

## **B E S C H I K K I N G**

### **Omgevingsvergunning**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Hoeksche Waard.

#### **Onderwerp**

Op 14 oktober 2019 hebben wij een aanvraag ontvangen van KUIPERS zand en grond B.V. De aanvraag betreft de inrichting gelegen aan Simon Stevinstraat 12-14, 3291CA te Strijen, kadastraal gemeente Strijen, sectie S perceelnummers 906, 949, 1154 en 1156. Het gaat om een oprichtingsvergunning voor een aannemingsbedrijf met handel in zand en grind die uitbreidt met het exploiteren van een grondbank.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer: Z-19-361478 / OLO nummer: 4713511.

De volgende activiteit is aangevraagd:

Milieu, oprichten of veranderen van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo).

De inrichting verandert door de uitbreiding van een type B inrichting in een type C inrichting (zie: Activiteitenbesluit milieubeheer).

#### **Bevoegd gezag**

Wij zijn bevoegd om op deze aanvraag te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

#### **Besluit**

Wij hebben besloten om, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), aan KUIPERS zand en grond B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit:

- Milieu, het oprichten van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e Wabo) voor een grondbank bij een aannemingsbedrijf met handel in zand en grind op de locatie Simon Stevinstraat 12-14 te Strijen.
- Maatwerk stofemissie, waarvoor maatwerkvoorschriften worden opgenomen op basis van artikel 2.7 lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Wij hebben voorts besloten om aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B.

#### **Bijlagen**

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking.

Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij voor elke beoordeelde activiteit een bijlage gemaakt (bijlage B en volgenden). In die bijlagen zijn de activiteitgebonden overwegingen beschreven en zijn, voor zover van toepassing, de activiteitgebonden voorschriften, verplichtingen en mededelingen opgesomd.

Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

### **Procedure (uitgebreid)**

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

### **Rechtsmiddelen**

#### *Zienswijzen*

Vanaf 17 augustus 2020 heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienswijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

#### *Beroep instellen*

De bekendmaking van deze beschikking gebeurt door publicatie in Het Kompas. Ook moet de beschikking ter inzage worden gelegd. Een dag nadat de beschikking ter inzage is gelegd, start de beroepstermijn van zes weken. In die periode kunnen zowel u als belanghebbenden beroep aantekenen tegen deze beschikking. Het beroepschrift moet in tweevoud ingediend worden bij Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam). De dag nadat de beroepstermijn is verstreken, treedt de beschikking in werking. Het indienen van een beroepschrift stelt de werking van de beschikking niet uit.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/Burgers/Digitaal%20procederen/33>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

#### *Voorlopige voorziening*

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Heeft men er spoedeisend belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam) verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/Burgers/Digitaal%20procederen/33>. Daarvoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

**Ondertekening en verzending,**

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Hoeksche Waard,  
namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

*Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.*

Besluitdatum: 16 oktober 2020

Verzonden op: 16 oktober 2020

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- KUIPERS zand en grond B.V.
- BK Bouw- & Milieuvadvis
- Gemeente Hoeksche Waard

**Bijlage A**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-361478

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Aanvraagformulier (referentiecode 190179) d.d. 14 oktober 2019, Olo nr. 4713511 ontvangen op 14 oktober 2019.
- Bijlage 1: MER-beoordelingsbesluit KUIPERS zand en grond B.V. d.d. 1 oktober 2019 ontvangen op 14 oktober 2019.
- Bijlage 2: Rapport nulsituatie bodemonderzoek Simon Stevinstraat 12-14 te Strijen, BK Bouw- en Milieuadvies B.V., d.d. 17 september 2019 ontvangen op 14 oktober 2019.
- Bijlage 3: Quicksan flora en fauna zandhandel Hoekse Waard, BK Bouw- en Milieuadvies B.V., d.d. 26 augustus 2019 ontvangen op 14 oktober 2019.
- Aanvulling: Situatietekening met terreinindeling d.d. 20 januari 2020 ontvangen op 13 februari 2020.
- Aanvulling: Stikstofdepositie berekening AERIUS-calculator Simon Stevinstraat te Strijen d.d. 14 januari 2020 ontvangen op 13 februari 2020.
- Aanvulling: Beoordeling stikstofdepositie Simon Stevinstraat te Strijen, BK Bouw- en Milieuadvies B.V. d.d. 14 januari 2020 ontvangen op 13 februari 2020.
- Aanvulling: Handboek BRL KUIPERS beheer b.v. d.d. 12 december 2018 ontvangen op 13 februari 2020.
- Aanvulling: Emailbericht met vervangende gegevens capaciteiten grondbank d.d. 9 april 2020 ontvangen op 9 april 2020.
- Aanvulling: Luchtkwaliteit, ZZS en stuifklasse d.d. 23 april 2020 ontvangen op 23 april 2020.
- Aanvulling: Aanvullingen divers d.d. 11 mei 2020 ontvangen op 11 mei 2020.
- Aanvulling: AV-AO/IC-beschrijving KUIPERS zand en grond B.V., Simon Stevinstraat te Strijen, versie 3.2 – mei 2020 AV-beleid en AO/IC ontvangen op 11 mei 2020.
- Aanvulling: Niet-technische-samenvatting Simon Stevinstraat 12 te Strijen, versie 3.1, BK Bouw- en Milieuadvies B.V., d.d. 8 mei 2020, ontvangen op 11 mei 2020.
- Aanvulling: Plattegrondtekening terreinindeling R01 d.d. 18 mei 2020, ontvangen op 19 mei 2020.
- Aanvulling: bouw (formulier nr. 5201957) voor het plaatsen van legoblokken d.d. 28 mei 2020, ontvangen op 28 mei 2020.

**Bijlage B**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-361478

In deze bijlage worden de activiteitgebonden overwegingen met de daarbij behorende voorschriften, verplichtingen en/of mededelingen vermeld voor de activiteit:

Milieu, oprichten van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo)

## INHOUDSOPGAVE

Voorschriften .....	7
1 ALGEMEEN.....	7
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid .....	7
1.2 Overig .....	7
1.3 Instructies .....	8
1.4 Registratie.....	8
1.5 Bedrijfsbeëindiging .....	9
2 AFVAL .....	9
2.1 Afvalscheiding.....	9
2.2 Opslag van afvalstoffen .....	9
2.3 Acceptatie van afvalstoffen.....	10
2.4 Bedrijfsvoering .....	11
2.5 Registratie van afvalstoffen .....	11
3 AFVALWATER .....	13
3.1 Algemeen.....	13
3.2 Voorzieningen.....	13
4 BODEM.....	14
4.1 Algemeen.....	14
4.4 Eindonderzoek.....	15
5 GELUID .....	15
5.1 Meten en berekenen.....	15
5.2 Representatieve bedrijfssituatie.....	16
6 LUCHT .....	16
6.1 Stofemissies afkomstig van niet-inerte goederen .....	16
PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	18
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....	22
BEGRIPPEN .....	37

## Voorschriften

### 1 ALGEMEEN

#### 1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

##### 1.1.1

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van (afval)stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid, waartoe in ieder geval behoren alle opslagvakken met grond.

##### 1.1.2

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

##### 1.1.3

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

##### 1.1.4

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

##### 1.1.5

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting (maandag-vrijdag: 07.00-17.00 uur en zaterdag: 08.00-12.00 uur) moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

##### 1.1.6

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgesteld dan wel zijn afgeschermd dat er geen directe lichtinstraling bij woningen van derden kan optreden.

#### 1.2 Overig

##### 1.2.1

Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, dient zorg te worden gedragen aan het zuinig omgaan met energie.

##### 1.2.2

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. De opgenomen gemorste (vloei)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage en dient te worden aangeboden aan een erkende inzamelaar van gevaarlijke stoffen.

*Toelichting: Als absorberend materiaal kan bijvoorbeeld worden gebruikt perlite of vermiculite.*

### 1.3 Instructies

#### 1.3.1

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

#### 1.3.2

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

### 1.4 Registratie

#### 1.4.1

Het bedrijf moet een (digitaal) milieulogboek in bezit hebben waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het logboek moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- AV-beleid en de AO/IC
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- energienota's en informatie over genomen energiebesparingsmaatregelen;
- registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

#### 1.4.2

De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. Het is toegestaan deze documenten, voor zover mogelijk, digitaal of elektronisch te bewaren.

#### 1.4.3

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens verzoek het (digitale) milieulogboek ter inzage te geven.

### 1.5 Bedrijfsbeëindiging

#### 1.5.1

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



### 1.5.2

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

## 2 AFVAL

### 2.1 Afvalscheiding

#### 2.1.1

Vergunninghouder is verplicht om, indien redelijkerwijs mogelijk, de volgende afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren naar een daartoe erkend bedrijf:

- papier en karton;
- oliehoudend afval;
- bodemvreemd materiaal dat vrijkomt bij het afzeven van grond.

*Toelichting: Afvalstoffen die in aard, samenstelling en concentratie vergelijkbaar zijn mogen worden gemengd.*

### 2.2 Opslag van afvalstoffen

#### 2.2.1

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

#### 2.2.2

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

### 2.3 Acceptatie van afvalstoffen

#### 2.3.1

In de inrichting mogen maximaal de in onderstaande tabel vermelde hoeveelheden grond/afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mag per werkdag maximaal 30 ton afvalstoffen worden ingenomen.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcode	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (ton)
Grond Klasse AW	17.05.04	6.300* (3.750 m <sup>3</sup> )	9.360*
Grond Klasse Wonen	20.02.02		
Grond Klasse Industrie			

\* het soortelijk gewicht kan variëren van 1500 kg/m<sup>3</sup> – 2000 kg/m<sup>3</sup>, afhankelijk van de klasse grond.

De acceptatie van grond mag alleen plaatsvinden, indien de kwaliteit bekend is op basis van de volgende milieuhygiënische verklaringen:

- a. partijkeuring;
- b. erkende kwaliteitsverklaring;
- c. fabrikant-eigenverklaring;
- d. (water)bodemonderzoek;
- e. bodemkwaliteitskaart.

De milieuhygiënische verklaringen dienen te voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit.

### 2.3.3

In afwijking van voorschrift 2.3.1 is het toegestaan om grond waarvan nog geen kwalificatie heeft plaatsgevonden (grond van onbekende kwaliteit) tijdelijk (gedurende een periode van maximaal 2 maanden) in opslag te nemen, gescheiden van andere partijen grond en onder toereikende bodembeschermende voorzieningen. Dit onder de voorwaarde, dat dit op basis van voorinformatie omtrent de herkomst van de aangeboden partij en op schriftelijk aangeven van de aanbieder is te rechtvaardigen.

### 2.3.4

Grond van onbekende kwaliteit moet binnen 2 maanden na binnenkomst alsnog een kwalificatie / keuring ondergaan overeenkomstig voorschrift 2.3.2. Indien uit die kwalificatie blijkt, dat de partij niet mag worden geaccepteerd moet de partij zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd en afgevoerd.

### 2.3.5

Het samenvoegen (opbulken) van verschillende partijen grond is uitsluitend toegestaan indien deze in dezelfde kwaliteitsklasse of categorie zijn ingedeeld als bedoeld in voorschrift 2.3.1 en zijn gekeurd en samengevoegd overeenkomstig BRL 9335 en BRL 7500, door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning.

### 2.3.6

De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (indien van toepassing) de op grond van voorschrift 2.3.5 doorgevoerde wijzigingen.

### 2.3.7

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na toestemming van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

### 2.3.8

De opslag van geaccepteerde partijen grond dient zodanig plaats te vinden dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden.

### 2.3.9

Indien in een geaccepteerde vracht onverhoopt gevaarlijke stoffen worden aangetroffen, moeten deze zo snel mogelijk uit de vracht worden verwijderd en worden afgevoerd naar een erkend verwerker.

## 2.4 Bedrijfsvoering

### 2.4.1

Binnen de inrichting mag per kalenderjaar niet meer dan 9.360 ton grond worden gezeefd.

### 2.4.2

De maximale opslaghoogte van 3 meter van opgeslagen partijen grond wordt niet overschreden.

### 2.4.3

Bij het zeven van grond vrijkomend bodemvreemd materiaal (zoals stenen, hout en plastic) wordt gescheiden opgeslagen.

## 2.5 Registratie van afvalstoffen

### 2.5.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

- a. datum van aanvoer;
- b. aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. naam en adres van de ontdoener;
- e. gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. euralcode (indien van toepassing);
- g. afvalstroomnummer (indien van toepassing).

### 2.5.2

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. datum van afvoer;
- b. afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. afvoerbepemming;
- d. naam en adres van de afnemer;
- e. gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. euralcode (indien van toepassing);
- g. afvalstroomnummer (indien van toepassing).

### 2.5.3

Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- a. datum van aanvoer;
- b. aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. naam en adres van plaats herkomst;
- d. reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. euralcode;
- f. afvalstroomnummer (indien van toepassing).

### 2.5.4

Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

### 2.5.5

Bij iedere separate (van andere opslagen of andere partijen afgescheiden) opslag en ieder opslagvak moet door middel van een bord het unieke kenmerk van de betreffende opslag zijn aangegeven. Het unieke kenmerk moet corresponderen met de hierop betrekking hebbende administratieve gegevens.

### 2.5.6

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

## 3 AFVALWATER

### 3.1 Algemeen

#### 3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

#### 3.1.2

Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

#### 3.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

### 3.2 Voorzieningen

#### 3.2.1

Het bedrijfsafvalwater, bestaand uit afstromend hemelwater van het grondbank opslagterrein moet, voordat lozing op het openbaar vuilwaterriool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

### 3.2.2

Het in voorschrift 3.2.1 bedoelde afvalwater dient te worden geleid door een olie-waterafscheider met bezinkselafscheider die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2 of NEN 7089. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

## 4 BODEM

### 4.1 Algemeen

#### 4.1.1

Het bodemrisico als gevolg van bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB 2012.

#### 4.1.2

Een tijdelijke overkapping wordt geplaatst als partijen grond van de klasse Industrie of grond van onbekende kwaliteit worden opgeslagen.

### 4.2 Vloeistofdichte voorzieningen

#### 4.2.1

Nieuw aan te leggen rioolssystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moet vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51.

#### 4.2.2

Rioolssystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolssystemen:

- voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard;
- en bestaande bedrijfsrioleringen. Deze dienen vloeistofkerend te zijn uitgevoerd en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen.

### 4.3 Beheersmaatregelen

#### 4.3.1

Binnen 6 maanden na het inwerking treden van deze vergunning moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende (vloeistofkerende en vloeistofdichte) voorzieningen ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:

- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- d. waaruit het onderhoud bestaat;
- e. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
- f. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

#### 4.4 Eindonderzoek

##### 4.4.1

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk 3 maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

##### 4.4.2

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 nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

#### 4.5 Herstelplicht (bodemsanering)

##### 4.5.1

Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.4.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen 6 maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

##### 4.5.2

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

## 5 **GELUID**

### 5.1 Metten en berekenen

#### 5.1.1

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

## 5.2 Representatieve bedrijfssituatie

### 5.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op enig punt op 50 meter van de inrichtingsgrens niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.

### 5.2.2

Het maximale geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op enig punt op 50 meter van de inrichtingsgrens niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.

## 6 **LUCHT**

### 6.1 Stofemissies afkomstig van niet-inerte goederen

#### 6.1.1

Niet inerte goederen mogen alleen worden gezeefd voor zover het betreft grond in de klasse 'Wonen' of de klasse 'Industrie'.

#### 6.1.2

Niet-inerte goederen worden in de buitenlucht zodanig op- en overgeslagen en, voor zover van toepassing gezeefd, dat zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is.

#### 6.1.3

Om stofhinder ten gevolge van laden, lossen en verplaatsen van niet-inerte goederen van de categorie S4 in de open lucht te voorkomen, moeten de verladingsactiviteiten worden gestopt indien de windsnelheid 20 m/s (windkracht 8) overschrijdt.

#### 6.1.4

Het tegengaan van stofverspreiding bij transport/verlading van niet-inerte goederen behorende tot de stuifklasse S4 moet plaatsvinden door:

- bij het laden en lossen in de open lucht de storthoogte te beperken tot minder dan één meter of;
- afdoende bevochtiging/verneveling.
- 

#### 6.1.5

Niet-inerte stoffen die bij enige handeling binnen of buiten de inrichting worden gemorst, moeten zo vaak als nodig, maar ten minste eenmaal per dag worden opgeruimd. Deze en overige terreingedeelten moeten zo nodig nat worden gehouden.

#### 6.1.6

Indien bij het op- en overslaan en verwerken van (afval)stoffen, ondanks alle maatregelen de stofverspreiding zodanig is dat redelijkerwijs moet worden aangenomen dat hinder buiten de inrichting kan ontstaan, moeten de werkzaamheden die de oorzaak hiervan zijn terstond worden gestaakt.



## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### Gegevens aanvrager

Op 14 oktober 2019 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van KUIPERS zand en grond B.V. (verder: KUIPERS), Simon Stevinstraat 12-14 te Strijen.

### Projectbeschrijving

KUIPERS heeft een aannemingsbedrijf met handel in zand en grind, gevestigd aan Simon Stevinstraat 12 te Strijen, in werking. Het bedrijf gaat uitbreiden met het naastgelegen perceel aan Simon Stevinstraat 14 om grondbank activiteiten te starten. Het gaat daarbij om partijen grond afkomstig van particulieren en kleine bedrijven. Via de Bodemkwaliteitskaarten is van de meeste ingenomen partijen bekend wat de klasse is. Bij inname van grond van onbekende kwaliteit wordt de partij apart gehouden. Sterk verontreinigde grond wordt niet ingenomen. Partijen grond wordt tussen keerwanden opgeslagen. Een tijdelijke overkapping wordt geplaatst als partijen grond van de klasse Industrie of grond van onbekende kwaliteit worden opgeslagen. Naast opslag wordt het bewerken van grond met een mobiele zeefinstallatie aangevraagd. Het bodemvreemd materiaal (hout, metaal, stenen, e.d.) dat bij het zeven achterblijft, wordt als afval opgeslagen en periodiek afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. KUIPERS voert de werkzaamheden uit overeenkomstig protocol 9335-1 (het bedrijf is BRL SIKB 9335 gecertificeerd).

Het bedrijf voert de volgende bedrijfsactiviteiten uit:

- Het aannemen van werkzaamheden in de grond-, weg-, en waterbouw;
- Het stallen van divers materieel als graafmachines, zandwagens, tractoren, maaiers, etc.
- Het opslaan en uit eigen voorraad leveren (handel) van zand, grind, verharding, grond en andere materialen aan bedrijven en particulieren; Dit kan in big-bags of los gestort worden aangeleverd bij de klanten;
- Het aannemen, opslaan, samenvoegen en afgeven van grond klasse Achtergrondwaarde, Wonen en Industrie (Grondbank);
- Tijdelijk opslaan van grond van onbekende kwaliteit;
- Overslag;
- Levering en afvoer van grond in de breedste zin van het woord;
- Het uitvoeren van kantoorwerkzaamheden.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: oprichten van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).

### Vergunningplicht

De inrichting valt onder Bijlage I onderdeel C categorie 11.1 onder h en i en categorie 28.10. De uitzonderingsbepaling in het 27<sup>ste</sup> lid, is niet van toepassing, aangezien de opslag van grond niet voldoet aan de eisen van artikel 39, 59 of 60 van het Besluit Bodemkwaliteit. De inrichting gaat onder andere grond opslaan met de klasse industrie en grond van onbekende kwaliteit. Hiermee wordt niet voldaan aan artikel 39 van het Besluit bodemkwaliteit.

### Huidige vergunningsituatie

De volgende meldingen ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn gedaan voor de inrichting gelegen aan Simon Stevinstraat 12 te Strijen:

- melding d.d. 21-05-2008, opslag zand en grind, stalling vrachtwagens;
- melding d.d. 07-12-2010, verharderen terrein.

### Veranderingen ten opzichte van de vergunde situatie

De aanleiding voor onderhavige aanvraag is met name:

Uitbreiding van de bestaande inrichting (Simon Stevinstraat 12) met een grondbank op het naastgelegen perceel (Simon Stevinstraat 14). Hierdoor wordt de inrichting vergunningplichtig en is sprake van het oprichten van een inrichting.

### Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van de gemeente Hoeksche Waard is bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.10.

### Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

De aanvraag is op 14 oktober 2019 ingediend. Wij hebben de aanvraag daarna getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 13 december 2019 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 13 februari 2020. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid.

Hieruit is gebleken dat de aanvraag nog niet volledig is. Op 9 april 2020 is verzocht om een extra aanvullingen. Deze zijn op 23 april respectievelijk 11 mei 2020 ingediend. Tussendoor hebben wij het bedrijf op 7 mei 2020 er op gewezen dat nog eventueel ontbrekende gegevens kunnen worden ingediend. Deze gegevens zijn op 19 mei respectievelijk 28 mei 2020 ingediend. De procedure is opgeschort totdat de aanvraag volledig is bevonden. Daarmee is de aanvraag volledig en zijn wij van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

### Procedure (uitgebreid) en zienswijze

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

Wij hebben binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van zes maanden te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 3.12, lid 8 Wabo.

Vanaf 17 augustus 2020 heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienswijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

### **M.e.r.–(beoordelings) plicht**

De voorgenomen uitbreiding met een grondbank valt onder categorie D18.1 van het Besluit m.e.r. Die categorie betreft: "De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer"

De omvang van de activiteiten liggen ruim onder de drempelwaarde van 50 ton/dag, die voor deze activiteiten van toepassing is. KUIPERS vraagt een maximale capaciteit aan van 30 ton/dag. Dit betekent dat gelet op artikel 2, lid 5, onder b, van het Besluit m.e.r wij als bevoegd gezag, op grond van de in bijlage III bij de EEG-richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/EG) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een m.e.r.- beoordeling als bedoeld in artikelen 7.16 tot en met 7.19 van de Wm, als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Bij deze criteria dienen wij te kijken naar de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van het potentiële effect. Om deze reden is op 15 augustus 2019 een Mer-aanmeldingsnotitie ingediend en is er op 1 oktober 2019 een besluit genomen. De conclusie is getrokken dat er in het geval van de activiteiten geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, zoals genoemd in artikel 7.17 van de Wet milieubeheer. In verband hiermee is besloten dat geen milieueffectrapport behoeft te worden opgesteld.

### **Samenhang met overige wet- en regelgeving**

#### RIE/IPPC

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting bevindt zich geen IPPC-installatie.

#### Wet natuurbescherming (Wnb)

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

De aanvraag bevat een AERIUS-berekening van de totale inrichting (AERIUS calculator berekening d.d.

14 januari 2020 (kenmerk: RbaW5gbYbUMw). Deze berekening levert geen depositieresultaten op boven 0,00 mol/ha/jr. Met deze berekening is aangetoond dat het effect van de gevraagde activiteiten geen bijdrage levert aan de stikstofdepositie op natuurgebieden. Daaruit volgt dat geen vergunning op basis van de Wnb nodig is.

Voor de projectlocatie is onderzoek gedaan naar beschermde flora en fauna. Bij de aanvraag is een Quicksan flora en fauna gevoegd. Er wordt niet verwacht dat beschermde soorten aanwezig zijn. Bij inrichting van het terrein dient de zorgplicht van de Wet natuurbescherming in acht te worden genomen. Dit betekent dat indien op het terrein tijdens de aanleg van werkzaamheden broedvogels aanwezig zijn, deze niet mogen worden verstoord, totdat jongen zijn uitgevlogen. De watergangen en oever blijven in principe behouden.

### Besluit bodemkwaliteit

Het Besluit bodemkwaliteit (hierna: Bbk) en daarbij behorende Regeling bodemkwaliteit (hierna: Rbk) bevatten rechtstreeks werkende regels en voorschriften. In artikel 35 van het Bbk en in artikel 2.1 van de Rbk staat beschreven voor welke activiteiten het besluit en de regeling gelden. Het gaat hierbij om werkzaamheden met grond.

Het samenvoegen en keuren/kwalificeren van partijen grond mag slechts worden uitgevoerd door een daartoe erkende instantie op grond van BRL SIKB 9335. Kuipers Zand & Grond is BRL 9335-1 gecertificeerd.

Voor de activiteiten die onder Bbk en Rbk vallen zijn geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

### Bouwbesluit

Voor de legobetonblokkenwand met overkapping op het adres Simon Stevinstraat 12 te Strijen is door de gemeente Hoeksche Waard een omgevingsvergunning bouw (kenmerk: Z/20/063932) verleend.

## **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Bij onze beslissing op de aanvraag 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.

### **Activiteitenbesluit milieubeheer**

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen de inrichting van KUIPERS vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.4.3 Op- en overslaan van goederen.

Voor de opslag van inerte goederen (zoals grond dat voldoet aan de klasse Achtergrondwaarde, zand en grind) geldt het Activiteitbesluit voor type C inrichtingen. Voor overige opslag van grond geldt het activiteitenbesluit niet en zal geregeld moeten worden in de vergunning.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel 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.

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

## **Beste Beschikbare Technieken (BBT)**

### Algemeen

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.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden 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):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basisartikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, zevende lid worden de bestaande Brefs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze Brefs geldt als BBT-conclusies.

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.

### Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Bevoegd gezag bepaalt bij vergunningverlening de BBT voor de inrichting door te toetsen aan de BBT-conclusies en de in bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor) opgenomen BBT-documenten.

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage I van de RIE uitgevoerd die boven de bijbehorende drempelwaarde komen. Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de Mor:

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming (maart 2012).

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Handreiking industriëlawaai en vergunningverlening (1998).
- Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.
- LAP3: Landelijk Afvalbeheerplan (2017 – 2029).

### 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.

## **Afval**

### Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval dat binnen de inrichting zelf vrijkomt is, gezien de aangevraagde activiteiten en grootte van het bedrijf (6 werknemers binnen de inrichting werkzaam), zodanig klein dat het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek bij KUIPERS nu niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

### Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk 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 gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstromen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden.

Wij achten het in de voorliggende situatie redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen (kga), papier en karton, kunststof en reststromen die vrijkomen bij het afzeven van bodemvreemd materiaal.

### Opslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstoffen binnen de inrichting worden opgeslagen:

- Papier en karton;
- Oliehoudend afval;
- Bodemvreemd materiaal dat vrijkomt bij het afzeven van grond (stenen, hout, plastic etc.);
- Grond:
  - grond klasse AW;
  - grond klasse Wonen;
  - grond klasse Industrie;
  - grond van onbekende kwaliteit.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Partijen grond kunnen, gescheiden naar klasse, opgebult worden.

Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen. Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. Wel is vastgelegd dat grond van onbekende kwaliteit maximaal 2 maanden mag worden opgeslagen, zodat de vergunninghouder de partij alsnog kan (laten) keuren. In de vergunning is ook vastgelegd dat voor grond waarvan de klasse bekend is de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is. Die termijnen houden wij aan.

### Acceptatie en verwerking van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

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

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

### *Afvalstroom waarvoor in bijlage 6 van het LAP een sectorplan is opgenomen*

Voor de onderhavige aanvraag is het volgende sectorplan in bijlage 6 van het LAP van toepassing:

- Sectorplan 39, grond.



De aanvraag voorziet in het samenvoegen of opbulken van partijen grond. Volgens de aanvraag vindt het samenvoegen of opbulken overeenkomstig de BRL SIKB 9335 plaats.

*Grond van onbekende kwaliteit:* Wanneer nog geen milieuhygiënische verklaring aanwezig is, moet de kwaliteit van de partij worden onderzocht. Dit kan met een (water)bodemonderzoek of een partijkeuring, uitgevoerd door een erkend persoon of bedrijf. Mocht daaruit blijken dat de partij is verontreinigd (categorie niet toepasbare grond met mobiele verontreinigingen (onderverdeeld in reinigbaar en niet reinigbaar of categorie niet toepasbare grond met weinig mobiele verontreinigingen (onderverdeeld in reinigbaar en niet reinigbaar) dan moet de partij worden afgevoerd naar een erkend verwerker.

Protocol 9335-1 geeft de mogelijkheid om kleine partijen grond van onbekende kwaliteit op basis van beperkte voorinformatie op te bulken tot een partij van maximaal 100 ton.

In de aanvraag is voor grond, klassen AW, Wonen en Industrie de volgende bewerkingsmethode beschreven: zeven met een mobiele zeef. De mobiele zeef moet nog worden aangeschaft, maar de activiteit is meegenomen in de aanvraag.

Voor grond zijn verschillende minimumstandaarden van toepassing:

- Grond zonder bepaalde verontreinigingen, recycling volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied;
- PCB-houdende grond en dioxinehoudende grond, thermisch reinigen waarbij de PCB's respectievelijk de dioxines worden vernietigd of onomkeerbaar worden vastgezet. Na de thermische behandeling moet de grond worden gerecycled volgens de normen die zijn vastgelegd voor het toepassingsgebied;
- Asbesthoudende grond, vernietigen van de asbestvezels dan wel het verwijderen van de asbestvezels tot beneden een restconcentratie van 100 milligram per kilogram droge stof. Hierna moet de grond worden gerecycled volgens de normen die zijn vastgelegd voor het toepassingsgebied. De afgescheiden asbestfractie/ asbestslibfractie moet worden verwerkt conform sectorplan 37.

Voor grond dat met PFOA is verontreinigd is lokaal dan wel regionaal bodembeleid ontwikkeld (zie de "Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid, d.d. 13 juni 2018, nummer Z-18-330610"). De handreiking is vindbaar op de website van de OZHZ ([www.ozhz.nl](http://www.ozhz.nl)).

Afhankelijk van de aard en samenstelling van de grond wordt deze ingebracht in de grondbank of in de grondreiniging (ontwatering of immobilisatie). In alle gevallen vindt recycling van de grond plaats en wordt derhalve voldaan aan de minimumstandaard.

#### *AV-beleid en AO/IC*

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

#### Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

#### Conclusie afval

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

#### **Afvalwater**

##### Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende activiteit:

- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Voor lozingen vanuit de volgende activiteiten is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing:

- Lozen van hemelwater, afkomstig van een bodembeschermende voorziening.
- Lozen van huishoudelijk afvalwater.

In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

### Lozingen vanuit de inrichting

Het terrein van de inrichting is voorzien van een gescheiden rioolstelsel.

#### *Lozing (bedrijfs)afvalwater*

Huishoudelijk afvalwater wordt rechtstreeks geloosd op het vuilwaterriool. Afstromend hemelwater van op het terrein opgeslagen grond wordt via een olie-waterafscheider en bezinkselafscheider geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering. In periodes dat partijen grond zijn opgeslagen van de klasse Industrie of grond van onbekende kwaliteit is een tijdelijke overkapping op de keerwanden geplaatst zodat het hemelwater niet in aanraking kan komen met deze opslagen.

#### *Lozing van niet verontreinigd hemelwater*

Het hemelwater van daken van bedrijfsgebouwen en hemelwater afkomstig van verharde terreinoppervlakken (uitgezonderd de groundbank) wordt via het gescheiden stelsel geloosd op het oppervlaktewater.

### Conclusie afvalwater

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen. Daarnaast is een voorschrift toegevoegd met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput ten behoeve van het doelmatig beschermen van het milieu.

## **Bodem**

### Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012). Het uitgangspunt van de NRB 2012 is dat 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 Wabo maken dat de vergunninghouder de door hem veroorzaakte bodembelasting moet herstellen (herstelplicht) en aansprakelijk is voor de kosten van bodemherstel.

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

#### *De potentieel bodembedreigende activiteiten*

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning gaat het om de volgende activiteiten:

- Op- en overslaan van inerte goederen.

Deze activiteiten hoeven daarom in deze vergunning niet te worden beoordeeld. De volgende activiteiten die binnen de inrichting worden verricht zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- Op- en overslaan van niet-inerte goederen (grond klasse Industrie, grond van onbekende kwaliteit en smeerolie).
- Bewerken van afvalstoffen (grond) met een mobiele zeefinstallatie.
- Activiteiten in de werkplaats.
- Afvoer van afvalwater in bedrijfsriolering (met olie-waterafscheider en bezinkselafscheider).

Voor deze activiteiten geldt het navolgende.

In de aanvraag omgevingsvergunning is per bodembedreigende activiteit het bodemrisico aangegeven en is getoetst aan de combinaties van maatregelen. Met de genoemde voorzieningen en maatregelen en de in deze vergunning opgenomen voorschriften wordt voor de bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad a.

Als voorziening bij de opslag van grond klasse Industrie en grond van onbekende kwaliteit is een verplaatsbare overkapping aanwezig zodat hemelwater niet wordt verontreinigd. De overkapping wordt niet gebruikt voor opslag van grond klasse AW of Wonen.

Ad b.

Bij het zeven van grond op het buitenterrein met de mobiele zeefinstallatie wordt aandacht besteed aan hemelwater door, wanneer nodig, een verplaatsbare overkapping op de keerwanden te plaatsen waar de zeefinstallatie staat opgesteld.

Ad c.

In de werkplaats wordt enkel klein onderhoud aan eigen materiaal verricht. Naast een kleine werkvoorraad smeerolie en reinigingsmiddel zijn er geen bodembedreigende vloeistoffen aanwezig. Een kerende voorziening met algemene zorg en visueel toezicht is hier voldoende om een verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken.

Ad. d.

Het terrein van de grondbank wordt voorzien van nieuwe ondergrondse riolering met olie-waterafscheider en slibvanger. Onderhoud en inspectie zorgt er voor dat een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt.

#### *Beoordeling en conclusie*

Wij hebben de bij de aanvraag gevoegde paragraaf betreffende de bodembeschermende maatregelen beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten (met uitzondering van het reinigingswater van het afspuiten van schepen). Uit deze paragraaf blijkt dat in combinatie met voorschriften voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

#### Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is een nulsituatieonderzoek meestal noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Een nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- 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.

Voor de inrichting is, zoals in de aanvraag staat vermeld, het volgende bodemonderzoek uitgevoerd:

- Nulsituatie bodemonderzoek Simon Stevinstraat 12-14 te Strijen d.d. 17 september 2019 (kenmerk: 191613 versie 1.0 BK Ingenieurs B.V.).

De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door BK Ingenieurs B.V.. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Het onderzoek van 17 september 2019 geeft ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek.

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.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen

## **Energie**

Uit de aanvraag blijkt dat er geen sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Echter dient de inrichting wel te toetsen of de beste beschikbare technieken (BBT) kunnen worden toegepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Aan de vergunning zijn zodoende standaard voorschriften voor een zuinig gebruik van energie opgenomen.

## **Geluid en trillingen**

### Wettelijk kader geluid

Bij de vergunningaanvraag van KUIPERS zand en grond B.V. d.d. 14 oktober 2019 is geen akoestisch rapport gevoegd. Gezien de beperkte geluidproducerende activiteiten van de inrichting is dit niet nodig bevonden. Voor het vaststellen van de normstelling voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus wordt uitgegaan van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (verder Handreiking genoemd). De aard van de woonomgeving ter hoogte van de dichtstbijzijnde woning kan volgens tabel 4 van de Handreiking omschreven worden als "landelijke woonomgeving". Bij een dergelijke omgeving past een richtwaarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde. Voor de normstelling wordt derhalve uitgegaan van deze richtwaarde welke gelijk is aan 40 dB(A) gedurende de dagperiode, 35 dB(A) gedurende de avondperiode en 30 dB(A) gedurende de nachtperiode.

### *Omgeving*

KUIPERS zand en grond B.V is gevestigd aan de Simon Stevinstraat 12-14 te Strijen. Het betreft hier een zandhandel. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op circa 330 meter ten zuidwesten van de inrichting.

### *Bedrijfssituatie*

KUIPERS zand en grond B.V. is op werkdagen tussen 7.00 uur en 17.00 uur en op zaterdag tussen 8.00 uur en 12.00 uur in bedrijf. Er vinden geen incidentiele bedrijfssituaties plaats.

De geluidemissie wordt vooral bepaald door transportbewegingen voor de bevoorrading en bezorging van diverse materialen naar klanten en de toekomstige zeefinstallatie.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en indien van toepassing indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De meest nabijgelegen woningen zijn op grote afstand gelegen. Dit zou kunnen leiden tot een nauwelijks gelimiteerde geluidruimte. Om een en ander te formaliseren wordt besloten om een immissie-eis in de vergunning op te nemen, gerelateerd aan een zekere afstand van de inrichting. Er is gekozen voor een beoordelingsafstand van 50 meter. Uit een indicatieve berekening van de inrichting en de ligging van de woningen van derden ten opzichte van de inrichting kan op 50 meter voldaan worden aan een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 50 dB(A)-etmaalwaarde. De inrichting kan hiermee ook voldoen aan de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde bij de meest nabijgelegen woningen.

### Maximaal geluiddrukkniveau

De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidniveau zijn de verkeersbewegingen. Op basis van deze activiteiten kan worden gesteld dat op een beoordelingspunt op 50 meter vanaf de inrichting een maximaal geluidniveau kan worden verwacht van ten hoogste 70 dB(A). De inrichting kan, ook gezien het feit dat er in de nachtperiode geen transportbewegingen zijn, hiermee ook ruimschoots uit indicatieve berekeningen, voldoen aan de maximaal te vergunnen waarde voor het maximale geluidniveau op de gevel van de meest nabijgelegen woning van ten hoogste 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

### Verkeersaantrekkende werking

Gezien de grote afstand tot woningen van derden en de beperkte hoeveelheid verkeer van en naar de inrichting kan worden gesteld dat kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde uit de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996, kan worden voldaan.

### Trillingen

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf, worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften / trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

## **Lucht**

### Algemeen beleid

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm. Het beoordelingskader is opgenomen in artikel 5.16 van de Wet milieubeheer. Een overschrijding van een grenswaarde kan alleen worden toegestaan als de te vergunnen activiteiten niet in betekenende mate bijdragen (zie onder Luchtkwaliteitseisen).

### Inleiding luchtemissies

De aanvraag heeft betrekking op activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Relevante emissies die eventueel naar de buitenlucht kunnen treden zijn afkomstig van de hieronder vermelde activiteiten:

#### *Op- en overslag van goederen (zand, grind, siersplit, funderingsmateriaal en grond)*

Als gevolg van de aangevraagde activiteiten kunnen diffuse emissies ontstaan bij de op- en overslag van inerte en niet-inerte goederen. De op- en overslag vindt plaats in overeenstemming met paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit. De aangevraagde emissies/maatregelen in het Activiteitenbesluit kunnen hier als BBT worden beschouwd. Daarom worden voor de opslag van de inerte goederen geen voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden maar dient de opslag en bewerking te voldoen aan de voorschriften in paragraaf 3.4.3 (en de daarbij behorende regeling) van het Activiteitenbesluit. Voor de niet-inerte goederen (verontreinigde grond, vallend onder de klasse 'industrie') met stuifklasse S4 is paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit te beschouwen als leidraad. In de voorschriften hebben wij daarom op grond van artikel 2.7, lid 1 van het Activiteitenbesluit maatwerkvoorschriften gesteld die daarbij aansluiten zodat hinder naar de omgeving wordt voorkomen.

#### *Installaties voor ruimteverwarming*

De aanwezige verwarmingsinstallatie valt onder de werkingssfeer van afdeling 3.2 van het Activiteitenbesluit. De emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling zijn rechtstreeks werkend. Het bevoegd gezag kan in het belang van de luchtkwaliteit strengere eisen opleggen in de vergunning. Hiertoe is echter geen aanleiding.

#### *Interne transportbewegingen en verkeersbewegingen*

Naast het bovengenoemde vinden er ook emissies van NOx en fijn stof plaats ten gevolge van verkeersbewegingen van mobiele werktuigen, vrachtwagens en personenwagens. Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op emissies door voertuigen en niet voor de weg bestemde mobiele machines. De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.

### Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

In de inrichting vindt acceptatie van grond plaats die mogelijk ZZS bevatten. Dit betreft grond behorend tot de klasse 'industrie' waarbij sprake kan zijn van de aanwezigheid van diverse ZZS zoals PAK's en PFAS. Volgens de aanvraag valt grond met een hoge concentratie ZZS in de klasse 'niet toepasbaar' en wordt deze niet in de inrichting geaccepteerd. Om stofemissies van grond met mogelijke ZZS te voorkomen wordt de grond zo nodig nat gehouden waardoor deze niet kan verwaaien. Daarmee is volgens de aanvraag uitgesloten dat mogelijke aanwezige ZZS zich via stofemissie kunnen verspreiden.

Ter voorkoming van emissies van ZZS gelden de voorschriften van artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling, waaronder de minimalisatieverplichting. Deze houdt in dat iedere vijf jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd moet worden over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

Gezien het feit dat het grond betreft waarbij de concentraties ZZS relatief laag zijn en er binnen de inrichting voldoende maatregelen worden genomen om stofemissie te kunnen verspreiden, zien wij geen aanleiding maatwerkvoorschriften ten aanzien van emissies voor ZZS te stellen, anders dan de voorschriften ter voorkoming en beperking van stofemissies.

### Conclusie emissies

In deze vergunning is de BBT in vergunningvoorschriften vastgelegd. Er zijn maatwerkvoorschriften gesteld ter voorkoming en beperking van stofemissies.



### Luchtkwaliteitseisen

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM2,5 en PM10), lood, koolmonoxide en benzeen.

Van fijnstof (PM10) en stikstofdioxide (NO2) is daarbij bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Voor de overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld, is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een grenswaarde-overschrijding leiden. Dit komt door de lage achtergrondconcentraties voor deze stoffen in Nederland. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat aan het eerste criterium uit artikel 5.16 wordt voldaan. Een grenswaarde-overschrijding is niet aannemelijk.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

### *Aanvraag*

De aanvraag heeft betrekking op de opslag en uitgifte van zand, grind, siersplit, grond en funderingsmaterialen en als bijkomende activiteit de ontvangst, opslag en samenvoeging van grondproducten. Emissies zijn voornamelijk afkomstig van de inzet van de mobiele werktuigen zoals de shovel en de mobiele zeef. Uit de bij de aanvraag gevoegde worst case resultaten van de 'Niet-in-betekenende-mate' (NIBM) tool komt naar voren dat de inrichting voor wat betreft de verkeersbewegingen NIBM bijdraagt aan de luchtkwaliteit. Uit een eigen verspreidingsberekening van OZHZ is afgeleid dat ook de bijdrage van de shovel en de mobiele zeef NIBM is op de dichtstbij gelegen woningen.

Om een beeld te krijgen van de concentraties NO2 en PM10 in de directe omgeving van de inrichting hebben wij gebruik gemaakt van de resultaten van de NSL Monitoringstool (monitoringsronde 2019). Voor zowel NO2 als PM10 volgt hieruit dat in alle relevante NSL jaren (2020 en 2030) ruimschoots wordt voldaan aan de in de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarden. Tezamen met het feit dat de effecten van de inrichting op de concentraties luchtverontreinigende stoffen in de omgeving beperkt zullen zijn, is aannemelijk dat in de beoogde situatie wordt voldaan aan de grenswaarden.

### *Conclusie immissies*

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend. Er is geen aanleiding tot het stellen van voorschriften.

## **Geur**

### Landelijke beleidsdoelstelling

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). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

### Hindersystematiek geur

Als leidraad voor het afwegingsproces wordt de hindersystematiek geur toegepast. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de best beschikbare technieken moeten worden toegepast).

### Werkwijze in het kort

Het is in grote lijnen de bedoeling dat een beeld wordt gevormd van de (te verwachten) hinder van een activiteit. Daarbij zijn de te vergunnen activiteiten en de omgeving zelf bepalend. Geurhinder kan alleen optreden als er geur vrijkomt en als binnen een zekere afstand geurgevoelige objecten aanwezig zijn. Bij bestaande bedrijven wordt ook naar het klachtenpatroon gekeken, alhoewel het niet optreden van klachten niet betekent dat er geen geurhinder optreedt.

Als geurhinder wordt verwacht dan wordt met een verspreidingsberekening nagegaan wat de mate van hinder kan zijn, of er maatregelen mogelijk zijn en zo ja, welk effect de maatregelen hebben tegen welke kosten. Op basis hiervan wordt door het bevoegd gezag het aanvaardbaar geurhinderniveau vastgesteld. De bijbehorende maatregelen vormen de BBT. Deze worden als middelvoorschrift in de vergunning opgenomen. Daarnaast kan ook de geuremissie en/of de geurbelasting in voorschriften worden vastgelegd.

### Geurrelevante processen

Bij de activiteiten met zand en grond zijn geen activiteiten waarbij geur mogelijk zal vrijkomen. Er vindt geen open overslag plaats van bederfelijke stoffen of baggerspecie e.d. Verder worden er geen andere activiteiten verricht die geurhinder kunnen veroorzaken in de omgeving.

Gezien bovenstaande zal de bedrijfsvoering naar verwachting niet tot geurhinder leiden. Er is dan ook geen aanleiding om een geuronderzoek te eisen of om maatwerkvoorschriften te stellen.

### Conclusie geur

De verwachte mate van geurhinder als gevolg van de te vergunnen bedrijfsactiviteiten is aanvaardbaar. Er is geen aanleiding om extra maatwerkvoorschriften op het aspect geur te stellen.

## **Externe veiligheid**

### Gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting zijn, met uitzondering van de hieronder genoemde werkvoorraad in de werkplaats, geen gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig. Binnen de inrichting wordt alleen een kleine werkvoorraad aan vloeibare (gevaarlijke) stoffen (smeerolie en reinigingsmiddel) opgeslagen ten behoeve van klein onderhoud in de werkplaats. De ondergrenzen voor het van toepassing zijn van de PGS 15 (tabel 1.2 PGS 15:2016 versie 1.0) worden door KUIPERS niet overschreden.

### Conclusie externe veiligheid

Bij deze inrichting is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

### **Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten van de inrichting (vanwege het uitbreiden met een grondbank) zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

## **BEGRIPPEN**

### **ADR:**

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

### **AFVALSTOFFEN:**

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

### **AFVALWATER:**

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

### **BBT:**

Best Beschikbare Techniek.

### **BEDRIJFSAFVALWATER:**

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

### **BEDRIJFSRIOLERING:**

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

### **BEOORDELINGSPUNT:**

Het punt waar het LAr,LT en het LAm<sub>ax</sub> worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

### **BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

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

### **BODEMBEDREIGENDE STOF:**

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

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging 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.

### **BODEMRISICO:**

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

**BODEMRISICODOCUMENT:**

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

**BRL:**

Beoordelingsrichtlijn.

**BRL SIKB 9335:**

De nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO® Attest-met-Productcertificaat en het NL-BSB®-certificaat voor Grond.

**EMBALLAGE:**

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

**EMISSIE:**

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

**ENERGIEKOSTEN:**

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

**GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:**

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

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

**GEVAARLIJKE AFVALSTOF:**

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

**HEMELWATER:**

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

**HUISHOUELIJK AFVALWATER:**

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

#### 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).

#### LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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

#### MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm<sub>ax</sub>):

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

#### MINIMUMSTANDAARD:

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerking van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximale toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

#### NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

#### NIBM:

Niet in betekenende mate.

#### NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

#### NULSITUATIEONDERZOEK:

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.

#### NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen.

#### OPBULKEN:

Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.

#### ONTDOENER:

Persoon of inrichting 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 Wm.

#### OPENBAAR VUILWATERRIOOL:

Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.

#### PGS:

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

#### 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.

#### PROTOCOL 9335-1:

Individuele partijen grond – Milieuhygiënische keuring van individuele partijen grond in het kader van het Besluit bodemkwaliteit.

#### REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE:

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

#### RIE:

Richtlijn Industriële Emissies.

#### RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

#### STUIFKLASSE:

Klasse uit de stuifklasse-indeling uit de NeR: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.

#### TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

#### VAK:

Opslaggedeelte binnen een opslagvoorziening.

#### VAKSCHIEDING:

De scheiding tussen vakken.

#### VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

**VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:**

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**VERWERKING:**

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

**VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:**

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.