

## BESCHIKKING

ARCHIEF

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht.

### Onderwerp van de aanvraag

Op 9 september 2009 hebben wij een aanvraag ontvangen van het bestuur van de gemeente Sliedrecht voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een bagger- en gronddepot.

De inrichting is gelegen aan de Parallelweg ong. te Sliedrecht, kadastraal bekend gemeente Sliedrecht, sectie L, nummers 612, 613, 614, 624 en 625.

### Procedure

#### Vorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

### Toetsingskader van de aanvraag

#### Milieukwaliteitseisen

In de Wet luchtkwaliteit zijn grenswaarden gesteld die bij de vergunningverlening in acht moeten worden genomen. Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder de paragraaf "Lucht, Wet Luchtkwaliteit".

### Overige regels en wetten

#### Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de Natuurbeschermingswet 1998, de Woningwet, de Bouwverordening en het bestemmingsplan) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

#### Besluit bodemkwaliteit (Kwalibo)

Vanaf 1 januari 2009 is voor het ontwateren van baggerspecie waarvoor een vergunningplicht geldt op grond van de Wet milieubeheer, een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit vereist. Het aanvragen van een erkenning kan gedaan worden bij SenterNovem-Bodemplus.

In deze vergunning wordt voor bagger en grond uitgegaan van de klasse-indeling conform het Besluit bodemkwaliteit.

#### Voorvallen Wet milieubeheer

Voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

#### Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim)

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving van categorie II) van bijlage I bij het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim). Dit houdt in dat de inrichting wordt aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Barim. Voor een type C inrichting blijft de vergunningplicht bestaan. Daarnaast is de bepaling uit art. 3.3 van het Barim met betrekking tot het lozen van afvalwater rechtstreeks van toepassing. De voorschriften uit de Ministeriële regeling zijn overeenkomstig van toepassing. Voor dit onderwerp zijn dan ook geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Met betrekking tot de activiteit die wordt genoemd in de hierboven genoemde bepaling zijn eveneens de hoofdstukken 1 en 6 en de afdelingen 2.1 en 2.2 van hoofdstuk 2 van het besluit van toepassing. Eventueel zullen voor dit onderwerp, voor zover het besluit dit toelaat, in de toekomst maatwerkvoorschriften worden opgenomen.

### **Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag**

#### Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

In verband met de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, merken wij het volgende op:

#### Baggerdepot

Het baggerdepot is het gevolg van het uitvoeren van baggerwerkzaamheden in de watergangen van de gemeente Sliedrecht, welke noodzakelijk zijn voor het in stand houden van de kwaliteit van die watergangen. Tevens blijkt uit het verzoek om vergunning dat het depot is bestemd voor een capaciteit van maximaal  $15 \cdot 10^6$  kg (15.000.000 kg) bagger per jaar. Opslag vindt plaats van bagger met de klasse AW en A. Gezien de maximale capaciteit van  $15 \cdot 10^6$  kg bagger per jaar is de gemeente het bevoegd gezag ten aanzien van deze inrichting.

#### Gronddepot

Het gronddepot is bedoeld voor de opslag van kleine partijen grond die vrijkomen bij werkzaamheden in de gemeente Sliedrecht. De maximale opslag aan grond bedraagt  $5000 \text{ m}^3$ . Opslag vindt plaats van grond met de klasse AW en A.

#### Afvalwater

Op de afvoer van hemelwater is, zoals hierboven genoemd, paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing.

# ARCHIEF

## Bodem

### *Algemeen*

Ter beperking van de kans op bodemverontreiniging als gevolg van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat -onder reguliere bedrijfscondities- preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen. Deze maatregelen en voorzieningen moeten leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals omschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2001 (NRB). Op elke binnen een inrichting uitgevoerde bodembedreigende activiteit dient dit uitgangspunt te worden toegepast. In de NRB is gedefinieerd welke categorieën van activiteiten als bodembedreigend dienen te worden aangemerkt.

Het bodemrisico dat het gevolg is van een bepaalde bodembedreigende activiteit kan worden vastgesteld met behulp van een bodemrisicochecklist (BRCL). Gebleken is dat binnen de inrichting de opslag van (mogelijk licht verontreinigde) bagger en grond als (potentiële) bodembedreigende activiteit plaatsvindt (BRCL 3.1).

### *Bagger- en gronddepot*

Uitgangspunt bij de exploitatie van een bagger- en gronddepot is het niet overtreden van het "stand still beginsel". Dit houdt in dat de chemische kwaliteit van de gerijpte bagger en van de grond minimaal van gelijkwaardige kwaliteit moet zijn als die van de ontvangende bodem. Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek zal worden bepaald waar de gerijpte bagger en de grond kan worden toegepast.

Bij de aanvraag is geen rapportage gevoegd met betrekking tot de kwaliteit van de te baggeren waterbodems. In ieder geval gaat het om bagger die vrijkomt bij baggerwerkzaamheden in de gemeente Sliedrecht. Voordat wordt gestart met baggerwerkzaamheden moet een melding worden gedaan met gegevens over de kwantiteit en kwaliteit van de bagger die in het depot zal worden gebracht. Zoals ook staat vermeld in de aanvraag is een voorwaarde hierbij dat uitsluitend bagger van de klasse AW en A in het depot mag worden gebracht.

Voor wat betreft de kwaliteit van de grond, die in het depot wordt gebracht, kan gebruik worden gemaakt van bodemkwaliteitskaarten. Ook voor de grond geldt dat uitsluitend grond van de klasse AW en A in het depot mag worden gebracht.

Gezien de aard en de klasse van de bagger en de grond die in het depot mag worden gebracht, is de kans op uitloging van verontreinigende stoffen naar de ondergrond nihil. Wij achten het treffen van bodembeschermende voorzieningen dan ook niet nodig.

Het enige risico kan bestaan uit vermenging van de in depot gebrachte bagger of grond met de oorspronkelijke bodem. Om deze vermenging te voorkomen zijn aan de vergunning de voorschriften 1.3.4 en 1.4.3 verbonden.

### *Onderzoek (oorspronkelijke) bodem*

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat zelfs bij een verwaarloosbaar bodemrisico niet volledig is uitgesloten dat een verontreiniging van de bodem optreedt. Om die reden is, indien bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, een bodemonderzoek altijd noodzakelijk. Een bodemonderzoek richt zich op afzonderlijke locaties en de aldaar gebruikte stoffen.

De kwaliteit van de bodem wordt vastgesteld voorafgaand aan of zo spoedig mogelijk na de start van de betreffende activiteiten (nulsituatiebodemonderzoek) en zo spoedig mogelijk na het beëindigen van de betreffende activiteiten (eindsituatiebodemonderzoek).

Op grond van de resultaten van een eindsituatiebodemonderzoek kan worden beoordeeld of ten gevolge van de betreffende activiteiten een bodemverontreiniging is opgetreden en of het herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is.

### Geluid

#### *Wettelijk kader*

De gemeente Sliedrecht vraagt een oprichtingsvergunning aan voor een bagger- en slibdepot. De geluidsvoorschriften zijn gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (Handreiking).

#### *Omgeving en normstelling*

De inrichting wordt opgericht aan de Parallelweg in Sliedrecht. De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn gelegen aan de Leeghwaterstraat, op het bedrijventerrein Nijverwaard te Sliedrecht, op een afstand van circa 200 meter ten zuiden van de inrichting. De Parallelweg ligt ter plaatse van het depot tussen de Betuwelijn en de Merwede-Linge Lijn. Conform de Handreiking wordt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,Lt}$ ) getoetst aan tabel 5 uit hoofdstuk 4. Voor de bijbehorende etmaalwaarde dient te worden gestreefd naar een langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van ten hoogste 55 dB(A).

Het maximale geluidniveau mag ten hoogste 70 dB(A) voor de dagperiode bedragen. Dit niveau wordt over het algemeen niet als hinderlijk ervaren en past binnen de systematiek van de Handreiking.

#### *Bedrijfssituatie*

De inrichting is alleen in de dagperiode in bedrijf. Het terrein van de inrichting is circa 75 meter breed en circa 200 meter lang. Het akoestisch zwaartepunt zal op circa 225 meter van de woningen van derden liggen. Bij het depot komen circa 50 trekkers en circa 50 vrachtwagens per dag, gedurende enkele dagen per jaar. Verder is er enkele dagen per jaar een hydraulische kraan acht uur aan het werk in de dagperiode. Indien de kraan 8 uur per dag in bedrijf is en er tegelijk 4 uur met trekkers gereden wordt, kan de inrichting voldoen aan een norm van 50 dB(A) bij de woningen van derden. Dit is gebaseerd op een indicatieve berekening waarbij als bronvermogen 105 dB(A) is gehanteerd. Er is geen rekening gehouden met de afscherpende werking van objecten tussen de woningen en het depot. Voor de maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) wordt, conform de Handreiking, een niveau toegestaan dat 10 dB boven de norm van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ligt.

#### *BBT*

Gezien de beperkte akoestische invloed van de inrichting op de omgeving is BBT niet nader onderzocht.

#### *Indirecte hinder*

Transporten naar het depot gaan via het bedrijventerrein Nijverwaard. Tussen het depot en het bedrijventerrein worden geen geluidgevoelige objecten gepasseerd. Op het bedrijventerrein worden de voertuigtransporten beschouwd als opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

Hierdoor zal de inrichting kunnen voldoen aan de 50 dB(A) uit de Circulaire 'geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van vergunningverlening op basis van de Wet Milieubeheer' van 29 februari 1996.

#### *Trillingen*

Het is niet aannemelijk dat als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting trillingshinder zal ontstaan. Derhalve zijn er geen voorschriften over opgenomen in deze beschikking.

#### Lucht

##### *Geur*

Het geurbeleid is door de minister van VROM verwoord in de circulaire van 30 juni 1995, en als zodanig vastgelegd in de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het voorkomen van (nieuwe) hinder. Daarvan is de volgende beleidslijn afgeleid:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen afgeleid om de geuremissies zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken die kunnen worden aangemerkt als de beste beschikbare technieken;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd bestuursorgaan.

Het beleid is mede gebaseerd op de uitwerking van een systematiek voor het vaststellen van het hinderniveau dat is vastgelegd in de NeR. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een groot aantal methodieken.

Tijdens het inbrengen in het depot kan bagger, afhankelijk van de samenstelling, een geringe geuroverlast veroorzaken.

De dichtstbijzijnde woningen van derden liggen op ca. 200 meter van de inrichting. Uit ervaringsgegevens blijkt dat in een dergelijke situatie van geuroverlast geen sprake zal zijn. Aan de vergunning zijn dan ook ter voorkoming van geuroverlast geen voorschriften verbonden.

#### Wet luchtkwaliteit ( Wlk)

##### *Wetgeving lucht*

Op 15 november 2007 is de Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer ("Wet luchtkwaliteit") van kracht geworden. Deze wet betreft in feite hoofdstuk 5, titel 5.2 onderdeel Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 geeft bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht.

Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. De grenswaarden moeten vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen. Conform het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit gelden de grenswaarden voor PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub> echter pas in 2011 respectievelijk 2015. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uurgemiddelde of een jaargemiddelde norm. De "Wet luchtkwaliteit" is niet van toepassing binnen de grens van de inrichting.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten de geldende grenswaarden als gesteld in de Wet luchtkwaliteit in acht worden genomen.

Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorg dragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die reeds van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip in geval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Aangezien verlening van onderhavige vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet onderzoek worden verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in de Wet luchtkwaliteit genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Beoordeeld moet worden of vergunningverlening in dit geval zal leiden tot toename van de luchtverontreiniging of van het aantal mensen dat daaraan wordt blootgesteld. Het uitgangspunt is dat de grenswaarden voor voornoemde stoffen in acht worden genomen. Is dat niet mogelijk dan kan men tot vergunningverlening overgaan indien (artikel 5.16):

- a. de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van de vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft;
- b. bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de vergunningverlening samenhangende maatregel of een door die uitoefening optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert;
- c. de concentratie in de buitenlucht "niet in betekenende mate" (NIBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging" zijnde 3 % van de grenswaarde.

Indien uit onderzoek blijkt dat als gevolg van de vergunningverlening geen "in betekenende mate" effect op de luchtkwaliteit in zijn algemeenheid te verwachten is, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

Derhalve is voorafgaande aan het nemen van deze beschikking door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid op 25 november 2009 onderzoek naar de invloed op de luchtkwaliteit verricht.

Voor de onderhavige inrichting zijn de grenswaarden voor fijn stof ( $PM_{10}$ ) en stikstofdioxide ( $NO_2$ ) van belang als genoemd in de paragrafen 2 en 4 van bijlage 2 bij de Wet milieubeheer. Er is sprake van een jaargemiddelde norm maar daarnaast is het aantal pieken van fijn stof dat per jaar voorkomt ook aan een normaantal gebonden.

- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie  $NO_2$  bedraagt per 2015:  $40 \mu g/m^3$ , de grenswaarde voor 2009 bedraagt  $60 \mu g/m^3$ ,
- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie  $PM_{10}$  bedraagt per 2011:  $40 \mu g/m^3$ , de grenswaarde voor 2009 bedraagt  $48 \mu g/m^3$ ,
- daarnaast mogen per jaar niet teveel pieken in de daggemiddelde concentratie  $PM_{10}$  voorkomen. De grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie  $PM_{10}$  bedraagt per 2011:  $50 \mu g/m^3$ , de grenswaarde voor 2009 bedraagt  $75 \mu g/m^3$ . Daarbij geldt, dat de 24-uurgemiddelde concentratie  $PM_{10}$  boven deze bijbehorende norm van 50 respectievelijk  $75 \mu g/m^3$  niet meer dan 35 keer per jaar overschreden mag worden.

#### *Immissiewaarden rondom de locatie*

De heersende waarde (2010) van de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide bedraagt volgens de Regionale VerkeersmilieuKaart (2008) langs de Parallelweg te Sliedrecht circa  $38 \mu g/m^3$ . De jaargemiddelde achtergrondconcentratie fijn stof bedraagt circa  $23 \mu g/m^3$ . Het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde fijn stof bedraagt op basis van de achtergrondwaarde circa 17 maal per jaar. In de toekomst wordt een positieve ontwikkeling in de luchtkwaliteit verwacht. Daarmee voldoet de luchtkwaliteit aan de luchtnormering.

### *Effect van de inrichting*

Het effect van de activiteiten binnen het bagger- en gronddepot Driehoek op de buitenluchtkwaliteit op de locatie aan de Parallelweg bestaat uit:

- 1 de emissie van fijn stof (PM<sub>10</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) als gevolg van vervoersbewegingen van en naar de inrichting en
- 2 verspreiding van stof door mogelijke verstuiving van droog slib en grond.

### *Ad1 Vervoersbewegingen van en naar de inrichting*

Het extra aantal vervoersbewegingen van en naar de locatie bedraagt volgens de vergunningaanvraag (d.d. 17 juli 2009) gemiddeld 50 vrachtwagens per werkdag. Dit betreft overigens maar ca 7 weken per jaar, de perioden wanneer bagger wordt gereden. Ervan uitgaande, dat (per tijdseenheid) zowel een vrachtwagen als een landbouwvoertuig een 15 maal zo hoge emissie veroorzaakt als een personenauto, komt dit overeen met een aantal van circa 640 personenautobewegingen per weekdag. Aangezien sinds het van kracht worden van het NSL een woningbouwproject van 1500 woningen met één ontsluitingsweg (overeenkomend met ca 7500 personenauto's per etmaal) is aangewezen als zijnde "niet in betekende mate" bij te dragen aan de luchtkwaliteit (conform de Regeling niet in betekende mate bijdragen), zal ook de bijdrage van deze verkeersbewegingen van en naar de inrichting aan dit criterium voldoen.

Met de RVMK (rekenprogramma lucht CARII) is een indicatieve berekening uitgevoerd welke toename in immissie-concentratie te verwachten is: 0,1 microgram/m<sup>3</sup> NO<sub>2</sub> en 0,0 microgram/m<sup>3</sup> PM<sub>10</sub>. Dit bevestigt dat het om een "niet in betekende mate" bijdrage gaat. Daarnaast kan dit slibdepot niet los gezien worden van de totale planontwikkeling van De Driehoek. Recent heeft de Milieudienst advies uitgebracht aan de gemeente (Milieuonderzoeken bestemmingsplan De Driehoek; MZHZ 11 september 2009) waarin is aangegeven dat ook voor de totale planontwikkeling de luchtkwaliteit geen belemmering is.

### *Ad2 Stofverspreiding door verstuiving grond*

De bagger wordt nat dan wel vochtig in het depot gebracht. In dit stadium treedt dus geen ontoelaatbare stofverspreiding op. De ervaring is dat wanneer de bagger rijpt in het depot, ook geen bijzondere stofverspreiding optreedt. Het gaat om humus/klei-achtig materiaal dat in de loop der tijd begroeid raakt. Daarnaast geldt dat het deel PM<sub>10</sub> (kleiner dan 10 micrometer) slechts een klein deel van de bagger uitmaakt.

Het aspect luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor het verlenen van de vergunning. Aanvullende voorschriften zijn niet noodzakelijk.

## **Zienswijzen en adviezen**

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn geen mondelinge of schriftelijke zienswijzen of adviezen naar voren gebracht.

## **Conclusie**

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

## **Besluit**

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij, met inachtneming van de hierna genoemde punten, de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

### Algemeen

1. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

### Verhouding aanvraag-vergunning

2. De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning.
3. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

*Toelichting over de geldigheid van de vergunning:*

- *De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.*
- *Deze vergunning vervalt, indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.*



## Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer op grond waarvan gedurende 6 weken na de dag waarop een exemplaar van dit besluit ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan, op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.


Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd.

On- of min-vermogenenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld.

Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State voornoemd (telefoon: 070 - 426 44 26).

## Ondertekening en verzending



DORDRECHT,

 **BURGEMEESTER** en WETHOUDERS van SLIEDRECHT  
namens dezen,  
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving  
van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,

Drs. F.H. Hartog

Besluitdatum en verzonden op: 11 februari 2010

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- a. burgemeester en wethouders van Sliedrecht, t.a.v. de ,  
Postbus 16, 3360 AA Sliedrecht;
- b. burgemeester en wethouders van Sliedrecht, t.a.v. de ,  
Postbus 16, 3360 AA Sliedrecht;
- c. de directeur van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,  
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>BAGGER- EN GRONDDEPOT .....</b>	<b>11</b>
1.1	Algemeen .....	11
1.2	Bedrijfsvoering.....	11
1.3	Kwaliteit bagger.....	12
1.4	Kwaliteit grond.....	13
1.5	Ontmanteling .....	14
<b>2</b>	<b>BODEM.....</b>	<b>14</b>
2.1	Algemeen .....	14
2.2	T <sub>0</sub> -bodemonderzoek.....	15
2.3	T <sub>eind</sub> -bodemonderzoek.....	15
<b>3</b>	<b>GELUID .....</b>	<b>16</b>
<b>4</b>	<b>ALGEMEEN.....</b>	<b>16</b>
4.1	Gedragsvoorschriften.....	16
4.2	Registratie .....	17

## VOORSCHRIFTEN

### 1 BAGGER- EN GRONDDEPOT

#### 1.1 Algemeen

##### 1.1.1

Ten minste twee weken voordat een aanvang wordt gemaakt met het oprichten van het depot (aanleggen van kades e.d.) moet de aanvangsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

##### 1.1.2

Minimaal vijf dagen voor aanvang van baggerwerkzaamheden dient aan de Milieudienst Zuid-Holland Zuid schriftelijk te zijn meegedeeld op welk moment wordt aangevangen met het aanbrengen van de bagger in het depot en hoe lang naar verwachting de baggerwerkzaamheden zullen voortduren.

##### 1.1.3

In het depot mag jaarlijks maximaal  $15 \cdot 10^6$  kg bagger, afkomstig uit de watergangen van de gemeente Sliedrecht, tijdelijk worden opgeslagen. Na ontwatering mag de totale hoeveelheid in het depot aanwezige (gerijpte) bagger  $10.000 \text{ m}^3$  bedragen.

##### 1.1.4

Buiten de in voorschrift 1.1.3 genoemde bagger mag in het depot maximaal  $5.000 \text{ m}^3$  grond worden opgeslagen.

#### 1.2 Bedrijfsvoering

##### 1.2.1

Het in depot brengen van de bagger en grond dient zodanig te geschieden dat geen verspreiding van de bagger naar de omgeving kan plaatsvinden.

##### 1.2.2

De kades van het baggerdepot moeten van voldoende hoogte zijn, zodat voorkomen wordt dat bagger buiten het depot geraakt. De kades dienen zodanig te zijn uitgevoerd dat deze in staat zijn krachten, die ontstaan tijdens de opslag en het bewerken van bagger, te allen tijde te weerstaan.

##### 1.2.3

De kades van het baggerdepot moeten periodiek bedrijfsintern worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken en worden onderhouden. De wijze van inspectie en onderhoud moet in een inspectie- en onderhoudsprogramma of -plan zijn vastgelegd.

#### 1.2.4

Bij de aanleg van het depot en aan- en afvoer van bagger en grond mag het terrein van de inrichting en de directe omgeving daarvan niet worden verontreinigd. De bagger moet in daartoe geschikte transportmiddelen zodanig worden getransporteerd dat verontreiniging van bodem en/of grondwater niet kan optreden.

#### 1.2.5

Aivorens bagger en grond in het depot wordt gebracht moeten deze zijn ontdaan van andere afvalstoffen zoals hout, plastic en metalen. Deze afvalstoffen dienen te worden opgeslagen in (een) daartoe bestemde container(s) en uit de inrichting te worden afgevoerd naar een daartoe erkende be-/verwerker.

#### 1.2.6

In de inrichting moet, gedurende de uren dat bagger of grond in het depot wordt gebracht c.q. wordt aangevoerd, ten minste één door de vergunninghouder aangewezen persoon aanwezig zijn. Voornoemde persoon moet onder andere belast zijn met het toezicht op de stortactiviteiten en op de hoogte zijn van de in deze vergunning vermelde voorschriften.

#### 1.2.7

Door middel van waarschuwingsborden dient te worden aangegeven dat het betreden van het terrein gevaarlijk is. Deze waarschuwingsborden moeten zijn voorzien van de onder alle omstandigheden leesbare tekst "verboden toegang" en "gevaarlijk terrein, drijfzand" en zodanig zijn geplaatst dat eventuele passanten ze onder alle omstandigheden kunnen zien.

### 1.3 Kwaliteit bagger

#### 1.3.1

Het is uitsluitend toegestaan in het depot bagger te brengen met de kwaliteit klasse AW en klasse A, conform het Besluit bodemkwaliteit.

#### 1.3.2

Minimaal 5 dagen voordat bagger in depot zal worden gebracht moet een melding worden gedaan aan de Milieudienst Zuid-Holland Zuid. In de melding moet staan vermeld welke watergangen gebaggerd zullen gaan worden en tevens moeten hierin gegevens betreffende de kwaliteit en kwantiteit van de bagger worden vermeld. Uit een bij de melding gevoegde rapportage van het nulsituatie-baggeronderzoek moet blijken dat voldaan wordt aan de kwaliteitseisen uit het voorgaande voorschrift.

De monsternamestrategie, de analyses en toetsing van de analyses dienen conform het Besluit bodemkwaliteit plaats te vinden en als zodanig aan het bevoegd gezag te worden gerapporteerd.

De melding uit dit voorschrift kan worden gecombineerd met de melding uit voorschrift 1.1.2.

#### 1.3.3

- a. Voor een partij gerijpte bagger uit de inrichting zal worden afgevoerd, moet het nulsituatie-baggeronderzoek worden herhaald door het nemen van grondmonsters van de gerijpte bagger (eindsituatie-onderzoek/T-eind-bagger).

- b. De monsternamestrategie, de analyses en toetsing van de analyses dienen conform het Besluit bodemkwaliteit plaats te vinden en als zodanig aan het bevoegd gezag te worden gerapporteerd;
- c. De monstername ten behoeve van het onderzoek mag niet eerder plaatsvinden dan 12 weken voor het verwijderen van een partij gerijpte bagger;
- d. De resultaten van het onderzoek moeten ten minste 4 weken voor het verwijderen van een partij gerijpte bagger aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

#### 1.3.4

Om de kwaliteit van de gerijpte bagger als bedoeld in het vorige voorschrift te kunnen vaststellen:

- mag de bagger niet met de oorspronkelijke c.q. ontvangende bodem worden vermengd;
- moet de bagger zodanig zijn opgebracht dat terugname mogelijk is (terugname- c.q. verwijderingsplicht).

#### 1.3.5

Indien uit het onderzoek in voorschrift 1.3.3 blijkt dat de kwaliteit van de gerijpte bagger een bedreiging vormt voor het "stand still beginsel", dan dient de gerijpte bagger in ieder geval uit de inrichting te worden verwijderd (verwijderingsplicht).

Bij het afgraven dient de bovenlaag van de oorspronkelijke c.q. ontvangende bodem, voor zover de kwaliteit van deze bodem negatief is beïnvloed door de bagger, inclusief het depot bestaande uit eventuele kades, isolerende voorzieningen enzovoorts te worden mee ontgraven c.q. meegenomen en te worden afgevoerd.

### 1.4 Kwaliteit grond

#### 1.4.1

Het is uitsluitend toegestaan in het depot grond te brengen met de kwaliteit klasse AW en Klasse A, conform het Besluit bodemkwaliteit.

#### 1.4.2

Voor wat betreft de bepaling van de kwaliteit van de grond, die in het depot wordt gebracht of uit het depot zal worden afgevoerd, kan gebruik worden gemaakt van bodemkwaliteitskaarten. Wanneer bodemkwaliteitskaarten onvoldoende informatie geven dient een partij grond te worden onderzocht ( de monsternamestrategie, de analyses en toetsing van de analyses) conform het Besluit bodemkwaliteit.

#### 1.4.3

Om de kwaliteit van de grond als bedoeld in het vorige voorschrift te kunnen vaststellen:

- mag de grond niet met de oorspronkelijke c.q. ontvangende bodem worden vermengd;
- moet de grond zodanig zijn opgebracht dat terugname mogelijk is (terugname- c.q. verwijderingsplicht).

#### 1.4.4

Indien uit onderzoek blijkt dat de kwaliteit van de grond een bedreiging vormt voor het "stand still beginsel", dan dient de grond in ieder geval uit de inrichting te worden verwijderd (verwijderingsplicht).

Bij het afgraven dient de bovenlaag van de oorspronkelijke c.q. ontvangende bodem, voor zover de kwaliteit van deze bodem negatief is beïnvloed door de grond, inclusief eventuele isolerende voorzieningen enzovoorts te worden mee ontgraven c.q. meegenomen en te worden afgevoerd.

## 1.5 Ontmanteling

### 1.5.1

De vergunninghouder dient ten minste twee maanden voor het depot wordt ontmanteld een plan ter goedkeuring over te leggen aan het bevoegd gezag, waarin in ieder geval is beschreven:

- a. de kwaliteit van de ontwaterde/gerijpte bagger en de grond in het licht van de toekomstige bestemming;
- b. onderzoek moet plaatsvinden conform het Besluit bodemkwaliteit;
- c. hoe de ontmanteling van het depot zal plaatsvinden;
- d. wanneer de ontmanteling zal aanvangen en hoe lang deze werkzaamheden gaan duren;
- e. de hoeveelheid en de bestemming van de in het depot aanwezige ontwaterde/gerijpte bagger en grond.

### 1.5.2

Alvorens de ontwaterde/gerijpte bagger en de grond worden afgevoerd naar een bestemming buiten de inrichting, ofwel voorafgaand aan het moment waarop de ontwaterde/gerijpte bagger en de grond ter plaatse wordt toegepast moeten deze worden ontdaan van andere afvalstoffen zoals hout, plastic en metalen. Deze afvalstoffen dienen te worden opgeslagen in (een) daartoe bestemde container(s) en zo spoedig als mogelijk, doch in ieder geval voordat het depot definitief is ontmanteld uit de inrichting te worden afgevoerd naar een daartoe erkende be-/verwerker.

## 2 **BODEM**

### 2.1 Algemeen

#### 2.1.1

Potentieel bodembedreigende activiteiten in de inrichting mogen uitsluitend plaatsvinden onder een adequaat bodembeschermingsniveau als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

Hiertoe dient in ieder geval de opslag van (verontreinigde) baggerspecie in het depot te worden gerekend.

*Toelichting:*

*De hierboven genoemde potentieel bodembedreigende activiteiten vinden plaats onder een adequaat bodembeschermingsniveau indien wordt voldaan aan de overige ter zake doende voorschriften uit deze vergunning.*

## 2.2 T<sub>0</sub>-bodemonderzoek

### 2.2.1

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking, maar in ieder geval voor ingebruikname van het depot, dient een nulsituatiebodemonderzoek ter plaatse van het depot te zijn uitgevoerd.

Hierbij kan, mits onderbouwd, gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens.

### 2.2.2

Het onderzoek moet ten minste voldoen aan de eisen van NEN 5740, Protocol B.8 'Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie en eindsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL) (uitgezonderd opslag ondergrondse tanks)'. Omtrent het aantal en de plaats van de peilbuizen, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters kunnen door het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld.

### 2.2.3

De resultaten van een nulsituatiebodemonderzoek als bedoeld in voorschrift 2.2.1, moeten binnen 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag worden gezonden.

## 2.3 T<sub>eind</sub>-bodemonderzoek

### 2.3.1

Bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten waarvoor de vergunning is verleend, moet ter vaststelling van de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) het T<sub>0</sub>-bodemonderzoek worden herhaald door het nemen van grond- en/of grondwatermonsters (eindsituatiebodemonderzoek/ T<sub>eind</sub>). De monsternamen ten behoeve van het onderzoek mag niet eerder plaatsvinden dan 12 weken voor het ontmantelen van het depot.

### 2.3.2

Het onderzoek moet ten minste voldoen aan de eisen van NEN 5740, Protocol B.8 'Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie en eindsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL) (uitgezonderd opslag ondergrondse tanks)'. Omtrent het aantal en de plaats van de peilbuizen, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters kunnen door het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld.

### 2.3.3

De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten ten minste 4 weken voor het ontmantelen van het depot aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

### 2.3.4

Indien uit de resultaten van het eindsituatieonderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen dan moet in overleg met het bevoegd gezag een onderzoek worden uitgevoerd naar de oorzaak van de toename van concentraties.

Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek moet het volgende worden uitgevoerd:

- Zodanige maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen, verspreiding van de verontreiniging te beperken en de ontstane verontreiniging ongedaan te maken.
- Aan het bevoegd gezag gegevens worden verstrekt over de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging en de wijze van saneren.
- Eventuele tanks of andere objecten (zoals bijvoorbeeld kabels, leidingen en buizen), die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen.

### 3 GELUID

#### 3.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.

#### 3.1.2

Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.

#### 3.1.3

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden in overeenstemming met de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

### 4 ALGEMEEN

#### 4.1 Gedragsvoorschriften

##### 4.1.1

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

##### 4.1.2

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



#### 4.1.3

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van akoestische gegevens, onderzoeksresultaten en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

#### 4.1.4

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 10 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

### 4.2 Registratie

#### 4.2.1

Voor de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden.

In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van voorzieningen, bodemonderzoek etc.);
- Een administratie van de aan- en afgevoerde partijen (gerijpte) bagger en grond met de daarbij behorende kwantiteits- en kwaliteitsgegevens;
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

#### 4.2.2

De documenten uit het centraal registratiesysteem moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 jaar worden bewaard.

#### 4.2.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

## BEGRIPPEN

In dit besluit wordt verstaan onder:

**BAGGER:**

Bagger (ongerijpte en nog te ontwateren c.q. te rijpen bagger) die vrijkomt bij onderhoud en sanering van waterbodems die behoren tot een oppervlaktewater in de zin van de Wvo.

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

**EINDSITUATIE-ONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatie-onderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

**FEESTDAGEN:**

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

**GELUIDNIVEAU IN DB(A):**

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

**GROND:**

Niet-vormgegeven stof met een vaste structuur, die van natuurlijke oorsprong is, niet door de mens is geproduceerd en onderdeel van de Nederlandse bodem kan uitmaken. Onder grond wordt mede begrepen ontwaterde/gerijpte bagger.

**KLASSE A:**

Grond of bagger die op grond van het Besluit bodemkwaliteit de achtergrondwaarden overschrijdt en de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse A niet overschrijdt.

**KLASSE AW:**

Grond of bagger die op grond van het Besluit bodemkwaliteit de achtergrondwaarden niet overschrijdt.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ( $L_{Ar,LT}$ ):**

Energetisch cumulatie van de langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveaus.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU ( $L_{Amax}$ ):**

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm  $C_m$ .

**NEN:**

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

**NEN 5740:**

Bodem - Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond (ICS 13.080.01, oktober 1999).

**NER:**

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht

**NULSITUATIE:**

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

**NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

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

**REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:**

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

**"STAND STILL BEGINSEL":**

De chemische kwaliteit van de grond, (gerijpte) bagger, etcetera, dient minimaal van gelijkwaardige kwaliteit te zijn als de ontvangende bodem.

Voor zover een DIN-, DIN-ISO-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

**BESTELADRESSEN:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en PGS en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

Zaaknummer : 0059059 PVT  
Kenmerk : 2010004400

SL1063

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:  
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop  
Postbus 5059  
2600 GB DELFT  
telefoon (015) 269 03 91  
telefax (015) 269 02 71  
[www.nen.nl](http://www.nen.nl)

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