

## Beschikking

Arkema B.V.  
Postbus 6030  
3196 XH VONDELINGENPLAAT ROTTERDAM

Parallelweg 1  
Postbus 843  
3100 AV Schiedam  
T 010 - 246 80 00  
F 010 - 246 82 83  
E [info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl)  
W [www.dcmr.nl](http://www.dcmr.nl)

**Ons kenmerk**  
9999258109\_99991153519

**Uw kenmerk**  
OLO 6573943

**Datum**  
21 april 2022

**Contact**  
[info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl)

**Afdeling**  
Reguleren Advies en Omgeving

**Bijlagen**  
-

**Onderwerp**  
Beschikking

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

### Onderwerp

Op 21 december 2021 hebben wij van HaskoningDHV Nederland B.V., namens Arkema B.V. (hierna: Arkema), een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de locatie Tankhoofd 10 te Rotterdam-Vondelingenplaat, en is geregistreerd onder OLO-nummer 6573943.

De aanvraag bevat de volgende onderdelen:

- bouwen;
- milieu, milieuneutrale verandering.

De aanvraag betreft het plaatsen van een SO<sub>2</sub>-absorber.

Het betreft een inrichting voor het produceren van gewasbeschermingsmiddelen en industriële chemische halffabrikaten.

### Besluit

Wij besluiten, gelet op de aanvraag en de hierop gebaseerde overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op het gestelde in de Wabo, de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- het bouwen zoals is aangevraagd (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo).
- het milieuneutraal veranderen van de afgasbehandeling van de ontgeuringsinstallatie (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo).

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden.

Ons kenmerk  
9999258109\_99991153519



De aanvraag en alle daarbij ingediende stukken maken onderdeel uit van deze vergunning.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,

M.J. Schellingerhout BSc  
unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond  
*Omdat we dit document digitaal vaststellen, staat er geen handtekening in.*

#### Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking op de dag na de dag waarop dit aan u is toegezonden.

#### *Bezwaar*

Ingevolge artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden binnen zes weken na bekendmaking een gemotiveerd bezwaar indienen tegen dit besluit. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, t.a.v. het Awb-secretariaat, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag. Een bezwaarschrift dient ondertekend te zijn en ten minste te bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, de omschrijving van deze beschikking en de gronden van het bezwaar. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet.

#### *Voorlopige voorziening*

Indien u of derde belanghebbenden er veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan, mits een bezwaarschrift is ingediend, een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden. Het verzoek om voorlopige voorziening schorst de werking van dit besluit niet.

Wij verzoeken u een kopie van uw bezwaarschrift en/of het verzoek om een voorlopige voorziening te sturen aan de DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

#### Uitvoering

U wordt nadrukkelijk verzocht bij de uitvoering van uw plan de betrokken partijen hiervan op de hoogte te stellen. Op grond van artikel 1.25 van het Bouwbesluit 2012 bent u verplicht uiterlijk twee dagen voor de start en uiterlijk op de eerste werkdag na het einde van de werkzaamheden dit te melden aan het bevoegd gezag. Melden kan via [www.formdesk.com/dcmr/aanvang](http://www.formdesk.com/dcmr/aanvang) en [www.formdesk.com/dcmr/gereed](http://www.formdesk.com/dcmr/gereed).

Nagezonden stukken dient u bij voorkeur via het omgevingsloket online aan te bieden.

**Verzonden op: 25 april 2022**

## INHOUDSOPGAVE

1.0	VOORSCHRIFTEN BOUWEN .....	5
	PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	6
	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	8
	BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN .....	12

## 1.0 VOORSCHRIFTEN BOUWEN

### 1.1 **Algemeen**

#### 1.1.1

Om te kunnen beoordelen of bij uitvoering van het bouwwerk wordt voldaan aan de in het Bouwbesluit 2012 gestelde eisen dienen de navolgende constructieve nadere gegevens en bescheiden (zoals berekeningen, tekeningen en (test)rapporten), uiterlijk 3 weken voor aanvang van de betreffende onderdelen, ter goedkeuring bij het bevoegd gezag te worden aangeboden. Met de uitvoering van de betreffende onderdelen mag geen aanvang worden gemaakt voordat daaraan door het bevoegd gezag goedkeuring is gehecht.

- een grondonderzoeksrapport en grondmechanisch advies t.b.v. de fundering;
- de gewichts- en stabiliteitsberekening;
- een controleberekening van de bestaande constructie in relatie tot de wijzigingen;
- de toe te passen palen en het palenplan;
- de constructies van beton;
- de constructies van metaal;
- de constructies van steenachtig materiaal;
- de constructies van geprefabriceerde elementen met inbegrip van bevestigingsmiddelen en (eventuele) hijsvoorzieningen.

## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### Bevoegd gezag

Gezien artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht (Bor), zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

### Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.2 van de Wabo, de reguliere voorbereidingsprocedure. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 van de Wabo van de aanvraag kennis gegeven.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van acht weken te verlengen met zes weken zoals bedoeld in artikel 3.9, tweede lid, van de Wabo. Van deze verlenging is kennis gegeven.

### *Volledigheid en ontvankelijkheid*

Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager er voor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Gebleken is dat alle onlosmakelijke onderdelen zijn aangevraagd.

De aanvraag heeft betrekking op het plaatsen van een SO<sub>2</sub>-absorber bij de ontgeuringsinstallatie.

De aanvraag is getoetst aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Wij hebben de aanvrager per brief van 6 januari 2022 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren.

Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 31 januari 2022. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. Naar aanleiding hiervan is opnieuw gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Wij hebben de aanvrager per brief van 4 maart 2022 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 16 maart 2022.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag samen met de aanvullingen volledig is en voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is zowel volledig als ontvankelijk en daarom in behandeling genomen.

### *Adviezen*

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26, eerste en derde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij:

- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Rotterdam;
- Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond;

- Inspectie Leefomgeving en Transport (ILenT);
  - Rijkswaterstaat;
  - Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat;
  - Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid
- de gelegenheid geboden om te adviseren op de aanvraag.

Naar aanleiding hiervan hebben wij op 13 januari advies van ILenT ontvangen.

Dit advies vatten wij als volgt samen. ILenT stelt dat het ontbreekt aan gegevens van de te plaatsen absorber, waaruit blijkt dat voldaan gaat worden aan de emissienormen van het Activiteitenbesluit.

Naar aanleiding van dit advies merken wij op dat er al langer contact is met Arkema over het niet naleven van de emissiegrenswaarde uit het Activiteitenbesluit. Dit heeft geleid tot een Last onder Dwangsom, die verbeurd wordt, als Arkema niet voor 1 oktober 2022 voldoet aan de emissiegrenswaarde uit het Activiteitenbesluit. Om te komen tot naleving van de emissiegrenswaarde heeft Arkema eerst een haalbaarheidsonderzoek naar de te selecteren maatregelen uitgevoerd. Een testrun met de geselecteerde methode maakte hier onderdeel van uit. De methode is op basis hiervan geselecteerd, waarbij voor een uitvoering met drie bedden is gekozen om de effectiviteit van de werking te optimaliseren. Het betreft voor Nederland een nieuwe emissiereductietechniek, maar op basis van het selectieproces is de verwachting dat significante SO<sub>2</sub>-reducties bereikt kunnen worden. Wij gaan er op basis van het selectieproces vanuit dat een significante emissiereductie kan worden bereikt. Of met de geselecteerde methode van emissiereductie bereikt wordt dat de van toepassing zijnde emissiegrenswaarde wordt nageleefd, is overigens een verantwoordelijkheid van Arkema. Ook de beheersing van de toevoerstrom naar de ontgeuringsinstallatie speelt hierin een rol.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26, vierde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij inhoudelijk advies gevraagd aan de gemeente Rotterdam.

Naar aanleiding hiervan hebben wij advies ontvangen en verwerkt in dit besluit.

## INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

### Overwegingen en toetsingen milieuneutrale wijziging

#### Milieueffectrapportage (m.e.r.)

Voor het beoordelen of dit voornemen m.e.r.-beoordelingsplichtig is, is gekeken naar categorie D 21.6 uit het Besluit m.e.r. dat betrekking heeft op de wijziging of uitbreiding van een geïntegreerde chemische installatie. Daarbij is geconstateerd dat de voorgenomen activiteit niet m.e.r.-beoordelingsplichtig is, omdat er geen sprake is van een capaciteitsuitbreiding, maar van slechts een technische wijziging van een bestaande installatie. Daarmee is er dus geen sprake van een wijziging van de installatie volgens het Besluit m.e.r. en is een m.e.r. of een m.e.r. beoordelingsplicht niet aan de orde.

#### Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen.

Op vergunningplichtige (type C) inrichtingen 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. Van het Activiteitenbesluit kan door middel van het vaststellen van maatwerkvoorschriften worden afgeweken, voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting.

In de aanvraag zijn de volgende activiteiten opgenomen zoals genoemd in hoofdstuk 3 en/of hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit en daarin uitputtend geregeld zijn.

Het betreft in dit geval het veranderen van de afvalverbrandingsinstallatie door het plaatsen van een afgasbehandelingsinstallatie.

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

Afdeling 5.1	Industriële emissies
§ 5.1.2	Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallatie.

Voor het overige is in het Activiteitenbesluit per hoofdstuk dan wel per afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen naast de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.



### Toets milieuneutrale verandering

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid, dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, derde lid, van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of van de werking daarvan:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
- geen aanleiding geeft tot het opstellen van een milieueffectrapport.

Hieronder gaan wij in op de milieuaspecten die relevant zijn voor deze verandering.

### Inleiding

Arkema beschikt over een ontgeuringsinstallatie, waarin naast afgassen ook waterige afvalstoffen die vrijkomen bij de processen die binnen het bedrijf worden verbrand. Daarom is deze ontgeuringsinstallatie een afvalverbrandingsinstallatie in de zin van het Activiteitenbesluit, paragraaf 5.1.2. Vanwege de toevoer van zwavelhoudende componenten kan de SO<sub>2</sub>-emissie van de installatie op dit moment niet voldoen aan de emissiegrenswaarde van 40 mg/Nm<sup>3</sup> (bij 11% O<sub>2</sub>), zoals voorgeschreven in artikel 5.19 van het Activiteitenbesluit. Om de emissie van SO<sub>2</sub> te reduceren tot de voorgeschreven grenswaarde wordt een filter geplaatst. Overigens zal de emissiegrenswaarde bij het in werking treden van de Omgevingswet en het bijbehorende Besluit Activiteiten Leefomgeving verlaagd worden naar 30 mg/Nm<sup>3</sup> (bij 11% O<sub>2</sub>) en zal Arkema dan daaraan moeten voldoen.

### Emissies naar de lucht

De emissies van SO<sub>2</sub> naar de lucht van de ontgeuringsinstallatie worden beperkt door het plaatsen van de SO<sub>2</sub>-absorber. De emissies naar de lucht van de overige componenten worden door de absorber niet beïnvloed en wijzigen niet. Dit geldt ook voor de emissies van NO<sub>x</sub>, waardoor er geen veranderingen in de NO<sub>x</sub>-uitstoot vanuit de inrichting aan de orde zijn.

Ten aanzien van de SO<sub>2</sub>-emissie merken wij op dat door deze verandering naar verwachting voldaan gaat worden aan de emissiegrenswaarde voor SO<sub>2</sub> uit artikel 5.19 van het Activiteitenbesluit. Voor de monitoring van de emissies geldt paragraaf 5.2.1 van de Activiteitenregeling. Hierin is in artikel 5.11 opgenomen dat de emissies van SO<sub>2</sub> continu moeten worden gemeten. Afwijken van de continue meting op grond van artikel 5.11, derde lid, is niet toegestaan, omdat er niet aangetoond is dat de emissie van SO<sub>2</sub> in geen geval hoger is dan de toepasselijke emissiegrenswaarde.

Regels over het omgaan met overschrijdingen van de emissiegrenswaarden zijn in artikel 5.26 van het Activiteitenbesluit opgenomen en rechtstreeks werkend.

### Geluid

De geplande SO<sub>2</sub>-absorber heeft een geluidvermogen dat 15 dB lager is dan het geluidvermogen van de gehele inrichting. Hierdoor beïnvloedt deze installatie de geluidemissies vanwege al vergunde geluidbronnen in de omgeving van de inrichting niet. De geluidemissie van de SO<sub>2</sub>-absorber voldoet rekentechnisch gezien aan het verwaarloosingscriterium van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI) d.d. 1999. Op grond van de Handleiding bestaat strikt genomen geen noodzaak om deze installatie in het onderzoek te betrekken. Vanuit akoestisch oogpunt heeft de geplande SO<sub>2</sub>-absorber voor de omgeving dus geen relevantie. Tevens is uit een interne controle gebleken (knip van de inrichting uit het zonebeheermodel) dat ook met de toevoeging van de SO<sub>2</sub>-absorber nog voldaan wordt aan de vergunde geluidgrenswaarden.

### Bodem

Uit de het bij de aanvraag gevoegde document blijkt dat het te bouwen installatiedeel zal voldoen aan de eisen voor een verwaarloosbaar bodemrisico. Verder is er bij de aanvraag een onderzoeksvoorstel gevoegd voor de vastlegging van de nulsituatie ter plaatse van de SO<sub>2</sub>-absorber. Hiermee kunnen wij akkoord gaan. Er is geen aanleiding voor het stellen van maatwerk voor het verrichten van een nulsituatie-onderzoek.

### Veiligheid

De wijziging heeft geen invloed op de uitgangspunten van de QRA. Een aanpassing aan de brandbeveiliging (preventie en bestrijding) is niet aan de orde.

### Energie

Ten behoeve van het leiden van de afgassen uit de ontgeuringsinstallatie naar de absorber worden twee ventilatoren geplaatst en een kleine elektrische heater. Deze zijn beperkt van omvang. De inrichting valt onder de Energie-Efficiency Richtlijn EED en moet hiervoor periodiek de EED-energie-auditverslag laten opstellen en indienen. Wij concluderen dat de aanvraag niet relevant is op het gebied van Energie.

### *Conclusie toets milieuneutrale verandering*

De verandering leidt volgens de aanvraag niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning van 15 januari 2008 is toegestaan. Daarnaast bestaat geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer. Ten slotte leidt de verandering niet tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend. Er zijn daarom geen redenen om het milieudeel van de omgevingsvergunning te weigeren.

Er zijn geen voorschriften voor het onderdeel milieu aan deze beschikking verbonden.

## **Overwegingen en toetsingen bouwen**

### *Inleiding*

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien wat betreft bouwen de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

### *Toetsing*

De locatie waarop de aanvraag betrekking heeft ligt in het bestemmingsplan 'Botlek-Vondelingenplaat' en heeft hierin de bestemming 'Bedrijf - Chemie en biobased industry' en de dubbelbestemming 'Waarde-Archeologie-3'. De aanvraag is niet in strijd met de regels van het bestemmingsplan.

Daarnaast is het bestemmingsplan 'Parapluherziening parkeernormering Rotterdam' van toepassing. Het project is hiermee niet in strijd, omdat het niet voorziet in een toename van de plaatselijke parkeerdruk.

De locatie waarop de aanvraag betrekking heeft ligt in een gebied waar geen redelijke eisen van welstand gelden volgens de laatst vastgestelde Koepelnota Welstand Rotterdam.

Gelet op artikel 2.4 van de Mor en het bouwverbod op grond van artikel 2.4.1 van de Bouwverordening Rotterdam 2010, is de aanvraag geaccepteerd zonder onderzoeksrapport naar de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem omdat het een bouwwerk betreft waarin niet voortdurend of genoeg voortdurend mensen zullen verblijven.

De aanvraag voor de activiteit bouwen is getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Met inachtneming van de voorschriften bij deze vergunning is voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012.

Wegens het bij de aanvraag ontbreken van gegevens en stukken als bedoeld in artikel 2.7, derde lid, van de Mor, is het noodzakelijk, krachtens artikel 4.7, eerste lid, van het Bor aan deze beschikking voorschriften inzake nader aan te leveren gegevens te verbinden.

### *Conclusie*

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Wel bestaat de noodzaak om voorschriften voor het onderdeel bouwen aan deze beschikking te verbinden.

## BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN

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.

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij, etc.

Besteladressen, Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

*AI-bladen:*

SDU Service, afdeling Verkoop  
Postbus 20025  
2500 EA DEN HAAG  
Telefoon : 070 - 378 98 80  
Fax : 070 - 378 97 83  
Internet : [www.sdu.nl](http://www.sdu.nl).

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

*DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen:*

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop  
Postbus 5059  
2600 GB DELFT  
Telefoon : 015 - 269 04 35  
Internet : [www.nen.nl](http://www.nen.nl).

*BRL-richtlijnen:*

KIWA Certificatie en Keuringen  
Postbus 70  
2280 EA RIJSWIJK  
Telefoon : 070 - 414 44 00  
Fax : 070 - 414 44 20  
Internet : [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).

**Afgas**

Gasvormige drager van de emissie.

**Afvalstoffen**

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

**Afvalwater**

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

**Bevoegd gezag**

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het nemen van een besluit ten aanzien van een aanvraag om een omgevingsvergunning of ten aanzien van een al verleende omgevingsvergunning, p/a DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

**Bodem**

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

**Bodembedreigende activiteit**

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

**Bodembedreigende stof**

Stof die blijkt het stoffenschema, bedoeld in bijlage 2, bij deel 3, van de NRB, de bodem kan verontreinigen.

**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.

**Bodemrisicodocument**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de NRB bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

### **Bor**

Besluit omgevingsrecht.

### **DCMR**

DCMR Milieudienst Rijnmond  
Parallelweg 1, 3112 NA Schiedam  
Postbus 843, 3100 AV Schiedam  
Telefoon : 010 - 246 80 00  
Fax : 010 – 246 82 83  
E-mail : [info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl).

### **Emissie**

De uitstoot van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht.

### **Emissiegrenswaarde**

De emissiegrenswaarde bestaat uit:

- de concentratie en/of
- de vracht van een emissie,

De emissie mag de emissiegrenswaarde tijdens één of meer vastgestelde perioden niet overschrijden.

### **ILT**

Inspectie Leefomgeving en Transport.

### **IPPC**

Integrated Pollution Prevention and Control.

### **IPPC-installatie**

Installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage I van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (PbEU L 334).

### **Verwaarloosbaar bodemrisico**

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.

### **Wabo**

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.