

(ONTWERP) VERGUNNING

WET MILIEUBEHEER

**Verleend Aan Het College van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Stadskanaal**

Ten Behoeve Van het inwerking hebben van een baggerdepot

(Locatie Industriestraat te Stadskanaal)

Groningen, 3 november 2010

Nr. 2010 - 280373

Procedure nr. GR-VERG-2009-000190

Inhoudsopgave

| | |
|--|----------|
| 1. VERGUNNINGAANVRAAG | 5 |
| 1.1 Onderwerp aanvraag | 5 |
| 1.2 Actuele vergunningsituatie..... | 5 |
| 1.3 Beschrijving van de aanvraag | 5 |
| 2. PROCEDURE | 5 |
| 2.1 Voorbereiding | 5 |
| 2.2 Processtappen | 6 |
| 2.3 Coördinatie..... | 6 |
| 2.4 Milieueffectrapport | 6 |
| 2.4.1 M.e.r.-(beoordelings)plicht | 6 |
| 2.5 Adviezen naar aanleiding van de aanvraag | 6 |
| 3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG | 7 |
| 3.1 Inleiding..... | 7 |
| 3.2 Wet ruimtelijke ordening | 7 |
| 3.3 Beste beschikbare technieken..... | 7 |
| 3.3.1 Toetsingskader | 7 |
| 3.3.2 Beoordeling..... | 7 |
| 3.3.3 Conclusies BBT | 7 |
| 3.4 Activiteitenbesluit | 7 |
| 3.4.1 Niet GPBV-installaties (type C- bedrijven)..... | 7 |
| 3.5 Nationale milieubeleidsplannen | 8 |
| 3.6 Provinciaal Omgevingsplan (POP)..... | 8 |
| 3.7 Branche specifieke regelingen..... | 8 |
| 3.8 Groene wetten | 8 |
| 3.8.1 Natuurbeschermingswet | 8 |
| 3.8.2 Flora en faunawet | 9 |
| 3.8.3 Aanvullende voorschriften | 9 |
| 3.9 Overwegingen voor afvalverwerkers | 9 |
| 3.9.1 Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen | 9 |
| 3.9.2 Mengen van afvalstoffen..... | 9 |
| 3.9.3 Registratie | 9 |
| 3.9.4 Uitsluitend opslaan | 10 |
| 3.9.5 Conclusie | 10 |
| 3.10 Afvalwater | 10 |
| 3.10.1 Algemeen..... | 10 |
| 3.10.2 Beleid | 10 |
| 3.10.3 Beoordeling..... | 11 |
| 3.11 Lucht | 12 |
| 3.11.1 Inleiding..... | 12 |
| 3.11.2 Geur..... | 12 |
| 3.11.3 Wettelijke bepalingen wet luchtkwaliteit | 12 |
| 3.12 Geluid..... | 12 |
| 3.12.1 Inleiding..... | 12 |
| 3.12.2 Geluidsbelasting en maximale geluidsniveaus..... | 13 |
| 3.12.3 Indirecte hinder | 13 |
| 3.12.4 Conclusie | 13 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 3.12.5 | Toelichting voorschriften..... | 13 |
| 3.13 | Trillingen | 13 |
| 3.14 | Bodem..... | 13 |
| 3.14.1 | Het kader voor de bescherming van de bodem..... | 13 |
| 3.14.2 | De potentieel bodembedreigende activiteiten | 13 |
| 3.14.3 | De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen..... | 14 |
| 3.14.4 | Bodembelastingonderzoek | 14 |
| 3.15 | Energie, grondstoffen- en waterverbruik en verkeer en vervoer | 14 |
| 3.15.1 | Algemeen..... | 14 |
| 3.16 | Overige aspecten..... | 14 |
| 3.16.1 | Strijd met andere wetten en algemene regels | 14 |
| 3.16.2 | Maatregelen in bijzondere omstandigheden..... | 15 |
| 3.17 | Integrale afweging | 15 |
| 3.18 | Verhouding tussen aanvraag en vergunning..... | 15 |
| 4. | CONCLUSIE..... | 15 |
| 4.1 | Algemeen..... | 15 |
| 5. | BESLUIT..... | 15 |
| 5.1 | Vergunning..... | 15 |
| 5.2 | Vergunningstermijn..... | 15 |
| 5.3 | Verhouding aanvraag-vergunning | 15 |
| 5.4 | Geldigheid van de vergunning | 15 |
| 5.5 | Ondertekening en verzending | 15 |
| | VOORSCHRIFTEN..... | 17 |
| | BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN..... | 24 |
| | BIJLAGE 2 : BEOORDELINGSPUNTEN GELUID | 27 |
| | BIJLAGE 3 : BIINDEND ADVIES INDIRECTE LOZING | 28 |



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN ONTWERP

Groningen, 3 november 2010

Nr. 2010 - 280373

Beschikken hierbij op de aanvraag van het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stadskanaal om een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer voor het in werking hebben van een baggerdepot.

1. VERGUNNINGAANVRAAG

1.1 Onderwerp aanvraag

Op 1 juli 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen van het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stadskanaal voor een revisievergunning ingevolge artikel 8.4. lid 1 van de Wet milieubeheer voor een baggerdepot (hierna: revisievergunning Wm).

De inrichting is gelegen aan de Industriestraat ONG te Stadskanaal, kadastraal bekend gemeente Onstwedde, sectie B, nummer 11865.

De aanvraag heeft betrekking op de categorieën 28.1.a.2 en 28.4.c.1. van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Op grond van de categorie 28.4.c.1. van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd om op deze aanvraag te beslissen.

De aanvraag is ingediend voor een revisievergunning, als bedoeld in artikel 8.4 van de Wm. Omdat de huidige oprichtingsvergunning niet meer geldig is als de onderhavige, nu aangevraagde, vergunning in werking treedt, zullen wij deze aanvraag beschouwen als een aanvraag voor een vergunning tot het oprichten en in werking hebben van de inrichting, als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid, sub a en c, van de Wm.

Gezien de feitelijke situatie (reeds lang bestaand bedrijf en een huidige Wm-vergunning waarvan de geldigheid op 3 augustus 2010 is afgelopen) zullen wij bij de beslissing op de aanvraag wel rekening houden met het gegeven dat het hier gaat om een bestaande inrichting.

Niet alle baggerspeciedepots zijn vergunningplichtig op grond van de Wet milieubeheer. Echter wanneer, zoals bij het baggerdepot Stadskanaal het geval is, de bestemming van de vrijkomende baggerspecie niet bekend is, blijft de vergunningplicht op grond van de Wet milieubeheer gelden.

1.2 Actuele vergunningsituatie

Voor de inrichting was de volgende vergunning van kracht:

- oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer d.d. 13 juni 2000, (nr. 00/8.451/24, RMM) (hierna: oprichtingsvergunning Wm).

Zoals in paragraaf 1.1. reeds opgemerkt, is deze oprichtingsvergunning Wm vervallen. De termijn liep af op 3 augustus 2010.

Aanleiding voor het indienen van de vergunningaanvraag is het vervallen van de geldigheid van de oprichtingsvergunning Wm. De aanvraag heeft betrekking op het voortzetten van de bestaande activiteiten.

1.3 Beschrijving van de aanvraag

Er wordt vergunning aangevraagd voor een baggerdepot voor het ontwateren en tijdelijk opslaan van baggerspecie uit de klassen A en AW overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit. Het depot heeft een vulcapaciteit van circa 6.900 m³. De opslagcapaciteit voor ingedroogde specie (ingedroogde specie wordt ontgraven en tijdelijk binnen het depot opgeslagen) is maximaal 11.000 m³.

2. PROCEDURE

2.1 Voorbereiding

Voor de voorbereiding van de beschikking hebben wij afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd in combinatie met afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

2.2 Processtappen

Wij hebben de ontvangst van bovengenoemde aanvraag op 5 juli 2010 schriftelijk bevestigd.

Een exemplaar van de aanvraag is verzonden op 27 augustus 2010 aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Op 4 oktober 2010 is van Waterschap Hunze en Aa's een bindend advies voor de indirecte lozing van afvalwater ontvangen.

Een exemplaar van de ontwerpbeslissing is verzonden aan de vergunningaanvrager en adviseurs.

Het ontwerp van de beschikking is, tezamen met de aanvraag en de overige van belang zijnde stukken, waaronder het informatieblad, ter inzage gelegd in de gemeente Stadskanaal en dit is bekend gemaakt door het plaatsen van een kennisgeving in het Dagblad van het Noorden van 6 november 2010

Een ieder wordt in de gelegenheid gesteld om binnen de termijn (zes weken) van de terinzagelegging van het ontwerp schriftelijk of mondeling hun zienswijze over dit ontwerp naar voren te brengen. Hierbij wordt tevens de mogelijkheid geboden tot het houden van een gedachtewisseling met de aanvrager en het bevoegd gezag.

2.3 Coördinatie

Met de aanvraag om milieuvergunning is geen aanvraag om een Watervergunning ingediend, aangezien de lozing van de inrichting een indirecte lozing betreft. Voor deze indirecte lozing is op 13 juni 2000 een Wvo-vergunning verleend door het Waterschap Hunze en Aa's.

Met de inwerkingtreding van de Waterwet per 22 december 2009, zijn de voorschriften in de Wvo-vergunning van rechtswege Wm-voorschriften geworden.

De benodigde gegevens met betrekking tot de indirecte lozing zijn opgenomen in de aanvraag om revisievergunning Wm en maakt onderdeel uit van deze vergunning.

Voor de revisievergunning Wm is geen coördinatie noodzakelijk.

2.4 Milieueffectrapport

2.4.1 M.e.r.-(beoordelings)plicht

De voorgenomen activiteit is niet opgenomen in kolom 1 "Activiteiten" van Bijlage C noch in kolom 1 "Activiteiten" van bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999 (verder Besluit m.e.r.). In de provinciale milieuverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

2.5 Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

De volgende instanties zijn als adviseur en/of betrokken bestuursorganen bij de procedure ingeschakeld:

- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stadskanaal;
- Waterschap Hunze en Aa's.

Op grond van artikel 7.2 lid 2b van het Ivb moeten wij het college van b&w van de gemeenten waarvan de grens is gelegen op meer dan 200 meter en minder dan 10 kilometer van de plaats waar de inrichting zal zijn of is gelegen betrekken bij de totstandkoming van de vergunning. Dit is niet nodig wanneer wij van oordeel zijn dat in redelijkheid niet te verwachten is dat de invloed van de belasting van het milieu, veroorzaakt door de inrichting waarop de vergunning betrekking heeft zich in die gemeente zal voordoen. Wij zijn van mening dat dit laatste het geval is.

Op 27 augustus 2010 hebben wij een exemplaar van genoemde aanvraag voor advies verzonden aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Naar aanleiding van de toegezonden aanvraag is een advies uitgebracht door de gemeente Stadskanaal dat wij hebben ontvangen op 1 oktober 2010. Dit advies kan als volgt worden samengevat:

- inhoudelijk zijn er geen opmerkingen op de aanvraag. Wel vraagt de gemeente een stukje borging in de voorschriften dat, bij het beëindigen van de activiteiten, de locatie leeg en in oorspronkelijke staat wordt opgeleverd;
- daarnaast adviseert de gemeente, als zonebeheerder, om de geluidsvoorschriften uit de vergunning van 2000 integraal en ongewijzigd over te nemen in deze nieuwe milieuvergunning.

Hierover merken wij het volgende op:

- wij hebben verschillende voorschriften opgenomen met betrekking tot het beëindigen van de activiteiten in de inrichting. Deze voorschriften zijn opgenomen in paragraaf 2.5 "Beëindiging" en in paragraaf 4.2. "Herstelplicht (bodemsanering)". Tevens hebben wij, ingevolge artikel 8.16 onder c van de Wet milieubeheer, bepaald dat deze voorschriften geldig blijven tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan;
- wij hebben de geluidsniveaus, de beoordelingspunten en de beoordelingswijze van de oprichtingsvergunning Wm ongewijzigd overgenomen in de geluidsvoorschriften van de onderhavige vergunning.

3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

3.1 Inleiding

De aanvraag moet worden beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.11 van de Wet milieubeheer. In artikel 8.8 worden de aspecten aangegeven, die bij de beoordeling moeten worden betrokken of in acht worden genomen, of waarmee rekening moet worden gehouden. In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. In artikel 8.10 worden de weigeringsgronden aangegeven en in artikel 8.11 wordt onder meer bepaald dat ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. De relevante aspecten voor deze beschikking komen in de hierna volgende hoofdstukken aan de orde.

3.2 Wet ruimtelijke ordening

Op grond van artikel 8.10, tweede lid, onder c van de Wm kunnen wij een vergunning weigeren wanneer door het verlenen van deze vergunning strijd ontstaat met het geldende bestemmings- of inpassingsplan.

Het perceel waar de aangevraagde activiteiten zullen plaatsvinden heeft op grond van het bestemmingsplan "Herziening 2006 bestemmingsplan bedrijvenpark Stadskanaal" (vastgesteld op 19 februari 2007 door het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stadskanaal en goedgekeurd op 23 oktober 2007 door het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen) de bestemming "bedrijven".

De aangevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met het bestemmingsplan.

3.3 Beste beschikbare technieken

3.3.1 Toetsingskader

De inrichting dient ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Bij de bepaling van BBT dient rekening te worden gehouden met de richtlijnen in documenten die worden genoemd in de "Regeling aanwijzing BBT-documenten".

Voor industriële activiteiten of installaties die onder de reikwijdte van de Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vallen (afgekort : gpbv-installaties), moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten opgenomen BREF's.

Met de in tabel 2 van de bij deze Regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Eindconcept BREF's en BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 van de Regeling behoren blijkens jurisprudentie betrokken te worden bij de besluitvorming.

3.3.2 Beoordeling

De aangevraagde activiteiten worden niet genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn. Het baggerdepot Stadskanaal betreft derhalve geen inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de volgende Nederlandse informatiedocumenten uit tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Lozingen uit tijdelijke baggerdepots.

3.3.3 Conclusies BBT

De inrichting voldoet (voor zover van toepassing)- met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water en geluidemissies. Overige milieuthema's zijn, of niet van toepassing, of niet relevant.

Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3.4 Activiteitenbesluit

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit') in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit Activiteitenbesluit en bijbehorende Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Het Activiteitenbesluit is een uitvoeringsbesluit van de Wet milieubeheer (Wm) en de Waterwet (Waw).

In de nieuwe systematiek geldt dat alle inrichtingen onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit vallen, tenzij sprake is van een gpbv-installatie (beter bekend als de IPPC-bedrijven) genoemd in artikel 8.1 van de Wm. Ingeval van het baggerdepot Stadskanaal is geen sprake van een gpbv-installatie (zie paragraaf 3.3.2. "Beoordeling" van de considerans).

3.4.1 Niet GPBV-installaties (type C- bedrijven)

In bijlage 1 van het Activiteitenbesluit worden de activiteiten genoemd die vergunningplichtig zijn.

Volgens de systematiek van het Activiteitenbesluit wordt de inrichting van baggerdepot Stadskanaal aangemerkt als een type C-inrichting, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan. Daarnaast kunnen algemene regels uit het Activiteitenbesluit op deze inrichting van toepassing zijn. Bij de totstandkoming van deze vergunning is hier rekening mee gehouden. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen ten aanzien van activiteiten waarop het Activiteitenbesluit en de Regeling van toepassing zijn. In de onderhavige aanvraag is geen sprake van deelactiviteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen.

3.5 Nationale milieubeleidsplannen

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, temidden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van milieuvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de emissies van NO_x, SO₂ en VOS. Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder niet in strijd is met de NMP's.

3.6 Provinciaal Omgevingsplan (POP)

Het provinciaal beleid voor de fysieke leefomgeving in de provincie Groningen is opgenomen in het ontwerp van het Provinciaal Omgevingsplan Groningen 2009-2013 (POP) dat Provinciale Staten van Groningen op 17 juni 2009 hebben vastgesteld.

Voor een bijdrage aan een duurzame ontwikkeling van de provincie Groningen wordt daarbij naar een goede balans tussen leefbaarheid, milieu en economie gezocht. Daarbij zullen de volgende doelstellingen worden nagestreefd:

- zo laag mogelijke milieubelasting voor mens en natuur bij het inrichten van de ruimte;
- handhaving van de huidige milieukwaliteit (bodem, lucht, water, geur en geluid) op gebiedsniveau onder inaanmerkingneming daarbij van de daarmee samenhangende gezondheidsrisico's en de manier waarop we omgaan met gevaarlijke stoffen en afval;
- zuinig gebruik van grondstoffen en energie en ketenvorming en/of bundeling met andere productieprocessen.

In de hoofdstukken 'Schoon en veilig Groningen', 'Karakteristiek Groningen' en 'Energiek Groningen' worden de doelstellingen die specifiek van toepassing zijn op milieukwaliteit nader gedefinieerd. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden.

In het POP zijn specifieke bepalingen opgenomen aangaande baggerspeciedepots. Hergebruik van baggerspecie wordt gestimuleerd. Samen met waterschappen en gemeenten wordt gezocht naar gebiedsgerichte oplossingen voor het verwijderen en verwerken van baggerspecie. Ondanks de mogelijkheden voor (her)gebruik van baggerspecie blijft het nodig om tijdelijke en permanente depots in te richten voor slib dat niet direct toepasbaar is. Bestaande baggerdepots blijven gehandhaafd. Voor onderhoudsbaggerslib gaat de voorkeur uit naar verspreiding op aangrenzende percelen, op voorwaarde dat is aangetoond dat er geen risico bestaat voor de volksgezondheid en de uitoefening van de landbouw (bijvoorbeeld bruinrot). Nieuwe locaties moeten bij voorkeur aansluiten bij bestaande baggerdepots.

Voor de aangevraagde activiteit betekent dit dat deze voldoet aan de specifieke bepalingen in het POP aangaande baggerspeciedepots. Het betreft een bestaand depot voor de ontwatering en tijdelijke opslag van baggerspecie dat na indrogen zo snel mogelijk voor hergebruik elders wordt afgevoerd. Baggerspecie dat niet kan worden hergebruikt wordt gestort of verwerkt.

3.7 Branche specifieke regelingen

Het rijksbeleid met betrekking tot baggerspecie is weergegeven in het basisdocument tienjarensценario waterbodems "Bagger in beeld" (2002-2011). Voor deze revisievergunning relevant is de verwerkingsvoorkeursvolgorde die in dit basisdocument is opgenomen.

Echter is het Besluit Bodemkwaliteit, dat in werking is getreden op 22 november 2007, het toetsingskader voor bouwstoffen, grond en baggerspecie geworden.

Het Besluit Bodemkwaliteit geeft, onder andere, kwaliteitseisen waaraan bouwstoffen, grond en baggerspecie moet voldoen wanneer deze op of in bodem of in oppervlaktewater worden toegepast. Daarnaast zijn in het besluit toepassingen genoemd van grond en baggerspecie waarbij sprake is van nuttige toepassing. Hierop wordt nader ingegaan in paragraaf 3.9 ("Overwegingen voor afvalverwerkers").

3.8 Groene wetten

3.8.1 Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming, en de Vogel- en Habitatrichtlijn zijn volledig in deze wet geïmplementeerd.

De activiteit vindt niet plaats in of in de nabijheid van een beschermd natuurmonument en/of een Natura 2000-gebied als bedoeld in de Natuurbeschermingswet 1998.

3.8.2 Flora en faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen, doden, vernielen, verontrusten en/of verstoren van beschermde plant- en diersoorten dan wel het beschadigen, vernielen en/of verstoren van de nesten, holen, voortplanting- en rustplaatsen van beschermde diersoorten. Dit houdt in dat als de oprichting of het in werking zijn van een vergunningplichtige inrichting leidt tot negatieve effecten op (voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van) beschermde soorten, ontheffing op grond van de Flora- en faunawet vereist kan zijn.

De inrichting betreft een bestaand baggerdepot, gelegen op een industrieterrein, waarvan de activiteiten, en de indeling en inrichting van het terrein, niet wijzigen ten opzichte van de afgelopen 10 jaar.

3.8.3 Aanvullende voorschriften

De Wm (artikel 1.1. lid 2 sub a) geeft onder meer aan dat onder gevolgen voor het milieu in ieder geval verstaan wordt de gevolgen voor het milieu gezien vanuit het belang van de bescherming van dieren en planten.

Gelet op de in de voorgaande alinea's weergegeven feiten en omstandigheden zijn wij van oordeel dat met betrekking tot de aangevraagde activiteiten geen redenen aanwezig zijn om aan de aangevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer aanvullende voorschriften te verbinden.

3.9 Overwegingen voor afvalverwerkers

3.9.1 Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd .

In het LAP is aangegeven dat baggerspecie niet onder de reikwijdte van het LAP valt. Hierdoor is in het LAP ook geen minimumstandaard voor de verwerking van baggerspecie geformuleerd.

Omdat het LAP geen minimumstandaard kent voor de verwerking van baggerspecie moet iedere handeling baggerspecie als afvalstof direct worden getoetst aan de voorkeursvolgorde van artikel 10.4 van de Wet milieubeheer. Er zijn wel beleidsbrieven en er is wet- en regelgeving die aspecten hiervan nader invullen. Hieruit wordt verder duidelijk dat baggerspecie in de wet- en regelgeving geen reguliere afvalstof is.

Het Besluit en de Regeling Bodemkwaliteit gelden voor het toepassen van grond en baggerspecie op landbodems.

Partijen grond en baggerspecie mogen binnen de kaders van het Besluit bodemkwaliteit alleen worden toegepast als sprake is van een nuttige toepassing. Is dit niet het geval, dan wordt de toepassing gezien als een middel om zich te ontdoen van afvalstoffen en gelden op grond van de Europese kaderrichtlijn afvalstoffen strengere regels. In het Besluit bodemkwaliteit is omschreven welke toepassingen als nuttig worden beschouwd.

In de aanvraag is aangegeven dat, na indrogen, de baggerspecie zoveel mogelijk wordt hergebruikt.

3.9.2 Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

In de Regeling bodemkwaliteit is aangegeven dat het samenvoegen van verschillende partijen baggerspecie uitsluitend is toegestaan indien deze in dezelfde bodemkwaliteitsklasse zijn ingedeeld.

Dit hebben wij onverkort in de voorschriften opgenomen.

3.9.3 Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling en moeten voldoen aan de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 10.38 t/m 10.40). Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen. In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde en de afgevoerde baggerspecie opgenomen.

3.9.4 Uitsluitend opslaan

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat in principe van de laatste situatie sprake is, en gezien de specifieke situatie van de tijdelijke opslag van baggerspecie in een doorgangsdepot hebben wij daartoe een voorschrift opgenomen.

3.9.5 Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

3.10 Afvalwater

3.10.1 Algemeen

Indirecte lozingen

Bij besluit van 6 juni 2000 is door het waterschap Hunze en Aa's voor deze inrichting een vergunning in het kader van de Wvo (Wet verontreiniging oppervlaktewateren) verleend voor het lozen van overtollig transportwater uit een gronddepot op de riolering (en op het depot neerkomend hemelwater). Deze vergunning is eveneens voor een termijn van 10 jaar verleend.

Met het van kracht worden van de Waterwet op 22 december 2009, is het bevoegd gezag voor deze indirecte lozing overgegaan naar het bevoegd gezag van de Wet milieubeheer.

Het depot is ontworpen voor de ontwatering en tijdelijke opslag van baggerspecie uit de klassen AW 2000 en A (volgens het Besluit bodemkwaliteit). Het depot is aangelegd om vrijkomende baggerspecie te kunnen bergen uit een aantal te baggeren watergangen en vijvers in de gemeente Stadskanaal. In de te baggeren watergangen en vijvers is totaal circa 28.000 m³ klasse AW 2000 en A baggerspecie aanwezig. Daarnaast is circa 2000 m³ klasse B baggerspecie aanwezig. Klasse B baggerspecie wordt direct afgevoerd naar een erkende verwerker. Nadat de specie klasse AW en klasse A is ingedroogd, wordt het afgevoerd. De gemeente streeft naar hergebruik van zoveel mogelijk van de ingedroogde baggerspecie.

In het depot vindt bezinking plaats van de baggerspecie. De baggerspecie wordt deels ontwaterd via de drainage en deels via natuurlijke ontwatering (verdamping). Doordat het merendeel van de baggerspecie uit droggemalen sloten wordt gebaggerd, zal in het algemeen weinig water vrijkomen. Het consolidatiewater en hemelwater vanaf het depot wordt vervolgens geloosd via een controle/pompput op het riool in de Industriestraat. Op jaarbasis zal circa 1.000 m³ consolidatie-, oppervlaktewater worden geloosd. Daarnaast zal op jaarbasis circa 2.500 m³ neerslagoverschot via de depotdrainage op het riool worden geloosd.

3.10.2 Beleid

Algemeen

Het eerste uitgangspunt van het beleid is vermindering van de verontreiniging waarbij, voor vrijwel alle verontreinigende stoffen, voorop staat dat een inspanning moet worden geleverd om verontreiniging te voorkomen (voorzorgprincipe).

Hier wordt vorm aan gegeven door prioriteit te geven aan de ketenbenadering. Daarbij wordt een product van grondstof tot afvalstadium beoordeeld. Er dient zo vroeg mogelijk in de keten naar mogelijkheden te worden gezocht om wateremissies terug te dringen c.q. te voorkomen door een getrapte benadering van preventie, hergebruik en verwijdering.

Brongerichte maatregelen hebben de voorkeur boven end-of-pipe maatregelen. Duurzame lange termijnoplossingen hebben daarbij de voorkeur boven korte termijn oplossingen.

De stofspecifieke aanpak richt zich vooral op milieugevaarlijke stoffen. Met deze aanpak wordt inhoud gegeven aan de internationale afspraak (Esbjerg en OSPAR) om binnen 1 generatie (25 jaar) de lozing van milieugevaarlijke stoffen te beëindigen. Dit betekent dat deze lozingen in het jaar 2020 moeten zijn beëindigd. De betreffende stoffen worden internationaal aangewezen en vastgesteld.

Binnen de stofspecifieke aanpak wordt onderscheid gemaakt tussen de emissie-aanpak en de waterkwaliteitsaanpak. Met de emissie-aanpak wordt invulling gegeven aan de inspanning die moet worden verricht om een bepaalde emissie te verminderen. Dit gebeurt in twee stappen: in de eerste stap wordt op basis van de stand van de techniek de verontreiniging zoveel mogelijk beperkt en in de tweede stap wordt beoordeeld in hoeverre de restemissie de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) in de weg staat. Als de restlozing niet aanvaardbaar is, dan zullen verdergaande maatregelen worden geëist. Met de waterkwaliteitsaanpak wordt beoordeeld in hoeverre de emissie de doelmatige werking van de rwzi in de weg staat. Als de lozing niet aanvaardbaar is, dan zullen maatregelen worden geëist.

Voor alle schadelijke stoffen moeten de beste beschikbare technieken moeten worden toegepast. Bij de beoordeling van de stand der techniek wordt gekeken naar vergelijkbare bedrijven of de (internationale) bedrijfstakken, BREF's en naar de in CIW-verband uitgevoerde (bedrijfstak)studies.

Als derde uitgangspunt van het beleid geldt het principe van "geen achteruitgang". Dit houdt in dat binnen een bepaald beheersgebied voor geen van de aangewezen prioritair (gevaarlijke) stoffen of groepen van prioritair (gevaarlijke) stoffen, het totaal van de lozingen mag toenemen. Voor de overige stoffen geldt dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren.

Wanneer sprake is van een nieuwe lozing of een uitbreiding van een bestaande lozing dan vindt een beoordeling plaats op basis van het "geen achteruitgangprincipe". Als de doelmatige werking van de rwzi significant beïnvloed wordt door de lozing, dient de saneringsinspanning door middel van aanvullend onderzoek nader getoetst te worden. Dit nader onderzoek kan aanleiding geven tot het nemen van aanvullende maatregelen teneinde de lozing verdergaand te saneren.

Het emissiebeleid is verwoord in het Nationaal Waterplan 2009-2015 (NWP). De beleidsuitgangspunten voor lozingen zijn gebaseerd op de vermindering van de verontreiniging en op het principe van geen achteruitgang op grond van de Kaderrichtlijn Water (KRW).

Doelmatige werking rwzi

Bij de vergunningverlening aan inrichtingen met een potentiële invloed op de werking van de communale rwzi wordt de doelmatige werking van de rwzi als toetsingscriterium gehanteerd. Het begrip doelmatige werking houdt in dat de goede werking van een rwzi door de voorgenomen lozing niet mag worden verstoord. Hieronder moet niet alleen verstoring in technische zin maar ook verstoring van een doelmatige exploitatie worden verstaan (zo optimaal mogelijke benutting van de beschikbare capaciteit).

Bij verstoring van de doelmatige werking van de rwzi kan onder meer worden gedacht aan:

- Aantasting van of afzetting in zuiveringstechnische werken als gevolg van de lozing;
- Verstoring van het biologische zuiveringsproces als gevolg van de lozing van toxisch afvalwater;
- Onregelmatige lozingen;
- Lozingen van sterk verdund of eenzijdig voorgezuiverd afvalwater;
- Stoffen die stank of een andere vorm van overlast kunnen veroorzaken.

3.10.3 Beoordeling

korte beoordeling

De lozing is getoetst aan de algemene beleidsuitgangspunten zoals verwoord in hoofdstuk 3.3 van de overwegingen. Uit deze toetsing is gebleken dat de maatregelen om de lozing te beperken voldoen aan de stand der techniek. De lozingen/activiteiten zullen dan ook niet leiden tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater mits de gemeente Stadskanaal zich houdt aan:

- De in de aanvraag beschreven wijze van lozing en uitvoering van activiteiten.
- De aan deze vergunning verbonden voorschriften.

toetsing aan de Beste Beschikbare Technieken

Baggerdepot Stadskanaal aan de Industriestraat te Stadskanaal is geen inrichting met activiteiten die onder de werkingssfeer valt van de IPPC-richtlijn.

Bij de beoordeling van de stand der techniek (BBT) wordt vooral gekeken naar vergelijkbare bedrijven of de (internationale) bedrijfstak en naar de in CIW-verband uitgevoerde bedrijfstakstudies.

In april 1998 is het CIW-rapport 'Lozingen uit tijdelijke baggerspeciedepots' opgesteld.

De toepassing van BBT is vooral afhankelijk van de kwaliteit van de baggerspecie en is gericht op het terughouden van onopgeloste bestanddelen.

Met de inwerkingtreding van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) hebben we echter te maken met een andere indeling in kwaliteit van de bagger dan genoemd in het CUWVO-rapport. Tot de tijd dat het CUWVO-rapport document geactualiseerd wordt dient de keuze van de emissiebeperkende maatregelen overeen te komen als genoemd in onderstaande tabel.

| Klasse-indeling op grond van Bbk | "oude" klasse-indeling |
|----------------------------------|------------------------|
| AW-2000 en Klasse A | 0/1/2 |
| Klasse B | 3/4 |

Het CIW-rapport 'Lozingen uit tijdelijke baggerspeciedepots' hanteert als uitgangspunt dat percolaatstromen met een geringe afbreekbaarheid primair naar oppervlaktewater dienen te worden afgevoerd.

Wanneer een lozing van depotwater op het oppervlaktewater niet acceptabel is doordat de vracht aan verontreinigingen in de lozing te groot is in verhouding met de aard en omvang van het ontvangende oppervlaktewater, dan kan overwogen worden om op een gemeentelijk rioolstelsel en rwzi te lozen.

Voor de lozing uit het baggerdepot Stadskanaal is in 2000 al de keuze gemaakt om te lozen op het gemeentelijk rioolstelsel, omdat het redelijkerwijs niet mogelijk is om te lozen op een voldoende groot oppervlaktewater.

toetsing aan de doelmatige werking rwzi

Ter bescherming van de doelmatige werking van de rwzi Stadskanaal is in de vergunning opgenomen dat het baggerslib met een zo hoog mogelijke dichtheid in het depot moet worden gebracht. Tevens mag het te lozen consolidatiewater en hemelwater vanuit het depot, bij het inbrengen van de natte baggerspecie, de hoeveelheid van 40 m³ per etmaal, niet overschrijden.

De concentratie van verontreinigende stoffen in het afvalwater kan sterk variëren en wordt bepaald door de kwaliteit van de te bergen baggerspecie. Naarmate de baggerspecie meer verontreinigd is, zal de concentratie in het afvalwater hoger zijn. Dit geldt zowel voor de onopgeloste- (met name zware metalen) als voor de opgeloste (in hoofdzaak organische stoffen) verontreinigingen. De verontreinigingen in het afvalwater zijn voor 80 tot meer dan 95% gebonden aan onopgeloste bestanddelen. Slechts een klein deel van de verontreinigingen bevindt zich in opgeloste vorm.

Derhalve is een maximale lozingsnorm van 150 mg/l aan onopgeloste bestanddelen in de vergunning opgenomen.

3.11 Lucht

3.11.1 Inleiding

De belangrijkste naar de lucht uitgestoten emissie is geur.

Ten aanzien van de emissies naar lucht is Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van toepassing. Deze richtlijn is in 2003 ingrijpend herzien, waarbij de normstelling is aangescherpt, en in 2004 uitgebreid op het gebied van de minimalisatieverplichte stoffen, en aangevuld als gevolg van de IPPC-richtlijn. Bestaande installaties die vallen onder de IPPC-richtlijn, moeten sinds oktober 2007 aan de nieuwe NeR-eisen voldoen, de overige bestaande installaties uiterlijk in oktober 2010. Voor nieuwe installaties en ingrijpende veranderingen aan bestaande installaties gelden de nieuwe NeR-eisen vanaf het moment van vergunningverlening.

3.11.2 Geur

Het landelijke beleid voor geurhinder is vastgelegd in de brief van de Minister van VROM d.d. 30 juni 1995, zoals opgenomen in de NeR. Het beleid is er op gericht om hinder te voorkomen en indien hinder zich voordoet maatregelen voor te schrijven op basis van de BBT.

Op het moment dat de baggerspecie in het depot wordt gebracht zal op zeer korte afstand de typerende geur van anaeroob slib waarneembaar zijn. Zodra het slib in het depot ligt is de geur vrijwel verdwenen. In het baggerdepot Stadskanaal vindt geen tussentijdse omzet van de baggerspecie plaats. Daarnaast vindt vervoer van baggerspecie plaats in vrachtwagens met een afgesloten laadbak.

Het baggerdepot is een relevante bron, echter verwachten wij geen hinder gezien de ligging van het baggerdepot op het industrieterrein. Daarnaast is het baggerdepot reeds tien jaar in gebruik, waarbinnen geen geurklachten bij de provincie Groningen of de gemeente Stadskanaal zijn ingediend.

Aangezien geen geurhinder wordt verwacht, zijn verder geen maatregelen in de vergunning opgenomen.

3.11.3 Wettelijke bepalingen wet luchtkwaliteit

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer staan grenswaarden voor de concentratie van zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen in de buitenlucht.

Indien emissies van deze stoffen een toename veroorzaken van de concentratie in de buitenlucht, dient deze (toename van de) concentratie te worden getoetst aan deze grenswaarden.

Voor het baggerdepot zijn fijn stof en stikstofdioxide van belang, afkomstig van verkeersbewegingen.

In voorliggende situatie vindt echter geen wijziging van de emissies plaats. Hierdoor blijft de luchtkwaliteit gelijk en wordt aan de luchtkwaliteitseis voldaan. De aanvraag behoeft niet verder te worden getoetst aan de grenswaarden.

3.12 Geluid

3.12.1 Inleiding

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de vergunde capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode.

Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

3.12.2 Geluidsbelasting en maximale geluidsniveaus

De inrichting ligt op een industrieterrein "Veenstraat/Vleddermond". Rond het terrein is een zone vastgesteld. De geluidsbelasting van alle inrichtingen op het terrein samen mag de zonegrenswaarden niet overschrijden.

In de aanvraag is aangegeven dat er geen veranderingen zijn binnen de inrichting. Het akoestisch rapport, dat als bijlage 3 is toegevoegd bij de aanvraag om een revisievergunning Wm, is dezelfde als het geluidsrapport dat is toegevoegd bij de aanvraag om de oprichtingsvergunning Wm.

De aangevraagde geluidsruimte verandert derhalve niet ten opzichte van de bestaande situatie. Ook de vergunde geluidruimte, zoals opgenomen in de geluidsvoorschriften (hoofdstuk 5 "Geluid"), is gelijk aan de geluidsruimte die vergund is in de oprichtingsvergunning Wm.

3.12.3 Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening Wm niet worden getoetst aan grenswaarden. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel beperken. Van en naar het bedrijf vinden ten behoeve van het jaarlijkse brengen/omzetten van baggerspecie en het jaarlijkse afvoeren van de baggerspecie, circa 20 vrachtwagenbewegingen plaats gedurende de dagperiode.

Gezien deze geringe aantallen verkeersbewegingen, van, naar en op een industrieterrein, kan worden gesteld dat deze vrachtwagenbewegingen ruimschoots zijn opgenomen in het heersend verkeersbeeld, alvorens woningen worden gepasseerd.

Wij zien dan ook geen aanleiding voor het stellen van (middel)voorschriften.

3.12.4 Conclusie

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. De grenswaarden voor de geluidsbelasting van de Wgh worden in acht genomen.

3.12.5 Toelichting voorschriften

Vanwege de grote afstand van deze punten tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn controlewaarden vastgelegd op beoordelingspunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

3.13 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde woningen is trillingshinder niet te verwachten. Daarnaast is het baggerdepot reeds tien jaar in gebruik, waarbinnen geen klachten met betrekking tot trillingen bij de provincie Groningen of de gemeente Stadskanaal zijn ingediend. Wij achten het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

3.14 Bodem

3.14.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

De opslag van baggerspecie hoeft niet te worden getoetst aan de NRB, indien de opslag voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit. Afgezien van de opslag van baggerspecie klasse A vinden binnen de inrichting geen potentieel bodembedreigende activiteiten plaats.

3.14.2 De potentieel bodembedreigende activiteiten

Baggerspecie klasse AW (achtergrondwaarden) is geen bodembedreigende stof.

Baggerspecie klasse A kan op grond van het Besluit bodemkwaliteit zonder voorzieningen worden opgeslagen indien de locatie voor de (tijdelijke) opslag de bodemkwaliteitsklasse "wonen" of "industrie" heeft. Deze klassen kunnen zijn vastgesteld in een bodemkwaliteitskaart.

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stadskanaal hebben bodemkwaliteitskaarten vastgesteld op 17 juni 2008. Industrieterreinen zijn hierop echter niet meegenomen.

Voor de betreffende locatie is in 1998 een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd. Gezien het gebruik van het baggerdepot de afgelopen 10 jaar, en de ouderdom van dit bodemonderzoek, kan hieruit niet de bodemkwaliteitsklasse worden bepaald.

Voor de betreffende locatie is derhalve geen bodemkwaliteitsklasse bekend. Op grond van artikel 58 van het Besluit bodemkwaliteit mag baggerspecie worden toegepast indien de bodemkwaliteitsklasse wordt vastgesteld overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit en de bijbehorende Regeling bodemkwaliteit. De baggerspecie mag vervolgens worden toegepast, overeenkomstig artikel 59 van het Besluit bodemkwaliteit, indien de kwaliteit van de baggerspecie niet de maximale waarden voor de bodemfunctieklasse wonen of industrie overschrijdt en de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklassen.

Bovenstaande wordt het stand-still principe genoemd. In het geval van het gemeentedeponaat Stadskanaal houdt dit in dat het deponaat, zonder bodembeschermende voorzieningen, geen bagger mag ontvangen dat een meer verontreinigde klasse heeft dan het deponaat zelf. Om te kunnen beoordelen of het gemeentedeponaat Stadskanaal baggerspecie klasse A mag ontvangen moet eerst de bodemkwaliteitsklasse van het deponaat zelf worden bepaald.

Gelet op bovenstaande alinea hebben wij een tussentijdsbodemonderzoek in de voorschriften voorgeschreven waaruit tevens de bodemkwaliteitsklasse van het deponaat wordt bepaald.

Als de resultaten van het bodemonderzoek uitwijzen dat de opslag niet kan voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit, zullen wij ambtshalve voorschriften toevoegen aan de vergunning met betrekking tot het treffen van bodembeschermende voorzieningen in de vorm van het toepassen van folie conform de eisen uit de publicatie "Richtlijnen mestbassins 1992".

3.14.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen

In de aanvraag is aangegeven dat de binnenzijde van de kaden zijn voorzien is van een folie. Deze folie voorkomt dat de grond in de kaden vermengd raakt met de baggerspecie. Daarnaast voorkomt de folie dat de kaden doorlekken.

Foliebassins die voldoen aan de eisen uit de publicatie "Richtlijnen mestbassins 1992" mogen bagger ontvangen die niet voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Zoals de folie momenteel is aangebracht voldoet het baggerdeponaat Stadskanaal echter niet aan de eisen uit de publicatie "Richtlijnen mestbassins 1992".

3.14.4 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

In paragraaf 3.14.2 hebben wij aangegeven dat een nulsituatieonderzoek in 1998 heeft plaatsgevonden en dat een tussentijds bodemonderzoek wordt voorgeschreven in de vergunningvoorschriften.

De door middel van nulsituatie- en tussentijds bodemonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting 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.

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 8.13 van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 8.16 sub c van de Wm. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

3.15 Energie, grondstoffen- en waterverbruik en verkeer en vervoer

3.15.1 Algemeen

Voor wat betreft energieverbruik, grondstoffenverbruik en verkeer en vervoer geldt voor het baggerdeponaat Stadskanaal dat deze aspecten of niet van toepassing zijn, of niet relevant.

Wij hebben in deze vergunning derhalve hieromtrent geen voorschriften opgenomen.

3.16 Overige aspecten

3.16.1 Strijd met andere wetten en algemene regels

In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. Door het van kracht worden van deze vergunning ontstaat geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

PRTR-verslag

Op de activiteiten van de inrichting is hoofdstuk 12 van de Wet milieubeheer niet van toepassing.

3.16.2 Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan dan wel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing. Dit hoofdstuk verplicht de vergunninghoudster om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken bij het bevoegd gezag en onmiddellijk de nodige maatregelen te nemen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. In de Wet is aangegeven welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd.

3.17 Integrale afweging

Het bevoegd gezag moet alle aspecten van de milieugevolgen, voor zover ze elkaar beïnvloeden, tegen elkaar afwegen. Hiermee wordt voorkomen, dat maatregelen ten behoeve van het ene milieucompartment negatieve gevolgen hebben voor een ander compartiment.

Bij deze vergunning vindt geen relevante onderlinge beïnvloeding plaats. Een nadere afweging is daarom niet nodig.

3.18 Verhouding tussen aanvraag en vergunning

Wij hebben nagegaan welke onderdelen van de vergunningsaanvraag en de daarbij behorende bijlagen deel uit moeten maken van de vergunning. Hierbij is als uitgangspunt genomen, dat de volgende onderdelen geen deel behoeven uit te maken van de vergunning:

1. Onderdelen met zeer concrete en gedetailleerde informatie op niet-essentiële punten;
2. Onderdelen met betrekking tot milieuaspecten waarvoor in de vergunningsvoorschriften reeds voldoende beperkingen zijn opgenomen;
3. Onderdelen die bestaan uit weinig concrete beschouwingen, of achtergrond-informatie betreffen

In het hierna volgende hoofdstuk Besluit is aangegeven, welke onderdelen van de aanvraag op grond van deze overwegingen deel uitmaken van de vergunning. Tezamen bevatten deze een concreet, voldoende uitvoerig en onderling samenhangend geheel van feiten en informatie. Als onderdeel van de vergunning vormen ze een met voorschriften gelijk te stellen, en daarom handhaafbaar geheel van verplichtingen.

4. CONCLUSIE

4.1 Algemeen

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

5. BESLUIT

5.1 Vergunning

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij aan het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stadskanaal de gevraagde revisie vergunning te verlenen, echter als een oprichtingsvergunning, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

5.2 Vergunningstermijn

De vergunning wordt aangevraagd en verleend voor een termijn van 10 jaar.

5.3 Verhouding aanvraag-vergunning

De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning, met uitzondering van bijlage 3 ("Akoestische aspecten baggerdepot"). Voor zover de vergunningsaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

5.4 Geldigheid van de vergunning

Ingevolge artikel 8.16 onder c van de Wet milieubeheer bepalen wij dat de voorschriften 2.5.2. t/m 2.5.4, 4.1.2. t/m 4.2.2. nadat de vergunning haar gelding heeft verloren van kracht blijven, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan.

5.5 Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Groningen,

, voorzitter

, secretaris.

Verzonden op: <<datum>>

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stadskanaal;
- Waterschap Hunze en Aa's.

VOORSCHRIFTEN

| | | |
|--------------------|---|-----------|
| 1 | ALGEMENE VOORSCHRIFTEN | 18 |
| 1.1 | Terrein van de inrichting en toegankelijkheid | 18 |
| 1.2 | Instructies..... | 18 |
| 1.3 | Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder..... | 18 |
| 2 | BAGGERDEPOTS | 19 |
| 2.1 | Aanleg..... | 19 |
| 2.2 | Acceptatie | 19 |
| 2.3 | Exploitatie | 19 |
| 2.4 | Registratie en rapportage | 20 |
| 2.5 | Beëindigen | 20 |
| 3 | AFVALWATER | 21 |
| 3.1 | Soorten afvalwaterstromen..... | 21 |
| 3.2 | Lozingseisen | 21 |
| 3.3 | Controlevoorzieningen..... | 21 |
| 3.4 | Beheer en onderhoud | 21 |
| 4 | BODEM | 22 |
| 4.1 | Bodembelastingonderzoek | 22 |
| 4.2 | Herstelplicht (bodemsanering)..... | 22 |
| 5 | GELUID | 23 |
| 5.1 | Algemeen..... | 23 |
| 5.2 | Representatieve bedrijfssituatie | 23 |
| BIJLAGE 1 : | BEGRIPPEN | 24 |
| BIJLAGE 2 : | BEOORDELINGSPUNTEN GELUID | 27 |

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

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

1.2 Instructies

1.2.1

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

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.3.1

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

2 BAGGERDEPOTS

2.1 Aanleg

2.1.1

Ten behoeve van de opvang en afvoer van hemel- en percolatiewater, afkomstig uit het depot, moet een goed functionerend drainagesysteem aanwezig zijn.

2.1.2

Het in voorschrift 2.1.1. bedoelde drainagestelsel moet milieuhygiënisch verantwoord op een legaal en daartoe bestemd afvoersysteem worden aangesloten.

2.1.3

Het baggerdepot moet zijn omringd door een perskade, zoals aangegeven in de aanvraag om vergunning. De perskade moet zodanig zijn uitgevoerd dat deze in staat is krachten, die ontstaan tijdens de opslag van bagger, te allen tijde te weerstaan.

2.1.4

Bij aan- en afvoer van bagger mag het terrein van de inrichting en de directe omgeving daarvan niet worden verontreinigd. De bagger moet in daartoe geschikte transportmiddelen worden getransporteerd.

2.2 Acceptatie

2.2.1

Vergunninghouder mag slechts bagger met de volgende kwaliteiten accepteren waarvan de kwaliteit bekend is door middel van een erkende kwaliteitsverklaring:

- a Baggerspecie welke voldoet aan de achtergrondwaarde overeenkomstig het Besluit Bodemkwaliteit;
- b Baggerspecie met kwaliteitsklasse A overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit. Deze specie mag pas worden geaccepteerd indien uit de resultaten van het bodemonderzoek en de bepaling van de bodemkwaliteitsklasse als genoemd in voorschrift 4.1.1. blijkt dat de kwaliteitsklasse van de baggerspecie niet de bodemkwaliteitsklasse van het depot overschrijdt.

Erkende bewijsmiddelen worden in het Besluit bodemkwaliteit genoemd; voor waterbodems wordt de NEN 5720 toegestaan. Voor 1 april 2010 uitgevoerde waterbodemonderzoeken mogen zijn uitgevoerd volgens de NVN 5720 of volgens een voor specifieke gebieden of toepassingen bedoeld onderzoeksprotocol (voorheen genoemd in onderdeel II van bijlage D van de Regeling bodemkwaliteit)

2.2.2

In het depot mag alleen onderhoudsspecie opgeslagen worden.

2.2.3

De controle op de kwaliteit alsmede de herkomst van de ter acceptatie aangeboden afvalstoffen, moet ten minste zowel visueel als administratief geschieden.

2.2.4

Alle aangevoerde partijen moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen ten behoeve van kwalificatie tot dat de kwaliteit overeenkomstig voorschrift 2.2.1. bekend is op basis van een erkend bewijsmiddel.

Erkende bewijsmiddelen worden in het Besluit bodemkwaliteit genoemd; voor waterbodems wordt de NEN 5720 toegestaan. Voor 1 april 2010 uitgevoerde waterbodemonderzoeken mogen zijn uitgevoerd volgens de NVN 5720 of volgens een voor specifieke gebieden of toepassingen bedoeld onderzoeksprotocol (voorheen genoemd in onderdeel II van bijlage D van de Regeling bodemkwaliteit)

2.2.5

In de inrichting mag uitsluitend baggerspecie afkomstig uit de watergangen en vijvers van het beheersgebied van de gemeente Stadskanaal (zoals aangegeven in bijlage 4 van de aanvraag) worden opgeslagen en ontwaterd.

2.2.6

De wijze van bemonstering en analyse van de baggerspecie moet plaats vinden volgens de "Regeling bodemkwaliteit". De bepaling van de klasse-indeling moet getoetst worden aan de normering die hiervoor is opgenomen in de Regeling bodemkwaliteit. Bij de bepaling van de klasse-indeling moet tevens een analyse op de aanwezigheid van asbest in de baggerspecie overeenkomstig de NTA 5727 worden uitgevoerd.

2.3 Exploitatie

2.3.1

Indien stukken asbest in de bagger wordt aangetroffen, moeten deze stukken asbest direct, en dubbel, in niet-luchtdoorlatend plastic verpakkingsmateriaal worden verpakt. Deze pakken met asbest moeten binnen 24 uur worden afgevoerd.

2.3.2

De baggerspecie moet altijd zodanig worden geborgen, dat geen hemel- en percolatiewater, anders dan door middel van het in voorschrift 2.1.1. bedoelde drainagesysteem, uit het depot kan treden. Het niveau van de te ontwateren baggerspecie moet ten minste 0,54 m onder de kruin van de kaden blijven.

2.3.3

Partijen baggerspecie met verschillende bodemkwaliteitsklasse moeten apart van elkaar worden ontwaterd.

2.3.4

De termijn van opslag van baggerspecie mag maximaal drie jaar bedragen.

2.4 Registratie en rapportage

2.4.1

Van alle geaccepteerde en af te voeren (delen van) partijen afvalstoffen dan wel vrijkomende fracties moet in een register op een overzichtelijke wijze ten minste worden geregistreerd:

- a naam, adres en de woonplaats van de vervoerder;
- b locatie van herkomst;
- c het afleveradres;
- d de datum van ontvangst dan wel afvoer;
- e het vervoermiddel en het kenteken van het vervoermiddel;
- f de euralcode en categorie;
- g het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
- h een omschrijving van de aard en samenstelling;
- i de verwijderingsmethode;
- j de hoeveelheid in gewichtseenheid (in kg/tonnen);
- k analysegegevens.

2.4.2

Van elke partij die in depot ligt moeten de volgende gegevens bekend zijn (onderverdeeld per ontwateringscompartiment):

- a de hoeveelheid in ton of m³ die op dat moment in depot ligt;
- b de herkomst van de afvalstoffen;
- c klasse van de bagger (overeenkomstig de regeling vaststelling klasse-indeling onderhoudsspecie of Besluit bodemkwaliteit);

2.4.3

De bewerking van een (cluster)partij en eventuele afwijkingen van (reguliere) bedrijfsvoeringen, BRL 7500, BRL 7510, BRL 7511, storingen en onderhoud aan voorzieningen moeten zijn vastgelegd in een logboek.

2.5 Beëindigen

2.5.1

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.

2.5.2

Vergunninghouder moet uiterlijk 6 maanden voordat de activiteiten in de inrichting worden beëindigd, een afwerkingsplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag beschikbaar stellen, waarin in ieder geval is beschreven:

- a hoe de ontmanteling van het depot zal plaatsvinden;
- b wanneer de ontmanteling zal aanvangen en hoe lang deze werkzaamheden gaan duren.

Het bevoegd gezag kan bij de beschikking inzake goedkeuring nadere eisen stellen met betrekking tot de ontmanteling van het depot.

2.5.3

Het baggerspeciedepot moet voor het vervallen van deze vergunning in de oorspronkelijke situatie zijn teruggebracht en het materiaal moet zijn afgevoerd, tenzij er voor het voortzetten van de activiteiten een nieuwe vergunning is verleend. De afwerking moet in overeenstemming met het afwerkingsplan, en de eventuele daaraan door het bevoegd gezag gestelde nadere eisen, zijn uitgevoerd en de oorspronkelijke situatie moet zijn hersteld.

2.5.4

Van de gerijpte baggerspecie en het materiaal dat voor de taluds dan wel kaden is gebruikt, moet de milieuhygiënische kwaliteit door middel van monsternamen en analyse overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) worden bepaald. Indien het materiaal niet voor hergebruik geschikt is, moet dit worden afgevoerd naar een erkende verwerker zodat het voor nuttige toepassing geschikt kan worden gemaakt of kan worden gestort.

3 AFVALWATER

3.1 Soorten afvalwaterstromen

3.1.1

Het op de gemeentelijke riolering te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in onderstaande tabel genoemde afvalwaterstroom.

| meetpunt | soort afvalwaterstroom op riolering |
|-------------|---|
| Controleput | A01 – Consolidatiewater en hemelwater vanaf het depot |

3.2 Lozingseisen

3.2.1

- Het inbrengen van het baggerslib dient met een zo hoog mogelijke dichtheid van het baggerslib plaats te vinden;
- De in voorschrift 2.1.1. omschreven afvalwaterstroom mag een hoeveelheid van 40 m³ per etmaal niet overschrijden;
- In het te lozen afvalwater, gemeten ter plaatse van de controleput, mag de lozingsnorm van de in onderstaande tabel genoemde parameter niet worden overschreden:

| Parameter | lozingsnorm in mg/l in steekmonster |
|----------------------------|--|
| | A01 |
| Onopgeloste bestanddelen * | 150 |

Toelichting:

onopgeloste bestanddelen bepaald volgens NEN 6621 (*papierfilter*)

3.3 Controlevoorzieningen

3.3.1

Het te lozen afvalwater afkomstig van het percolaatbassin moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het afvalwater via een controlevoorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.

3.4 Beheer en onderhoud

3.4.1

De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4 BODEM

4.1 Bodembelastingonderzoek

4.1.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de tussentijdssituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten direct nadat de vergunninghouder de rapportage heeft ontvangen, aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

In het onderzoek en de rapportage moet eveneens de bodemkwaliteitsklasse van het depot worden vastgesteld.

Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn 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 hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4.1.2

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 hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

4.1.3

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en het tussentijdssituatieonderzoek 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.

4.2 Herstelplicht (bodemsanering)

4.2.1

Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.1.2, 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 zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek van Grontmij, kenmerk PNO2/6871-7, 14 oktober 1998. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer .

4.2.2

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 Algemeen

5.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

5.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

| Beoordelingspunt | Beoordelingshoogte [in m] | $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00 | $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00 | $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00 |
|------------------|---------------------------|---|---|---|
| 26 | 5 | 45 | - | - |
| 65 | 5 | 60 | - | - |
| 66 | 5 | 49 | - | - |
| 67 | 5 | 63 | - | - |

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2.

5.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

| Beoordelingspunt | Beoord. hoogte [m] | L_{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00-19.00 | L_{Amax} [in dB(A)] Avond 19.00-23.00 | L_{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00 |
|------------------|--------------------|--|--|--|
| 26 | 5 | 57 | - | - |
| 65 | 5 | 72 | - | - |
| 66 | 5 | 62 | - | - |
| 67 | 5 | 77 | - | - |

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2.

BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN

BEDRIJFSMILIEUPLAN (BMP):

Milieuplan van een bedrijf zelf, meestal verplicht ingevolge een doelgroepenconvenant voor de branche waartoe het bedrijf behoort. In het plan is de milieustrategie van het bedrijf beschreven en aangegeven welke milieumaatregelen en studies in de komende jaren (meestal 4 jaar) zeker, mogelijk of voorwaardelijk zullen worden getroffen en wat de verwachte reducties in emissies, verbruiken en risico's van deze maatregelen zijn.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEM:

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren (overeenkomstig Barim).

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

BRL SIKB 7500:

Beoordelingsrichtlijn Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie, versie 2.0, vastgesteld op 28 september 2005.

SIKB-protocol 7510:

Procesmatige exsitu reiniging van grond en baggerspecie, versie 2.0, vastgesteld op 28 september 2005.

SIKB-protocol 7511:

Zandscheiding, rijping en landfarming van baggerspecie, versie 2.0, vastgesteld op 28 september 2005.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

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.

IPPC-RICHTLIJN:

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENINGEN:

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

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.

PGS 12:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 12, Ammoniak: opslag en verlading. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 3:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 3, Guidelines for quantitative risk assessment. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

POTENTIEEL 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 potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

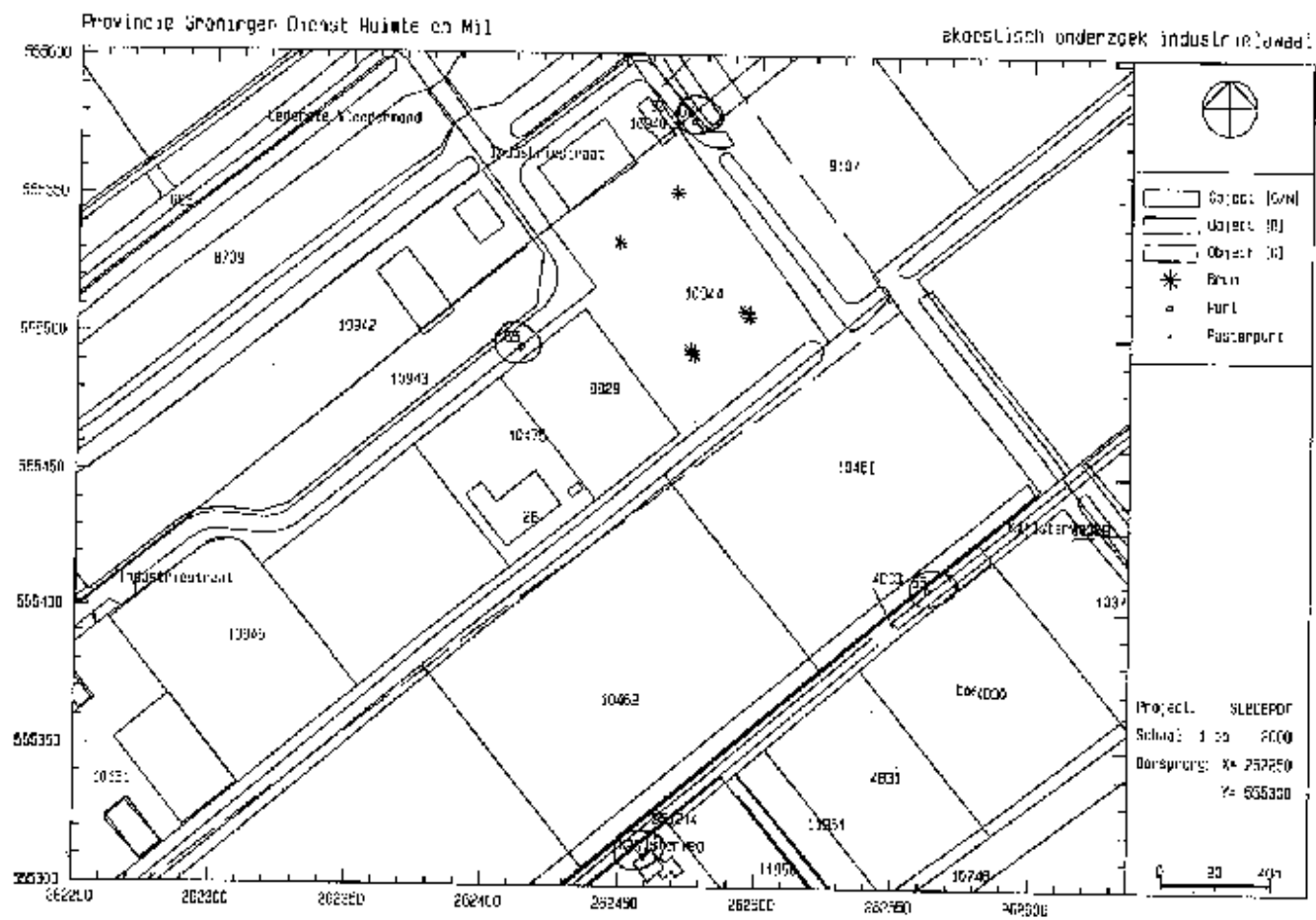
RISICO:

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

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

BIJLAGE 2 : BEOORDELINGSPUNTEN GELUID



Grondteringscoppot Gem Steaskaardal
Locatie referentiepunten geluid

BIINDEND ADVIES INDIRECTE LOZING