1 juli 2017.

### 1.2.5.

Zowel de hoeveelheid inkomend water als het geloosde effluent worden gemeten en geregistreerd.

Een watermeter is voorzien van een telwerk of een andere inrichting voor het doorlopend registreren van de door de meter stromende hoeveelheid water. Een watermeter is door een daartoe bevoegd deskundige en volgens de richtlijnen van de fabrikant geïnstalleerd, onderhouden en geïnspecteerd. Een schriftelijk bewijs daartoe is beschikbaar.

### 1.2.6.

De resultaten van de metingen en registraties worden gedurende vijf jaren bewaard.

### 1.2.7.

Afvalwater wordt op het vuilwaterriool geloosd en verstoort de goede werking van de zuiveringstechnische werken niet.

## 2. bovengrondse opslag van maximaal 10 m<sup>3</sup> methanol

### 2.1. constructie van de tankinstallatie

#### 2.1.1.

De tankinstallatie inclusief leidingen en appendages is zodanig ontworpen, vervaardigd en geïnstalleerd dat deze bij gebruik geen gevaar oplevert voor mens en milieu. Dat betekent tenminste dat de gehele installatie:

- a. chemisch resistent is voor de stoffen die worden opgeslagen;
- b. voldoende sterk is, rekening houdend met de condities die zich bij gebruik kunnen voordoen;
- c. toegerust is om het vrijkomen van gevaarlijke stoffen en de schadelijke gevolgen daarvan te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken;
- d. in geval van een opslagtank waarin een gevaarlijke vloeistof van ADR klasse 3, verpakkingsgroep II is opgeslagen, deze voorzien moet zijn van voldoende noodventilatiecapaciteit. Deze capaciteit kan bijvoorbeeld bepaald worden aan de hand van NEN-EN-ISO 28300.



#### **2.1.2.**

Ter invulling van voorschrift 2.1.1 moet de tankinstallatie tenminste voldoen aan de eisen zoals beschreven in dit hoofdstuk, rekening houdend met de aard en gevaarseigenschappen van de vloeistof.

Indien een vloeistof in meerdere gevaarscategorieën kan worden ingedeeld, geldt het totaal van de hiervoor geldende eisen. Er moet altijd uit te worden gegaan van het 'hoogste' risico.

#### **2.1.3.**

Een tankinstallatie mag niet eerder in gebruik worden genomen nadat een erkend installateur een kwaliteitsverklaring heeft afgegeven dat de tankinstallatie voldoet aan de eisen zoals omschreven in het installatiecertificaat.

Binnen een maand na afronding van de installatiewerkzaamheden moet een installatiecertificaat volgens BRL-K903 of een aantoonbaar gelijkwaardig beoordelingssysteem voorhanden zijn. Het geregistreerde installatiecertificaat moet zijn afgegeven door een installateur die is gecertificeerd op basis van BRL-K903 of aantoonbaar gelijkwaardig beoordelingssysteem.

Alle geregistreerde installatiecertificaten moeten door de eigenaar binnen de inrichting worden bewaard en ter inzage beschikbaar zijn voor het bevoegd gezag.

#### **2.1.4.**

De tankinstallatie is voorzien van doelmatige overvulbeveiliging.

#### **2.1.5.**

Een bovengrondse tank waarin ontvlambare vloeistoffen worden opgeslagen moet worden geplaatst op een ondergrond die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal volgens NEN 6064.)

#### **2.1.6.**

Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet onder een bovengrondse tank en/of opvangbak een doelmatige fundering zijn aangebracht.

#### **2.1.7.**

De draagconstructie van de bovengrondse opslagtank is voldoende sterk om het totale gewicht van de tank met inhoud te dragen.

#### **2.1.8.**

Een dubbelwandige tank is voorzien van een doelmatig en goedgekeurd (al dan niet elektronisch) lekdetectiesysteem.

#### **2.1.9.**

Een elektronisch lekdetectiesysteem moet zijn geïnstalleerd door een gecertificeerd installateur. Een duidelijk hoorbaar of zichtbaar alarm moet worden gegeven op het moment dat een afwijking optreedt. Dit alarm moet worden gegeven op een plaats waar dit door de beheerder van de tank kan worden waargenomen. Het alarm moet voortduren totdat actie is ondernomen. Het systeem moet fail-safe zijn ontworpen in het geval er sprake is van drukverzorgende systemen.

#### **2.1.10.**

Een bovengrondse tankinstallatie moet voor onderhoud en ten tijde van inspectie aan alle zijden bereikbaar zijn.

#### **2.1.11.**

Een enkelwandige tank moet zijn omgeven door een opvangvoorziening met een inhoud van minimaal 110% van de inhoud van de tank.

#### **2.1.12.**

De vulpunten en aftappunten zijn geplaatst boven een bodembeschermende voorziening waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Bij afwezigheid van een vloeistofkerende vloer of verharding of opvangvoorziening worden de vulpunten en aftappunten uitgevoerd met een productbestendige en vloeistofdichte vulpunt-morsbak.



#### **2.1.13.**

De opvangbak is zodanig onder een afdak geplaatst, dat geen hemelwater in de opvangvoorziening kan komen. Hemelwater dat is verontreinigd met bodembedreigende stoffen mag niet ongezuiverd worden geloosd.

#### **2.1.14.**

In de opvangbak mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met publieke rioleringsystemen dan wel met het oppervlaktewater.

#### **2.1.15.**

Bij de uitpandige opslag van ontvlambare vloeistoffen moeten de volgende aspecten geregeld zijn

- een vlamdover met CE-markering volgens norm NEN-EN ISO 16852 en de ATEX-95 richtlijn is geïnstalleerd;
- de ontluchting is altijd op minimaal 5 m boven maaiveld;
- de tankinstallatie is geaard en voorzien van potentiaalvereffening;
- de vul-, zuig- en persleidingen zijn beveiligd tegen aanrijding;
- zowel kunststof tanks als stalen tanks zijn toegestaan;
- de tank is geplaatst in een niet brandbare opvangbak (van staal of beton);
- bij dubbelwandige tanks is een opvangbak niet nodig en
- de tank is voorzien van een zelfsluitende peildop.

### **2.2. gebruik van de tankinstallatie**

#### **2.2.1.**

Het vrijkomen van gevaarlijke stoffen door morsen of lekkage moet worden voorkomen.

#### **2.2.2.**

Leidingwerk is bovengronds aangelegd.

#### **2.2.3.**

De gehele tankinstallatie met toebehoren moet in goede staat verkeren en periodiek worden gecontroleerd.

#### **2.2.4.**

Werknemers die bij of aan tankinstallaties van de inrichting werkzaamheden verrichten moeten bekend zijn met het juiste gebruik van de installatie, voor de veiligheid relevante kennis over de opgeslagen stoffen hebben en bekend zijn met de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften, het praktisch gebruik van kleine blusmiddelen en de voorschriften in geval van brand, voor zover een en ander op hen van toepassing is.

#### **2.2.5.**

Aan de buitenzijde van een tank voor de opslag van vloeibare chemicaliën moet het volume (maximale inhoud) van de tank en de benaming van de opgeslagen stof goed zichtbaar zijn aangegeven.

#### **2.2.6.**

Het vulpunt moet voorzien zijn van de juiste EU-GHS etikettering.



### 2.3. -

### 2.4. vullen van de tank vanuit een vrachtwagen

#### 2.4.1.

Bij het verladen van een tankwagen moeten de verplichtingen van het ADR in acht worden genomen. Er moet hierbij een duidelijke losprocedure aanwezig zijn.

#### 2.4.2.

Voordat er werkzaamheden worden gestart, toont de operator/ medewerker aan de vervoerder de plaats en werking van veiligheidsvoorzieningen zoals beschreven in paragraaf 2.11.

#### 2.4.3.

De tankwagen wordt geplaatst op een hiervoor aangewezen, voldoende geventileerde, losplaats. Om wegrijden te voorkomen tijdens het losproces moeten dusdanige voorzorgsmaatregelen worden genomen dat de tankwagen zich niet kan verplaatsen tijdens het lossen.

#### 2.4.4.

Het is de verantwoordelijkheid van de geadresseerde dat de opslagtank geschikt is voor de te verladen vloeibare chemicaliën en dat deze voldoende capaciteit en ruimte heeft om de aangeleverde hoeveelheid product te kunnen lossen. Voordat met het vullen wordt begonnen, wordt de beschikbare inhoud van de tank bepaald.

#### 2.4.5.

Voor ontvlambare vloeistoffen moet een goede elektrische verbinding tot stand worden gebracht tussen het chassis van het voertuig, de transporttank of de tankcontainer en de aarde, voor het vullen en ledigen van de tanks. Bovendien moet de vulsensnelheid worden beperkt. De voorschriften voor de constructie van de elektrische aardinrichting zijn opgenomen in hoofdstuk 6 van het ADR. Bij het afkoppelen wordt als laatste handeling de aarding verwijderd.

Voor het vullen van een tank met ontvlambare vloeistoffen moet de potentiaalvereffening / aarding van de installatie zijn aangesloten. De werkvolgorde voor het aankoppelen is als volgt:

1. aarding/ potentiaal vereffening aanbrengen;
2. vul- of losslang aankoppelen, eerst aan de auto en dan aan de installatie;
3. de eventueel aanwezige dampretourleiding aankoppelen, eerst aan de auto en dan aan de installatie.

Bij het afkoppelen geldt de omgekeerde volgorde. Indien dampretouraansluitingen aanwezig zijn moeten deze eveneens zijn geaard. Bij aansluiten aan de tankwagen moet potentiaalvereffening zijn gewaarborgd.

#### 2.4.6.

Bij het lossen van een tankwagen met ontvlambare vloeistoffen moet splashvulling worden voorkomen. De vulleiding van de ontvangende tank reikt tot onder in de tank. Het vullen wordt langzaam gestart totdat het vloeistofniveau in de tank is gestegen boven het niveau van de uitloop van de vulleiding. De aanvangssnelheid van het vullen mag niet groter zijn dan 1m/s om statische oplading te voorkomen.

#### 2.4.7.

De vervoerder controleert of de uitrusting van de losplaats, zoals losslangen, dampretourleiding en stikstof/ drukleiding, koppelingen en pakkingen in goede conditie zijn en geschikt zijn om het product goed en veilig te kunnen lossen.

De vervoerder controleert, indien mogelijk, visueel uitwendig en inwendig of de losuitrusting schoon is.





#### **2.4.8.**

Alle aansluitingen op de losplaats zijn duidelijk gemarkeerd. De geadresseerde is verantwoordelijk voor het correct aansluiten van de losslangen op de opslagtank c.q. het vulpunt. De vervoerder is bekend met zijn tankwagen en is verantwoordelijk voor het aansluiten op de tankwagen, tenzij de losprocedure een andere werkwijze voorschrijft.

#### **2.4.9.**

Na aankoppelen controleert de geadresseerde in samenspraak met de vervoerder of de tankwagen een overdruk heeft voordat afsluiters of kleppen worden geopend. Communicatie tussen de vervoerder en de geadresseerde is hierbij vereist.

#### **2.4.10.**

De geadresseerde geeft expliciet toestemming aan de vervoerder om het losproces te starten. De geadresseerde voert de benodigde handelingen aan de opslaginstallatie uit, tenzij de losprocedure een andere werkwijze voorschrijft.

#### **2.4.11.**

Een tank wordt niet boven de maximale vullingsgraad gevuld.

#### **2.4.12.**

Bij het loskoppelen moet de volgende vastgelegde werkprocedure worden doorlopen:

- afsluiter tankwagen dichtzetten;
- slang en/of leidingen leeg en drukloos maken;
- afsluiter(s) ontvangende installatie dichtzetten en voorzien van afsluitende doppen;
- slang afkoppelen en voorzien van geschikte afsluitende doppen;
- alle mangaten en kleppen sluiten;
- indien van toepassing kan binnen de inrichting druk af worden gelaten;
- verwijderen van de aarding.

Voordat vertrek controleert de vervoerder of de hiervoor genoemde zaken die bij de tankwagen horen zijn uitgevoerd.

### **2.5. installatiecertificaat**

#### **2.5.1.**

Na uitvoering van de keuring, het onderhoud of de reparatie waarvoor een installatiecertificaat vereist is moet binnen twee maanden een geregistreerd installatiecertificaat in het installatieboek (logboek) zijn opgenomen.

Een installatiecertificaat is meestal niet direct beschikbaar na de oplevering of periodieke keuring van een installatie. Totdat het installatiecertificaat beschikbaar is, kan gebruik worden gemaakt van een tijdelijk certificaat of een verklaring van de fabrikant volgens de richtlijnen van het betreffende keuringsschema.

#### **2.5.2.**

Een installatiecertificaat moet worden afgegeven:

- wanneer een nieuwe installatie in gebruik wordt genomen;
- na het uitvoeren van een periodieke keuring;
- na uitbreiding- en/of modificatie van een bestaande installatie;
- na uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan vloeistofhoudende installatiedelen, uitgezonderd kleine reparaties.

#### **2.5.3.**

Reparaties en wijzigingen aan beveiligingen moeten door de installateur worden uitgevoerd.



#### **2.5.4.**

Bij een reparatie of uitbreiding van de installatie moeten de keuringstermijnen van het bestaande deel van de installatie en dergelijke blijven gehandhaafd en worden overgenomen in het nieuwe installatiecertificaat.

### **2.6. periodieke keuring bovengrondse tankinstallatie**

#### **2.6.1.**

Een tankinstallatie wordt periodiek gekeurd uiterlijk in het jaar van keuring zoals vermeld op het installatiecertificaat.

#### **2.6.2.**

De periodieke keuring moet worden uitgevoerd door een erkende organisatie.

#### **2.6.3.**

Een tankinstallatie moet periodiek worden gekeurd. Deze keuringstermijn is afhankelijk van het toegepaste materiaal, boven- of ondergrondse ligging en de soort opgeslagen vloeistof. De opgeslagen vloeistof betreft methanol, ADR klasse 3, verpakingsgroep 2. De verwachte ontwerplevensduur van de tank moet minimaal 20 jaar bedragen. Een inwendige periodieke herkeuring vindt plaats na 10 jaar.

#### **2.6.4.**

De voorgeschreven keuringstermijn moet worden ingekort als daar als uitkomst van een periodieke keuring of door de wijze van gebruik aanleiding toe is.

#### **2.6.5.**

De gehele installatie moet in goede staat van onderhoud verkeren.

### **2.7. aarding**

#### **2.7.1.**

De aardingsweerstand van installaties voor ontvlambare vloeistoffen voorzien van potentiaalvereffening wordt jaarlijks gecontroleerd door een daartoe geaccrediteerde inspectie-instelling. De controle betreft minimaal inspectie van de aardingsweerstand tussen de vulmond en het aardingsaansluitpunt en de potentiaalvereffening van de rest van de installatie.

### **2.8. lekdetectiesystemen**

#### **2.8.1.**

Geïnstalleerde lekdetectiesystemen moeten ten minste jaarlijks volgens de voorschriften van de fabrikant en van toepassing zijnde norm(en) worden gecontroleerd door of namens de gebruiker op goede werking. Van de controle moet een aantekening in het logboek worden gemaakt.

#### **2.8.2.**

Indien een defect aan het lekdetectiesysteem wordt geconstateerd, moet direct contact worden opgenomen met een gecertificeerde installateur. Het defect dient binnen een maand te zijn gerepareerd. Van de reparatie moet een aantekening in het logboek worden gemaakt. In de tussenliggende periode moeten beheermaatregelen worden getroffen of er moeten periodieke controles worden uitgevoerd.

#### **2.8.3.**

Als blijkt dat de binnen- of de buitenwand van de tank lek is, moet de tank direct buiten gebruik worden genomen. Nadat de tank is hersteld en is beproefd volgens de van toepassing zijnde



norm(en) wordt deze weer in gebruik genomen.

## **2.9. vloeistofdichte en vloeistofkerende voorziening**

### **2.9.1.**

De vloeistofdichte (nieuwe tanks)- of vloeistofkerende (bestaande tanks) vloer of verharding moet jaarlijks door middel van een bedrijfsinterne controle (zelfinspectie) worden geïnspecteerd volgens de checklist bij de Verklaring Vloeistofdichte Voorziening. Van deze bedrijfsinterne controle moet een aantekening worden gemaakt in het logboek.

### **2.9.2.**

Indien uit de jaarlijkse bedrijfsinterne controle (zelfinspectie) blijkt dat er afwijkingen worden aangetroffen moet een herstelmaatregel worden genomen.

### **2.9.3.**

Uiterlijk zes jaar na oplevering van de vloeistofdichte (nieuwe tanks)- of vloeistofkerende (bestaande tanks) vloer of verharding moet een inspectie volgens AS SIKB 6700 worden uitgevoerd ter beoordeling van de vloeistofdichtheid of vloeistofkerendheid van de voorziening door een daartoe geaccrediteerd bedrijf.

Wanneer de voorziening voldoet aan de eisen die gesteld worden aan de kwalificatie 'vloeistofdicht' zoals gesteld in het toegepaste protocol, wordt bij het inspectierapport een 'Verklaring Vloeistofdichte Voorziening' gevoegd. Het keuringsrapport of de 'Verklaring Vloeistofdichte Voorziening' (VVV) heeft vervolgens weer een geldigheid van zes jaar.

## **2.10. registratie en documentatie**

### **2.10.1.**

Alle rapporten en certificaten van onderzoeken, metingen, keuringen, inspecties en controles die van toepassing zijn op tankinstallatie moeten worden opgenomen in het logboek.

### **2.10.2.**

Het installatieboek (logboek) en alle bijbehorende bescheiden moeten voor het bevoegd gezag ter inzage gereed liggen.

### **2.10.3.**

Gedurende de levensduur van de installatie blijven installatiecertificaten, inspectie- en keuringscertificaten bewaard.

## **2.11. algemene veiligheidsvoorzieningen**

### **2.11.1.**

In de nabijheid van een (tijdelijke) tankopslag moeten duidelijke veiligheidsinstructies aanwezig zijn en moeten de werknemers aantoonbaar geïnstrueerd zijn.

### **2.11.2.**

In de nabijheid van een (tijdelijke) opslag moeten veiligheidsvoorzieningen aanwezig zijn die afgestemd worden op de vloeistof die in de (tijdelijke) opslag aanwezig is. Om te komen tot de juiste maatregelen die nodig zijn om tot een veilige opslagsituatie te komen, moet er op basis van de informatie van de Veiligheidsinformatiebladen van de opgeslagen stoffen een RI&E conform de Arboregelgeving zijn uitgevoerd.





### **2.11.3.**

Bij het laden en lossen van de tankauto wordt de tankauto zodanig opgesteld dat het laad/ lospunt is geplaatst boven een vloeistofkerende voorziening, tenzij het laad/lospunt van de tankauto is voorzien van een vulpuntmorsbak.

De laad- en losslang (of –arm) bevindt zich tijdens de handelingen boven een vloeistofkerende vloer. Het morsen van producten en lekkages worden direct verholpen en opgeruimd (incidentenmanagement).

### **2.11.4.**

Voor vrijkomende dampen uit een tankinstallatie die schadelijk zijn voor mens en/of milieu moeten doeltreffende maatregelen worden genomen die voortkomen uit de RI&E.

### **2.11.5.**

Aan de buitenzijde van een opslagtank met gevaarlijke vloeistoffen moeten op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden worden geplaatst, welke de gevaren van de opgeslagen gevaarlijke stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten de betreffende gevaarsymbolen zijn aangebracht conform ADR of de Europese CLP-Verordening over de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels (Classification, Labelling and Packaging: CLP). De leidingen moeten zijn voorzien van labels en etiketten met stofnaam, productnaam en stromingsrichting volgens NEN 3050.

### **2.11.6.**

Watersilo's worden, vanwege de mogelijk destructieve werking op de opslagtank, elke twee jaar niet-destructief onderzocht op corrosie. De inspectierapporten worden minimaal vijf jaar bewaard.

### **2.11.7.**

De opslagtanks is omgeven door een twee meter hoog hekwerk waardoor deze lastig toegankelijk is. Het hekwerk rond de opslagtank is niet nodig indien de gehele inrichting door middel van een doelmatig hekwerk is omgeven.

## **2.12. maatregelen voor brandveiligheid**

### **2.12.1.**

Bij het opslaan in tanks moeten de relevante interne veiligheidsafstanden worden gehanteerd.

### **2.12.2.**

Voor een metalen tank moet rondom altijd een afstand van minimaal 25 cm als inspectieafstand tot andere objecten worden aangehouden en minimaal 75 cm (veiligheidsafstand) tot gebouwonderdelen of (potentiele) hittebronnen.

### **2.12.3.**

Voor een niet-metalen tank moet rondom altijd een afstand van minimaal 25 cm als inspectieafstand tot andere objecten worden aangehouden. en minimaal 3 m (veiligheidsafstand) tot de erfgrens, minimaal 5 m (veiligheidsafstand) tot gebouwonderdeel of bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen.

### **2.12.4.**

Bij de tankopslag van ontvlambare vloeistoffen geldt een verbod op roken en open vuur. Tevens geldt een verbod op de aanwezigheid van hete voorwerpen in de nabijheid van de tankinstallatie of de opvangvoorziening met in achtneming van de afstandseisen zoals genoemd in de voorschriften 2.12.2 en 2.12.3.

### **2.12.5.**

Van werkzaamheden die in de nabijheid van de tankinstallatie of de opvangvoorziening worden uitgevoerd, moet de brandgevaarlijkheid vooraf worden beoordeeld met in achtneming van de



afstandseisen zoals genoemd in de voorschriften 2.12.2 t/m 2.12.3. Indien nodig moeten maatregelen ter voorkoming van brandgevaar worden getroffen. Deze worden vooraf schriftelijk vastgelegd.

#### **2.12.6.**

De tank heeft een installatiecertificaat volgens BRL K903/08 of een aantoonbaar gelijkwaardig beoordelingssysteem.

### **3. bodem**

#### **3.1. algemeen**

##### **3.1.1.**

De activiteiten met betrekking tot de op- en overslag van vloeibare gevaarlijke (afval)stoffen dienen te geschieden op een blijvend vloeistofdichte vloer of een vloeistofdichte lekbak.

##### **3.1.2.**

Vloeistofdichte voorzieningen zijn voorzien van een Verklaring Vloeistofdichte Voorziening conform AS SIBK 6700 – Inspectie bodembeschermende voorzieningen. Op verzoek wordt deze verklaring aan het bevoegd gezag overgelegd.

##### **3.1.3.**

De opslag van uit het afvalwater verwijderde grove en onoplosbare bestanddelen en dergelijke moet zodanig plaatsvinden dat hierdoor geen bodemverontreiniging kan ontstaan.

#### **3.2. aanvullende voorschriften**

##### **3.2.1.**

Een vloeistofdichte lekbak is altijd vrij van vloeistoffen.

##### **3.2.2.**

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval)stoffen in emballage is, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig opdat regenwater niet binnen de lekbak komt.

#### **3.3. onderzoeken**

##### **3.3.1.**

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient bij aanvang van een bodembedreigende activiteit, een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek heeft betrekking op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en wordt uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740; de resultaten zijn binnen vijf maanden na aanvang van een bodembedreigende activiteit aan het bevoegd gezag overgelegd.

##### **3.3.2.**

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit wordt ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie uitgevoerd. Het onderzoek wordt uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek is,



alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, aan het bevoegd gezag overgelegd. De resultaten van het onderzoek zijn uiterlijk vijf maanden na beëindiging van de bodembedreigende activiteit overgelegd.

### 3.3.3.

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

## 4. geur

### 4.1.1.

De opslag van uit het afvalwater verwijderde grove en onoplosbare bestanddelen en dergelijke moet zodanig plaatsvinden dat hierdoor geen geuroverlast kan ontstaan. Het materiaal moet voldoende vaak uit de inrichting worden verwijderd en zo nodig moet deze afgedekt worden bewaard.

## 5. geluid en trillingen

### 5.1. geluidnormen in de buitenlucht

#### 5.1.1.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, bedraagt op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer dan:

- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 22.00 uur;
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 22.00 en 06.00 uur.

#### 5.1.2.

Het maximale geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, bedraagt op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 22.00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 22.00 en 06.00 uur.

#### 5.1.3.

De in de periode tussen 06.00 en 19.00 uur opgenomen maximale geluidsniveaus  $L_{A,max}$  zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

#### 5.1.4.

Metingen en berekeningen vinden plaats conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999.



## **Bijlage D Het maken, hebben of veranderen van een uitweg of het gebruik daarvan veranderen**

### **Inleiding**

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.2 lid 1 onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) niet voldoet aan de in de Algemene Plaatselijke Verordening Westland 2015 (APV) geldende toetsingsgronden. Een toetsing aan deze gronden heeft plaatsgevonden.

### **Overwegingen**

De aanvraag betreft het maken van een uitweg buiten de bebouwde kom.

Deze activiteit voldoet aan de genoemde APV. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

### **Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het maken van een uitweg zijn er ten aanzien van de gevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

### **Voorschriften**

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

#### *Administratief*

De vergunninghouder moet de omgevingsvergunning op het eerste verzoek aan de daartoe bevoegde ambtenaar tonen.

De aanvang van de aanlegwerkzaamheden ten behoeve van de uitweg dient uiterlijk vijf werkdagen daarvoor te worden gemeld bij het cluster Ruimte van gemeente Westland. Neem hiervoor telefonisch contact op met [REDACTED] van team Civiel beheer, bereikbaar op het algemene telefoonnummer van gemeente Westland 14 0174.

Het gereedkomen van de aanlegwerkzaamheden ten behoeve van de uitweg dient uiterlijk drie werkdagen daarvoor te worden gemeld bij het cluster Ruimte van gemeente Westland. Neem hiervoor telefonisch contact op met [REDACTED] van team Civiel beheer, bereikbaar op het algemene telefoonnummer van gemeente Westland 14 0174. De gemeente Westland zal na gereedkomen van de werkzaamheden een duidelijke markering aanbrengen door middel van een belijning van thermoplast.

#### *Verkeersveiligheid*

De breedte van de uitweg mag niet meer dan 4 m bedragen.

De uitweg moet worden aangelegd geheel conform de overige uitwegen in de omgeving.



Indien de aansluiting tussen erfgrans en weg wordt uitgevoerd in asfalt moet met de volgende eisen rekening worden gehouden:

- het asfalt dient een minimale dikte van 10 cm. te hebben en in 2 lagen aangebracht te worden;
- de aansluiting op het bestaande asfalt dient getrapt te worden uitgevoerd;
- over de lengte van de uitweg, inclusief de boogstralen, wordt door de gemeente Westland een witte belijning aangebracht van thermoplast met een breedte van 10 cm, zodat duidelijk is dat het een uitweg betreft;
- onder het asfalt dient een zandbed aangebracht te worden van minimaal 40 cm en 15 cm puinfundering.

Indien de aansluiting tussen erfgrans en weg wordt uitgevoerd met straatstenen moet met de volgende eisen rekening worden gehouden:

- over de lengte van de uitweg, inclusief de boogstralen, wordt door de gemeente Westland een witte belijning aangebracht van thermoplast met een breedte van 10 cm, zodat duidelijk is dat het een uitweg betreft;
- er dienen betonstraatstenen gebruikt te worden in de kleur rood en een dikte van 8 cm;
- onder de betonstraatstenen dient een zandbed aangebracht te worden van 50 cm. En aan beide zijden een kantopsluiting door middel van een verzonken opsluitband 12 x 25 cm.

De werkzaamheden moeten zo worden verricht dat passanten, die gebruikmaken van de Perzikenlaan inclusief het trottoir, hiervan geen verkeersoverlast of verkeershinder ondervinden.

De verkeersveiligheid mag tijdens het aanleggen van de uitweg niet in gevaar komen. De werkzaamheden moeten zo worden verricht dat weggebruikers die gebruik maken van de van de weg inclusief het trottoir, hiervan zo min mogelijk verkeersoverlast of verkeershinder ondervinden. Bij gedeeltelijke of gehele rijbaan afsluitingen dienen verkeersmaatregelen te voldoen aan de voorschriften vastgelegd in de laatst uitgegeven richtlijnen voor Werk in Uitvoering, publicatie CROW 96b.

De rijbaan, goot- en trottoirgedeelten, gelegen ter plaatse van de uitweg, moeten schoon worden gehouden.

De aanvrager dient ervoor te zorgen dat het uitzicht vanaf de uitweg naar de openbare weg vrij wordt gehouden, dat wil zeggen: geen bebouwing/struiken/heggen of geparkeerde auto's/vrachtauto's hoger dan 0,50 m<sup>1</sup> langs de erfgrans hebben of plaatsen.



**Bijlage I**      **Lijst van gewaarmerkte stukken welke onderdeel uitmaken van het besluit**

Onderdeel	Registratiegegevens gemeente			
Aanvraagformulier publiceerbaar	17-0131599	0002	15-01-2018	09:30:47
Aanvraagformulier	17-0131600	0002	15-01-2018	09:30:50
Bijlage 2 Vergunning Milieu gedeelte	17-0205548	0002	15-01-2018	09:30:53
moduleblad 'milieu'	17-0205549	0002	15-01-2018	09:30:56
bodemonderzoek perceel Lagerwij	17-0205552	0002	15-01-2018	09:31:00
B02-Overzicht bebouwing	17-0239873	0002	15-01-2018	09:31:03
B03-Tekening kasconstructie	17-0239876	0002	15-01-2018	09:31:06
document m.e.r.-beoordelingsplicht	17-0265558	0007	15-01-2018	09:31:12
B01 voorterrein en inritten	17-0300924	0002	15-01-2018	09:31:16





## Bijlage II Overige wet- en regelgeving

### *Wet natuurbescherming*

De Wet natuurbescherming beschermt diersoorten en plantensoorten die in het wild voorkomen. Alles wat schadelijk is voor beschermde soorten is verboden. De geplande werkzaamheden kunnen schadelijk zijn. In bepaalde situaties kan er van de verboden worden afgeweken met een vrijstelling of een ontheffing. Voordat een ontheffing kan worden afgegeven moet eerst duidelijk zijn welke beschermde soorten er aanwezig zijn en hoe eventuele schade aan de beschermde soorten kan worden voorkomen. Een ecologisch deskundige kan daarbij helpen. Meer informatie hierover is te vinden op de website van de [Rijksoverheid](#) en in de brochure "[Buiten aan het werk](#)".

### *Procedure bouwwerkzaamheden*

#### *Aanwezigheid bescheiden*

Tijdens het bouwen zijn de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

- de vergunning voor het bouwen;
- alle gewaarmerkte stukken als behorende bij het besluit;
- overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

#### *Het uitzetten van de bebouwingsgrenzen*

Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorwaarden bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens het bevoegd gezag:

- de rooilijnen of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet, en
- het straatpeil is uitgezet.

#### *De wijze van mededeling van de aanvang van de bouwwerkzaamheden*

Ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van de bouwwerkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, moet de vergunninghouder dit door toezending van het bijgevoegde daarvoor bestemde formulier melden.

#### *De wijze van mededeling beëindiging van de bouwwerkzaamheden*

Uiterlijk op de laatste dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden moet de vergunninghouder dit, door toezending van het bijgevoegde daarvoor bestemde formulier, melden.

Het bouwwerk mag niet in gebruik gegeven of genomen worden, voordat het genoemde gereedmeldingsformulier door gemeente Westland is ontvangen.

#### *Het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouwwerkzaamheden*

#### *Veiligheid in de omgeving*

Bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:

- letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;





- letsel van personen die het bouwterrein onbevoegd betreden, en
- beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

#### *Ter voorkoming of beperking van geluidhinder*

Bedrijfsmatige bouw- of sloopwerkzaamheden worden op werkdagen en op zaterdag tussen 7.00 uur en 19.00 uur uitgevoerd. Bij het uitvoeren van die werkzaamheden worden de in onderstaande tabel aangegeven dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur niet overschreden.

dagwaarde	≤ 60 dB(A)	> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)
maximale blootstellingsduur	onbeperkt	50 dagen	30 dagen	15 dagen	5 dagen	0 dagen

#### *Ter voorkoming of beperking van trillingshinder*

Trillingen veroorzaakt door het uitvoeren van bouwwerkzaamheden bedragen in geluidsgevoelige ruimten als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder en in verblijfsruimten als bedoeld in artikel 1.1, onderdeel e, van het Besluit geluidhinder niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 4 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» 2006.

#### *Ter voorkoming of beperking van stofhinder*

Tijdens het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen om visueel waarneembare stofverspreiding buiten het bouwterrein te voorkomen.

#### *Grondwaterstand*

Het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden mag niet leiden tot een zodanige wijziging van de grondwaterstand dat gevaar kan ontstaan voor de veiligheid van belendingen.

#### *Het scheiden van en het op de bouwplaats gescheiden houden van het bouwafval in fracties*

Het bouwafval worden ten minste gescheiden in de volgende fracties:

- als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen als bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst bedoeld in de Regeling Europese afvalstoffenlijst;
- steenachtig bouwafval;
- gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
- bitumineuze dakbedekking;
- teerhoudende dakbedekking;
- teerhoudend asfalt;
- niet-teerhoudend asfalt;
- dakgrind;
- overig afval.

De gevaarlijke stoffen worden niet gemengd of gescheiden. De fracties worden op het bouwterrein gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd. Voor zover de hoeveelheid afval van de betreffende fractie minder dan 1 m<sup>3</sup> bedraagt hoeven de steenachtige, het gips, de dakbedekking en het asfalt niet gescheiden te worden.



#### *Overige benodigde toestemmingen*

Naast deze verleende omgevingsvergunning hebt u mogelijk ook de volgende vergunningen nodig

- een [aansluitvergunning](#) voor een aansluiting van een particulier riool op het openbaar riool of CAD-systeem op grond van onze [Verordening afvalwaterverwerking 2014](#).

Ook heeft u waarschijnlijk een [watervergunning of melding](#) nodig. Meer informatie kunt u vinden op [www.hhdelfland.nl/ik-wil-een-vergunning](http://www.hhdelfland.nl/ik-wil-een-vergunning).

Daarnaast moet u mogelijk ook de volgende meldingen doen:

- een [graafmelding \(KLIC\)](#) ter voorkoming van graafschade
- een melding voor het doen van werkzaamheden in verband met de aanleg, instandhouding en opruiming van kabels ten dienste van een openbaar elektronisch communicatienetwerk in of op openbare gronden. Meer informatie kunt u vinden op onze gemeentelijke website, product [kabels en leidingen aanbrengen in openbare grond](#) en in onze [telecommunicatieverordening](#).

#### *Hemelwater op laad- en losplaatsen, laadkuilen en dock shelters (Verordening afvalwaterverwerking 2014)*

Het hemelwater op een losplaats mag alleen op het gemeentelijk drukriool worden geloosd als een first-flush-voorziening wordt toegepast, aangezien het hier verontreinigde oppervlakken betreft. Meer informatie kunt u vinden op [onze website](#).

#### *Beschadigingen direct herstellen*

Openbare verhardingen en andere openbare goederen bij of grenzend aan het bouwwerk mogen niet worden beschadigd door werkzaamheden welke verband houden met het te realiseren bouwwerk. Indien dit toch het geval is, moet de beschadiging direct worden hersteld.

#### *Beheer openbare ruimte*

Voor het plaatsen van keten, containers, (gedeeltelijke) wegafzettingen en materieel op een openbare plaats dient vooraf overleg gepleegd worden. Neem hiervoor tijdig contact op met het onderdeel Bouwtoezicht van het cluster Ruimte, bereikbaar op het algemene telefoonnummer van gemeente Westland 14 0174. De toezichthouder ter plaatse kan aangeven of de plaatsing wel of niet is toegestaan. Soms is een ontheffing nodig. Bespreek met de toezichthouder ter plaatse of dit aan de orde is. Is dit aan de orde dan kunt u de [ontheffing digitaal aanvragen](#) en is onder andere opgaaf van de locatie, het aantal m<sup>2</sup>, de termijn dat de grond in gebruik zal worden genomen en het doel noodzakelijk.

#### *Privaatrecht*

Schade aan eigendommen van de gemeente, die het gevolg is van de aanlegwerkzaamheden of van de aanwezigheid of het gebruik van de aangelegde uitweg komen voor rekening van de vergunninghouder.

Onderhoud van de uitweg is voor rekening van de vergunninghouder. Ook schade veroorzaakt door derden als gevolg van het gebruik van de uitweg met door of in opdracht van de



vergunninghouder worden hersteld. Eventueel hieruit voortkomende kosten zijn voor rekening van de vergunninghouder.

De perceelsgrenzen, zoals vastgelegd bij het Kadaster, moeten bij het aanleggen of wijzigen van de uitweg in acht worden genomen.

De waterafvoer van het perceel mag niet plaatsvinden via de uitweg.

Eventuele straat- of trottoirkolken moeten tijdens de werkzaamheden beschermd worden tegen indringen van zand, grond en puin.

Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat van de ter plaatse aanwezige openbare groenvoorziening zoveel mogelijk gespaard blijft.

Het afvoeren of anderszins verwijderen van vrijgekomen materialen van de openbare weg is voor rekening van de vergunninghouder.

Veranderingen of opbrekingen aan de openbare weg zijn niet toegestaan, met uitzondering van eventuele kantopsluitingen.

Alle kosten die ten behoeve van het aanleggen van de uitweg worden gemaakt, inclusief eventuele kosten voor het herstel van de bestrating van de openbare weg komen voor rekening van de aanvrager.

De gemeente Westland is gevrijwaard van alle aanspraken van derden en voor alle schade, welke het gevolg kunnen zijn van het gebruik maken van de uitrit.



### Bijlage III 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.

NVN-, NEN-, NEN-EN, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN te Delft: [www.nen.nl](http://www.nen.nl)

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de PGS Beheerorganisatie:

[www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl))

**Aangewezen keuringsinstelling (AKI)**

een door de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen instelling, die (her)keuringswerkzaamheden en/of beoordelingen mag uitvoeren in het kader van het Besluit drukapparatuur.

Een overzicht van aangewezen keuringsinstanties is te vinden in de rubriek Veilig Werken - Drukapparatuur op de website van het ministerie van SZW ([www.szw.nl](http://www.szw.nl)).

Voor bodembeschermende voorzieningen is daartoe aangewezen: Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer: [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).

**ADR**

De op 30 september 1957 te Genève tot stand gekomen Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171).

ADR is de afkorting van 'Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route'.

Volgens het ADR moeten stoffen en producten worden ingedeeld op basis van hun gevaarseigenschappen.

**ATEX-Richtlijn**

Richtlijn 1999/92/EG van het Europees Parlement en de Europese Raad van 16 december 1999 betreffende minimumvoorschriften voor de verbetering van de gezondheidsbescherming en van de veiligheid van werknemers die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen.

**bedrijfsnoodplan**

Een beschrijving van maatregelen en voorzieningen, die een bedrijf heeft voorbereid om effecten van calamiteuze (ongewenste) gebeurtenissen te minimaliseren en te bestrijden.

**beperkt kwetsbaar object**

Een object zoals gedefinieerd in artikel 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.



#### Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken 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, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

#### Bevi/ Revi

Besluit van 27 mei 2004, houdende milieukwaliteitseisen voor externe veiligheid van inrichtingen milieubeheer. Het Bevi legt veiligheidsnormen op aan bedrijven die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein. Het gaat daarbij onder meer om bedrijven die onder het Brzo vallen, LPG-tankstations, opslagplaatsen (PGS), ammoniakkoelinstallaties en spoorwegemplacementen. Het besluit bevat eisen voor het plaatsgebonden risico (PR) en regels voor het groepsrisico (GR). Het verplicht gemeenten en provincies bij het verlenen van een omgevingsvergunning en bij het opstellen van bestemmingsplannen hiermee rekening te houden. Tegelijkertijd met het besluit treedt een ministeriële regeling (Revi) in werking waarin onder meer veiligheidsafstanden tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten zijn opgenomen voor bedrijven met standaardrisico's, zoals lpg-tankstations. Die regeling bevat verder regels die nodig zijn voor een goede werking van het besluit, zoals rekenregels.

#### bevoegd gezag

Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 1.1 van de wet, alsmede het bestuursorgaan dat bevoegd zou zijn een vergunning krachtens artikel 8.1 van de wet voor de betrokken inrichting te verlenen of de waterkwaliteitsbeheerder, indien het lozen betreft als bedoeld in artikel 1, eerste tot en met vierde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en de uitzondering, bedoeld in artikel 1, tweede lid, eerste zin, van die wet niet van toepassing is.

#### bodembedreigende activiteit

Bedrijfsmatige activiteit als bedoeld in paragraaf 3.1 van deel A 3 van de NRB.

#### bodembedreigende stof

Stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in paragraaf 3.1 van deel A3 van de NRB.

#### bodembeschermende maatregel

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden beheermaatregel gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht, ter voorkoming van immissies in de bodem of herstel van de effecten van zulke immissies op de bodemkwaliteit, waarvan de uitvoering is gewaarborgd.





#### bodembeschermende voorziening

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

#### brandwerendheid van bouwdelen

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

#### brandbare vloeistof

Stof als bedoeld in klasse 3 van ADR.

#### BRL

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

#### effectgerichte bodembeschermende voorziening

Een fysieke voorziening die de kans op emissies reduceert. Het betreft hier voorzieningen in of direct op de bodem die moeten voorkomen dat stoffen die uit installaties zijn vrijgekomen in de bodem kunnen terechtkomen. Voorbeelden hiervan zijn asfaltvloer, betonnen bak, kunststoffolie, enzovoort.

#### eindsituatie-onderzoek

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem. Hierbij wordt het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grondwatermonsters in de relevant gebleken peilbuizen.

#### emballage

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

#### equivalent geluidniveau

Equivalent geluidsniveau als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.

#### EU-GHS

de Europese afgeleide van de VN-GHS waarin wereldwijde afspraken zijn gemaakt over de classificatie en indeling van gevaarlijke stoffen. GHS staat voor Globally Harmonised System. De formele naam van het systeem voor classificatie en etikettering is CLP (Classification, Labelling and Packaging). EU-GHS vervangt de [WMS](#) (Wet Milieugevaarlijke Stoffen, preparaten richtlijn).

#### geluidniveau in dB(A)

Geluidsniveau in dB(A) als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.





#### gevaarlijke stoffen

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code.

#### gevaarzone-indeling

indeling van gevaarlijke gebieden in zones, afhankelijk van de waarschijnlijkheid van het aanwezig zijn van een ontplofbare atmosfeer.

#### gevel

Gevel als bedoeld in artikel 1 juncto artikel 1b, vijfde lid, van de Wet geluidhinder.

#### gevoelig object

Gevoelige gebouwen en gevoelige terreinen.

#### gevoelige gebouwen

Woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting.

#### GR, Groepsrisico

De cumulatieve kans per jaar dat ten minste 10, 100 of 1.000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof of gevaarlijke afvalstof betrokken is.

#### HEL

Highest Explosion Level

#### hergebruik

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

#### inrichting

Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

#### Kaderrichtlijn afvalstoffen

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

#### keuring

wettelijke verplichting uit te voeren door een onafhankelijke instelling (bijvoorbeeld AKI).

#### kwetsbaar object in het kader van Bevi

Kwetsbare object staan gedefinieerd in Bevi artikel 1. De opsomming van kwetsbare objecten is niet limitatief.



langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ )

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".

LEL

Lowest Explosion Level

Lower Explosive Limit (LEL)

de onderste explosie grens uitgedrukt in volumepercentage ten opzichte van de totale hoeveelheid lucht

maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ )

Maximaal geluidsniveau gemeten in de meterstand «F» of «fast», als vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

minimumstandaard

De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren.

Minimumstandaard LAP

Zoals vastgelegd in bijlage 6: invulling beleidskader voor specifieke afvalstoffen (sectorplannen) van het Landelijk afvalbeheerplan 2009 – 2021(LAP) van 3 december 2014 (tekst na tweede wijziging).

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. In deze beslissing wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation gestelde en door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beslissing wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NPR 7910-1

De Nederlandse Praktijk Richtlijn, getiteld: "Gevarenzone-indeling met betrekking tot ontploffingsgevaar- Deel 1: Gasontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN-IEC 60079-10".



#### NPR 7910-2

De Nederlandse Praktijk Richtlijn, getiteld: "Gevarenzone-indeling met betrekking tot ontploffingsgevaar – Deel 2: Stofontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN-IEC 61241-10:2004 nl".

#### NRB

Door Infomil uitgegeven Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

#### nulsituatie

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

#### nulsituatie onderzoek

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

#### object categorie I

- aaneengesloten woonbebouwing;
- gevoelig object.

#### object categorie II

- woningen van derden;
- restaurants.

#### onbrandbaar

Onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064, Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen'.

#### ontdoener

Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

#### openbaar riool

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

#### overslaan

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.



#### PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

#### PED

Pressure Equipment Directive. De PED is in de Nederlandse regelgeving geïmplementeerd als Warenwetbesluit Drukappartuur.

#### PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, richtlijnen voor opslag, gebruik en vervoer van gevaarlijke stoffen, uitgegeven door de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.

#### PGS 15

Publicatie nr. 15 van de «Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen», getiteld «Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid», laatste uitgave versie 1.0, september 2016.

#### PGS 31 (nog in concept)

Publicatie nr. 31 van de «Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen», getiteld «Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties», concept versie 1.0, xx-2015.

#### PR, Plaatsgebonden Risico

De kans per jaar dat een persoon, indien deze zich permanent en onbeschermd op de plaats zou bevinden, op die plaats overlijdt als een rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval bij risicovolle activiteiten, waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

#### 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.

#### QRA

Quantitative Risk Assessment, kwantitatieve risicoanalyse

een cijfermatige evaluatie van de kansen, effecten en gevolgen van ongevallen en de combinatie hiervan in risicomaten.

#### representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Toestand waarbij de voor de geluidsproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.



#### referentieniveau

Hoogste waarde van enerzijds het niveau van het omgevingsgeluid (exclusief de bijdrage van de inrichting zelf) dat 95% van de tijd wordt overschreden (L95) of anderzijds het  $L_{aeq}$  van het zoneringsplichtige wegverkeer (met in de nachtperiode meer dan 500 motorvoertuigen), minus 10 dB(A).

#### riolering

Bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

#### toezichthoudende persoon

kan personeel van de beheerder van de inrichting zijn of een afnemer, bijvoorbeeld een chauffeur, onder de voorwaarde dat deze persoon instructies heeft gehad over het veilig omgaan met chemicaliën, eventuele specifieke instructies die voor de inrichting van toepassing zijn en het uitvoeren van het noodplan in geval van calamiteiten.

Toelichting: Dit behoort administratief te worden vastgelegd en aantoonbaar te zijn.

Toelichting: indien een afnemer of chauffeur een instructie heeft gevolgd, specifiek voor deze locatie, kan hij worden gezien als een toezichthoudend persoon.

#### verwijdering

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

#### vloeistofdicht

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

#### vloeistofdichte lekbak

Een niet bouwkundige vloeistofdichte voorziening met beperkte opvangcapaciteit waarvoor geen PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening kan worden afgegeven.

#### vloeistofdichte vloer

Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

#### vloeistofdichte 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 kan komen.

#### vloeistofkerende voorziening

Lekbak, tankput, vloer, verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening die vrijgekomen stoffen keert zolang als nodig is om met de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen te voorkomen dat deze stoffen in de bodem kunnen geraken.

#### vooronderzoek



Onderzoek uit te voeren op een wijze als aangegeven in NVN 5725 «Bodem – leidraad voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend, oriënterend en nader onderzoek», uitgave 1999, dan wel een door de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer aangewezen norm.

waterkwaliteitsbeheerder

Bestuursorgaan dat overeenkomstig de Waterwet bevoegd zou zijn een vergunning op grond van die wet te verlenen.

WBDBO

Weerstand tegen Branddoorslag en brandoverslag in minuten volgens NEN 6068.