

0032/00
21 maart 2001

WET MILIEUBEHEER

BESCHIKKING

Besluit van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Groningen.

Onderwerp aanvraag

Op 24 november 2000 hebben wij een aanvraag ontvangen van de dienst RO/EZ van de gemeente Groningen voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het in werking houden van een inrichting voor het bewaren van slib afkomstig uit vijvers en andere watergangen in de gemeente Groningen.

De reden voor het aanvragen van deze vergunning is gelegen in het feit dat het een inrichting betreft die valt onder categorie 28 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. Categorie 28 betreft inrichtingen waarvoor in het verleden, dat wil zeggen voor het inwerking treden van de Wet milieubeheer een vergunning op grond van de Afvalstoffenwet was vereist. Een vergunning op grond van de Afvalstoffenwet kon slechts voor een bepaald aantal jaren worden verleend, met een maximum van 10 jaar. Deze beperking was ingebouwd omdat het toetsingscriterium "doelmatigheid" een belangrijk onderdeel was bij de vergunningverlening. Na een aantal jaren moest bij het opnieuw vergunnen steeds gekeken worden of de in de inrichting gebezigde werkwijze nog wel doelmatig was. Ook in de Wet milieubeheer is opgenomen dat een vergunning voor dergelijke inrichtingen slechts voor een periode van maximaal 10 jaar mag worden verleend.

De inrichting is gelegen aan de Driebondsweg te Groningen, kadastraal bekend gemeente Noorddijk, sectie D, nummer(s) 566.

De inrichting wordt in het zuiden begrensd door de Driebondsweg, in het westen door een terrein waarop een aantal bewoners van de woonschepenhaven wat activiteiten hebben ontplooid, al of niet bedrijfsmatig, in het noorden door het Eemskanaal en in het oosten door de Beneluxweg.

De aanvraag is gebaseerd op artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer (revisievergunning)

Procedure

Vorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de paragrafen 3.5.2 t/m 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Als adviseur is bij deze procedure betrokken:

- de inspecteur van de Inspectie Milieuhygiëne Noord.

Beoordeling van de aanvraag

Algemeen

In de "Vierde Nota waterhuishouding Regeringsbeslissing" gaat hoofdstuk 4 over een aantal specifieke thema's, waarbij in 4.4 wordt ingegaan op waterbodems. Voor wat betreft de baggerspecie (slib) in de klassen 3 en 4 wordt gesteld dat dit verwerkt dan wel gestort moet worden. Uit hetgeen in dat hoofdstuk staat vermeld blijkt dat momenteel verwerkingsmogelijkheden ontbreken en dat de oplossing voor die klassen baggerspecie gezocht moet worden in de vorm van berging in depots.

In bijlage A, tabel 2 van voornoemde nota, staan voor baggerspecie (slib) de normen vermeld voor berging in een depot. De in die tabel vermelde concentraties mogen niet worden overschreden.

De aanvraag is overigens getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu. Verlening van de vergunning is niet in strijd met dit belang, mits aan deze vergunning voorschriften worden verbonden met het oog op het voorkomen of beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken.

Zoals hierboven al is vermeld wordt de inrichting, die een oppervlakte heeft van circa 7 ha, gebruikt voor de berging van baggerspecie (slib) afkomstig uit vijvers en andere in de gemeente Groningen aanwezige watergangen.

Bij de beschouwing van de bestaande toestand van het milieu valt de nadruk op de component bodem en grondwater. De berging van baggerspecie (slib) in het depot heeft een blijvende wijziging van de bestaande toestand van het milieu tot gevolg. De overige milieucomponenten zijn niet aan een blijvende verandering onderhevig.

Geluid

Aangezien in de inrichting slechts sporadisch zal worden gewerkt met door verbrandingsmotoren aangedreven machines en dit alleen maar gedurende de periode van 07.00 uur tot 19.00 op werkdagen zal plaatsvinden, is er voor de dichtstbijzijnde omwonenden geen geluidsoverlast te vrezen. De dichtstbijzijnde woning ligt overigens op circa 150 meter van de inrichting.

Geur

Van de inrichting is geen uitstoot van geurstoffen te verwachten aangezien de te bergen baggerspecie (slib) in hoofdzaak uit anorganisch materiaal bestaat en niet uit organisch materiaal.

Energie- en grondstoffenverbruik

Bij het baggeren en transport van de baggerspecie (slib) wordt een evenredige hoeveelheid fossiele brandstof gebruikt in de vorm van dieselolie. Op deze hoeveelheid kan slechts marginaal worden bezuinigd.

Verkeersaanrekening

De inrichting is gelegen aan de Driebondsweg. In het verleden kende deze weg een grote verkeersintensiteit, maar door het in ontwikkeling komen van het industrieterrein "Driebond" heeft de Sint Petersburgweg de functie van ontsluitingsweg overgenomen voor wat betreft het gedeelte van de Driebondsweg, dat gelegen is tussen de Euvelgunnerweg en Beneluxweg. Alleen nabij de toegang tot de woonschepenhaven zijn 2 woonhuizen aanwezig, verder is langs deze weg geen woonbebouwing aanwezig.

Toekomstige ontwikkelingen

Op dit moment zijn bij ons geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van invloed kunnen zijn op onze beslissing op de aanvraag.

Termijn van vergunningverlening

De vergunning is aangevraagd voor een periode van 10 jaar. Zoals hierboven al is vermeld kan een vergunning voor een inrichting waarin afvalstoffen worden verwijderd die van buiten de inrichting afkomstig zijn, verleend worden voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (art. 8.17 Wet milieubeheer). In onderhavige geval zijn er geen redenen aan te wijzen voor het verlenen van een vergunning voor een kortere periode dan 10 jaar. Derhalve zal de vergunning worden verleend voor een periode van 10 jaar.

Bedenkingen

Naar aanleiding van de toezending van het ontwerp-besluit heeft aanvraagster bij brief 19 februari 2001, derhalve tijdig, bedenkingen ingebracht. De bedenking heeft betrekking op de in Bijlage 1 opgenomen normen: in tabel 1 ontbreken voor een aantal metalen de norm voor de maximale concentratie en de norm voor uitloging.

Bij besluit van 21 januari 1999, kenmerk 0398, is een aantal voorschriften verbonden aan de op 26 maart 1991, nr. 91/6409, MB, door het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen verleende vergunning ambtshalve gewijzigd en is een aantal nieuwe voorschriften toegevoegd. De wijziging had onder andere betrekking op de kwaliteit van het slib dat in het depot geborgen mag worden. Voor een aantal metalen mag de interventiewaarde worden overschreden tot een maximale waarde, mits het metaal bij een uitloogproef niet meer uitloogt dan een bepaalde waarde, uitgedrukt in mg/kg.

Milieuhygiënisch zijn er geen redenen aan te voeren af te wijken van de normen zoals die bij de ambtshalve wijziging aan de betreffende vergunning zijn verbonden.

De bedenking van aanvraagster is derhalve gegrond en tabel 1 zal aangepast worden.

Conclusie

Algemeen

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

Besluit

Algemeen

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

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning.

Geldigheid van de vergunning

De verleende vergunning geldt voor een ieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.

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 bijvoorbeeld Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

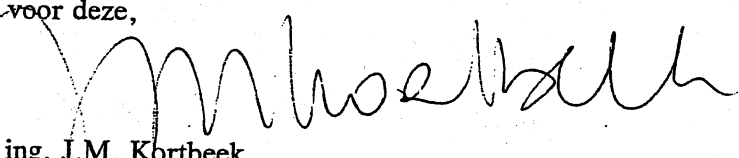
Ondertekening en verzending

Ondertekening

Verzending

Groningen, 21 maart 2001

burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,
algemeen directeur,
voor deze,



ing. J.M. Kortbeek,
directeur Milieubeheer

Verzonden op: 21 maart 2001

1	ALGEMEEN.....	7
1.1	Vorbereidende werkzaamheden.....	7
1.2	Aanleg van het depot.....	7
1.3	Acceptatie en registratie.....	8
1.4	Aanbrengen van de baggerspecie (slib).....	9
1.5	Geluid.....	9
1.6	Afwerking en eindbestemming.....	9

1 ALGEMEEN

1.1 Voorbereidende werkzaamheden.

1.1.1

In de strook tussen de Driebondsweg en het speciebergingsdepot moeten de reeds aanwezige drie peilbuizen in stand worden gehouden.

1.1.2

Bij een eventuele vernieuwing van het (de) filter(s) dient(en) het (de) filter(s) tot 1 meter in de zandondergrond te worden geplaatst.

1.1.3

De in voorschrift 1.1 genoemde peilbuizen moeten jaarlijks worden bemonsterd. De verkregen grondwatermonsters moeten geanalyseerd worden op de volgende parameters: Chroom (Cr), cadmium (Cd), kwik (Hg), koper (Cu), nikkel (Ni), lood (Pb), zink (Zn) en arseen (As), benzeen, toluen, fenolen. Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK), minerale olie, Chloor (Cl) en geleidend vermogen. Zodra uit de in dit voorschrift bedoelde analyses blijkt dat er sprake is van verspreiding van een verontreiniging, dient op aanwijzing van de directeur van de Milieudienst nogmaals op bovengenoemde parameters of een deel daarvan te worden geanalyseerd; waarna eventueel gepaste maatregelen moeten worden genomen.

1.1.4

Op de vastgestelde locatie dient bemonstering van kwelwater plaats te vinden.

1.1.5

Voordat in een compartiment baggerspecie (slib) wordt gestort moet de eventueel aanwezige houtopstand worden gekapt en verwijderd.

1.2 Aanleg van het depot.

1.2.1

De dijken rond het depot mogen tot een hoogte van 6 meter boven het maaiveld worden aangelegd en moeten voldoende sterk zijn.

1.2.2

Bij de aanleg van de ringdijk mag het oorspronkelijke maaiveld niet worden ontgraven.

1.2.3

Aan de westzijde van de inrichting dient aan de teen van de buitentalud een afrastering te worden geplaatst met de volgende specificaties;

- palen h.o.h. 5 meter uit elkaar;
 - de palen dienen van een zodanige kwaliteit te zijn dat ze gedurende de geldigheid van de vergunning in takt blijven;
 - de palen moeten 1,5 meter boven het maaiveld uitsteken;
 - aan de palen moeten op regelmatige onderlinge afstanden 5 puntdraden worden aangebracht.
- Aan de overige zijden dient de aldaar aanwezige afscheiding (brede sloot, watergang en afsluitbaar hek) in stand te worden gehouden.

1.2.4

Er dienen op de plaatsen waar de inrichting betreden kan worden borden te worden geplaatst met daarop aangegeven dat de inrichting gevaarlijk terrein is en dat de inrichting niet mag worden betreden.

1.2.5

Daar waar dit mogelijk is moet minimaal 50 cm ongeroerde klei van de oorspronkelijke bodem gehandhaafd worden.

1.2.6

Indien er geen persoon (personen) in de inrichting aanwezig is (zijn) dient het toegangshek te zijn afgesloten, ook al is dit voor een korte periode.

1.2.7

Gebleken gebreken aan de omheining moeten onmiddellijk worden verholpen.

1.3 *Acceptatie en registratie.*

1.3.1

In het depot mag baggerspecie (slib) worden geborgen waarin de concentraties van de in de bijlage I vermelde stoffen niet worden overschreden.

1.3.2

De voorgenomen berging van elke partij baggerspecie (slib), die voldoet aan het gestelde in voorschrift 1.3.1, moet, vergezeld van een analyserapport, worden gemeld bij de directeur van de Milieudienst.

1.3.3

De bemonstering van de baggerspecie (slib) van de waterbodem, die in het depot geborgen moet worden moet worden uitgevoerd door een onafhankelijke deskundige volgens de vigerende Praktijkrichtlijnen. Het aantal monsters dat moet worden geanalyseerd moet in verhouding staan tot de hoeveelheid te bergen baggerspecie (slib).

1.3.4

De analyse van de monsters moet plaatsvinden overeenkomstig het oriënterend onderzoek volgens het NVN-pakket.

1.3.5

Op een kaart moet worden bijgehouden in welk compartiment een partij baggerspecie (slib) is geborgen.

1.3.6

Van elke partij baggerspecie (slib) moeten de volgende gegevens worden geregistreerd:

1. hoeveel in m³;
2. herkomst van het slib;
3. kwaliteit van het slib vastgelegd in een analyserapport;
4. de periode van inbrengen van de baggerspecie (slib).

Bovengenoemde gegevens dienen tenminste 14 dagen voordat met het inbrengen van de baggerspecie (slib) wordt begonnen naar de directeur van de Milieudienst te worden opgestuurd.

1.4 Aanbrengen van de baggerspecie (slib).

1.4.1

De baggerspecie (slib) mag tot een hoogte van maximaal 30 cm onder de kruin van de ringdijk worden aangebracht.

1.4.2

De baggerspecie (slib) mag worden ingebracht met behulp van spuiten, met kranen of grondpompen uit schepen of met wieltransportmiddelen.

1.4.3

Gebleken gebreken aan de ringdijk moeten onmiddellijk worden verholpen.

1.4.4

Eventuele calamiteiten moeten onmiddellijk worden gemeld aan de directeur van de Milieudienst.

1.5 Geluid.

1.5.1

De uitlaten van (diesel)motoren die op de inrichting aanwezig zijn moeten voorzien van deugdelijke geluiddempers.

1.5.2

In de periode 19.00 uur tot 07.00 uur mogen geen activiteiten in de inrichting plaatsvinden.

1.6 Afwerking en eindbestemming.

1.6.1

De aangebrachte baggerspecie (slib) moet zoveel mogelijk in anaerobe toestand worden gehouden.

1.6.2

Een compartiment dat volledig is gevuld, met in achtneming van het gestelde in voorschrift 1.4.1 moet worden afgewerkt met een laag grond of baggerspecie (slib) dat voldoet aan de eisen voor categorie 1-bouwstof van het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming, besluit van 23 november 1995, en zoals nadien gewijzigd.

1.6.3

Het afgewerkte depot mag niet worden gedraineerd of begreppeld.

1.6.4

Het afgewerkte depot mag niet worden gebruikt voor het telen van voedingsgewassen voor mens en/of dier; ook beweiding mag niet plaatsvinden.

BIJLAGE 1:

Parameter	Interventiewaarde mg/kg d.s.	Maximale concentratie mg/kg d.s.	Uitloging mg/kg
As (arseen)	55	55	n.v.t.
Ba (barium)	625	1.600	5,5
Cd (cadmium)	12	12	n.v.t.
Cr (chroom)	380	950	1,3
Co (cobalt)	240	625	0,42
Cu (koper)	190	475	0,72
Hg (kwik)	10	10	n.v.t.
Pb (lood)	530	530	n.v.t.
Mo (molybdeen)	200	500	0,28
Ni (nikkel)	210	525	1,1
Sn (tin)	200	500	0,27
Zn (zink)	720	1.800	3,8
F _{totaal}	2.000	5.000	13
CN _{totaal vrij}	100	250	0,013
CN _{totaal complex}	50	125	0,067
SO ₄	750	1.900	1,9
S _{totaal sulfiden}	20	50	n.v.t.
Br (bromide)	200	500	2,9
PCB (7)	1	1	n.v.t.
EOCl _{totaal}	10	10	n.v.t.
Alifatische Cl- koolwaterstoffen	50	50	n.v.t.
Chloorfenolen	10	10	n.v.t.
Cl-PCK _{totaal}	1	1	n.v.t.
PAK's	40	40	n.v.t.
DDD/DDT/DDE	4	4	n.v.t.
Minerale olie	5.000	5.000	n.v.t.

De bovengenoemde waarden zijn gebaseerd op een standaardslib met 25% lutum en 10% organische stof.