



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

ONTWERP

Groningen, ... september 2010
 Nr. 2010- 49.777, MV

Verzonden: .. september 2010

Beschikken hierbij op de vergunningsaanvraag van Arcadis Nederland BV, Zendmastweg 19 te Assen namens de Dienst Landelijk Gebied te Groningen (project nummer 2009-17).

Aanvraag vergunning

Op 10 juni 2009 ontvingen wij van Arcadis Nederland BV, Zendmastweg 19 te Assen namens de Dienst landelijk Gebied te Groningen een aanvraag (met bijlagen) om een ontgrondingsvergunning ten behoeve van de uitvoering van het natuurontwikkelingsproject Dannemeer in de gemeente Slochteren.

Bij deze aanvraag wordt vergunning gevraagd voor het ontgronden van (gedeelten van) een groot aantal percelen in de gemeente Slochteren.

In verband met nog niet verkregen eigendommen in het gebied zijn de oorspronkelijke plannen naderhand gewijzigd, in die zin dat het plangebied is opgesplitst. Op 28 augustus 2009 heeft Arcadis namens de Dienst Landelijk Gebied een gewijzigd plan ingediend, waarbij voorlopig enkel de op de kaart als deelgebieden C en D aangegeven gebieden (het gebied tussen het Slochterdiep en de Dannemeerweg) in uitvoering zouden worden genomen.

Naderhand zijn de plannen in verband met nog niet verkregen eigendommen in mei 2010 opnieuw gewijzigd, waarbij uiteindelijk alleen Deelgebied D van het totaalplan deel uitmaakt van deze vergunningsaanvraag. Dit betreft in grote lijnen het gebied tussen het Slochterdiep, de Slochtermeenteweg, het Afwateringskanaal van Duurswold en de percelen, kadastraal bekend gemeente Slochteren, sectie S 23, 1946 (gedeeltelijk) en 1935 (gedeeltelijk). Voor de andere deelgebieden zal in een later stadium een ontgrondingsvergunning worden aangevraagd.

Het nu in te richten terrein in deelgebied D heeft een oppervlakte van ca. 150 ha, waarbij ca. 270.000 m³ zal worden ontgrond. Van het vrijkomend bodemmateriaal zal ca. 202.000 m³ binnen het plangebied worden verwerkt. De overige bijna 68.000 m³ zal worden toegepast ten behoeve van kavelaanvaardingswerkzaamheden in de omgeving van het plangebied.

De aanvraag is gebaseerd op de Ontgrondingenwet en de Ontgrondingenverordening Groningen 1998.

Doel van de voorgenomen ontgroning

Het doel van de voorgenomen ontgroning is de realisering van grootschalige natuurontwikkeling in Dannemeer. Het project Dannemeer is één van de laatste schakels in het Strategisch Groenproject Midden - Groningen. Naast de aanvraag om een ontgrondingsvergunning ontvingen wij op 28 augustus 2009 van de Dienst Landelijk Gebied Groningen tevens het door Arcadis Nederland BV ten behoeve van het project opgestelde *Milieueffectrapport*.

Milieueffectrapport (MER)

In het kader van de herinrichting Midden-Groningen vindt grootschalige natuurontwikkeling plaats. Om deze ontwikkeling mogelijk te maken zijn en worden er gronden vrijgemaakt om een aaneengesloten natuurgebied te creëren als onderdeel van de ecologische hoofdstructuur (E.H.S.). De E.H.S. is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland. Het (zuidelijk) Dannemeergebied, dat globaal wordt begrensd door het afwateringskanaal, Slochterdiep, Dannemeerweg en het buurtschap Denemarken, is één van de laatste in te richten delen van het Strategisch Groenproject Midden-Groningen, onderdeel van de E.H.S.

Ten behoeve van deze ontwikkeling moeten ontgrondingen worden uitgevoerd en deze ontwikkeling moet tevens planologisch geregeld worden in de door de Gemeente Slochteren vast te stellen wijziging van het bestemmingsplan. De beschrijving van de effecten op het milieu en de planologische inpassing zijn onderzocht en gerapporteerd in een milieueffectrapport (MER). De Gemeente Slochteren heeft haar 'Voorontwerp wijzigingsplan bestemmingsplan buitengebied herziening 1997, Natuurgebied Dannemeer Fase 1' opgesteld en van de Dienst Landelijk Gebied is de aanvraag voor de ontgrondingvergunning ontvangen.

Gedeputeerde Staten van de Provincie Groningen coördineren de procedure.

Proceduregegevens

Wij hebben op 15 oktober 2009 het Milieueffectrapport ten behoeve van de ter inzage legging en voor advies, tezamen met het van de Gemeente Slochteren ontvangen Voorontwerp "*Wijzigingsplan bestemmingsplan buitengebied herziening 1997, Natuurgebied Dannemeer Fase 1*" en de "*Aanvraag voor de ontgrondingvergunning*" (plus bijlagen) van de Dienst Landelijk Gebied toegezonden aan de betrokken gemeente en aan de adviseurs, t.w.:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Slochteren, Postbus 13, 9620 AA SLOCHTEREN;
- VROM-Inspectie Noord, Postbus 30020, 9700 RM GRONINGEN;
- de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Directie Noord, Postbus 30032, 9700 RM GRONINGEN;
- de Rijksdienst voor het cultureel erfgoed, Postbus 1600, 3800 BP AMERSFOORT;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD VEENDAM;
- de Dienst Landelijk Gebied, de heer A.J. Schuiling, Postbus 30027, 9700 RM GRONINGEN;
- DE Commissie voor de Milieueffectrapportage, Postbus 2345, 3500 GB UTRECHT;
- Staatsbosbeheer, Regio Noord, Postbus 33, 9700 AH GRONINGEN;
- het bestuur van de Milieufederatie Groningen, Zuiderpark 16, 9724 AG GRONINGEN;
- de N.V. Waterbedrijf Groningen, t.a.v. de heer H. Walraven, Postbus 195, 9640 AD GRONINGEN; en
- de Land- en Tuinbouw Organisatie Noord, t.a.v. de heer J.J. van der Horst, Postbus 186, 9200 AD DRACHTEN

Het Milieueffectrapport, het 'Voorontwerp wijzigingsplan bestemmingsplan buitengebied en de Aanvraag voor de ontgrondingvergunning hebben van 19 oktober 2009 tot en met 30 november 2009 ter inzage gelegen

Met de publicatie op respectievelijk 14 oktober 2009 in het Bokkeblad en 17 oktober 2009 in het Dagblad van het Noorden/editie Oost van de kennisgeving van de ter inzage legging van de voornoemde documenten wordt aan de procedure in het kader van de milieueffectrapportage een vervolg gegeven. Daarbij hebben wij een ieder in de gelegenheid gesteld

schriftelijk opmerkingen over het milieueffectrapport en de overige documenten in te dienen bij ons college.

Daarnaast hebben wij bovengenoemde instanties in de gelegenheid gesteld ons binnen vier weken na 15 oktober 2009 over de aanvraag om een ontgrondingsvergunning te adviseren.

Binnengekomen adviezen

De N.V. **Waterbedrijf Groningen** heeft ons in haar brief van 30 oktober 2009, briefnummer HWA544200, laten weten, dat binnen het te ontgronden gebied waterleidingen van het bedrijf liggen.

"Het tracé van de leidingen is aangegeven op de bij het advies gevoegde afdruk. De leidingen moeten te allen tijde goed bereikbaar blijven en de gronddekking kan niet zonder meer worden gewijzigd.

Het waterbedrijf verzoekt ons na te gaan of haar leidingen een mogelijk knelpunt vormen bij de uitvoering van uw werkzaamheden. Naast de gevallen waarin de leiding een obstakel voor de werkzaamheden vormt, zijn ook de volgende gevallen mogelijk een knelpunt: het aanbrengen van bouwwerken, waterpartijen, wegen, etc.

- verandering van het oppervlak naar een gesloten verharding (beton, asfalt, stabilisatielagen etc.);
- wijziging in maaiveldhoogte
- het aanplanten van bomen
- graafwerkzaamheden onder een asbestcement of gietijzeren leiding (breukrisico)
- wijziging van de eigendomssituatie

Graag vernemen wij uw bevindingen. Bij mogelijke knelpunten zijn wij bereid de situatie nader in beeld te brengen aan de hand van onze gedetailleerde revisietekeningen en zo nodig met u te zoeken naar een optimale oplossing. Hiervoor kunt u contact opnemen met de heer J. de Groot van de afdeling Nieuwbouw Distributie. Indien daarbij een verlegging of aanpassing dient te worden uitgevoerd, zenden wij u daarvoor een kostenraming. Voor de voorbereiding van onze werken verzoeken wij u rekening te houden met een termijn van drie maanden."

Van **LTO Noord** ontvingen wij op 1 december 2009 een schrijven van 11 november met de volgende inhoud:

"Ontgrondingswet

Afzet naar omliggende percelen meenemen

In een reactie op de Startnotitie/MER d.d. 12 september 2008 heeft LTO Noord gevraagd om de mogelijkheid open te houden om de vrijkomende grond niet alleen te benutten voor kavelaanvaardingswerk op de omliggende landbouwgronden, maar ook voor kavelverbetering. Uit de stukken die behoren tot de aanvraag blijkt niet hoe wordt voldaan aan deze wens. Er bestaat geen inzicht in de grondstroom die buiten het plangebied wordt afgezet, noch in blok 2, noch in blok 1. Vooralsnog lijkt de grond binnen het plangebied te blijven.

Om te bereiken dat zoveel mogelijk van de vrijkomende grond ook direct (zonder tussenopslag) in de landbouw kan worden afgezet, zou LTO Noord graag zien dat de grondstroom naar de landbouw direct in de beschikking wordt meegenomen. Dat is niet alleen vanuit een logistiek oogpunt wenselijk, maar ook financieel aantrekkelijker.

Reeds eerder is door de vertegenwoordigers van de sector in de Commissie een indicatie van het afzetvolume gegeven. Graag zouden we op korte termijn inzicht krijgen in de locaties waar grond een nuttige toepassing in de landbouw zal krijgen. Daarbij zouden we graag een differentiatie willen zien in de locaties in blok 1 en blok 2 waar sprake is van kavelaanvaardingswerk en de overige locaties in de landbouw. LTO Noord verleent graag haar medewerking aan inventarisatie van de laatste groep. Daarbij verwijzen we naar de goede ervaringen die zijn opgedaan bij de Emmapolder.

Vergunning beperken tot gebruiksvrij verworven percelen

LTO Noord stelt vast dat de aanvraag niet alleen betrekking heeft op de reeds verworven percelen. Ook gronden die nog in discussie zijn, vallen onder de aanvraag. Onder verwijzing naar de uitgangspunten voor realisering van de Ecologische Hoofdstructuur kunnen we alleen instemmen met de inrichtingswerkzaamheden, indien de gronden gebruiksvrij verworven zijn. Zo lang dat niet

het geval is, en de betrokken eigenaren en/of gebruikers niet akkoord zijn, dienen de betreffende gronden buiten de vergunningsaanvraag c.q., de beschikking te blijven.

Monitoring hydrologische effecten nodig

Meer nog dan in de andere deelgebieden van het Herinrichtingsproject, is er zorg over de mogelijke vernatting van omliggende landbouwgronden. De bodemopbouw geeft aanleiding om te veronderstellen dat de omgeving overlast kan ondervinden. Wij verzoeken al het nodige te doen om de effecten van vernatting binnen het natuurgebied op te vangen. Voor de zekerheid achten we het noodzakelijk dat een meetnet van peilbuizen rondom het natuurgebied wordt geplaatst, zodat inzicht wordt gekregen op eventuele vernatting.

MER

Grondbalans

Wij stellen vast dat de basisvariant ruimte geeft om een hoeveelheid teelaarde (klei en zandige klei) naar de omgeving af te zetten. In de tabel op p. 5 en de tekst op p. 6 van de bijlage Grondbalans zit een tegenstrijdigheid. De vraag is wat er daadwerkelijk beschikbaar is voor afzet buiten het natuurgebied. LTO Noord gaat uit van $252.900 - 113.500 = 139.400 \text{ m}^3$ met evt. 10.000 m^3 extra als de maatregelen uit de voorkeursvariant worden uitgevoerd.

Schadeaspecten

LTO Noord heeft zorg over de toename van wildschade uit het natuurgebied. Terecht wordt in het voorkeursalternatief gesproken over extra afschermings- en inrichtingsmaatregelen, zoals jacht. Met name als het gaat om ganzen gaat het echter ook om een geschikte inrichting van het gebied met een toereikende oppervlakte fourageergebied. Mede op basis van de ervaringen bij Tetjehorn, verzoeken we u inzicht te geven in de geplande oppervlakte fourageergebied binnen de begrenzing, rekening houdend met een (wereldwijde?) groei van de ganzenpopulatie. Wij zouden graag zien dat de MER ook de geschiktheid voor ganzenopvang als toetsingscriterium toevoegt.

Niet te verwerven locaties

LTO Noord vraagt zich af in hoeverre de MER voldoende is toegesneden op de situatie dat een deel van het plangebied niet de oorspronkelijk geplande invulling als natuurgebied kan krijgen, nu een aantal bedrijven niet verworven (lijken te) worden. Leidt dit tot een andere inrichting of zullen de effecten anders zijn? Wij gaan er zonder meer vanuit dat de randvoorwaarden voor de Herinrichting van kracht zijn, en dat de landbouwbedrijven geen hinder van het natuurgebied zullen ondervinden.

Bestemmingsplan

Wij stellen vast dat onder de bestemming Natuurgebied nog een aantal kavels vallen die nog niet gebruiksvrij verworven zijn voor de natuur. Zo lang dit niet het geval is, kan een bestemming Natuur niet aan de orde zijn. Wij verzoeken u op de betreffende percelen de bestemming Landbouw te leggen. Wij kunnen ons niet verenigen met de inhoud van de bepaling art. 2.2 lid b, waarin beperkingen worden gesteld aan het agrarisch gebruik met het oog op de naastgelegen bestemming natuur. De agrarische functie moet onbelemmerd uitgeoefend kunnen worden zo lang deze niet gebruiksvrij is verworven."

Wij hebben overigens geen adviezen ontvangen.

Planologie

Het betreffende gebied valt binnen het bestemmingsplan Slochteren, "Buitengebied herziening 1997". De gemeente Slochteren heeft toegezegd planologische medewerking aan de plannen te willen verlenen. Burgemeester en wethouders van Slochteren hebben op 24 augustus 2010 het wijzigingsplan "Natuurgebied Dannemeer Fase 1" (ex. artikel 3.6 Wet ruimtelijke ordening) vastgesteld.

Het vastgestelde wijzigingsplan ligt met ingang van 2 september 2010 tot en met 13 oktober 2010, voor een ieder ter inzage bij het publiekscentrum in het gemeentehuis te Slochteren.

Archeologisch onderzoek

Door Bureau Libau Steunpunt Archeologie te Groningen is een archeologisch onderzoek in het plangebied uitgevoerd. In haar schrijven van 13 mei 2008 heeft het bureau een archeologisch advies uitgebracht. Als samenvatting en advies is hierin het volgende opgenomen:

"Samenvatting archeologie in het plangebied"

In het plangebied zijn geen geregistreerde archeologische terreinen aanwezig en er zijn geen archeologische vondsten bekend uit het plangebied, Van de (late) Bronstijd tot de Vroege Middeleeuwen was het plangebied overdekt met veen en zal hier geen bewoning hebben plaatsgevonden.

Resten uit de Prehistorie bevinden zich doorgaans op podzolbodems. Locaties met podzolbodems moeten derhalve als kansrijk voor de aanwezigheid van prehistorische resten beschouwd worden. Podzolbodems zijn aanwezig in de zuidoosthoek van het plangebied (moerige podzolgronden, code vWp) en langs de oostelijke grens van het plangebied tussen de Dannemeerweg en de Meenteweg (veldpodzolgronden, code Hn21). Tevens kunnen podzolbodems aanwezig zijn op de hogere delen van de koopveengronden op zand (code hVz). Hiervoor komen de hogere delen (dekzandkoppen) langs het Slochterdiep in aanmerking (zie bijlage: Locaties met een hoge verwachting voor prehistorische resten). Er zijn geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van middeleeuwse bewoningsresten in het plangebied.

Advies

Binnen het plangebied zijn naar verwachting geen middeleeuwse bewoningssporen aanwezig. Wel is binnen het plangebied een aantal locaties met een grote kans op de aanwezigheid van prehistorische resten aanwezig (zie bijlage; Locaties met een hoge verwachting voor Prehistorie). Op deze locaties worden binnen het huidige planvoornemen geen ontgravingen voorzien en het planvoornemen kan derhalve zonder archeologisch voorbehoud uitgevoerd worden.

Mochten tijdens de graafwerkzaamheden onverhoopt toch archeologische resten tevoorschijn komen dan geldt een meldingsplicht en dient zo snel mogelijk de RACM {Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten) op de hoogte gesteld te worden.

Indien naast de ontgravingen nog andere bodemingrepen plaatsvinden (bijvoorbeeld verschraling) dienen de locaties met een grote kans op de aanwezigheid van prehistorische resten ook van deze ingrepen uitgezonderd te worden. Eventuele archeologische resten op deze locaties zullen zich direct op het maaiveld of onder een dun veendeck bevinden en zijn derhalve zeer kwetsbaar.

Quick scan natuurwetgeving

De Dienst Landelijk Gebied heeft ARCADIS verzocht te beoordelen of er door de voorgenomen ruimtelijke ingrepen belemmeringen op kunnen treden met betrekking tot wettelijk beschermde soorten en gebieden. De resultaten van dit onderzoek zijn neergelegd in het rapport "QUICK SCAN NATUURWETGEVING HERINRICHTING DANNEMEER" van Arcadis van 17 december 2008.

In hoofdstuk 6 van het Rapport zijn de volgende conclusies opgenomen:

"GEBIEDENBESCHERMING

Natura 2000

Op grond van dit onderzoek kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

- De natuurontwikkeling Dannemeer leidt niet tot negatieve effecten op natuurwaarden uit het Beschermd Natuurmonument Oevers Schildlanden.*
- Een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 is niet noodzakelijk. Er hoeft geen vervolg toetsing plaats te vinden in de vorm van een Verslechtering- en Verstoeringstoets of Passende Beoordeling.*

Ecologische Hoodstructuur

De natuurontwikkeling Dannemeer leidt niet tot negatieve effecten op het EHS-gebied Midden Groningen (Tetjehorn en Kolham).

Schade aan natuurlijke waarden zijn te voorkomen, waardoor het 'nee-tenzij'-beginsel niet aan de orde is en niet gecompenseerd hoeft te worden.

SOORTENBESCHERMING

Op grond van dit onderzoek kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

- In het gebied komen soorten voor die door de Flora- en faunawet worden beschermd.*

- *Door naleving van het ecologisch protocol (§ 5.4) kunnen negatieve gevolgen worden beperkt en voor de meeste aanwezige beschermde soorten worden voorkomen.*
- *Niet alle schade is te vermijden, waardoor voor enkele soorten verbodsbepalingen worden overtreden. Voor deze soorten (tabel 1) gelden vrijstellingen.*
- *Voor de vrijgestelde soorten en niet beschermde soorten blijft wel de zorgplicht gelden. Aan de zorgplicht kan worden voldaan door tijdens de uitvoering de maatregelen uit het ecologisch protocol te volgen.*
- *Indien toch werkzaamheden buiten de geschikte periode plaatsvinden, kunnen negatieve gevolgen voor vrijgestelde soorten niet uitgesloten worden en moet ook voor de betreffende soorten (tabel 2 en 3) een ontheffing worden aangevraagd."*

Naar aanleiding van het bovenstaande is er in oktober 2008 een aanvullend onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van de waterspitsmuis en vissen. De resultaten van dit onderzoek zijn neergelegd in de notitie "Aanvullend onderzoek waterspitsmuis en vissen inrichtingsproject Dannemeer" van Cogroen advies van 11 november 2008, project: 08304. Tijdens het onderzoek met inloopvallen is de Waterspitsmuis niet aangetroffen. Omdat de vallen op alle locaties met potentieel leefgebied van de Waterspitsmuis zijn uitgezet, mag aangenomen worden dat de Waterspitsmuis niet aanwezig is binnen de onderzoekslocaties. Het aanvragen van een ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet is voor Waterspitsmuis niet noodzakelijk.

Tijdens het onderzoek naar vissen zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Het aanvragen van een ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet is voor vissen niet noodzakelijk. "

Berekening vernattingseffecten

In verband met de voorgestane functiewijziging van landbouwgrond naar natuurgebied is een aantal maatregelen voorgenomen die passen bij de gewijzigde bestemming. Met deze maatregelen wordt over het algemeen getracht het natuurgebied te 'vernatten'. De belangrijkste maatregel in dit verband is het verhogen van de (sloot)peilen. Deze peilverhoging is aanzienlijk.

De peilverhogingen leiden in het natuurgebied tot vernatting, maar kunnen in het aangrenzende landbouwgebied wellicht leiden tot een ongewenste verhoging van de grondwaterstand. Kritisch is met name de voorjaarsgrondwaterstand: als deze te hoog is kan het land niet worden bewerkt.

In het natuurgebied zelf is een aantal woningen aanwezig. De vernatting zou hier in principe tot wateroverlast kunnen leiden. Daarnaast zijn er in het gebied verschillende doorgaande wegen aanwezig, waarvan het wenselijk is dat deze voldoende drooglegging behouden. Om de gewenste drooglegging van bebouwing en infrastructuur te realiseren, behouden verschillende waterlopen in het natuurgebied hun huidige (lage) peil.

Om de mogelijke gevolgen van deze vernatting in beeld te krijgen is door het Adviesbureau voor water en milieu in 1999 een onderzoek ingesteld.

Dit onderzoek heeft als doel:

'Het berekenen van de effecten van de voorgenomen maatregelen in het kader van de 'Herinrichting Midden Groningen' op de -wintergrondwaterstand'

Het onderzoek was er vooral op gericht eventuele ongewenste effecten van de maatregelen in kaart te brengen. De voorjaars- en wintersituatie is het meest kritisch: dan zijn de grondwaterstanden het hoogst.

De resultaten van het onderzoek zijn opgenomen in het rapport "Berekening van vernattingseffecten van natuurontwikkeling Midden-Groningen van 16 augustus 1999, nummer 2243350.

Ten aanzien van de "Conclusies en aanbevelingen" is in het rapport het volgende opgenomen

"De vernattingseffecten van de voorgestelde maatregelen in het natuurgebied beperken zich tot de directe omgeving van het zuidelijke deel van het natuurgebied. In een zone met een maximale breedte van 500 meter treedt een verhoging op van maximaal 10

cm. Zeer lokaal (< 20 ha) gaat het om een verhoging van 10-20 cm.

Bij deze berekeningsresultaten kunnen de volgende kanttekeningen worden geplaatst:

De berekeningen zijn gemaakt met een model dat gebaseerd is op zeer globale geohydrologische basisgegevens. Aan de berekende waarden moet geen absolute betekenis worden toegekend; ze geven een orde van grootte aan.

Verhogingen van 10-20 cm doen zich vooral voor in de directe omgeving van de Kooiweg, waar overwegend sprake is van zandgronden met een lage grondwaterstand (grondwatertrap V, VI en VII). Een beperkte verhoging van grondwaterstanden hoeft hier niet direct tot landbouwschade te leiden.

De berekeningen hebben betrekking op de wintersituatie. Op dat moment is de peilverhoging in het natuurgebied ten opzichte van de huidige situatie het grootst en zijn de effecten naar buiten toe maximaal. In voorjaar en zomer zijn de verhogingen in aangrenzende landbouwgronden naar verwachting kleiner.

Per saldo lijken de berekende vernattingseffecten geen aanleiding te geven om de voorgestelde maatregelen voor het natuurgebied op dit moment reeds te heroverwegen.

Voorgesteld wordt om in de gebieden waar vernattingseffecten verwacht kunnen worden, voorafgaand aan de inrichting van het natuurgebied een hydrologisch meetnet te plaatsen en te monitoren. Het gaat om enkele raaien met grondwaterbuizen. Op basis van de metingen kan vastgesteld worden wat de werkelijke omvang van de vernatting is. Indien daadwerkelijk vernatting optreedt, kunnen de volgende maatregelen getroffen worden:

- compenseren van vernattingsschade
- intensiveren van drainage
- aanpassen van peilbeheer in natuurgebied (beperken van duur en omvang van inundaties in Kooipolder en de Ae's).

In de begroting van de herinrichting zal een post gereserveerd moeten worden voor het plaatsen van een hydrologisch meetnet en het intensiveren van de drainage".

Notitie n.a.v. opmerkingen van het waterschap Hunze en Aa's over het MER

Naar aanleiding van opmerkingen van het Waterschap Hunze en Aa's over het MER is er bij de herziene aanvraag van 6 mei 2010 voor een ontgrondingenvergunning de volgende toelichtende notitie gevoegd.

"Deze notitie is tot stand gekomen naar aanleiding van de reactie van het Waterschap Hunze en Aa's op het MER rapport, het voorontwerp wijzigingsplan bestemmingsplan buitengebied herziening 1997, Natuurgebied Fase I en de aanvraag voor de ontgrondingenvergunning.

Doel van deze nota is om de gemaakte opmerking te beantwoorden en deze zo goed mogelijk mee te nemen bij de verdere besluitvorming.

Twee belangrijke knelpunten zijn uit de reactie te destilleren.

1. Voordat over kan worden gegaan tot inrichting voor natuur moet het waterschap hebben ingestemd met de resultaten van een nader te verrichten onderzoek naar de hydrologische effecten op de omgeving en het plangebied. Tevens moeten tegen potentieel nadelige effecten in de omgeving van het plangebied mitigerende maatregelen worden genomen.
2. De aanbevelingen uit het onderzoek "Analyse effecten van fosfaatnalevering bij inrichten van het nieuwe natuurgebied Dannemeer" moeten worden meegenomen. Het waterschap accepteert niet dat een eventueel teveel aan fosfaatnalevering wordt afgewenteld op het watersysteem zodat elders problemen kunnen ontstaan.

Ten aanzien van het eerste punt kan worden aangegeven dat voor het instellen van een nieuw natuurpeil er een peilbesluit moet worden genomen. Het peilbesluit wordt opgesteld en begeleid door het waterschap. ARCADIS heeft ter ondersteuning van het te nemen peilbesluit een onderzoek gedaan naar de hydrologische effecten op de natuurontwikkeling Dannemeer. De resultaten van dit onderzoek zijn reeds besproken met het Waterschap.

Belangrijkste conclusies uit deze modelberekeningen zijn dat de peilopzet op de belangen in de omgeving beperkt zijn. Rond de particuliere woningen in het gebied worden maatregelen genomen om eventuele negatieve effecten m.b.t. oppervlakte en grondwaterstijging te compenseren. In het kader van de voorbereiding van een aanvraag voor ontheffing van de keur en van een peilbesluit wordt door de landinrichtingscommissie Midden-Groningen nog nader overlegd met het waterschap over eventueel aanvullende maatregelen. Op zeer korte termijn wordt door de landinrichtingscommissie Midden-Groningen in overleg met Waterschap, DLG en ARCADIS monitoring van

grondwaterstanden opgestart om vanuit de huidige situatie eventuele veranderingen ter plaatse van de belangen te kunnen waarnemen en volgen. De invulling van de monitoring wordt in overleg vormgegeven. ARCADIS werkt op dit ogenblik een plan van aanpak uit. Mochten er tijdens of na de inrichting knelpunten ontstaan, zullen er door de landinrichtingscommissie Midden-Groningen extra mitigerende maatregelen worden genomen, zoals de aanleg van extra kwelsloten en extra drainage.

Ais tweede punt geeft het waterschap aan dat de te verwachten nalevering van fosfaat niet afgewenteld mag worden op het omliggende watersysteem. Naar aanleiding van de resultaten van het uitgevoerde onderzoek "Fosfaatonderzoek t.b.v. natuurontwikkelingsproject Midden-Groningen" hebben we een strategie bedacht om de problematiek van mogelijk door vernatting vrijkomend fosfaat zodanig te beperken dat er geen negatieve effecten richting het Schildmeer zijn te verwachten.

Bij het bepalen van de ontgravingscontouren zoals weergegeven in het ontwerp zijn analyses van de fosfaatgehalten en voorkomens van kattenklei richtinggevend gekozen. De fosfaatrijke bovengrond wordt zoveel mogelijk afgegraven en verwerkt in de kade of in depot gezet en wordt dan gebruikt voor de kavelaanvaarding.

Vrijkomende kattenklei bij de ontgravingen zal worden verwerkt in de kernen van kadelichamen en grondruigen en vervolgens worden afgedekt. Kattenklei dat niet ontgraven wordt, zal door het gekozen peilregime onder water komen waardoor oxidatie en verzuring wordt voorkomen.

Hierbij dient echter opgemerkt te worden dat niet alleen ontgraving en het ontwerp invloed heeft op het vrijkomen van fosfaat. Bepalend voor de toename in fosfaatuitspoeling is de vernatting voor het realiseren van de natuurdoelen. Deze worden door een peilverhoging gerealiseerd dit kan leiden tot een toename in fosfaatuitspoeling.

De landinrichtingscommissie Midden Groningen zal ervoor zorgen dat ten tijde van de uitvoering en de eerste vijfjaar daaropvolgend de waterkwaliteit voor zowel deelgebied I als II als het uitstromende water wordt gemonitord. Er zal worden gekeken hoeveel fosfaat er daadwerkelijk vrij komt. Bij het, naar de omgeving, uitstromende water zullen de uitstromende fosfaatgehalten worden afgezet tegen de oorspronkelijke situatie. Binnen drie maanden zal de landinrichtingscommissie Midden Groningen het monitoringsprogramma opstellen en de uitvoering ervan starten. Over het opstellen van het monitoringsprogramma zal nauwe afstemming worden gezocht met het waterschap. Mocht blijken dat de waarden te hoog zijn dan zal landinrichtingscommissie Midden-Groningen de inrichting van deelgebied II aanpassen, en maatregelen nemen om het fosfaat op te vangen waaronder:

- De strook ten noorden van de Meenteweg, wordt ingericht als een helofytenfilter.
- Aan het eind van dit filter wordt een bezinkpoel gegraven waarin het vrijgekomen fosfaat kan bezinken. Deze poel wordt geregeld geschoond, afhankelijk van de hoeveelheid neergeslagen fosfaat, door Staatsbosbeheer als verantwoordelijke voor het beheer van het gebied.
- Als er ijzerrijk water beschikbaar is, dit via de Scharmer Ae zal worden ingelaten en worden vastgehouden in het gebied tot in het voorjaar zodat het fosfaat kan binden met ijzer en kan neerslaan in het gebied.

Mochten bovenstaande maatregelen niet afdoende werken dan zal de beheerder, Staatsbosbeheer, als beheersmaatregel het gebied incidenteel droog laten vallen waardoor het vrijgekomen fosfaat zich weer kan binden. Als dit kortdurend gebeurt, hoeft dit niet strijdig te zijn met de gestelde natuurdoelen voor het gebied en is het een efficiënte maatregel.

Als bovenstaande maatregelen niet afdoende blijken te zijn zal met de landinrichtingscommissie of met Staatsbosbeheer gekeken moeten worden welke aanpassingen moeten worden gedaan zodanig dat er geen sprake meer is van extra fosfaatbelasting op de omgeving.

Overige zaken die in de notitie nog aan de orde komen:

Natuurvriendelijke oever

Het waterschap geeft aan dat de maatregelen betreffende het inrichten van de natuurvriendelijke oever langs het afwateringskanaal (tussen afwateringskanaal 1 en 3) ook moeten worden meegenomen. In de werkgroep Dannemeer is destijds afgesproken dat de uitvoering hiervan, mee wordt genomen in de uitvoering. De kern van de nieuwe kade langs het afwateringskanaal wordt aangelegd in de vorm van een depot, zodat deze t.z.t. kan worden afgewerkt en de bestaande kade kan worden afgegraven en ingericht als natuurvriendelijke oever.

Inrichtingsplan

N.a.v. het Wijzigingsplan Bestemmingsplan Buitengebied deel I de toelichting wordt verwezen naar een inrichtingsplan. Dit plan is inderdaad niet meegeleverd als bijlage. Afgesproken wordt dat er bij het aanvragen van de keurontheffing de meeste actuele plannen worden meegeleverd.

Goedkeuring waterschap aanpassingen waterhuishouding

Voor het totaal aan aanpassingen aan de waterhuishouding en de bijbehorende infrastructuur zal in de vorm van een aanvraag keurontheffing/waterveding goedkeuring aan het waterschap worden gevraagd.

Normen waterkerende kade/grondlichamen

In het MER zijn de actuele normhoogtes ten aanzien van waterkerende grondlichamen niet opgenomen. Deze worden in de bestekfase geactualiseerd en door middel van de aanvraag keurontheffing/waterveding geborgd overeenkomstig de aanwijzing van het waterschap.

Bestemmingsplan

In een wijzigingsplan als nu voorligt voor Dannemeer kunnen waterhuishoudkundige functies niet aanvullend als separate functies worden opgenomen.

De gemeente Slochteren zal evenwel zo spoedig mogelijk in overleg treden met het Waterschap over herziening van het Bestemmingsplan Buitengebied. Hierin zullen waterhuishoudkundige functies van hoofdwatgangen, keringen en vrijwaringzones / beschermzones expliciet op de plankaart en in de voorschriften worden opgenomen. De herziening zal in de loop van 2010 worden opgestart.

Hydrologie

In het hoofdstuk over de hydrologische samenhang met de omgeving is onduidelijkheid geslopen. In dit hoofdstuk komen twee studies aan de orde waarbij ingegaan wordt op het hydrologisch functioneren binnen het plangebied, de natuureffecten. Daarnaast is een beschouwing weergegeven op de samenhang van ingrepen in het waterhuishoudkundige systeem (kwelsloot en afwatering) op de afvoer in het landbouwkundige gebied.

Gronden van de beslissing

In het gebied Dannemeer vindt grootschalige natuurontwikkeling plaats in het kader van de herinrichting Midden-Groningen. In de huidige situatie is het landbouwkundig ingerichte Dannemeer ongeschikt om de gewenste natuurdoelen te kunnen realiseren. Hiervoor zijn natte delen en in de zomer waterpartijen noodzakelijk. Meer microreliëf en het terugdringen van de nutriëntenrijkdom in het gebied is ook nodig om de natuurdoelen te halen. Het treffen van inrichtingsmaatregelen als vernatting, ontgraving, verschrallen, dempen van watgangen en dynamisch peilbeheer is daarom noodzakelijk.

Het project Dannemeer is één van de laatste schakels in het Strategisch Groenproject Midden - Groningen. Voor de herinrichting Midden-Groningen is in 1999 een landinrichtingsplan door Gedeputeerde Staten vastgesteld. Voor dit plan is in 1997 een Milieueffectrapport opgesteld. Hiervoor zijn de nodige studies verricht. In 2001 is door Gedeputeerde Staten de planuitwerking herinrichting Midden-Groningen vastgesteld ex art. 85 Landinrichtingswet. In deze planuitwerking zijn de inrichtingmaatregelen voor de natuurontwikkeling in Midden Groningen nader uitgewerkt. Deze uitwerking is vervolgens in 2005 vastgelegd in het plan "Inrichtingsmaatregelen natuurontwikkeling Dannemeer (Saxion Hogeschool IJsseland i.o.v. DLG-Groningen; 28 juni 2005) en vastgesteld door de Landinrichtingscommissie Midden-Groningen. Dit plan beschrijft de maatregelen voor het bereiken van de vastgestelde natuur- en recreatiedoelen in het deelgebied.

Het streefbeeld voor het Dannemeer betreft: een mozaïek van open water, verlandingsgemeenschappen, riet- en zeggenmoeras, ruigten, broekbos en kruidenrijke graslanden. Het gebied is hierdoor zeer geschikt als ecotoop voor water- en moerasvogels. Voor veilige broedgelegenheid worden twee Vosvrije eilanden gecreëerd. Er worden ook 2 schelpen of grindeilandjes aangelegd om o.a. de plevier en visdief broedgelegenheid te bieden. Voor het inrichten van het zoet klei-oermeeras in Dannemeer krijgt vernatting, door opzetten van

het waterpeil, de prioriteit. Aanvullend speelt waterpeildynamiek een doorslaggevende rol voor de ontwikkeling van het natuurdoeltype zoet klei-oermoeras: voorkom het inlaten van gebiedsvreemd water en zorg voor aanvoer 'geschikt' water uit het zuidelijke natuurgebied en de Slochter Ae.

In het kader van de natuurontwikkeling worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- afgraven van nutriëntrijke en veraarde bovengrond;
- aanleg van kade rond aanwezige bebouwing en langs de Meenteweg;
- aanleg van een brede rug aan de oostkant van het natuurgebied, waardoor peilfluctuaties mogelijk worden zonder dat het water zijdelings wegstroomt (de aanleg hiervan wordt tijdens de volgende fase uitgevoerd);
- verwerking van het Katteklei in een grondrug langs het Afwateringskanaal in het zuidwesten van het plangebied;
- aanleg van poelen voor amfibieën verspreid over de brede rug (eveneens in bij de volgende fase uit te voeren);
- dempen van een groot deel van de aanwezige sloten;
- aanleg van een kwelsloot binnen de kaden rond de bebouwing;
- aanleg verticale ondergrondse kleidammen langs watersloten (optioneel);

Na aanleg vindt maai-beheer plaats en voor de lange termijn (<10 jaar) volledige begrazing voor een gevarieerd landschap van grazige vegetaties, ruigten, struwelen en beperkte bosopslag.

Met het opstellen van het MER krijgt het milieubelang een volwaardige plaats in het bestemmingsplanbesluit en de ontgrondingsvergunning. De gevolgen voor ontgrondingen, het milieu en ruimtegebruik zijn beschreven. Zowel de effecten ter plaatse als in de directe omgeving (uitstralingseffecten zoals invloed op grondwaterstanden) van het project zijn onderwerp van studie.

Op basis van het MER heeft de Commissie voor de Milieueffectrapportage (Commissie MER) op 16 december 2009 haar toetsingsadvies uitgebracht (rapportnummer 2142-46). De commissie is van mening dat de milieueffectrapportage de essentiële informatie bevat om het milieubelang een volwaardige rol te geven bij de besluitvorming. Wij verwijzen verder naar de bij de stukken gevoegde rapportage nr. 2142-46 van de commissie.

Met de opmerkingen van de NV Waterbedrijf Groningen ten aanzien van de in het gebied liggende waterleidingen zal rekening worden gehouden door het opnemen van een daartoe strekkende voorwaarde in de vergunning.

Datzelfde geldt ook ten aanzien van het mogelijkerwijs onverhoopt aantreffen van archeologische vindplaatsen.

Ook ten aanzien van de waterhuishoudkundige aspecten zullen wij voor zover nodig passende voorwaarden opnemen.

Aan de wens van LTO om vrijkomende grond ter beschikking te stellen aan landbouwers in met name blok 2 van de herinrichting Midden-Groningen wordt in deze ontgrondingsvergunning niet tegemoet gekomen. Deze wens is momenteel nog onderwerp van beraad tussen GS, de landinrichtingscommissie en LTO. Indien genoemd beraad daartoe aanleiding geeft zullen de resultaten hiervan kunnen worden meegenomen bij de nieuwe ontgrondingsvergunning voor de overige deelgebieden van Dannemeer.

Wij zijn van mening, dat er in het kader van de hele planontwikkeling van de inrichting van het gebied Dannemeer een uitgebreide en zorgvuldige belangenafweging vooraf is gegaan. Bovendien hebben er diverse voorlichtings- en inspraakmomenten plaatsgevonden. Bij een dergelijk grootschalig en ingrijpend proces kan helaas niet in alle gevallen volledig tegemoet worden gekomen aan de bezwaren die er binnen het gebied leven.

Gelet op het vorenstaande kunnen wij instemmen met het verlenen van de gevraagde vergunning, mits wordt voldaan aan de hieronder gestelde voorschriften.

Het vorenstaande laat onverlet dat van de vergunninghouder mag worden verwacht dat hij bij het gebruik van de vergunning de nodige zorgvuldigheid jegens derden in acht neemt.

Wij houden bij het vaststellen van de termijn, waarbinnen de ontgrondingswerkzaamheden moeten zijn voltooid, rekening met eventuele ongunstige weersomstandigheden.

Naar onze mening bestaan er ook verder geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, mits aan de hieronder te stellen voorschriften wordt voldaan.

BESLISSING

Gelet op de bepalingen van de Ontgrondingenwet, de Ontgrondingenverordening Groningen 1998 en de Algemene wet bestuursrecht, alsmede overeenkomstig de op 10 juni 2009 ontvangen, op 28 augustus 2009 ontvangen (gewijzigde) en op 10 mei 2010 ontvangen (gewijzigde) aanvraag met de volgende op 10 mei 2010 ontvangen bijlagen:

1. Grondstromenkaart natuurbouw Dannemeer, ARCADIS tekeningnr. GSK (versie 0.8).
2. Grondbalans, ARCADIS d.d. 4-05-2010; Dannemeer.
3. Situatietekeningen kavelaanvaarding Blok I, ARCADIS, d.d. 30-3-2010.
4. Grondbalans, ARCADIS, d.d. 4-05-2010, Kavelaanvaarding Blok I.
5. Nota van reactie (n.a.v. opmerkingen waterschap Hunze en Aa's).
6. Handtekeningen betreffende eigenaren,

en de volgende eerder ontvangen bijlagen:

1. Aanvraagformulier voor een ontgrondingsvergunning;
2. Situatie met ontgroning, ARCADIS tekeningnr. 01 (versie A, 05-06-2009).
3. Profielen ontgroning, ARCADIS tekeningnr. 02 (versie A, 05-06-2009).
4. Boorstaten plangebied.
5. Kadastrale kaart met te ontgronden terrein, ARCADIS tekeningnr. TGK (versie 01, d.d. 26-08-2009).
6. Actuele hoogtekaart plangebied (versie 0.0, 24-06-2009).
7. Eigenarenkaart, DLG d.d. 06-04-2009.
8. Uittreksels uit kadastrale legger, Kadaster d.d. 28-02-2009 (5 st. gewaarmerkt).
9. Berekening van vemattigingseffecten van natuurontwikkeling Midden-Groningen, Iwaco-rapport d.d. 16-08-1999, kenmerk 2243350.
10. Quickscan natuurwetgeving Herinrichting Dannemeer, ARCADIS-rapport d.d. 17-12-2008.
11. Aanvullend onderzoek waterspitsmuis en vissen inrichtingsproject Dannemeer, Co-groen Advies-notitie, d.d. 11-11-2008.
12. Archeologisch advies Dannemeer/Sans Souci, Libau-rapport d.d. 13-05-2008,

besluiten wij:

- I. aan de Dienst Landelijk gebied, Trompsingel 1 te Groningen vergunning te verlenen voor het ontgronden van (gedeelten van) de percelen die deel uitmaken van deelgebied D van het project Natuurbouw Dannemeer in het Herinrichtingsgebied Midden-Groningen. Dit betreft in grote lijnen het gebied tussen het Slochterdiep, de Slochtermeenteweg, het afwateringskanaal van Duurswold en de percelen, kadastraal bekend

gemeente Slochteren, sectie S 23, 1946 (gedeeltelijk) en 1935 (gedeeltelijk), één en ander zoals aangegeven op de bij de aanvraag gevoegde tekeningen;

- II. de geldigheidsduur van de vergunning genoemd onder I. eindigt 2 jaar na het onherroepelijk worden van dit besluit;
- III. te bepalen dat van de stukken, waaruit de ontgrondingsaanvraag bestaat alle bescheiden, zoals genoemd onder I, deel uitmaken van de vergunning;
- IV. aan de vergunning, genoemd onder I. de navolgende voorschriften te verbinden:

1. Werkplan

Tenminste een week voordat met de werkzaamheden zal worden begonnen dient de vergunninghoudster een werkplan ter goedkeuring in te zenden naar de Afdeling Milieutoezicht van de provincie Groningen t.a.v. de heer E.M. Aukes. Uitvoering van de werkzaamheden mag slechts plaatsvinden na goedkeuring van het werkplan door ons college. De ontgroning dient te worden uitgevoerd conform dit werkplan en de hierboven genoemde en bij de aanvraag gevoegde en bij deze vergunning behorende bijlagen.

In het werkplan dient te worden aangegeven:

- de grondbalans met exacte opgaven van de bestemming van vrijkomende gronden;
- de dag waarop met de werkzaamheden zal worden begonnen;
- de vermoedelijke duur van de werkzaamheden;
- de plaats van (tijdelijke) gronddepots, c.q. de percelen waarin de af te voeren bovengrond wordt verwerkt, alsmede de hoeveelheid hiervan; In detail dient te worden aangegeven waar en hoe de grond wordt toegepast bij kavelaanvaardingswerken
- de fasering der werkzaamheden, o.a. het uitzetten van en de relatie met ontgroning en de afwerking en beplanting;
- plaats en beschrijving van de eventueel te plaatsen meetpunten als potentiaalbuizen, peilbuizen en peilschalen; instandhouding en onderhoud van te plaatsen meetpunten dient door en op kosten van de vergunninghoudster te worden verzorgd.
Voor aanvang van de werkzaamheden dient de nulsituatie van de huidige grondwaterstanden aan het waterschap te worden overlegd;
- de te treffen maatregelen betreffende de waterhuishouding, welke in overleg met het waterschap Hunze en Aa's dienen te worden bepaald (zie voorwaarden 5 en 6).

Ten aanzien van de archeologie dienen de adviezen van bureau Libau over het eerste archeologisch onderzoek te worden opgevolgd.

Wanneer tijdens de uitvoering van de werkzaamheden onverhoopt archeologische vindplaatsen worden aangetroffen, dan dienen de werkzaamheden terstond te worden stopgezet en dient hieromtrent onverwijld contact te worden opgenomen met de provinciaal archeoloog van de provincie Groningen, de heer H. Groenendijk, telefoon 050-3164291. De werkzaamheden mogen pas worden hervat, nadat de door de archeoloog ter zake gegeven aanwijzingen zijn opgevolgd.

Met Gasunie, NAM, Waterbedrijf en de nutsbedrijven, dient vroegtijdig (minimaal 4 weken voor aanvang van de werkzaamheden) via een "KLIC melding" te worden nagegaan of binnen het invloedsgebied van de uit te voeren ontgroning zich kabels en leidingen bevinden. Indien dit het geval is, moet de wijze van uitvoering van de ontgroning ter plaatse van die kabels, buizen en/of leidingen vooraf tussen vergunninghoudster en het (nuts)bedrijf in een bindende regeling worden vastgelegd. Een afschrift van bedoelde regeling moet de vergunninghoudster zenden aan de Afdeling Milieutoezicht, t.a.v. de heer E.M. Aukes, Postbus

630, 9700 AP Groningen, en deze regeling moet gedurende de uitvoering van de werkzaamheden op het terrein aanwezig zijn en op eerste vordering worden getoond. De voorschriften gelden als voorschriften bij dit besluit. Als niet tot overeenstemming met de betreffende beheerder wordt gekomen, mag geen ontgroning binnen het invloedsgebied van betreffende kabel(s) of leiding(en) plaatsvinden.

Ons college beslist over goedkeuring van het werkplan binnen 4 weken na ontvangst hiervan. Indien aan het werkplan goedkeuring wordt onthouden, dan dient binnen een maand na ontvangst van het bericht van onthouding van de goedkeuring door vergunninghoudster een naar onze aanwijzingen opgesteld plan ter goedkeuring te worden ingezonden. Wanneer van het werkplan zal worden afgeweken dient hierop van te voren goedkeuring te worden verkregen of -indien dit nodig wordt geoordeeld- een nieuw werkplan ter goedkeuring te worden ingezonden.

2. Herinrichting

De herinrichting na ontgroning dient plaats te vinden overeenkomstig de bij deze vergunning behorende bijlagen (tekeningen en profielen). De herinrichting van het oostelijk deel van het deelgebied (de brede rug met fietspad) dient plaats te vinden bij de uitvoering van deelgebied C. In verband met de geldigheidsduur van deze vergunning, dient de afwerking en inrichting binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van dit besluit te zijn voltooid.

3. Niet voltooien

Indien de vergunninghoudster voornemens is van de vergunning geen gebruik te maken, danwel de reeds aangevangen werkzaamheden niet of niet geheel te voltooien, dient zij ons college daarvan zo spoedig mogelijk kennis te geven; in een dergelijk geval is zij verplicht het terrein, voorzover daarop reeds werkzaamheden zijn uitgevoerd, binnen een door ons college te stellen termijn in een door of namens ons college te bepalen toestand te brengen, zonder dat de vergunninghoudster uit dien hoofde aanspraak op vergoeding kan maken.

4. Toezicht/Aanwijzingen

De vergunninghoudster is verplicht bij controle door ambtenaren van de provincie Groningen, zonder recht van verrekening, de nodige personele bijstand en nodige meetmaterialen ter beschikking te stellen. Door ons of door ons daartoe aangewezen ambtenaren ter zake gegeven aanwijzingen moeten door de vergunninghoudster worden opgevolgd.

5. Waterhuishouding en -kwaliteit

In de afwatering van zowel de te ontgronden perceelsgedeelten als de aangrenzende niet te ontgronden percelen, c.q. perceelsgedeelten, moet in overleg met het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's op voldoende wijze worden voorzien. De te treffen maatregelen moeten in overeenstemming zijn met de notitie van het Waterschap Hunze en Aa's zoals verwoord onder "berekening vernattingeffecten",

De waterhuishouding van de aangrenzende percelen mag niet nadelig worden beïnvloed. De te verwachten nalevering van fosfaat mag niet afgewenteld worden op het omliggende watersysteem. De fosfaatrijke bovengrond dient zoveel mogelijk afgegraven en verwerkt te worden in de kade of in depot gezet en dient dan te worden gebruikt voor de kavelaanvaarding.

Vrijkomende katteklei bij de ontgravingen dient te worden verwerkt in de kernen van kadeli-chamen en grondruggen en vervolgens worden afgedekt. Katteklei dat niet ontgraven wordt, dient door het gekozen peilregime onder water komen te liggen, waardoor oxidatie en verzuring wordt voorkomen.

De landinrichtingscommissie Midden Groningen dient ervoor te zorgen, dat ten tijde van de uitvoering en de eerste vijf jaar daaropvolgend de waterkwaliteit voor het gebied het uitstromende water wordt gemonitord. Er dient te worden gekeken hoeveel fosfaat er daadwerkelijk vrij komt en bij te zware fosfaatbelasting naar aangrenzende gebieden, zulks ter beoordeling van het waterschap, dienen in overleg met het waterschap passende maatregelen te worden genomen.

Uiterlijk twee maanden voor aanvang van de werkzaamheden dient de landinrichtingscommissie Midden Groningen in overeenstemming met het waterschap Hunze en Aa's het monitoringsprogramma opstellen en de uitvoering ervan starten.

6. Waterstand

Voor het instellen van een nieuw natuurpeil moet er een peilbesluit moet worden genomen. Het peilbesluit wordt opgesteld en begeleid door het waterschap.

Rond de particuliere woningen in het gebied dienen afdoende maatregelen te worden genomen om eventuele negatieve effecten m.b.t. oppervlakte en grondwaterstijging te compenseren.

Voordat met de werkzaamheden wordt gestart dient door de landinrichtingscommissie Midden-Groningen in overleg met Waterschap, DLG en ARCADIS de monitoring van grondwaterstanden te worden opgestart om vanuit de huidige situatie eventuele veranderingen ter plaatse van de belangen te kunnen waarnemen en volgen. De invulling van de monitoring moet in overleg en in overeenstemming met bovengenoemde partijen worden vormgegeven. Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen dienen de in dit kader te nemen maatregelen schriftelijk aan ons college kenbaar worden gemaakt.

Mochten er tijdens of na de inrichting knelpunten ontstaan, dan dienen er door de landinrichtingscommissie Midden-Groningen extra mitigerende maatregelen te worden genomen, zoals de aanleg van extra kwel sloten en extra drainage.

Ten behoeve van de bewaking van de waterstanden, dienen op in overeenstemming met het waterschap te bepalen plaatsen peilschalen te worden geplaatst en in stand worden gehouden. De plaatsen van de peilschalen dienen in het werkplan te worden opgenomen.

7. Onderhoud

Het werkterrein dient in ordelijke staat te worden gehouden. Het is, behoudens voorafgaande schriftelijke goedkeuring van ons college, verboden materialen mee te nemen met de bedoeling deze binnen de grenzen van het werkterrein te storten of op te slaan of anderszins het storten en opslaan van materialen toe te staan.

8. Oplevering

Uiterlijk één maand voor oplevering van de eindtoestand dient aan ons college een revisietekening met gegevens over waterdiepten, taluds en terreininrichting, te worden overlegd van de situatie op het moment van oplevering. De opnames dienen te worden uitgevoerd binnen twee maanden (overleg met dhr. E.M. Aukes) na beëindiging van de werkzaamheden.

9. Nazorg

De houdster van de vergunning dient tot uiterlijk 1 jaar nadat de inrichting is voltooid dan wel is gerealiseerd, zonedig dan wel op aanwijzing van ons college, nazakking in het terrein en van de taluds, alsmede uitspoeling hiervan, te herstellen;

Ontwatering en/of afwatering alsmede de fosfaatbelasting van af te voeren water dient na voltooiing minimaal 5 jaren te worden gemonitord waarbij de voorwaarden onder voorwaarde 5 van kracht blijven..

10. Vergunning en tekeningen

Een exemplaar van dit besluit alsmede van de daarbij behorende tekeningen dienen op het werk aanwezig te zijn.

V. te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking en een exemplaar van de daarbij behorende kennisgeving zullen worden gezonden aan:

- de Landinrichtingscommissie voor de Herinrichting Midden-Groningen;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Slochteren, Postbus 13, 9620 AA SLOCHTEREN;
- VROM-Inspectie Noord, Postbus 30020, 9700 RM GRONINGEN;
- de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Directie Noord, Postbus 30032, 9700 RM GRONINGEN;
- de Rijksdienst voor het cultureel erfgoed, Postbus 1600, 3800 BP AMERSFOORT;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD VEENDAM;
- de Dienst Landelijk Gebied, de heer A.J. Schuiling, Postbus 30027, 9700 RM GRONINGEN;
- De Commissie voor de Milieueffectrapportage, Postbus 2345, 3500 GB UTRECHT;
- Staatsbosbeheer, Regio Noord, Postbus 33, 9700 AH GRONINGEN;
- het bestuur van de Natuur- en Milieufederatie Groningen, Zuiderpark 16, 9724 AG GRONINGEN;
- de N.V. Waterbedrijf Groningen, t.a.v. de heer H. Walraven, Postbus 195, 9640 AD GRONINGEN;
- de Land- en Tuinbouw Organisatie Noord, t.a.v. de heer J.J. van der Horst, Postbus 186, 9200 AD DRACHTEN en
- de heer M. Haaijer, Denemarken 6, 9621 TM SLOCHTEREN

Groningen, .. september 2010

Gedeputeerde staten voornoemd:

, voorzitter.

, griffier.