

VERGUNNING
WET MILIEUBEHEER

te verlenen aan

Waterschap Noorderzijlvest

t.b.v. het projectgebonden baggerdepot Lettelberterdiep

(Locatie: aan het Lettelberterdiep ten zuiden van de woning Hoofdstraat 200 te Lettelbert)

Groningen, 21september 2005

Nr. 2005-17.986/38, MV

Procedurenr. 5994

Inhoudsopgave

1. VERGUNNINGAANVRAAG	4
1.1 Onderwerp aanvraag	4
1.2 Beschrijving van de aanvraag.....	4
1.2.1 Doel en uitvoering van de inrichting.....	4
1.2.2 Procesbeschrijving	5
2. PROCEDURE	5
2.1.1 Gevolgde procedure ingevolge de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wm.....	5
2.2 Coördinatie.....	6
2.3 MER-procedure.....	6
3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	6
3.1 Inleiding	6
3.2 De bestaande toestand van het milieu	6
3.3 IPPC richtlijn.....	6
3.4 Nationale milieubeleidsplannen	6
3.5 Provinciaal Omgevingsplan (POP)	7
3.6 Verdrag van Malta.....	7
3.7 Landelijk afvalbeheersplan (LAP)	8
3.8 Tienjarensценario waterbodems (TSJ)	8
3.9 Groene wetten	8
3.10 Lucht	9
3.11 Bodem	9
3.12 Geluid.....	10
3.13 Trillingen.....	12
3.14 Verruimde reikwijdte	12
3.15 Opslag gevaarlijke (afval)stoffen en reststoffen.....	12
3.16 Strijd met de algemene regels.	13
3.17 Maatregelen in bijzondere omstandigheden	13
3.18 Financiële zekerheid.....	13
3.19 Milieuzorg.....	13
3.20 Milieujaarverslag.....	13
3.21 Vergunningtermijn	13
4. CONCLUSIE	14
5. BESLUIT	14
VOORSCHRIFTEN	15



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 20 september 2005

Nr. 2005-17.986/38, MV

Verzonden: 21 september 2005

Beschikken hierbij op de aanvraag van het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Noorderzijlvest om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) ten behoeve van een tijdelijk, projectgebonden baggerdepot Lettelberterdiep.

1. VERGUNNINGAANVRAAG

1.1 Onderwerp aanvraag

Op 11 juli 2005 hebben wij een aanvraag ontvangen van waterschap Noorderzijlvest om een vergunning ingevolge art. 8.1, lid 1 sub a en sub c, Wm voor het oprichten en in werking hebben van de projectgebonden baggerbewerkingsinrichting 'Lettelberterdiep', gelegen aan het Lettelberterdiep ten zuiden van de woning aan de Hoofdstraat 200 te Lettelbert, kadastraal bekend als gemeente Leek, sectie C, nummer 2407 (deels).

De voorgenomen activiteiten - het ontwateren van baggerspecie - is een vergunningsplichtige activiteit op basis van categorie 28.4.c.1. van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb). Op grond van de genoemde categorie is ons college bevoegd gezag voor de vergunningverlening en dus bevoegd om op de onderhavige vergunningaanvraag te beslissen.

1.2 Beschrijving van de aanvraag

1.2.1 Doel en uitvoering van de inrichting

Het waterschap Noorderzijlvest is voornemens om ter verbetering en uitbreiding van de watersportmogelijkheden het Leeksterhoofddiep (gedeelte Leek - Leekstermeer) en het Lettelberterdiep te baggeren. De bij deze werkzaamheden vrijkomende baggerspecie (klasse 2) zal in de inrichting 'Lettelberterdiep' worden ontwaterd. Bij het baggeren komt naar verwachting 40.000 m³ (in-situ) baggerspecie vrij.

Bij het baggerwerk komt ook een hoeveelheid klasse 3 baggerspecie vrij. Deze klasse 3 baggerspecie zal niet in de inrichting Lettelberterdiep worden ontwaterd maar separaat worden afgevoerd.

Gelet op de parameters en de gehalten aan verontreiniging in de baggerspecie, is de verwachting dat de gerijpte baggerspecie (naar verwachting 21.000 m³) zal voldoen aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit.

Ten behoeve van de ontwatering zullen perskades worden opgeworpen van ter plaatse te winnen grond. Er zal ca. 0,25 m. grond worden ontgraven t.b.v. de kades met een maximale hoogte van N.A.P. + 1,15 m. (Vak I, 1,95 m. t.o.v. maaiveld) en N.A.P. + 1,40 m. (vak II, 1,80 m t.o.v. maaiveld). De twee compartimenten worden beide voorzien van een nabezinkbassin en hebben een gezamenlijk oppervlak van ruim 46.000 m². (dit is in overeenstemming met één van de mitigerende maatregelen uit de natuurtoets).

Bij de inrichting van het terrein waar het depot gelegen is zullen voorzieningen worden aangebracht ter afscherming van het depot.

1.2.2 Procesbeschrijving

Het depot wordt gevuld met behulp van een persleiding. Hierbij zal om de twee kilometer een tussenstation worden geplaatst om de afstand tussen baggeren en de inrichting te overbruggen. De tussenstations en de persleiding maken deel uit van de inrichting. Het vullen van de inrichting zal naar verwachting in een periode van circa drie maanden (maximaal 6 maanden) plaatsvinden. Nadat de compartimenten gevuld zijn zal de ingebrachte baggerspecie worden ontwaterd en gerijpt. Na rijping en controle zal de ontstane bouwstof (naar verwachting 21.000 m³) lokaal worden ingezet voor landschaps- en kadeherstel.

Het ontwateren (het transportwater en eerste fase consolidatiewater) zal via een watercompartiment en vloei-kisten op nabijgelegen oppervlaktewater plaatsvinden. De lozing op het oppervlaktewater is in de Wvo-vergunning gereguleerd. Het rijpen wordt bevorderd door de baggerspecie enkele malen met behulp van een graafmachine om te zetten. Daarbij zal de specie niet hoger dan (buiten)kades worden opgezet.

2. PROCEDURE

2.1.1 Gevolgde procedure ingevolge de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wm

Bij de gevolgde procedure hebben wij toepassing geven aan Afdeling 3.4 van de Awb. Bij onze brief van 13 juli 2005, nr. 2005-14.795a/28, MV, hebben wij de ontvangst van bovengenoemde aanvraag voor vergunning aan het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Noorderzijlvest bevestigd.

Bij brieven van gelijke datum, nrs. 2005-14.795b/28, MV hebben wij een exemplaar van meergenoemde aanvraag tevens om advies verzonden aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Bij brieven van 26 juli 2005, nrs. 2005-12.118a/23, MV t/m 2005-12.118c/23, MV hebben wij een exemplaar van het ontwerpbesluit ingevolge de Wm gezonden aan de vergunningaanvraagster en tevens om advies verzonden aan de bij deze procedure betrokken adviseurs. Daarbij zijn de adviseurs in de gelegenheid gesteld binnen 4 weken na aanvang van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit ons college terzake van het ontwerpbesluit ingevolge de Wm te adviseren (art.3:23, lid 1, Awb).

In overeenstemming met artikel 3.21, lid 1, sub b, Awb is een verslag van het vooroverleg opgesteld. Dit verslag is met de aanvraag en het ontwerpbesluit ter inzage gelegd.

Tevens hebben wij aan de bewoners/gebruikers van percelen in de directe omgeving rond de hier betreffende inrichting bij ons schrijven van gelijke datum, nr. 2005-12.118d/23, MV een kennisgeving en een exemplaar van ons Informatieblad met betrekking tot de terinzagelegging van het ontwerpbesluit gezonden (artikel 13:4, sub b van de Wm; 'bekendmaking aan de direct omwonenden/gebruikers van panden in de directe omgeving van de inrichting / het bedrijf').

Van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit (van 27 juli t/m 6 september 2005) en de mogelijkheid tot het naar voren brengen van zienswijzen tegen het ontwerpbesluit is mededeling gedaan in de navolgende krant(en):

- De Krant Noorderveld van 26 juli 2005 (reg.nr.2005/0364/MV).

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.

Binnen de gestelde termijn van terinzagelegging zijn bij ons college géén zienswijzen tegen het ontwerpbesluit ingebracht. Van de geboden gelegenheid tot het doen plaatsvinden van een gedachtewisseling met de vergunningaanvraagster en het bevoegde gezag over het ontwerpbesluit is ook géén gebruik gemaakt.

Sedertdien zijn tenminste zes weken verstreken en zijn aan ons college ook door de bij deze procedure betrokken adviseurs géén adviezen uitgebracht. Gelet op het vorenstaande kunnen wij thans een besluit nemen.

Van de terinzagelegging van het besluit (van 26 september t/m 7 november 2005) en de mogelijkheid tot het instellen van beroep is mededeling gedaan in de navolgende krant(en):
- *De Krant Noorderveld van 20 september 2005 (reg.nr.2005/0442/MV).*

2.2 Coördinatie

Door aanvrager is bij aanvraag tevens een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) gevraagd. De bevoegdheid tot beslissing op deze aanvraag berust bij het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Noorderzijlvest. De aanvraag is dus gericht op het verkrijgen van een tweetal vergunningen (Wm en Wvo) te verlenen door twee verschillende gezagsinstanties.

Omdat de aanvragen gelijktijdig zijn ingediend en inhoudelijk samenhangen, worden ze gecoördineerd behandeld en is de inhoudelijke behandeling, voor zover van toepassing, op elkaar afgestemd.

In dit kader geven wij toepassing aan het bepaalde in hoofdstuk 14, paragraaf 1 van de Wm, wat betekent dat de procedure voor de te verlenen Wvo-vergunning gecoördineerd verloopt met de door ons ontvangen aanvraag Wm.

2.3 MER-procedure

De voorgenomen activiteit van de aanvrager valt niet onder de m.e.r.(-beoordelings)plicht. Ook is er geen sprake van m.e.r.-plicht ingevolge de Provinciale Milieuverordening.

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 De bestaande toestand van het milieu

De bestaande situatie van het gebied ter plaatse van de geplande inrichting is grasland. Het gebied is gelegen ten oosten van het Lettelberterdiep en wordt begrensd door grasland en het Lettelberterdiep.

De inrichting is niet in overeenstemming met het vigerende bestemmingsplan "Buitengebied" van de gemeente Leek. De huidige aanduiding is "agrarische doeleinden, weidevogelgebied met waardevolle vegetatie".

Er is daarom door de aanvrager bij het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Leek een tijdelijke ontheffing (5 jaar) aangevraagd. Het college is voornemens deze tijdelijke ontheffing door middel van een art. 17 WRO procedure '(Vrijstelling voor bepaalde termijn)' te realiseren.

Het (nog) niet voldoen aan het bestemmingplan vormt geen belemmering voor de Wm-procedure.

3.3 IPPC richtlijn

De activiteiten en installaties van de inrichting Lettelberterdiep zijn niet ingedeeld in bijlage 1 van de voornoemde richtlijn, hetgeen betekent dat voor deze activiteit en toegepaste installaties niet behoeven te worden getoetst aan de IPPC-Richtlijn. Tevens blijkt uit de omschrijving in de aanvraag duidelijk dat de aangevraagde activiteit niet valt onder de reikwijdte van de IPPC-Richtlijn.

3.4 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. Gelet op het landelijk beleid zien wij geen belemmeringen om de gevraagde vergunning te verlenen.

3.5 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 missie 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)".

Het (milieu)doel van het POP is om overal in de provincie een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn. Dit beginsel geldt voor gebieden en niet voor individuele bronnen. Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren. De basiskwaliteit wordt voor de milieucompartimenten ontleend aan NMP3. 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's worden gehanteerd. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden.

In het POP zijn specifieke bepalingen opgenomen aangaande baggerspeciedepots. Het betreft de volgende drie 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".

Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen hebben in 2002 het grondstromenbeleid "van LAST naar LUST"(POP-uitwerking) vastgesteld waarin het hergebruik nader is uitgewerkt.

Voorkeursbepaling: "Bestaande baggerdepots blijven gehandhaafd. Voor onderhoudsspecie 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)".

Voor de aangevraagde activiteit betekent dit het volgende:

De aanvraag is strijdig met de locatiebepaling. De locatie Lettelberterdiep ligt in een gebied dat is aangeduid als natuur (huidig en toekomstig) op kaart 1 (functiekaart) van het POP. Op kaart 2 (aanduidingen milieu en water) is het gebied aangeduid als 'diverse beschermings- en milieuaspecten', hierbij wordt geduïd op het gegeven dat het gebied valt onder de Vogelrichtlijn (zie hiervoor ook § 10). Het depot Lettelberterdiep wordt echter als onderdeel gezien in het plan om het Leekstermeergebied (omgeving Lettelbert) te revitaliseren. De in het depot gerijpte baggerspecie zal worden gebruikt voor landschapsherstel ter plaatse. Gelet op deze bijzondere omstandigheid (een win-win situatie) menen wij gemotiveerd te moeten afwijken van genoemde locatiebepaling. Het (her)gebruiken van gerijpte baggerspecie in een landschapsherstelproject is geheel in lijn met het bepaalde in het uitgangspunt 'hergebruikswaarde'.

De voorkeursbepaling is niet van toepassing op het depot Lettelberterdiep omdat de baggerspecie wordt bewerkt en niet verspreid. Overigens is het depot Lettelberterdiep wel in overeenstemming met de voorkeursbepaling, voor zover het betreft het bergen op aangrenzende percelen.

3.6 Verdrag van Malta

Het Europese Verdrag van Malta, ook wel het Verdrag van Valletta genoemd, beoogt het cultureel erfgoed dat zich in de bodem bevindt beter te beschermen. Het gaat bijvoorbeeld om grafvelden, gebruiksvorwerpen 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 Europese 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 door de aanvrager een archeologisch onderzoek uitgevoerd. De literatuur en veldonderzoek hebben geleid tot de conclusie dat de kans op het aantreffen van archeologische vondsten nihil, wat betekent dat vervolgonderzoek niet nodig wordt geacht. Deze conclusie is voorgelegd aan de provinciaal archeoloog die deze conclusie deelt. Het archeologisch onderzoek vormt geen belemmering voor de gecoördineerde Wm/Vwo-vergunningprocedure.

3.7 Landelijk afvalbeheersplan (LAP)

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

3.8 Tienjarensценario waterbodems (TSJ)

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 TSJ:

- verspreiden;
- hergebruik;
- eenvoudige verwerking(zandscheiden, rijpen en/of landfarmen en koude immobilisatie);
- thermische bewerking.

Verspreiden van specie eis in de onderhavige situatie geen optie. Als de activiteit puur 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 overall-situatie dat gerijpte baggerspecie als bouwstof gebruikt zal gaan worden gebruikt t.b.v. landschapsherstel, 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 Groene wetten

Ten behoeve het bewerken van de vrijkomende baggerspecie uit het baggerwerk Leeksterhoofddiep en Lettelberterdiep heeft de aanvrager een toetsing uitgevoerd conform de natuurbeschermingswetgeving.

De conclusie van deze toetsing is dat er dat geen sprake is van een nadelige invloed van de voorgenomen activiteit op beschermde plant- en diersoorten, mits de nodige zorgvuldigheid in acht wordt genomen. Er is derhalve geen ontheffing op grond van de Flora- en Faunawet vereist, maar de mitigerende maatregelen moeten wel worden toegepast.

Het gaat hierbij om de volgende mitigerende maatregelen:

- Met het oog op het voorkomen van effecten op broedvogels, wintergasten en amfibieën zal de periode van uitvoering moeten liggen tussen half augustus en 1 november (bij voorkeur 1 september - 1 november)
- Schouwen van het terrein ongeveer een week voordat de werkzaamheden starten alsook direct voorafgaand aan uitvoeringswerkzaamheden. De aanwezige dieren kunnen dan worden verjaagd of overgezet.
- Een week voordat de werkzaamheden beginnen moet het terrein worden gemaaid. De buitentaluds van de kades echter niet maaien zodat de nog aanwezige soorten daar naartoe kunnen vluchten.
- De slootjes binnen de grenzen van het depot leegpompen. Nog aanwezige amfibieën krijgen zo de kans om weg te trekken. D aanwezige vissen (en mogelijk amfibieën) tijdig verzamelen en overzetten naar vergelijkbaar biotoop elders in het plangebied.
- Bij opwerpen en verhogen van de kades voorkomen dat aarde op het talud of in de watergang terecht komt. De oeverzone langs het Lettelberterdiep zoveel mogelijk intact laten.
- Bij de inrichtingswerkzaamheden zoveel mogelijk vanuit één richting werken, zodat eventueel nog aanwezige soorten de mogelijkheid krijgen om te vluchten. Het vullen van het depot ook vanuit één werkrichting laten plaatsvinden.
- Zwevende delen in het overtollige baggerwater moet de kans krijgen om te bezinken voordat het geloosd wordt op de boezem. Bij het instellen van de retourstroom moet hiermee rekening worden gehouden.

- Om de gevolgen van afgraven van het depot in latere fase te beperken moet zoveel mogelijk voorkomen worden dat het terrein verruigt. Bepaalde diersoorten vestigen zich juist in dit soort nieuw ontstane biotopen.

Het initiatief vindt plaats in of in de nabijheid van een beschermd gebied ingevolge de Vogel- en Habitatrichtlijn. Wij hebben derhalve beoordeeld of de activiteit significante gevolgen kan hebben voor het beschermde gebied, bezien in het licht van de specifieke kenmerken en de instandhoudingdoelstellingen van dit gebied. Onze conclusie is dat de onderhavige activiteit, mede als gevolg van de wijze waarop deze activiteit wordt uitgevoerd, geen significante gevolgen kan hebben voor het beschermde gebied, bezien in het licht van de specifieke kenmerken en de instandhoudingdoelstellingen van dit gebied.

Er is geen sprake van een beschermd gebied ingevolge de Natuurbeschermingswet. Op dit moment is de nieuwe Natuurbeschermingswet (Nb-wet) nog niet van kracht. De verwachting is dat deze op 1 oktober 2005 in werking zal treden. Vanaf dat moment vallen alle gebieden die onder de reikwijdte van de Vogel- en Habitatrichtlijn vallen ook onder de bescherming van de Nb-wet. Dat geldt dus ook voor het onderhavige gebied.

De conclusie van de natuurtoets Lettelberterdiep is dat er géén belemmeringen vanuit de Flora- en faunawet gelden voor de aanleg van de inrichting, mist er zorgvuldig gewerkt wordt. Er hoeft géén ontheffing te worden aangevraagd maar de mitigerende maatregelen moeten wel worden toegepast.

3.10 Lucht

Verbrandingsgassen

Gelet op de activiteiten zal er enige luchtverontreiniging ontstaan als gevolg van verbrandingsmotoren. De verbrandingsmotoren van voertuigen dienen optimaal onderhouden te worden en mogen niet onnodig in werking zijn.

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 aanwezige gassen 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 verse baggerspecie verspreiden.

De ervaring van andere tijdelijke baggerbewerkingsinrichtingen heeft ons geleerd dat de voorgenomen activiteiten geen geurhinder veroorzaken

Stof

Het rijpen van baggerspecie is een nat proces. Stof overlast is daarom naar redelijkheid niet te verwachten.

3.11 Bodem

Bij de aanvraag is als bijlage 8 het rapport "Verkennd bodemonderzoek toekomstig baggerdepot Lettelberterdiep aan het Lettelberterdiep te Lettelbert, rapport projectnr. 10269-155318 van Oranjewoud toegevoegd. Door middel van het verkennend onderzoek is er voldoende inzicht in de actuele bodem- en grondwatersituering van de inrichting. De in het rapport vastgestelde kwaliteit van de grond en het grondwater wordt hiermee vastgelegd als nulsituatie voor de inrichting Lettelberterdiep.

Na beëindiging van de activiteiten zal dit onderzoek herhaald worden om te bepalen of, en zo ja in hoeverre, de bodem verontreinigd is door de gepleegde activiteiten. Daarnaast is in de voorschriften een (grondwater)monitoringsverplichting opgenomen.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen potentieel bodembedreigende stoffen aanwezig zijn of bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Gelet op de vervuilingsgraad van de te bewerken baggerspecie is de verwachting dat de in de specie aanwezige verontreinigingen niet uitloggen. (toetsing NRB).

Er zijn dan ook geen bodembeschermende voorzieningen of maatregelen nodig.

Voor de aanleg van de kades zal een gedeelte van de bovengrond, circa 0,25 m., worden afgegraven.

Bij het oprichten van het depot wordt een aantal sloten gedempt. Het dempen van de sloten zal met gebiedseigen schoon materiaal (klei) gebeuren. Bij het dempen van de sloten zal de uitvoering op een zodanige wijze plaatsvinden dat zich geen voorkeurstromen in de bodem zullen manifesteren.

3.12 Geluid

Ligging van het depot en woningen in de omgeving

Het depot komt te liggen aan de Lettelberterdiep op het terrein van de familie Smeding. De woning en het terrein behoort tot het perceel Hoofdstraat 200 te Lettelbert en deze heeft een agrarische functie. Verder zijn in de directe omgeving de woningen gelegen aan de Hoofdweg 190 en 192 aanwezig.

Onder het depot wordt verstaan het depot waar het materiaal in wordt geborgen en de persleiding met de daarbij behorende pompen.

Akoestische prognose van de representatieve bedrijfssituatie

Bij de aanvraag om vergunning is een akoestisch onderzoek toegevoegd waarin onder anderen een prognose van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidsniveaus wordt weergegeven (rapport 155318, revisie 01, juli 2005)

Vullen van het depot

Vanuit een baggerschip wordt het baggerspecie met een persleiding naar het depot getransporteerd. Gezien de lengte van deze persleiding wordt deze leiding om de twee kilometer voorzien van een tussenstation. Dit pompstation wordt aangedreven door een aggregaat en is in een container geplaatst.

In het depot zelf zijn als geluidsbronnen aan te merken het inspuiten van de baggerspecie met een spuitmond en het pompstation van de ondermaling van het grondwater onder het depot.

Tevens is het aggregaat van het pompstation van de onderbemaling in een container geplaatst.

In het akoestisch onderzoek is de volgende bedrijfsduur voor de bronnen in de berekening meegenomen:

- Pompstation onderbemaling: 12 uur gedurende de dagperiode, 4 uur gedurende de avondperiode en 8 uur gedurende de nachtperiode;
- Pompstation(s) van de persleiding: 12 uur gedurende de dagperiode;
- Spuitmond in het depot: 12 uur gedurende de dagperiode.

Landfarming

Eén tot twee keer in het jaar wordt het baggerspecie met behulp van een shovel/graafmachine omgezet. Dit om de rijping en het drogen van de specie te bevorderen. De graafmachine is 12 uur gedurende de dagperiode in werking. Tijdens de landfarming vindt onderbemaling met behulp van een elektrisch aangedreven pomp plaats. Deze is volcontinue in werking.

Toetsing geluid

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het baggerdepot Lettelberterdiep dient voor wat betreft de geluidhinderproblematiek te worden beoordeeld conform de adviezen van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998. Deze Handreiking kent normen (richtwaarden en grenswaarden) voor de geluidsbelasting van vergunningplichtige inrichtingen die niet op een gezonde industrieterrein zijn gelegen. In de gemeente Leek is (nog) geen beleidsnota ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. De beoordeling van deze aanvraag valt daardoor onder de overgangssituatie, waarbij wij de aanvraag dienen te toetsen aan de geactualiseerde tekst van de Circulaire industrielawaai van 1979. Deze tekst is opgenomen in hoofdstuk 4 van de eerder genoemde Handreiking. De richt- en grenswaarden zijn van toepassing op de representatieve bedrijfssituatie, de bedrijfssituatie die onder normale omstandigheden kan voorkomen.

Verder is in dit hoofdstuk toegelicht dat onderscheid wordt gemaakt tussen bestaande en nieuwe situaties. Omdat het hier gaat om een nieuwe situatie moeten wij in eerste instantie de aanvraag om vergunning toetsen aan de richtwaarden. Voor een landelijk gebied waar agrarische activiteiten plaatsvinden, geldt voor de dag-avond- en nachtperiode een richtwaarde van 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A). Bij eventuele overschrijding van deze richtwaarde wordt sterk aanbevolen om door geluidsmetingen van het L95 geluidsniveau en/of wegverkeerlawaai berekening het omgevingsgeluid in kaart te brengen en als referentiewaarde van het omgevingsgeluid te hanteren. De referentiewaarde van het omgevingsgeluid is de hoogste waarde van het gemeten L95 geluidsniveau van het omgevingsgeluid en de berekende waarde van het wegverkeerslawaai verminderd met 10 dB. Bij overschrijding van het vastgestelde referentieniveau van het omgevingsgeluid adviseert de Handreiking als maximum een grenswaarde van 50 dB(A) gedurende de dagperiode.

Referentiemetingen

Omdat tijdens de Landfarming de streefwaarden worden overschreden hebben we bij de omliggende woningen het referentieniveau van het omgevingsgeluid vastgesteld.

De L₉₅ geluidsniveau metingen van het omgevingsgeluid bij de omliggende woningen zijn uitgevoerd. Deze metingen zijn in opdracht van de afdeling milieuvergunningen Provincie Groningen door de afdeling Milieutoezicht Provincie Groningen uitgevoerd.

Omdat in de directe omgeving geen sprake is van wegverkeerslawaai volstaat het gemeten L95 geluidsniveau van het omgevingsgeluid als referentie niveau. Het wegverkeerslawaai afkomstig van de wegverkeersbronnen op de snelweg A7 behoort tot de omgevingseigen geluidsbronnen. Dit omdat de afstand tussen de woningen en de snelweg circa 150-200 meter bedraagt.

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten uiteen gezet met de streefwaarden en het referentieniveau van het omgevingsgeluid.

Vullen van depot	Dagperiode	Streefwaarde	Referentieniveau	Overschrijding
Hoofdstraat 200	37 dB(A)	40 dB(A)	36 -39 dB(A)	niet van toepassing
Hoofdstraat 190	30 dB(A)	40 dB(A)	36- 41 dB(A)	niet van toepassing
Hoofdstraat 192	42 dB(A)	40 dB(A)	42- 48 dB(A)	niet van toepassing
Landfarming	Dagperiode	Streefwaarde	Referentieniveau	Overschrijding
Hoofdstraat 200	52 dB(A)	40 dB(A)	36 - 39 dB(A)	+12 dB(A)
Hoofdstraat 190	50 dB(A)	40 dB(A)	36 - 41 dB(A)	+ 9 dB(A)
Hoofdstraat 192	50 dB(A)	40 dB(A)	42 - 48 dB(A)	+ 2 dB(A)

Tijdens het vullen van het depot wordt de richtwaarde en referentieniveau van het omgevingsgeluid niet overschreden. Tijdens de landfarming wordt de streefwaarde en referentieniveau van het omgevingsgeluid overschreden. Bij de Hoofdstraat 190 en 192 wordt voldaan aan de grenswaarde die de Handreiking adviseert. Bij de woning aan de Hoofdstraat 200 wordt de grenswaarde met 2 dB overschreden. De kraan/shovel in het depot zorgt voor deze overschrijding. Dit omdat het depot zeer dicht op de woning aan de Hoofdstraat 200 is gelegen. Aangezien aanvullende geluidsreducerende maatregelen niet mogelijk zijn, de shovel/kraan voldoet aan ALARA en dat het depot op het perceel welke behoort tot de woning aan de Hoofdstraat 200 wordt gesitueerd vinden wij deze overschrijding acceptabel.

Pompstations persleiding

Het is nu nog onduidelijk waar de pompstations van de persleiding zullen worden gesitueerd. Om die reden is in het akoestisch een geluidscontour van de 40 dB(A) grensberekend. Uit deze berekening blijkt dat de 40 dB(A) geluidsgrens op een afstand van 70 meter van het pompstation is gelegen. Hieruit kan worden geconcludeerd dat het pompstation op een afstand van tenminste 70 meter van een woning dient te worden gesitueerd om aan de richtwaarde van 40 dB(A) gedurende de dagperiode, die de Handreiking adviseert, te voldoen.

Voorkomende 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 maximumgrens adviseert de Handreiking een waarde van 70 dB(A) gedurende de dagperiode.

Gedurende de dagperiode bedraagt het maximale geluidsniveau tijdens de vulfase 43 dB(A) en tijdens de landfarming 57 dB(A) op de dichtstbij gelegen woning. Gedurende de avond- en nacht periode bedraagt deze 37 dB(A). Tijdens de vulfase worden gedurende de dagperiode de maximale geluidsniveaus veroorzaakt door het inspuiten van het baggermateriaal en tijdens het de landfarming worden deze gedurende de dagperiode veroorzaakt door het rijden van shovel/kraan in het depot. Tijdens de vulfase wordt aan de richtwaarden uit de Handreiking voldaan. Tijdens de landfarming wordt de richtwaarde gedurende de dagperiode overschreden. Aan de grenswaarde wordt echter voldaan.

Indirecte hinder

De transporten van en naar de inrichting zijn beoordeeld aan de hand van de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van de Minister van VROM, d.d. 29 februari 1996. De toetsing in het kader van deze circulaire kent een streefwaarde van 50 dB(A) en een grenswaarde van 65 dB(A). In de circulaire wordt geadviseerd om geen hogere waarde dan 50 dB(A) toe te laten, indien dit door bron- of overdrachtsmaatregelen kan worden voorkomen. Omdat er geen sprake is van transporten van en naar de inrichting is indirecte hinder hier niet aan de orden. Om die reden vinden wij het niet noodzakelijk om voorschriften in de vergunning op te gaan nemen.

3.13 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tussen de dichtstbijzijnde woningen en de inrichting is trillingshinder niet te verwachten. Wij achten het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

3.14 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.

3.15 Opslag gevaarlijke (afval)stoffen en reststoffen

Er vindt binnen de inrichting geen opslag van gevaarlijk (afval)stoffen en reststoffen plaats. De dieselolie ten behoeve van het aggregaat en de te gebruiken machines komt op afroep binnen de inrichting.

3.16 Strijd met de algemene regels.

Bij onze beslissing op de aanvraag mag geen strijd ontstaan met rechtstreeks werkende AMvB's en wetten als bedoeld in art. 13.1, lid 2 Wm. Volgens onze beoordeling vinden er bij de beschikking geen strijdigheden plaats met de genoemde regels en wetten.

3.17 Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten oor 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 algemene telefoonnummer 06-53977863.

3.18 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. Wij stellen vast dat op grond van het Besluit en de bijbehorende Handreiking en het feit dat de aanvrager een overheidsorgaan is, dat er geen noodzaak aanwezig is tot het stellen van financiële zekerheid bij de tijdelijke baggerbewateringsinrichting Lettelberterdiep.

3.19 Milieuzorg

In de inrichting is geen bedrijfsmilieuplan of milieuzorgsysteem aanwezig; de omvang van de inrichting en de aard van de bedrijfsvoering is overigens ook van een te geringe omvang om een dergelijk plan of systeem voor te schrijven.

De doelstellingen die ten grondslag liggen aan deze inrichting (hergebruik van materialen en werk met werk maken) zijn in lijn met de duurzaamheidgedachte welke ten grondslag ligt aan milieuzorg. Vanuit dat kader gezien past de inrichting binnen de doelstelling van milieuzorg.

3.20 Milieujaarslag

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

3.21 Vergunningstermijn

De vergunning is aangevraagd voor een termijn van 5 jaar. Op grond van de Wet Milieubeheer kan een vergunning voor een inrichting die naar haar aard tijdelijk is verleend worden voor een periode van 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.

4. CONCLUSIE

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

5. BESLUIT

Gelet op de Algemene wet bestuursrecht, de Wet milieubeheer, het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en overeenkomstig de door het waterschap Noorderzijlvest op 11 juli 2005 ingediende vergunningaanvraag en de daarbij overlegde bescheiden, besluiten wij:

- 5.1. aan het Waterschap Noorderzijlvest te Groningen vergunning te verlenen als bedoeld in artikel 8, lid 1, sub a en c van de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een tijdelijke baggerbewerkingsinrichting achter de Hoofdstraat 200 te Lettelbert en ten oosten van het Lettelberterdiep liggend in de gemeente Leek, kadastraal bekend als gemeente Leek, sectie C, nr. 2407 (deels);
- 5.2. de vergunning wordt verleend voor een termijn van 5 jaar vanaf het moment van van kracht worden van deze vergunning;
- 5.3. Verhouding aanvraag - vergunning
De aanvraag maakt deel uit van de vergunning m.u.v. het akoestisch onderzoek (bijlage 7) en met de aantekening dat de bijbehorende inrichtingstekening richtinggevend is (dit heeft betrekking op de plaats van de peilbuizen)
- 5.4. aan de vergunning als genoemd onder 5.1 de volgende voorschriften te verbinden;
- 5.5. Ondertekening en verzending

Groningen,

Gedeputeerde Staten van Groningen,

, voorzitter

, secretaris.

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

1. Dagelijks Bestuur van het Waterschap Noorderzijlvest, postbus 18, 9700 AA Groningen;
2. Burgemeester en wethouders der gemeente Leek, Postbus 100, 9350 AC Leek
3. de Directeur Beleidsafdelingen van de provincie Groningen, Postbus 610, 9700 AP Groningen;
4. VROM Inspectie Noord, Postbus 30020, 9700 RM Groningen;
5. Ministerie van VROM, Directie SAS, Postbus 30945, 2500 GZ Den Haag;
6. Ministerie van LNV, Postbus 30032, 9700 RM Groningen;
7. Hoofdingenieur-directeur van het RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	16
1.1	Algemeen	16
2	BEDRIJFSVOERING	17
2.1	Algemeen	17
2.2	Aanleg kades	17
2.3	Persleiding.....	17
2.4	Lucht/Geur	17
2.5	Veiligheid.....	18
2.6	Flora- en Faunawet.....	18
2.7	Ontmanteling/beëindiging inrichting	18
2.8	Monitoring	18
2.9	Logboek	18
2.10	Geluid.....	19
3	ACCEPTATIE & REGISTRATIE	20
3.1	Acceptatie.....	20
3.2	Registratie	20

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 de toezichthouder van het bevoegde 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

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.

1.1.5

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.

1.1.6

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

1.1.7

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

1.1.8

Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van overlast van ongedierte.

2 BEDRIJFSVOERING

2.1 Algemeen

2.1.1

Het dempen van de aanwezige sloten dient te geschieden met (schone) gebiedseigen materiaal. Het in de gedempte sloten aangebrachte dempingsmateriaal dient zodanig verdicht te worden dat er geen voorkeurstromen in de bodem ontstaan.

2.1.2

Minimaal twee weken van te 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.

2.1.3

Minimaal twee weken voor de eerste aanvoer van baggerspecie 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.

2.1.4

Alvorens de bagger in het depot wordt gebracht moet deze zijn ontdaan van ander afvalstoffen zoals hout, plastic en metalen.

2.1.5

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

2.1.6

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.

2.2 Aanleg kades

2.2.1

Het baggerdepot moet omringd zijn door een perskade van maximaal N.A.P. + 1,4 m. 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)".

2.2.2

De kades en taluds dienen glad te worden afgewerkt. (gladstrijken met de bak van een kraan)

2.3 Persleiding

2.3.1

De te gebruiken persleiding dient lekvrij uitgevoerd en bij gebruik dagelijks geïnspecteerd te worden.

2.4 Lucht/Geur

2.4.1

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

2.4.2

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.

2.4.3

Verbrandingsmotoren dienen, ter voorkoming van (te veel) luchtverontreiniging, optimaal te zijn afgesteld. Indien noodzakelijk dient een roetfilter geplaatst te worden.

2.5 Veiligheid

2.5.1

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.

2.6 Flora- en Faunawet

2.6.1

Alle werkzaamheden (voorbereiding, oprichting, gebruik en ontmanteling) dienen zodanig plaats te vinden dat er géén strijdigheid ontstaat met de rechtstreekse werking van de Flora- en Faunawet.

2.7 Ontmanteling/beëindiging inrichting

2.7.1

Vergunninghouder dient ten minste twee maanden voor het einde van de werkzaamheden of voor het einde van de vergunningtermijn een plan ter goedkeuring te overleggen aan het bevoegde 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 (eindsituatie);
- 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.

2.7.2

Voor beëindiging van het gebruik van de inrichting, moeten alle nog aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties van het terrein worden verwijderd en naar een erkende verwerker/inzamelaar worden afgevoerd.

2.8 Monitoring

2.8.1

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.

2.8.2

De peilbuizen rond het depot dienen zodanig geplaatst te worden dat de peilbuizen(indien mogelijk) in of in het verlengde van de te dempen sloten staan.

2.8.3

De peilbuizen dienen voor ingebruikname van de inrichting en vervolgens jaarlijks bemonsterd te worden op: arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink PAK10, minerale olie en EOX.

2.8.4

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.

2.8.5

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

2.9 Logboek

2.9.1

Er dient een logboek te worden bijgehouden. In het logboek dienen in ieder geval te worden opgenomen:

- data en bevindingen van de inspecties van de persleiding;
- data en bevindingen van de inspecties van de kades;
- gegevens inzake de monitoring;
- incidentele gebeurtenissen/werkzaamheden (b.v. werkzaamheden t.b.v. de mitigerende maatregelen en omzettaal);
- maaibeurten.

2.9.2

Het actuele logboek dient op eerste verzoek aan het bevoegd gezag ter inzage gegeven te worden.

2.10 Geluid

2.10.1

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

controlepunt		Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)
001	Hoofdweg 200	37 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
002	Hoofdweg 190	32 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
003	Hoofdweg 192	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)

2.10.2

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		Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)
001	Hoofdweg 200	52 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
002	Hoofdweg 190	43 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
003	Hoofdweg 192	50 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)

2.10.3

Het maximale optredende geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door geluidspieken afkomstig van deinrichting, mag, gemeten in meterstand 'fast', gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m, de hierna genoemde waarden niet overschrijden.

controlepunt		Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)
001	Hoofdstraat 200	57 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
002	Hoofdstraat 190	48 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
003	Hoofdstraat 192	57 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Coördinaten controlepunten

Hoofdstraat 190: x = 223804, y = 578498

Hoofdstraat 200: x = 223964, y = 578428

Hoofdstraat 192: x = 223860, y = 578365

2.10.4

De pompstations van de persleidingen dienen zodanig worden geplaatst dat de minimale afstand tussen de dichtstbij gelegen woning en het pompstation 70 meter bedraagt. Deze pompstations mogen alleen gedurende de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur) in werking zijn.

2.10.5

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 1,5 meter boven het maaiveld. De punten staan aangegeven op de hierbij behorende bijlage, namelijk een overzichtskaart met de referentiepunten en controlepunten.

3 ACCEPTATIE & REGISTRATIE

3.1 Acceptatie

3.1.1

In de inrichting mag, met in achtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend klasse 2 baggerspecie worden geaccepteerd conform de aanvraag. Bepaling van de klasse moet conform de 4e nota waterhuishouding hebben plaatsgevonden.

3.1.2

In de inrichting mag de vrijkomende baggerspecie (klasse 2) (ca. 40.000m³) worden ontwaterd.

3.2 Registratie

3.2.1

De ingebrachte baggerspecie, die conform de aanvraag via een persleiding wordt aangevoerd dient te worden geregistreerd door middel van een in- en uitmeting van de watergang.

3.2.2

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 afvoerbestemming van de (rest)stoffen;
- e naam en adres van de vervoerder;
- f euralcode.

3.2.3

De geregistreeerde 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.

3.2.4

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

Controlepunten geluid

