

VERGUNNING
WET MILIEUBEHEER

verleend aan

AVEBE ua

tijdelijk baggerdepot

(Locatie: Boven Oosterdiep 94 Veendam)

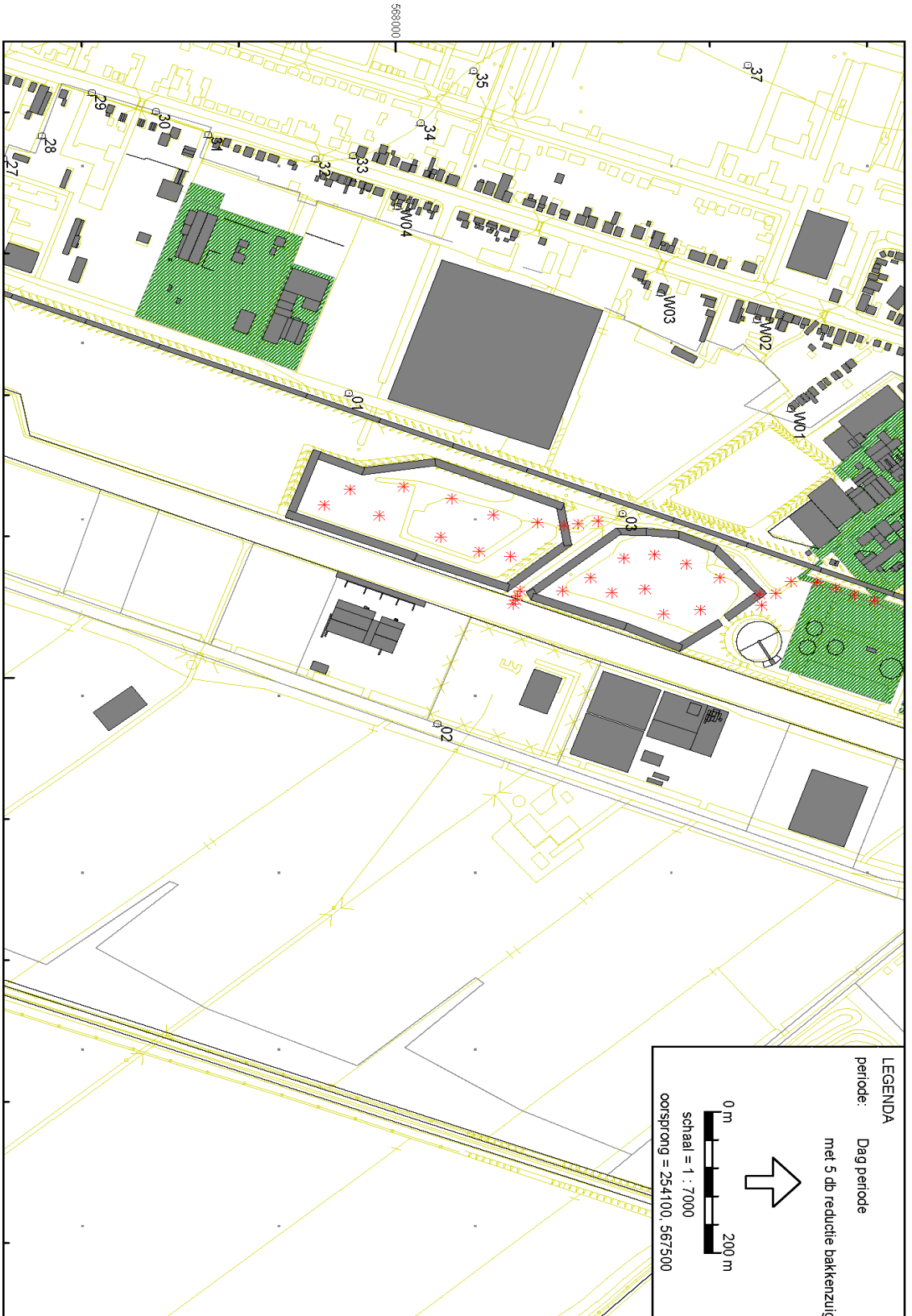
Groningen, 9 augustus 2005

Nr. 2005 - 14796/ , MV

Procedure nr. 5970

Inhoudsopgave

1. VERGUNNINGAANVRAAG	5
1.1 Onderwerp aanvraag	5
1.2 Beschrijving van de aanvraag.....	5
1.3 Beschrijving van het proces	6
2. PROCEDURE	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Coördinatie.....	7
3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	7
3.1 Inleiding	7
3.2 IPPC richtlijn.....	7
3.3 Nationale milieubeleidsplannen	8
3.4 Provinciaal Omgevingsplan (POP)	8
3.5 Flora en Faunawet, natuurbeschermingswet en Vogel- en habitatrichtlijn	8
3.6 Verdrag van Malta.....	9
3.7 Landelijk afvalbeheerplan (LAP).....	9
3.8 Tienjarensценario waterbodems (TJS)	9
3.9 Lucht	10
3.10 Bodem.....	10
3.11 Geluid.....	11
3.12 Trillingen.....	13
3.13 Verruimde reikwijdte	13
3.14 Opslag gevaarlijke (afval)stoffen en reststoffen.....	13
3.15 De adviezen en bedenkingsen met betrekking tot de ontwerpbeschikking	13
3.16 Instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wm en op grond van de provinciale milieuverordening.....	14
3.17 Ministeriële aanwijzing	14
3.18 Maatregelen in bijzondere omstandigheden.....	14
3.19 Financiële zekerheid.....	14
3.20 Milieujaarsverslag.....	14
3.21 Overige aspecten	14
3.21.1 Strijd met algemene regels en andere wetten.....	14
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	16
BIJLAGE 1 : REFERENTIEPUNTEN GELUID	22





GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 9 augustus 2005

Nr. 2005 - 14796/ , MV

Verzonden: 9 aug 2005

Beschikken hierbij op de aanvraag van AVEBE ua, hierna Avebe genoemd, om een oprichtingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer voor een tijdelijk baggerdepot.

1. VERGUNNINGAANVRAAG

1.1 Onderwerp aanvraag

Op 4 mei 2005 hebben wij een aanvraag ontvangen van Avebe voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een tijdelijk baggerdepot.

De inrichting is gelegen aan Boven Oosterdiep 94 te Veendam, kadastraal bekend gemeente Wildervank, sectie A, nummer 2612 en gemeente Veendam, sectie I, nummer 2154 (deels).

De aanvraag heeft betrekking op categorie 28.4.c.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

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

1.2 Beschrijving van de aanvraag

Avebe is van plan haar locatie DWM in Veendam af te stoten. Hieronder vallen ook de voormalige vloeivelden. In samenwerking met de gemeente Veendam wordt gewerkt aan herontwikkeling van deze locatie. Uit bodemonderzoek is gebleken dat de sliblaag van de huidige vloeivelden ernstig is verontreinigd met koper. Voor de verontreiniging is een saneringsplan opgesteld dat bestaat uit isoleren, beheersen en controleren van de koperverontreiniging. Om dit te kunnen realiseren moet onder meer een leeflaag worden aangelegd. Dit gebeurt met behulp van baggerspecie. In het depot wordt baggerspecie van de klasse 0, 1, 2, en 3 opgeslagen. Hierbij is de hoofdeis dat na indroging de baggerspecie categorie-1 grond moet zijn. De vloeivelden zijn in verschillende locaties ingedeeld. De deellocaties zijn verdeeld in B en C. De deellocaties worden gefaseerd in gebruik genomen.

Deellocatie B

1. Het aanbrengen van de eerste laag baggerspecie boven op de verontreinigde sliblaag in de polishingvijver.
2. Het verder vullen van de polishingvijver, zonder dat de kades daarvoor worden verhoogd.
3. De kades worden opgeworpen tot 4,35 m waarna een nieuwe laag baggerspecie op de tweede laag wordt gebracht.

Tussen de huidige ernstig verontreinigde sliblaag in de polishingvijver en de nieuw aan te brengen sliblaag wordt een signaleringsdoek (geotextiel) aangebracht.

Deellocatie C

1. verplaatsen van de noordelijke kades, waarna het vullen van de compartimenten met baggerspecie wordt gestart tot 0.5 m onder de kruinhoogte (3.35 m).

2. de kades worden opgeworpen tot 4,35 m, waarna een de laatste laag baggerspecie wordt ingebracht. De kades rondom het depot worden gerealiseerd met categorie-1 grond.

Na vijf jaar is de locatie geschikt voor industrie of voor een andere bestemming zoals een groenzone.

1.3 Beschrijving van het proces

Werkwijze

De baggerspecie wordt aangevoerd via schepen en /of vrachtwagens. De schepen komen via het AG Wilder-
vanckkanaal. De vrachtwagens voeren de baggerspecie aan via de Industrierweg. Indien nodig wordt de
baggerspecie in het depot nogmaals omgezet.

Aanvoer per as

Het bagger wordt gestort van de stortbordessen waarna een kraan de specie verder het depot inwerkt. Over-
slag vindt plaats van de vrachtwagen in het depot door middel van een kraan.

Aanvoer per schip

Ook hier vindt de overslag door middel van een kraan plaats. Daarnaast vindt ook overslag plaats door mid-
del van een bakkenzuiger waarbij het water uit het depot wordt onttrokken en wordt getourneerd.

Overslag vindt plaats door middel van een kraan waarna het specie door een grondpers of een transportband
verder wordt verplaatst.

De baggerspecie welke per as en/of schip zijn aangevoerd in het depot wordt gebracht moet deze zijn ontdaan
van andere afvalstoffen zoals hout, plastic en metalen.

Droging en rijping

Met name in deellocatie B wordt een groot gedeelte bewust onder water gehouden om de koper -
verontreiniging te binden aan het sulfidecomplex in de sliblaag. Deze binding treedt alleen bij anaërobe om-
standigheden op met als gevolg dat immobiliteit van de koperverontreiniging optreedt.

In het gedeelte boven het grondwater treedt wel rijping op.

Ter bevordering van het rijpingsproces kan de grond één- tot driemaal worden omgezet met behulp van hy-
draulische kraan vanaf de boezemkade.

Afwerking en ontmanteling

Wat de afwerking van de locatie wordt is nog niet bekend. Dit is afhankelijk van het ontwikkelingsproces
van de gemeente Veendam. Het afwerkingplan voor de locatie dient te voldoen aan dat:

- er dient tenminste een meter licht verontreinigde grond aanwezig te zijn bovenop de ernstig verontrei-
nigde sliblaag;
- waarvan de bovenste halve meter aan de bodemgebruikswaarden voor de desbetreffende functie vol-
doet;
- graven tot dieper dan 1 meter in de praktijk door de wijze van inrichten en gebruik onmogelijk is;
- een grondwaterstand van minimaal een meter boven de bovenzijde van de ernstig verontreinigde sli-
blaag is gewaarborgd.

Als blijkt dat er onvoldoende aanbod van baggerspecie is en wel voldoende aanbod van categorie-1 grond,
kan in een later stadium ook categorie-1 grond worden gebruikt als vervanger van baggerspecie bij het ma-
ken van de leeflaag. De grond zal dan in plaats van de baggerspecie in het depotcompartiment worden
gestort.

Binnen de inrichting kan eventueel tijdelijk een brandstoftank aanwezig zijn om de aanwezige kranen en
dergelijke te voorzien van brandstof. De brandstoftank dient in een vloeistofdichte bak te worden opgesteld.

2. PROCEDURE

2.1 Algemeen

Voor de voorbereiding van de beschikking hebben wij de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure van
afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd in combinatie met de procedure van afdeling 13.2
van de Wet milieubeheer.

Als betrokken bestuursorganen zijn bij de procedure ingeschakeld:

- Burgemeester en Wethouders Veendam;
- Vrom Inspectie Noord;
- Het Dagelijks Bestuur van waterschap Hunze en Aa's;
- Hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut van het R.I.Z.A.

De gemeenten die gelegen zijn binnen tien kilometer van de plaats waarin de inrichting is of zal zijn gelegen, zijn niet bij de totstandkoming van de beschikking betrokken. Wij zijn namelijk van oordeel dat de invloed van de belasting van het milieu in deze gemeenten niet voelbaar zal zijn.

2.2 Coördinatie

Met de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is tevens een aanvraag om vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ingediend. De aanvragen zijn gecoördineerd behandeld en de besluiten zijn inhoudelijk op elkaar afgestemd.

Een exemplaar van de aanvraag en het ontwerpbesluit hebben wij voor advies aan de vorengenoemde adviseerende bestuursorganen gezonden. Zij zijn daarbij in de gelegenheid gesteld binnen de termijn van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit ons college ter zake van de aanvraag en het ontwerp te adviseren (art. 3:23, lid 1 Awb).

Het ontwerpbesluit lag met de bijbehorende stukken ter inzage van 6 juli tot en met 2 augustus 2005.

Van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit en de mogelijkheid tot het inbrengen van bedenkingen tegen het (de) ontwerpbesluit(en) is mededeling gedaan door een publicatie in de Nederlandse Staatscourant en de Veendammer van 5 juli 2005.

Overeenkomstig artikel 3.21, lid 1, sub b van de Algemene wet bestuursrecht is een verslag van het vooroverleg opgesteld. Dit verslag is met de aanvraag en de ontwerpbeschikking ter inzage gelegd.

Van de terinzagelegging van het besluit (van 15 augustus tot en met 26 september 2005) en de mogelijkheid tot het instellen van beroep is mededeling gedaan door een publicatie in de Veendammer en de Staatscourant van 9 augustus 2005.

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 8.10 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. De relevante aspecten voor deze beschikking komen in de hierna volgende hoofdstukken aan de orde.

3.2 IPPC richtlijn

De IPPC-richtlijn is een Europese richtlijn. Deze richtlijn heeft tot doel het realiseren van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële installaties. Nu de IPPC-richtlijn onvoldoende is omgezet in nationale wetgeving, hebben de bepalingen uit de richtlijn die inhoudelijk gezien onvoorwaardelijk en voldoende nauwkeurig zijn, rechtstreekse werking. Er moet daarom bij de aanvraag om een oprichtingsvergunning en de aanvraag voor een "significante verandering" worden getoetst aan de IPPC-richtlijn. Die toetsing betreft zowel de vraag of er sprake is van een IPPC-installatie als een inhoudelijke toetsing aan de richtlijn.

Toetsing aan de IPPC-richtlijn betekent dat moet worden voldaan aan de best beschikbare technieken (BAT) zoals bedoeld in de IPPC-richtlijn.

De voorgenomen activiteit valt niet onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn. Verdere toetsing aan deze richtlijn blijft dan ook achterwege.

3.3 Nationale milieubeleidsplannen

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Het milieubeleid moet volgens VROM - hier en nu, maar ook elders en later- een bijdrage leveren aan duurzaamheid. 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. Duurzaam is gezond en veilig leven in een schone, stille en groen leef omgeving, terwijl we zuinig omgaan met natuur, energie en grondstoffen. Met respect voor mensen die in ontwikkelingslanden leven, terwijl we er ook voor zorgen dat het zelfs in de verre toekomst mogelijk is om in Nederland te wonen en te werken (Nationaal Milieubeleidsplan 4). Gelet op het landelijk beleid zien wij geen belemmeringen om de gevraagde vergunning te verlenen.

3.4 Provinciaal Omgevingsplan (POP)

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan (POP), dat op 14 december 2000 door Provinciale Staten is vastgesteld. Op 10 november 2004 is besloten de planperiode te verlengen tot 31 december 2006.

De hoofddoelstelling van het POP is: "Voldoende werkgelegenheid en een voor mens en natuur leefbaar Groningen met behoud en versterking van de kwaliteiten van de fysieke omgeving, waarbij toekomstige generaties voldoende mogelijkheden houden om zich te ontplooiën (duurzame ontwikkeling)".

Specifiek voor de milieukwaliteit geldt als doel om overal in de provincie een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn. Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren. Dit beginsel geldt voor gebieden en niet voor individuele bronnen.

In de planperiode (2001-2006) dient prioriteit gegeven te worden aan die milieuaspecten, waarvoor de basiskwaliteit nog niet is bereikt of de gestelde normen dreigen te worden overschreden, namelijk verzuring en vermisting door diffuse bronnen, fijn stof in de lucht en ernstige bodemverontreiniging. In het POP wordt verder aangegeven dat bij het vaststellen en beoordelen van de milieukwaliteit de meest actuele en Europese en landelijke regelgeving, richtlijnen en circulaire worden gehanteerd. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden.

Het plan bevat ten aanzien van de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd en de hierbij aan de orde zijnde milieuaspecten geen concrete beleidsbeslissingen.

In het POP zijn specifieke bepalingen opgenomen aangaande baggerspeciedepots. Het betreft de volgende 3 elementen:

Locatiebepaling: "Uitbreiding van bestaande locaties en vestiging van nieuwe is niet toegestaan in gebieden met de functie Landbouw in gaaf landschap, Landbouw in gebied met belangrijke natuurwaarden, Natuur en Bos en in de milieubeschermingsgebieden".

Hergebruikswaarde: "Voor de verwerking en berging van baggerspecie willen wij zoeken naar een structurele oplossing, die deels ligt in hergebruik van de specie. Hergebruik zal daarom worden gestimuleerd".

Voorkeursbepaling: "Bestaande baggerdepots blijven gehandhaafd. Voor onderhoudspecie klasse 1 en 2 gaat de voorkeur uit naar berging van het slib op aangrenzende percelen, mits is aangetoond dat er geen risico bestaat voor de volksgezondheid en de uitoefening van de landbouw (bijvoorbeeld bruinrot)".

Het stimuleren van hergebruik van baggerspecie (en ook grond) (beleidsuitwerking van het POP) is door Ge-deputeerde Staten van de provincie Groningen vastgelegd in het grondstromenbeleid "van Last naar Lust"(2002). Een van de onderdelen is het beperken van de negatieve effecten van o.a. transport. Bij het omzetten van voormalige vloeivelden naar een groenvoorziening is geen aanvullend transport nodig.

Voor de aangevraagde activiteit betekent dat de tijdelijke baggerdepot van Avebe in overeenstemming is met de beginselen en de uitvoering van het POP.

3.5 Flora en Faunawet, natuurbeschermingswet en Vogel- en habitatrichtlijn

Flora en Faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de bescherming van in het wild levende planten- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen of vernielen van nesten, holen en voortplantings- en rustplaatsen van beschermde diersoorten. Ook is het verboden beschermde planten te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Ten behoeve van de activiteiten heeft de aanvrager een onderzoek uitgevoerd conform de natuurbeschermingswetgeving. Uit dit onderzoek is gebleken, dat het oprichten en in werking hebben van de inrichting kan leiden tot verstoring of beschadiging van de beschermde planten, vogels, zoogdieren en amfibieën. Tot nu toe legde de Flora-en faunawet de bescherming van de beschermde soorten met behulp van een vergunningstelsel (ontheffingen) per situatie dwingend op. Een nieuw Vrijstellingsbesluit; bedoeld wordt het Besluit van 10 september 2004, houdende wijziging van een aantal maatregelen van bestuur in verband met wijziging van artikel 75 van de Flora-en faunawet en enkele andere wijzigingen, geeft sectoren vanaf begin 2005 meer mogelijkheden om de bescherming vanuit een eigen verantwoordelijkheid en op eigen wijze op te pakken.

Dat geldt met name voor de uitvoering van werkzaamheden in het kader van:

- het bestendig beheer en onderhoud;
- de ruimtelijke ontwikkeling en inrichtingen (nieuwe werken).

Daar staat tegenover dat de wetgever meer waarborgen wenst ten aanzien van de gevolgen van bovengenoemde werkzaamheden.

Het Vrijstellingenbesluit onderscheidt o.a. drie categorieën beschermde soorten.

Een categorie betreft een aantal algemeen voorkomende planten- en diersoorten, waarvoor in beginsel een vrijstelling van de ontheffingsplicht geldt indien men voldoende algemene voorzorgsmaatregelen neemt.

Om niet in conflict te geraken met de Flora- en faunawet, en te zorgen dat voldoende zorg in acht wordt genomen voor alle in het wild voorkomende planten en dieren en hun leefomgeving, een fatsoenseis die voor iedereen geldt, dient bij de uitvoering schadebeperkende maatregelen te worden genomen.

Natuurbeschermingswet en Vogel- en habitatrichtlijn

Aanleg van een nieuwe amfibieënpoel kan dienen als compensatie voor het verlies van een voortplantingsplaats voor amfibieën. De aanleg en inrichting hiervan dient gereed te zijn voor het voortplantingsseizoen. Met de start van de voorbereidende werkzaamheden t.b.v. van de inrichting dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen van 15 maart tot en met 1 augustus.

Voorts hebben wij beoordeeld of het initiatief plaatsvindt in of in de nabijheid van een beschermd gebied in gevolge de Natuurbeschermingswet en/of de Vogel- en habitatrichtlijn. Dit is niet het geval.

3.6 Verdrag van Malta

Het Europese Verdrag van Malta, ook wel het Verdrag van Valetta genoemd, beoogt het cultureel erfgoed dat zich in de bodem bevindt beter te beschermen. Het gaat bijvoorbeeld om grafvelden, gebruiksvoorwerpen en resten van woningen. Niet altijd weten archeologen precies waar dit soort erfgoederen zich in de bodem bevinden. Ook worden archeologen vaak laat bij ontwikkelingen van plannen betrokken. Op 16 april 1992 werd de verdragtekst door leden van de Europese ministerraad in Valletta ondertekend. Daarmee is het verdrag de opvolger van het Europees verdrag uit 1969 waarin vooral de bescherming van archeologische monumenten wordt geregeld. Uitgangspunt van het nieuwe verdrag is dat archeologisch erfgoed al voordat het tot monument is verklaard, integrale bescherming nodig heeft en krijgt.

Om in kaart te brengen of er wellicht sprake is van archeologische vondsten ter plaatse van de inrichting is quickscan archeologie verricht. De conclusie van deze quickscan is dat een archeologisch onderzoek niet noodzakelijk is. Het archeologisch onderzoek vormt geen belemmering voor gecoördineerde Wm/Vwo-vergunningprocedure.

3.7 Landelijk afvalbeheerplan (LAP)

Het LAP is niet van toepassing op de verwerking van baggerspecie.

3.8 Tienjarensценario waterbodems (TJS)

Het Rijksbeleid met betrekking tot baggerspecie is weergegeven in het basisdocument tienjarensценario waterbodems "bagger in beeld".

Aangaande baggerspecie is de verwerkingsvoorkeursvolgorde als volgt weergegeven in het TJS:

1. verspreiden;
2. hergebruik;
3. eenvoudige verwerking(zandscheiden, rijpen en/of landfarmen en koude immobilisatie);
4. thermische bewerking.

Verspreiden van species is in de onderhavige situatie geen optie. Als de activiteit uitsluitend zou zijn gericht op het indrogen en rijpen van de baggerspecie dan zou in de onderhavige situatie sprake zijn van een eenvoudige bewerking. Echter, gelet op de situatie dat gerijpte baggerspecie als bouwstof gebruikt zal gaan worden ten behoeve van het inrichten van een industrieterrein of een groenzone, is sprake van volledig hergebruik. Het hergebruik van de (gerijpte) baggerspecie als bouwstof is, in dit geval, het hoogst haalbare in de verwerkingsvoorkeursvolgorde.

3.9 Lucht

Geur

Het landelijke beleid voor geurhinder is vastgelegd in de Nota Stankbeleid van het Ministerie van VROM en later verwoord in een aantal brieven en nota's. Het beleid is er op gericht om hinder te voorkomen en indien hinder zich voordoet maatregelen voor te schrijven op basis van het ALARA-principe. De aanvraag is voor wat betreft het onderdeel geur getoetst aan de brief van de Minister van VROM van juni '95 over geur (bijlage 4. NeR). De in de baggerspecie aanwezig stoffen zullen ter plaatse van het baggeren vrijkomen. Dit kan enige geurhinder met zich meebrengen. Het baggeren zelf valt buiten de reikwijdte van de inrichting en derhalve is de geuremissie bij het baggeren niet toe te schrijven aan de inrichting.

Het ingebrachte materiaal kan bij het inbrengen in het depot tijdelijk de specifieke geur van verse baggerspecie verspreiden. De ervaring van de ander tijdelijke baggerbewerkingsinrichtingen heeft ons geleerd dat de voorgenomen activiteiten geen geurhinder veroorzaken.

Ondanks bovenstaande is in de voorschriften bepaald dat, indien er vanwege het in werking zijn van de inrichting onacceptabele geurhinder voor derden wordt veroorzaakt, er maatregelen moeten worden genomen om deze overlast te beperken dan wel ongedaan te maken. Het bevoegd gezag kan in voorkomende gevallen een geurrapport van vergunninghouder eisen. Op deze wijze is voldoende gewaarborgd dat de omgeving geen onacceptabele geurhinder zal ondervinden.

Stof

De opslag van gerijpte baggerspecie kan, afhankelijk van de wind, tot stofhinder leiden. Om dit te voorkomen is in de voorschriften bepaald dat stofhinder buiten de inrichting moet worden voorkomen en doelmatige maatregelen moeten worden getroffen indien stofhinder dreigt te ontstaan.

3.10 Bodem

Bodembescherming

Het bodembeschermingsbeleid in het kader van de Wet milieubeheer richt zich op het voorkomen van bodem- en grondwaterverontreiniging als gevolg van het gebruik van bodemverontreinigende stoffen op de locatie door het treffen van bodembeschermende voorzieningen.

Binnen de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen. Op deze activiteiten en het gebruik van deze stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. De NRB geeft voor bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten een beschrijving van geschikte bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Uit de aanvraag om vergunning blijkt dat met de aangebrachte voorzieningen en getroffen maatregelen een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico) oplevert, als bedoeld in de NRB.

Aan deze vergunning hebben wij voorschriften verbonden ter voorkoming van verontreiniging van de bodem, waarbij is aangesloten bij de NRB en een verwaarloosbaar risico is voorgegeven.

Bodemonderzoek

Bij de aanvraag is een nulsituatieonderzoek gevoegd. De actuele kwaliteit van de bodem van het terrein van de inrichting is bepaald en vastgelegd in het afperkend bodemonderzoek vloeivelden B en C, AVEBE-locatie DWM in Veendam, opgesteld door Arcadis (rapport nummer 110314/NA5/OF6/000097/002, april 2005), welke als bijlage bij de aanvraag is gevoegd.

Als gevolg van de bedrijfsactiviteiten kan in de loop van de tijd alsnog bodemverontreiniging ontstaan.

Wij hebben daarom in de vergunning een voorschrift opgenomen dat wij bij een redelijk vermoeden van het ontstaan van verontreiniging kunnen vragen om een herhaling van het bodemonderzoek.

Tevens is er in de vergunning een eindsituatieonderzoek voorgescreven om bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten te kunnen bepalen of het terrein van de inrichting ten gevolge van bedrijfsactiviteiten is verontreinigd. Indien op enig moment in de toekomst blijkt, dat ten opzichte van de vastgelegde referentiewaarde de bodemkwaliteit als gevolg van bedrijfsactiviteiten is verslechterd, dient deze "nieuwe" verontreiniging in beginsel te worden gesaneerd.

Verder is in het besluit een bepaling opgenomen, dat deze voorschriften nog van kracht blijven nadat de vergunning haar gelding heeft verloren, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan.

Artikel 8.16, lid c, van de Wet milieubeheer biedt hiervoor de mogelijkheid. Hierdoor is het mogelijk om na intrekking van de vergunning (bijvoorbeeld bij bedrijfsbeëindiging) een eventuele ontstane grond- en grondwaterverontreiniging nog in het kader van deze vergunning verplicht te laten saneren.

Bodemsanering

Uit bovengenoemd bodemonderzoek blijkt dat de bodem van vloeiveld C licht tot matig verontreinigd is met koper, deze verontreiniging is beperkt tot de sliblaag. Het slib in deze deellootatie C (zuidelijke vloeiveld) valt buiten het saneringsplan. De kwaliteit van dit slib is namelijk zodanig dat het in dezelfde klasse wordt ingedeeld als de aan te voeren baggerspecie, die hier zal worden geborgen.

De bodem van vloeiveld B blijkt, in tegenstelling tot de bodem van vloeiveld C, zodanig verontreinigd te zijn met koper dat sanering noodzakelijk is op grond van de Wet bodembescherming. Naast een sterke verontreiniging met koper zijn nog enkele licht nevenverontreinigingen aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is beperkt tot de sliblaag, de hoeveelheid verontreinigd slib bedraagt naar schatting 6.300 m³. De onderliggende vaste bodem en het grondwater blijken niet of niet noemenswaardig verontreinigd te zijn. Uitgevoerde modelberekeningen laten zien dat er geen risico's voor de volksgezondheid of het milieu te verwachten zijn als gevolg van deze slibverontreiniging. Het verspreidingsrisico van koper vanuit de sliblaag naar de onderliggende bodem is minimaal, zo blijkt uit berekeningen.

De sanering van de verontreinigde sliblaag zal plaats vinden volgens het principe van isoleren, beheersen en controleren (IBC-sanering). De sterk verontreinigde sliblaag op de bodem van vloeiveld C zal worden afgedekt door het aanbrengen c.q. bergen van licht verontreinigde baggerspecie, die van elders zal worden aangevoerd naar dit depot. De relatief schone afdeklaag zal gemiddeld 5 meter dik zijn, dit voldoet ruimschoots aan de wettelijk gestelde eis van 1 meter. Door middel van het plaatsen, bemonsteren van monitoringspeilbuizen zal nu en in de toekomst worden gecontroleerd of de verontreiniging zich niet meer verspreidt dan de modelberekeningen hebben aangegeven.

De procedure voor goedkeuring van het ingediende (deel)saneringsplan zal parallel lopen met de onderhavige vergunningprocedure in het kader van de Wet milieubeheer

3.11 Geluid

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

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd "Akoestisch onderzoek ten behoeve van de vergunningaanvraag voor een baggerdepot op de vloeivelden van Avebe te Veendam, rapport 6051077.R01".

Omdat het nog niet duidelijk is op wat voor een manier en welke methode wordt toegepast om het depot te vullen, zijn voor het vullen van het depot verschillende werkwijzen beschreven, namelijk:

- Het werken met een bakkenzuiger, of;
- Het werken met een kraan en grondpers, of;
- Het aanvoeren per as met behulp van vrachtwagens.

Het werken met een bakkenzuiger

Bij het leegzuigen van de bakken met een bakkenzuiger zijn de volgende bronnen te onderscheiden, namelijk de dieselmotor van de bakkenzuiger en het spuiten van water in de bak. De bakkenzuiger is gedurende de dagperiode (07.00-19.00 uur) maximaal 10 uur bedrijf.

Kraan en grondpers

De kraan en grondpers veroorzaken beide een constant geluidsniveau en zijn samen maximaal 10 uur in bedrijf

Aanvoer vrachtwagens

Indien met vrachtwagens zal worden gewerkt zullen gedurende de dagperiode 42 vrachtwagens de inrichting bezoeken. Voor het lossen van de vrachtwagens is men uitgegaan van 3 minuten per vrachtwagen.

Om het indrogen van slib tijdens de droogperiode te bevorderen wordt gedurende een aantal dagen het slib met behulp van kranen omgezet. Per depot zal maximaal één mobiele kraan worden ingezet en zal maximaal 8 uur in bedrijf zijn.

In het akoestisch onderzoek heeft men de bijdrage het omzetten van het slib tijdens de doorperiode met behulp van de kranen in de twee depots gecumuleerd met de overige activiteiten die plaatsvinden tijdens het vullen van het depot. Echter vinden deze activiteiten niet gelijktijdig plaats. Om die reden wijken wij af van de conclusie uit het akoestisch onderzoek en houden wij alleen rekening met de geluidsbelasting die tijdens de maximale representatieve bedrijfssituatie plaatsvindt. De geluidsruimte die wordt aangevraagd zal gebaseerd zijn op deze maximale representatieve bedrijfssituatie. Dit betekent dat binnen deze geluidsruimte kan worden gewerkt met een kraan en grondpers of met een bakkenzuiger of met vrachtwagens. Tevens zullen deze activiteiten niet gelijktijdig plaatsvinden.

Toetsing geluidsbelasting

In het kader van de Wet geluidhinder hebben Gedeputeerde staten van de Provincie Groningen de geluidszone rond het industrieterrein 00,01,02 en 03 in de gemeente Veendam vastgesteld. Op 11 december 1991 heeft de Kroon het besluit tot vaststelling van de geluidszone goedgekeurd. Bij het besluit van 29 maart 1999 van Burgemeester en Wethouders van Veendam is de zone noordoostelijk van het terrein waar het baggerdepot zal worden gesitueerd gewijzigd. De gezamenlijke geluidsbelasting, veroorzaakt door de industrie op deze bedrijventerreinen, mag op de zonegrens maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen. Binnen de zone liggen diverse woningen. De door de bedrijven veroorzaakte geluidsbelasting op deze woningen was ten tijde van de zonevaststelling van een zodanige geluidsniveau (meer dan 55 dB(A) etmaalwaarde), dat hier sprake was van een saneringssituatie. Inmiddels is het saneringsonderzoek uitgevoerd en heeft de Minister van Vrom bij besluiten van 8 augustus 1995 en 2 april 1996 voor de saneringswoningen de maximaal toelaatbare gevelbelasting (MTG) vastgesteld. De woningen in de zone welke het dichtst bij de inrichting zijn gelegen, liggen op een afstand van 200 meter in noordwestelijke en westelijke richting en hebben een MTG waarde van 55 dB(A) gekregen. Het betreft hier de woningen aan de Molenwijk en aan de Nijverheidskade.

Voor woningen op het industrieterrein gelden formeel geen grenswaarden. Echter adviseert de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening een streefwaarde van maximaal 65 dB(A).

Maatregelen om aan alara / zonegrenswaarden te voldoen al dan niet beschreven in aanvraag

In het akoestisch onderzoek heeft men gerekend met een dieselmotor van een aggregaat ten behoeve van de stroomvoorziening van de bakkenzuiger welke over een bronvermogen van $L_w = 110$ dB(A) beschikt. Dit is een verouderde bakkenzuiger. Deze voldoet niet aan het Alara-beginsel. Echter motiveert men in dit onderzoek dat afhankelijk van de type bakkenzuiger maatregelen kunnen worden uitgevoerd zoals het omkassen van de dieselmotor en geluidgedempte lucht toe- en afvoervoorzieningen aan te brengen. Hiermee kan op het bronvermogen een reductie van 5 dB plaatsvinden.

Als gevolg van het werken met een kraan en een grondpers is de geluidsimmissie op de omgeving maximaal, en de geluidsbelasting bedraagt op de dichtstbijzijnde woningen, te weten de woningen aan de Molenwijk, maximaal 38 dB(A) gedurende de dagperiode. Op de geluidszone bedraagt de bijdrage van de geluidsbelasting 32 dB(A) gedurende de dagperiode (hier is de bakkenzuiger inclusief maatregelen bepalend voor de geluidsimmissie)

Als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting van het baggerdepot vinden er geen overschrijdingen op de geluidszonegrens en de bij de woningen vast gestelde maximale gevelbelasting plaats.

Maximale geluidsniveaus

De Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening adviseert om ernaar te streven om de maximale geluidsniveaus te beperken tot 10 dB boven het door de inrichting geproduceerde Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van het geluid. Als maximum grens adviseert de Handreiking een waarde van 70 dB(A) gedurende de dagperiode. De kortstondige geluidsniveaus of te wel maximale geluidsniveaus ontstaan tijdens het vullen van de bak van de bakkenzuiger en indien het werken met de kraag kunnen maximale geluidsniveaus ontstaan bij het aanstoten van de grijper tegen de rand van de te lossen bak. Volgens het onderzoek is de prognose dat de maximale geluidsniveaus bij de woningen ruimschoots aan de streefwaarde kunnen gaan voldoen. Omdat geen sprake is van geluidshinder als gevolg van maximale geluidsniveaus vinden wij het niet noodzakelijk om grenswaarden voor maximale geluidsniveaus in voorschriften vast te leggen.

Indirecte hinder

Vanwege de ligging van de inrichting op het gezoneerd industrieterrein wordt voor de vergunningverlening op grond van de Wet milieubeheer het geluid van het verkeer van en naar de inrichting niet getoetst aan de grenswaarden. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, kunnen wij (middel)voorschriften stellen om geluidshinder door transportbewegingen buiten de inrichting te voorkomen dan wel te beperken.

Tijdens de bedrijfsvoering is het mogelijk dat materiaal per as wordt aangevoerd. Deze transporten gaan via de ontsluitingsweg die ten oosten van de spoorlijn ligt. Nabij deze ontsluitingsweg zijn geen woningen aanwezig en bij het passeren van de dichtstbijzijnde woning zijn deze transporten reeds opgenomen in het wegverkeer. Wij vinden het om die reden niet noodzakelijk om aanvullende (middel-) voorschriften in de vergunning op te nemen.

Conclusie

Wij achten de situatie ten aanzien van geluid milieuhygiënisch aanvaardbaar. De geluidsbelasting en de maximale geluidsniveaus zijn in voorschriften vastgelegd op een aantal vergunningpunten.

3.12 Trillingen

Gezien het materiaal dat wordt ingezet voor de bedrijfsvoering en de afstand tussen de dichtstbijzijnde woningen en de inrichting is trillinghinder niet te verwachten. Wij achten het om die reden niet nodig hierover voorschriften in de vergunning op te nemen.

3.13 Verruimde reikwijdte

Een onderdeel van de Wet milieubeheer is de 'verruimde reikwijdte'. Ter bescherming van het milieu is in artikel 1.1.b van de Wm gesteld dat een ieder er naar dient te streven de eventuele milieubelasting, die wordt veroorzaakt door zijn of haar activiteiten, tot een minimum te beperken; dit met inzet van alle maatregelen die redelijkerwijs gevraagd kunnen worden. Op grond van art.8.11 Wm moeten aan de vergunning voorschriften verbonden worden ter bescherming van het milieu. Hieronder wordt verstaan dat de aspecten afval, energie, grondstoffen en het verkeer van en naar de inrichting in de vergunning meegenomen dan wel (in ieder geval) beoordeeld moeten worden. Vanwege het tijdelijke karakter van de inrichting en de geringe milieuwinst (voor energie, water, afval en vervoer) in de onderhavige bedrijfssituatie, worden omtrent de voornoemde onderwerpen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

3.14 Opslag gevaarlijke (afval)stoffen en reststoffen

Er vindt binnen de inrichting geen opslag van gevaarlijke (afval)stoffen en reststoffen plaats.

3.15 De adviezen en bedenkingen met betrekking tot de ontwerpbeschikking

Binnen de daarvoor ingevolge artikel 3:24 Awb hebben wij, naar aanleiding van het ter inzage leggen van het ontwerpbesluit in de periode van 6 juli tot en met 2 augustus 2005 schriftelijke advies gekregen. Hieronder volgt een zakelijke weergave van de schriftelijk ingebrachte bedenkingen en opmerkingen op het ontwerpbesluit en onze reactie daarop.

Op 15 juli 2005 hebben wij, binnen de daarvoor gestelde termijn, schriftelijk advies, gedateerd 14 juli 2005, ontvangen van **Arcadis, Postbus 63, 9400 AB Assen**. Onderstaan geven wij het advies en onze reactie weer. Arcadis geeft aan dat in de vergunningaanvraag expliciet genoemd is dat afval uitgesorteerd moet worden wat afkomstig is uit de baggerspecie wat per schip wordt aangevoerd. Verzoek is om dit voorzover dit al niet het geval was deze ook te laten gelden voor baggerspecie die per as wordt aangevoerd.

Reactie

In het ontwerpbesluit is het afval wat gesorteerd moet worden uit de baggerspecie bedoeld zowel voor baggerspecie uit schip als wat per as wordt aangevoerd. Om het dit duidelijk te maken is dit aangepast in de considerans en in de voorschriften.

3.16 Instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wm en op grond van de provinciale milieuverordening

Er zijn geen instructieregelingen op de inrichting van Avebe van toepassing.

3.17 Ministeriële aanwijzing.

Van een ministeriële aanwijzing, zoals wordt bedoeld in artikel 8.27 van de Wet milieubeheer, is geen sprake.

3.18 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 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. Ongewone voorvallen moeten bij de provincie Groningen worden gemeld via het telefoonnummer 06-53977863.

3.19 Financiële zekerheid

Het bevoegd gezag heeft sinds 1 mei 2003 de mogelijkheid om financiële zekerheid (FZ) op te nemen in de Wm-vergunning. Het Besluit financiële zekerheid milieubeheer vindt haar oorsprong in artikel 8.15 van de Wm. Hierin wordt aangegeven dat het bevoegd gezag voor de in het Besluit aangegeven gevallen, de bevoegdheid krijgt om financiële zekerheid op te nemen als vergunningvoorschrift in de milieuvergunning. Met behulp van de handreiking Besluit financiële zekerheid milieubeheer van VROM kan worden bepaald in welke situaties het stellen van financiële zekerheid gerechtvaardigd is. Hiervoor zijn in het Besluit de categorieën van gevallen aangewezen.

Het gaat concreet om:

- inrichtingen die vallen onder categorie 28 uit bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (waaronder afvalstoffenbedrijven);
 - de overige categorieën van inrichtingen met een opslag van meer dan 10 m³ gevaarlijke afvalstoffen.
- Voor Avebe geldt wel dat de inrichting onder categorie 28 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer valt. Avebe heeft een tijdelijk depot voor het opslaan van baggerspecie. Voor het nakomen van verplichtingen kan conform het door ons college op 22 maart 2005 vastgesteld Interim- beleid Financiële Zekerheid, een financiële zekerheid worden gevraagd als de kosten van het verwijderen van afvalstoffen meer dan €60.000,- bedragen. Wij hebben inzicht gehad in de noodzakelijke financiële gegevens zoals in de handreiking is genoemd. Gelet op de goede solvabiliteit van de voorgaande jaren achten wij voor het nakomen van verplichtingen met betrekking tot afvalstoffen op de inrichting geen financiële zekerheid noodzakelijk.

3.20 Milieujaarsverslag

Ingevolge hoofdstuk 12 Wet milieubeheer en het Besluit milieujaarsverslaglegging is het voor een aantal categorieën van bedrijven verplicht een milieujaarsverslag op te stellen. De inrichting Avebe valt niet onder een van de aangegeven categorieën, waarmee aldus de gemelde verplichting niet bestaat.

3.21 Overige aspecten

3.21.1 Strijd met algemene regels en andere wetten

Overeenkomstig artikel 8.9 van de Wm ontstaat er door het van kracht worden van deze vergunning 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, 2e lid, genoemde wetten.

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 Avebe de gevraagde vergunning voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor het ontwateren van baggerspecie te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden. Aan de vergunning worden de navolgende voorschriften en bijlagen verbonden.

5.2 Vergunningstermijn

De vergunning is aangevraagd voor een termijn van 5jaar. Op grond van de Wet Milieubeheer kan een vergunning voor een inrichting die naar haar aard tijdelijk is verleend worden voor een termijn ten hoogste 5 jaar (art. 8.17, lid 1 Wm). In het onderhavige geval zijn er geen redenen aan te wijzen om van deze termijn af te wijken. De vergunning wordt daarom verleend voor een periode van 5 jaar.

5.3 Verhouding aanvraag-vergunning

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

5.4 Geldigheid van de vergunning

Deze vergunning vervalt, indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.

5.5 Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Groningen,

, voorzitter

, secretaris.

Verzonden:

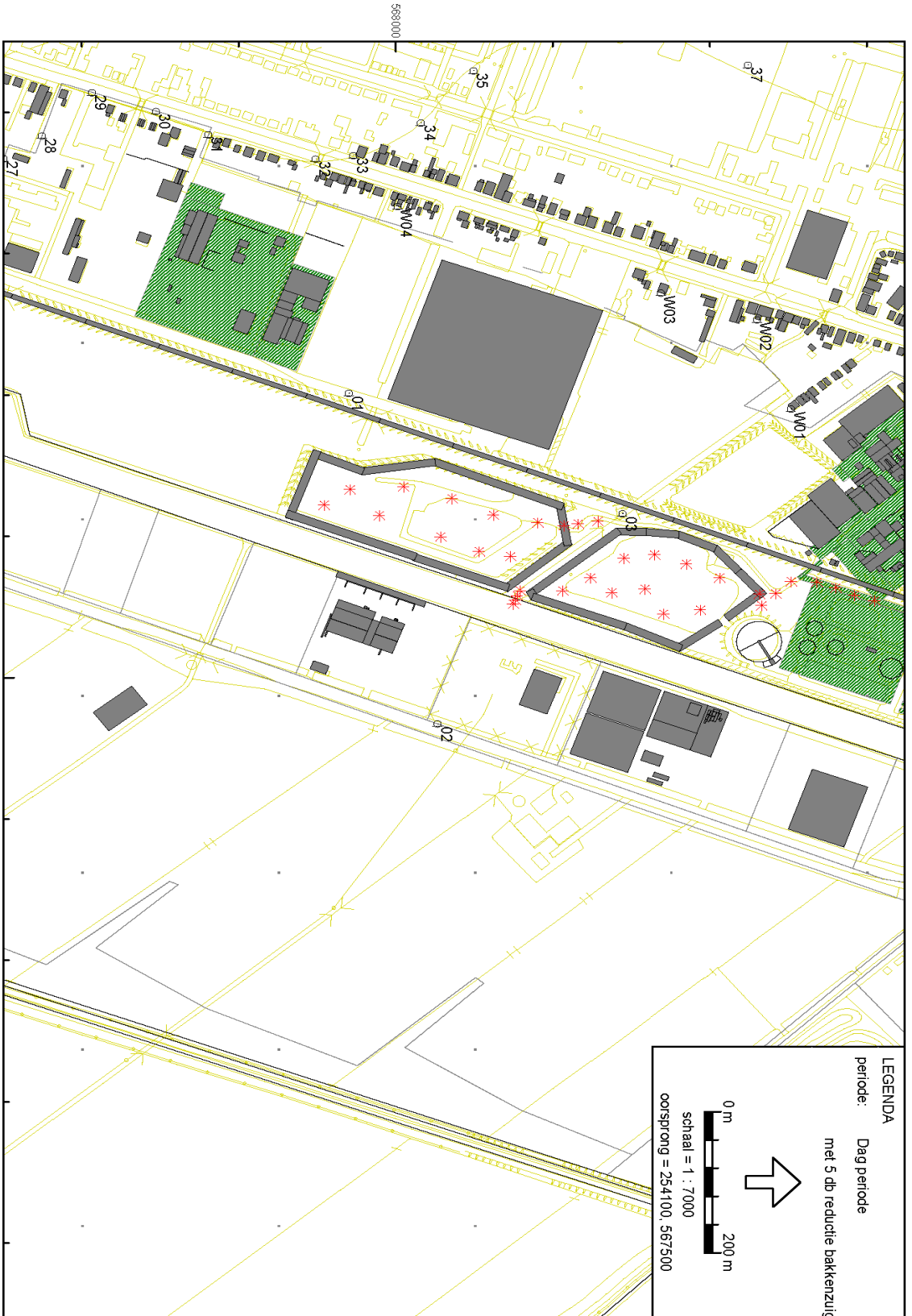
Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Avebe ua., Postbus 15, 9640 AA Veendam
- Arcadis Regio BV, Postbus 63, 9400 AB Assen;
- VROM-inspectie regio Noord, Postbus 30020, 9700 RM Groningen;
- Burgemeester en wethouders van Veendam, Postbus 20004 9640 PA Veendam;
- Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam;
- Hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut van het R.I.Z.A., Postbus 17, 8200 AA Lelystad.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	18
1.1	Algemeen	18
2	ACCEPTATIE & REGISTRATIE	18
2.1	Acceptatie.....	18
2.2	Registratie	18
3	BEDRIJFSVOERING	19
3.1	Algemeen	19
3.2	Aanleg kades	20
3.3	Lucht/Geur	20
3.4	Veiligheid.....	20
3.5	Afvalwater.....	20
3.6	Ontmanteling/beëindiging inrichting	20
3.7	Monitoring	21
3.8	Logboek	21
4	GELUID.....	21
5	BOVENGRONDSE OPSLAG VAN DIESELOLIE	22
BIJLAGE 1 :	REFERENTIEPUNTEN GELUID.....	23



1 ALGEMEEN

1.1 Algemeen

1.1.1

De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres 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. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.1.2

De aanvoer en aanbrengen van baggerspecie in de inrichting is toegestaan van maandag tot en met zaterdag tussen 07.00 en 19.00 uur.

1.1.3

Het is verboden reguliere werkzaamheden uit te voeren op zon- en feestdagen.

1.1.4

Bij veranderingen van naam van de onderneming of bij fusies, overnames of andere organisatiewijzigingen, moet dit binnen vier weken na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld onder overlegging van een uitreksel van de Kamer van Koophandel aan het bevoegd gezag.

1.1.5

De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

1.1.6

Ter plaatse van de toegang moet op een bord duidelijk ten minste de volgende gegevens zijn vermeld:

- naam van de inrichting en telefoonnummer van contactpersoon;
- welke materialen op de inrichting worden c.q. worden verwerkt;
- verbod om het terrein te betreden.

1.1.7

De inrichting dient te allen tijde in ordelijke toestand en in goede staat van onderhoud te verkeren.

1.1.8

Verspreiding van zwerfvuil afkomstig van de inrichting dient te worden voorkomen.

2 ACCEPTATIE & REGISTRATIE

2.1 Acceptatie

2.1.1

In de inrichting mag, met in achtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend baggerspecie worden geaccepteerd conform de aanvraag. Bepaling van de klasse moet conform de 4e nota waterhuishouding hebben plaatsgevonden.

2.1.2

In de inrichting mag 240.000 m³ onderhoudsbagger worden ontwaterd.

2.2 Registratie

2.2.1

Indien de baggerspecie, conform de aanvraag, via een persleiding wordt aangevoerd vervalt voorschrift 2.2.2

2.2.2

Op het kantoor van Avebe moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde bagger het volgende moet worden vermeld:

- a de datum van aanvoer;
- b de aangevoerde hoeveelheid (m³);

- c een omschrijving van de aard en samenstelling;
- d naam en adres van de herkomst;
- e naam en adres van de vervoerder;
- f de afvalstofcode;
- g PMV-afvalstroomnummer/gevaarlijk afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.2.3

Van alle uit de inrichting af te voeren ontwaterde/gerijpte bagger en andere afvalstoffen moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende moet worden vermeld:

- a de datum van afvoer;
- b de afgevoerde hoeveelheid (m³);
- c een omschrijving van de aard en samenstelling;
- d de afvoerbepemming van de (rest)stoffen;
- e naam en adres van de vervoerder;
- f de afvalstofcode;
- g PMV-afvalstroomnummer/gevaarlijk afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.2.4

De geregistreerde gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste drie jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.2.5

De volledige administratie van de registratie dient binnen het inrichting of op het kantoor van Avebe aanwezig te zijn.

3 BEDRIJFSVOERING

3.1 Algemeen

3.1.1

Minimaal twee weken voor aanvang van de aanleg van de inrichting dient aan de toezichthouder van het bevoegd gezag schriftelijk te zijn medegedeeld op welk moment wordt aangevangen met het oprichten van de inrichting.

3.1.2

Minimaal twee weken voor aanvang van de baggerwerkzaamheden dient aan de toezichthouder van het bevoegd gezag schriftelijk te zijn medegedeeld op welk moment wordt aangevangen met het aanbrengen van de onderhoudsbagger in de inrichting en hoe lang naar verwachting de baggerwerkzaamheden zullen voortduren.

3.1.3

Alvorens de bagger in het depot wordt gebracht moet deze zijn 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, uit de inrichting te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde be-/verwerker.

3.1.4

In de inrichting moet, gedurende de uren dat bagger in het depot wordt gebracht, ten minste één door de vergunninghouder aangewezen persoon regelmatig worden geïnspecteerd. Voornoemd persoon moet onder andere belast zijn met het toezicht op de stortactiviteiten en op de hoogte zijn van de in deze vergunning vermelde voorschriften. Gegevens dienen in een logboek te worden genoteerd.

3.1.5

Het baggerdepot, ingericht voor het inbrengen van verontreinigde baggerspecie, dient in deellocatie B in de derde fase en in deel locatie C in de tweede fase omringd te worden door een perskade, zoals aangegeven in de aanvraag om vergunning. De perskade dient zodanig te zijn uitgevoerd dat deze in staat is krachten, die ontstaan tijdens de opslag en het bewerken van bagger, te allen tijde te weerstaan.

3.1.6

De inrichting dient te alle tijden in goede conditie te verkeren en te zijn toegerust op de belasting die exploitatie met zich meebrengt. Eventuele beschadigingen moeten onmiddellijk worden hersteld.

3.1.7

In de periode april tot oktober dient vergunninghouder tenminste eenmaal per maand de kades van de inrichting te maaien.

3.2 Aanleg kades

3.2.1

Het baggerdepot dient in deellocatie B in de derde fase en in deel locatie C in de tweede fase omringd te zijn door een perskade van maximaal 4.35 m (ten opzichte van het maaiveld) die berekend is volgens klasse 2 in de CUR-publicatie nr. 162 "Construeren met grond, Grondconstructies op en in weinig daadkrachtige en sterk samendrukbare ondergrond"(jaar van uitgave 1992)".

3.2.2

De kades en taluds dienen glad te worden afgewerkt.

3.3 Lucht/Geur

3.3.1

De activiteiten van de inrichting moeten zodanig plaatsvinden dat geurhinder zo veel mogelijk wordt voorkomen.

3.3.2

Indien het bevoegd gezag op basis van een analyse van hinder (bijvoorbeeld analyse van klachten, hinderenquête) van mening is dat het acceptabel hinderniveau opnieuw dient te worden vastgesteld, dient de vergunninghouder, nadat dit schriftelijk is meegedeeld door Gedeputeerde Staten, een onderzoek in te stellen en de resultaten van dit onderzoek ter goedkeuring aan te bieden. Het onderzoek dient te voldoen aan de door het bevoegd gezag in de schriftelijke mededeling te stellen eisen ten aanzien van de inhoud en termijn.

3.3.3

Het bevoegd gezag kan, indien zij daartoe aanleiding ziet, maatregelen en /of onderzoek eisen om eventueel voorkomende geurverspreiding te voorkomen, beperken of inzichtelijk te maken.

3.3.4

De opgeslagen stoffen mogen geen stofoverlast buiten de inrichting veroorzaken. Zonodig moeten stuifgevoelige stoffen vochtig worden gehouden of moeten andere doeltreffende maatregelen worden genomen.

3.4 Veiligheid

3.4.1

Het terrein van de inrichting dient, aan alle zijden zodanig met een omheining of anderszins zijn omgeven, dat de toegang voor onbevoegden redelijkerwijs onmogelijk is.

3.5 Afvalwater

3.5.1

De ontwatering dient plaats te vinden door middel van ontwateringkisten c.q. een ontwateringbuis zoals is aangegeven in de aanvraag om vergunning.

3.5.2

Het percolatiewater dient via de in het vorige voorschrift bedoelde ontwateringkisten c.q. een ontwateringsbuis, naar buiten de inrichting te worden afgevoerd overeenkomstig de vergunning die door de waterkwaliteitsbeheerder op grond van de Wvo is verleend.

3.6 Ontmanteling/beëindiging inrichting

3.6.1

Vergunninghouder dient ten minste twee maanden voor het einde van de vergunningtermijn 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 in het licht van de toekomstige bestemming;
- b hoe de ontmanteling van het depot zal plaatsvinden;
- c wanneer de ontmanteling zal aanvangen en hoe lang deze werkzaamheden gaan duren;
- d de hoeveelheid en de bestemming van de in het depot aanwezige ontwaterde/gerijpte bagger.

3.6.2

Voor beëindiging van het gebruik van de inrichting, moeten alle nog aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties van het terrein worden verwijderd en op een legale wijze worden afgevoerd.

3.7 Monitoring

3.7.1

Tijdens het vullen van depots dienen de kades dagelijks geïnspecteerd te worden op zweetplekken. Zolang er nog transportwater in de depots aanwezig is dient deze inspectie dagelijks te worden uitgevoerd. Een week na afvoer van het transportwater kan de inspectiefrequentie verlaagd worden naar een keer per week.

3.7.2

De peilbuizen dienen rondom het depot te worden geplaatst. De peilbuizen dienen zodanig te worden geplaatst dat rekening met de ondiepe grondstromingsrichting wordt gehouden.

3.7.3

De peilbuizen dienen voor ingebruikname van de inrichting en vervolgens jaarlijks bemonsterd te worden op de volgende parameters: arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink PAK 10, minerale olie EOX en sulfaat.

3.7.4

De werkwijze bij monsterneming, monstervoorbehandeling en analyse van de monsters van het grondwater dient in overeenstemming te zijn met de normen, opgenomen in de bijlage van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming.

3.7.5

De analyses dienen uitgevoerd te worden door een laboratorium dat een kwaliteitsborgingsysteem hanteert, gebaseerd op de Europese Norm NEN-EN-ISO/IEC 17025.

3.8 Logboek

3.8.1

Er dient een logboek te worden bijgehouden. Het actuele logboek dient op eerste verzoek van het bevoegd gezag ter inzage gegeven te worden. In het logboek dienen in ieder geval te worden opgenomen:

- inspecties kades;
- monitoring;
- incidentele gebeurtenissen (o.a. het omzetten);
- maaibeurten.

4 GELUID

4.1.1

Tijdens het vullen van het depot met een kraan en grondpers, met behulp van een bakkenzuiger of met behulp van vrachtwagens mag het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ($L_{Ar,LT}$) op de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden.

controlepunt	Coördinaten	Dagperiode (07.00-19.00 uur)
1	x: 254597 y: 567941	38 dB(A)
2	x: 255065 y: 568054	47 dB(A)
3	x: 254768 y: 568289	46 dB(A)

4.1.2

Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door het omzetten van het baggermateriaal, mag de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden.

controlepunt	Coördinaten	Dagperiode (07.00-19.00 uur)
1	x: 254597 y: 567941	43 dB(A)
2	x: 255065 y: 568054	38 dB(A)
3	x: 254768 y: 568289	50 dB(A)

4.1.3

Binnen 6 maanden na het in gebruik nemen van het depot dient aan ons college een rapport te worden overgelegd, waarin de volgende gegevens zijn opgenomen:

- een beschrijving van de geluidsbronnen en de plaats en hoogte waarop deze zich bevinden;
- een omschrijving van de aard, omvang en duur van de geluidsuitstraling van deze bronnen, waaronder begrepen het door meting vastgestelde geluidsvermogensniveau per octaafband en in dB(A);
- een berekening van de geluidsbijdragen van deze bronnen op de in deze paragraaf omschreven punten;
- een beschrijving van de genomen dan wel de te nemen geluidreducerende maatregelen en de effecten hiervan;
- toetsing van de berekende en/of gemeten geluidsniveaus aan de voorwaarden van de voorschriften 1 tot en met 4.

Voor de niet gewijzigde geluidsbronnen kan in dit rapport worden uitgegaan van het geluidsvermogensniveau in de akoestische rapporten behorend tot de vergunningsaanvraag.

4.1.4

De in deze paragraaf genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handreiking meten en rekenen industrielawaai, 1999. De beoordelingshoogte op de referentiepunten bedraagt 5 meter boven het maaiveld. De punten staan aangegeven op de hierbij behorende bijlage, namelijk een overzichtskaart met de referentiepunten en controlepunten.

5 BOVENGRONDSE OPSLAG VAN DIESELOLIE

5.1.1

De opslag van dieselolie moet voldoen aan het gestelde in CPR 9-6, met uitzondering van de hoofdstukken 4.6, 4.7, en 4.8 van genoemde CPR.

BIJLAGE 1 : REFERENTIEPUNTEN GELUID

