

Herinrichting drinkwaterwinning Onnen

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport

6 oktober 2006 / rapportnummer 1787-43



commissie voor de milieueffectrapportage

Gedeputeerde Staten van Groningen
Postbus 610
9700 AP Groningen

uw kenmerk
2006-12224b

uw brief
4 juli 2006

ons kenmerk
1787-44/Bs/ks

onderwerp
Advies voor richtlijnen voor het MER
Herinrichting drinkwaterwinning Onnen

doorkiesnummer
(030) 234 76 13

Utrecht,
6 oktober 2006

Geacht college,

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een advies voor richtlijnen uit te brengen voor een milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over Herinrichting drinkwaterwinning Onnen. Overeenkomstig artikel 7.14 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de totstandkoming van de richtlijnen voor het MER. Zij zal graag vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen. Dit houdt in dat de Commissie graag de vastgestelde richtlijnen krijgt toegestuurd.

Hoogachtend,

mr. F.W.R. Evers
Voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Herinrichting drinkwaterwinning Onnen

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport Herinrichting drinkwaterwinning Onnen

Advies op grond van artikel 7.14 van de Wet milieubeheer voor het milieueffectrapport over Herinrichting drinkwaterwinning Onnen,

uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van Groningen door de Commissie voor de milieueffectrapportage; namens deze

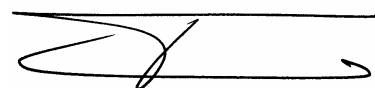
de werkgroep m.e.r.
Herinrichting drinkwaterwinning Onnen,

de secretaris



dr.ir. J.E. Brons

de voorzitter



mr. F.W.R. Evers

Utrecht, 6 oktober 2006

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	1
2. HOOFDPUNTEN VAN HET ADVIES.....	2
3. ACHTERGROND EN BESLUITVORMING.....	2
3.1 Achtergrond, probleemstelling en doel.....	2
3.2 Beleidskader en besluiten.....	3
4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN	4
4.1 Voorgenomen activiteit	4
4.2 Alternatieven	4
4.3 Referentie	5
4.4 Meest milieuvriendelijk alternatief (mma)	5
5. MILIEUGEVOLGEN	5
6. EVALUATIEPROGRAMMA.....	6
7. VORM EN PRESENTATIE.....	7

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 6 juli 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in “De Regiokrant” in de gemeente Hoogezand-Sappemeer en “Oostermoer-Noordenveld” in de gemeente Tynaarlo d.d. 6 juli 2006 en in het Harener Weekblad in de gemeente Haren d.d. 7 juli 2006
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

N.V. Waterbedrijf Groningen heeft het voornemen om de drinkwaterwinning in de Onnerpolder en de Oostpolder te herinrichten. De huidige drinkwaterwinning betreft gemiddeld 12 miljoen m³ per jaar. De herinrichting is noodzakelijk omdat het gebied van de huidige winputten is aangewezen als gebied voor waterberging in geval van wateroverlast. N.V. Waterbedrijf Groningen stelt voor om een nieuwe serie winputten op de kade langs het Zuidlaardermeer aan te leggen (Dijkserie) en de daarnaast gelegen serie (ZO-serie) met enkele putten naar het zuiden toe te verlengen. De Dijkserie en de ZO-serie zullen een gezamenlijke capaciteit van 10 miljoen m³ per jaar hebben. Daarnaast worden voor een noodzakelijke extra capaciteit van 2 miljoen m³ per jaar twee alternatieven voorgesteld, te weten een nieuwe puttenserie in de Onnerpolder (NW-hoek) of extra onttrekking uit de geplande Dijkserie.

In het kader van dit voornemen wordt een milieueffectrapportage (m.e.r.) uitgevoerd met als doel het bevoegd gezag, de Provincie Groningen, te voorzien van relevante informatie ten behoeve van de vergunningverlening op grond van artikel 14 van de grondwaterwet.

Bij brief van 4 juli 2006¹ is de Commissie voor de m.e.r. in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de richtlijnen voor het milieueffectrapport (MER). De m.e.r.-procedure ging van start met de kennisgeving van de startnotitie in “De Regiokrant” in de gemeente Hoogezand-Sappemeer en “Oostermoer-Noordenveld” in de gemeente Tynaarlo (d.d. 6 juli 2006) en in het Harener Weekblad in de gemeente Haren (d.d. 7 juli 2006).²

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r. – verder aangeduid als ‘de Commissie’.³ De Commissie bouwt in haar advies voort op de startnotitie. Dat wil zeggen dat dit advies niet zelfstandig leesbaar is, maar in combinatie met de startnotitie moet worden gelezen. Naast de startnotitie baseert de Commissie haar advies op volgende documenten:

- Milieurapport strategische milieubeoordeling. De aanwijzing van waterbergingsgebieden in het waterschap Hunze en Aa’s in de uitwerking van het Provinciaal Omgevingsplan Groningen,
- Onderzoek verzilting en optimalisatie grondwaterwinning Onnen, Fase 2, 31 mei 2006, N.V. Waterbedrijf Groningen.

Via de Provincie Groningen heeft de Commissie kennis genomen van de inspraakreacties.⁴

¹ Zie bijlage 1.

² Zie bijlage 2.

³ Zie voor de samenstelling bijlage 3.

⁴ Zie bijlage 4.

2. HOOFDPUNTEN VAN HET ADVIES

De Commissie beschouwt de volgende punten als essentiële informatie in het milieueffectrapport. Dat wil zeggen dat het MER onvoldoende basis biedt voor het meewegen van het milieubelang in de besluitvorming, als de volgende informatie ontbreekt:

- een uitwerking van een alternatief dat leidt tot een hydrologische situatie met een zo optimaal mogelijk herstel van kwel- en grondwaterafhankelijke natuur in het dal van de Drentsche Aa en het Zuidlaardermeergebied;
- een beschrijving van de natuur- en milieueffecten van de voorgenomen activiteit en de (beheers)maatregelen om de positieve effecten zeker te stellen;
- de ontwikkeling van een realistisch meest milieuvriendelijk alternatief (mma) dat duurzaam grondwaterbeheer beoogt vanuit een regionaal perspectief en ingaat op de inrichting van het puttenveld, de winning van oppervlaktewater en de mogelijkheden om oeverinfiltratie toe te passen;
- een beschrijving van de argumenten die ten grondslag liggen aan het continueren van de drinkwaterwinning Onnen.

3. ACHTERGROND EN BESLUITVORMING

3.1 Achtergrond, probleemstelling en doel

De Onner- en Oostpolder is aangewezen als waterbergingsgebied in geval van wateroverlast. Bij maximale inundatie (waterstand NAP + 1,50 m) zouden in de huidige situatie bijna alle bestaande winputten onder water komen te staan. Om de drinkwatervoorziening in geval van waterberging veilig te stellen dienen er maatregelen getroffen te worden zodat de operationele putten niet onder water komen te staan. Mogelijke maatregelen zijn het ophogen van de bestaande putten en het aanleggen van nieuwe (verhoogde) putten op andere locaties.

De herinrichting van de het puttenveld is ook noodzakelijk om de verzilting tegen te gaan. Daarnaast sluiten de doelen van de herinrichting van de drinkwaterwinning aan bij de doelen van het plan Herinrichting Haren. Het betreft hier de aanleg en inrichting van natte gebieden in het reservaat- en beheersgebied in het oostelijke deel van de Oostpolder. Ook beoogt het voor-nemen positieve effecten op de natuurwaarden in het dal van de Drentse Aa, door een afname van de verdroging in dit gebied te bewerkstelligen.

Geef bij de bovengenoemde probleembeschrijving aan wat de wederzijdse be-invloeding is tussen waterwinningsmogelijkheden en natuurwaarden, ruimte-lijke ordening, agrarische bedrijfsvoering en het grond- en oppervlaktewater-systeem.

Beschrijf de doelstellingen voor natuurbeheer op basis van éénduidige, zo mogelijk kwantitatieve, criteria (bijvoorbeeld doeltypen en doelsoorten) en in samenhang met de doelen van de Herinrichting Haren. Betrek hierbij ook de doelstellingen voor natuurbeheer voor de Natura-2000 gebieden het dal van de Drentsche Aa en het Zuidlaardermeergebied.

Een belangrijke keuze in het provinciaal waterbeleid is het besluit om de waterwinning Onnen te continueren. Beschrijf de onderbouwing van deze keuze in de context van de drinkwaterwinningen in de regio. Verantwoord in het MER hoe de huidige en toekomstige behoefte aan drinkwater in de regio de te vergunnen en de daadwerkelijk geplande hoeveelheid onttrekking bepaalt.

3.2 Beleidskader en besluiten

Laat zien hoe de herinrichting van de waterwinningen samenhangt met de beleidsuitgangspunten genoemd in hoofdstuk 5 van de startnotitie en met het interne beleid van N.V. Waterbedrijf Groningen. Beschrijf de context van de voorgenomen activiteit vanuit provinciale optiek en de afspraken over taken en verantwoordelijkheden van betrokken partijen. Het gaat hier om de combinatie van waterberging en waterwinning, het grondwaterbeheer, de inrichting van de watersystemen en het beleid ten aanzien van ruimtelijke ordening en milieu.

Geef aan op welke wijze de Kaderrichtlijn Water voorwaarden stelt aan de uitvoering van het voornemen. Het MER dient tevens informatie te bevatten ten behoeve van een beoordeling in het kader van de Watertoets.

Benoem, aanvullend op de beschrijving in de startnotitie (5.3 en 5.4), expliciet de besluiten die als vaststaand gegeven gelden voor de voorgenomen activiteit. Specifiek van belang zijn:

- het beheer van diep en ondiep grondwater en oppervlaktewater,
- het gewenste grond- en oppervlaktewaterregime, in het bijzonder de kwel-situatie, in het dal van de Drentsche Aa,
- de gewenste hydrologische inrichting van het Zuidlaardermeergebied in relatie tot de gestelde natuurdoelen,
- eventuele wijzigingen in het bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Haren,
- de aanwijzing van de Natura-2000 gebieden het dal van de Drentsche Aa (Habitatrichtlijngebied) en het Zuidlaardermeergebied (Vogelrichtlijngebied).

Beschrijf de bevinding van de Strategische Milieubeoordeling voor de aanwijzing van waterbergingsgebieden in het waterschap Hunze en Aa's en geef aan wat dit voor de nog te nemen besluiten voor de herinrichting van de waterwinning betekent.

De startnotitie geeft aan dat het MER moet voldoen aan de voorwaarden voor strategische milieubeoordeling (SMB), ook plan-MER genoemd. In een plan-MER dient een passende beoordeling te worden opgenomen, behalve wanneer in het MER aangetoond wordt dat significante gevolgen op de beschermde Natura-2000 gebieden (VR en HR gebieden) met zekerheid uitgesloten kunnen worden.

4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN

4.1 Voorgenomen activiteit

N.V. Waterbedrijf Groningen heeft het voornemen om een nieuwe serie winputten op de geplande kade langs het Zuidlaardermeer aan te leggen en de daarnaast gelegen serie (ZO-serie) naar het zuiden toe uit te breiden met enkele putten. De nieuwe Dijkserie (4,9 miljoen m³ per jaar) plus de uitgebreide ZO-serie (5,1 miljoen m³ per jaar) zullen een gezamenlijke onttrekking van 10 miljoen m³ per jaar hebben.

Om tot de huidige onttrekking van 12 miljoen m³ per jaar te komen stelt de startnotitie twee alternatieven voor. Het eerste alternatief bestaat uit een uitbreiding van de productiecapaciteit door middel van het realiseren van een nieuwe puttenserie (NW-hoek) in de Onnerpolder (2 miljoen m³ per jaar). In het tweede alternatief wordt de benodigde extra capaciteit geleverd door de nieuwe Dijkserie. De Dijkserie levert in dit tweede alternatief een jaarlijkse onttrekking van 6,9 miljoen m³ (in plaats van de 4,9 miljoen m³ in het eerste alternatief).

Werk, voor zover van belang voor afweging en besluitvorming, de alternatieven in detail uit op inrichtingsniveau. Aandachtspunten zijn:

- aard, situering, ruimtebeslag, en landschappelijke inpassing van de benodigde installaties, gebouwen en andere voorzieningen;⁵
- effecten op mogelijk aanwezige archeologische waarden op de locatie van de puttenserie in de NW-hoek;⁶
- capaciteit van de winning en verwachte onttrekkingpatronen;
- wijze van uitvoering van de aanleg van de benodigde leidingen;
- bedrijfsvoering (frequentie en aard van werkzaamheden en daartoe benodigd materiaal);
- eventuele wijzigingen van het grondwaterbeschermingsgebied;⁷
- de toe te passen mitigerende en compenserende maatregelen (inclusief eventuele wateraanvoer en infiltratie).

4.2 Alternatieven

Bepaal op een inzichtelijke en toegankelijke wijze de alternatieven waarvoor het realistisch is om de effecten meer in detail te beschrijven. Betrek bij de uitwerking van de alternatieven uitvoerbare mitigerende en compenserende maatregelen, ook de maatregelen die mogelijk anderszins moeilijk door initiatiefnemer zijn te realiseren.

Geef de doel- en effectcriteria aan die van belang zijn bij ontwikkeling, beoordeling en vergelijking van alternatieve oplossingen. Vooral de criteria met betrekking tot duurzaamheid, minimalisatie van negatieve omgevingseffecten en mogelijke knelpunten in de uitvoerbaarheid van een alternatief zijn belangrijk.

⁵ Zie inspraakreacties nr. 3 en 5, bijlage 4.

⁶ Zie inspraakreactie nr. 2, bijlage 4.

⁷ Zie inspraakreactie nr. 5, bijlage 4.

Neem bij de ontwikkeling van de alternatieven als uitgangspunt het landelijke beleid zoals verwoord in de rijksnota Anders omgaan met water, Waterbeleid in de 21^e eeuw (2000). Geef aan welke mogelijkheden er op korte en langere termijn zijn om meer gebruik te maken van oppervlakte water.

4.3 Referentie

Beschrijf de effecten ten opzichte van de huidige situatie inclusief de autonome ontwikkeling. De autonome ontwikkeling betreft zowel de noodzakelijke maatregelen bij voortzetting van de winning uit de bestaande putten (het nul-alternatief) als de realisering van de infrastructurele verbeteringen in het kader van de Herinrichting Haren en het Masterplan Kaden waterschap Hunze en Aa's.

4.4 Meest milieuvriendelijk alternatief (mma)

De Commissie adviseert om in de uitwerking van het mma vanuit regionaal perspectief te streven naar duurzaam grondwaterbeheer. Daarbij dient overwogen te worden of het mogelijk is om het aandeel oppervlaktewater in de totale onttrekking te vergroten of om oeverinfiltratie toe te passen. Andere aandachtspunten voor het mma zijn maximale grondwaterbescherming, minimalisatie van negatieve omgevingseffecten, en verantwoord gebruik van energie en chemicaliën.

5. MILIEUGEVOLGEN

Het is belangrijk om inzicht te geven in de wijze waarop de positieve en de negatieve effecten van de verschillende winlocaties tegen elkaar worden afgewogen. Hiervoor raadt de Commissie aan om bij de vergelijking zoveel mogelijk een kwantitatieve benadering te volgen. Zo kan de vergelijking van de alternatieven onderbouwd worden met een schatting van het areaal en oppervlakte natuurdoeltypen en van het areaal en aantal doelsoorten dat beïnvloed wordt door de herinrichting van de waterwinning. Voor natuur waarvoor geen doeltypen of doelsoorten zijn vastgesteld dient de verandering te worden beschreven op basis van relevante (bijvoorbeeld kwel- of grondwaterafhankelijke) aandachtsoorten en plantengemeenschappen.

De verschillende milieugevolgen op geo-hydrologie, oppervlaktewatersystemen, en bodem en natuur (flora en fauna) dienen in samenhang te worden beschreven. Dit leidt tot een systeembeschrijving waarin de functionele samenhang van de voornoemde aspecten wordt belicht. Uit de systeembeschrijving kunnen de effecten op heldere en navolgbare wijze worden afgeleid en beoordeeld. Vooral de relatie tussen geo-hydrologie en ecologie is hierbij van belang. Beschrijf de sturende hydrologische factoren van de verschillende systeemtypen zoals doorstroming met oppervlakte water, inundatie en kwel.

Per alternatief dient een ecologische effectvoorspelling verricht te worden. Geef hierbij aan wat de effecten zijn van veranderingen in de hydrologie, veranderingen in grondwaterstroming, -kwaliteit en -standen, waterkwaliteit en oppervlaktewater en de dynamiek daarin. Voor de vaststelling van de milieugevolgen is het van belang dat de primaire hydrologische effecten worden ver-

taald naar afgeleide effecten op waterberging, landbouw, natuur en op het oppervlaktewatersysteem.

Beschrijf de voorkomende natuurdoeltypen en hun relatie met de oppervlaktewater, grondwater en kwel aan de hand van een geo-hydrologische systeembeschrijving van het studiegebied. De volgende aandachtspunten zijn hierbij van belang:

- Ga in het bijzonder in op de sturende hydrologische factoren die ten grondslag liggen aan de mesotrofe natte vegetaties in verschillende deelgebieden: het dal van de Drentsche Aa, Oeverlanden, het boezemgebied, Harener Wildernis, en het petgatencomplex in de Onnerpolder.
- Geef aan waar in het gebied de EHS en Natura-2000 gebieden (HR en VR gebieden) en de overige natuurgebieden liggen. Geef ook aan welke grondwaterafhankelijke doeltypen en doelsoorten (flora en fauna) er voorkomen en zijn vastgesteld voor deze gebieden.
- Geef aan welke natuurontwikkelingsprojecten zijn en worden uitgevoerd of zijn gepland met het oog op het behoud en de ontwikkeling van natte natuur.
- Geef van de verschillende systeemtypen de kwetsbaarheid aan voor verdroging en de maatregelen die kunnen worden getroffen om de verdrogingeffecten te mitigeren. Het gaat hier bijvoorbeeld om systemen met de sturende factoren inundatie, doorstroming (bijvoorbeeld van veenpakketten) of kwel.
- Indien er mitigerende maatregelen worden getroffen om wateroverlast of verdroging te voorkomen, beschrijf de effecten hiervan op de aanwezigheid van soorten en op de kwaliteit van de aanwezige ecosystemen.

De hydrologische effecten van de herinrichting van de grondwaterwinning dienen kwantitatief met behulp van modellen te worden vastgesteld. Beschrijf in het MER welke (hydrologische) modellen worden gebruikt en wat daarbij de onzekerheden en onnauwkeurigheden zijn. Maak duidelijk tot op welke afstand en welke termijn effecten op het grond- en oppervlaktewatersysteem zullen optreden. Het betreft de veranderingen in freatische grondwaterstanden en stijghoogten in diepere pakketten, en de veranderingen in grondwaterstroming, kwel en infiltratie.

6. EVALUATIEPROGRAMMA

Vanwege het langetermijneffect van de voorgenomen activiteit is het aan te bevelen ten behoeve van de evaluatie een programma voor monitoring op te zetten. Voor het betreffende studiegebied zijn essentiële indicatoren om te monitoren de grondwaterstand, de waterkwaliteit, en de toestand van de doelsoorten en doeltypen van natte natuur in het studiegebied.

Bij de evaluatie van de resultaten van het monitoringprogramma dient vanzelfsprekend niet alleen de voorgenomen activiteit beschouwd te worden, maar ook andere activiteiten die de te monitoren parameters kunnen beïnvloeden.

7. VORM EN PRESENTATIE

Gebruik de m.e.r. om de kennis en inzichten die in de voorafgaande fasen zijn verzameld inzichtelijk samen te vatten. Wanneer naar eerdere rapporten wordt verwezen voor belangrijke achtergrondinformatie, dan dient deze verwijzing voldoende expliciet (rapport en paginanummers) te zijn.

De samenvatting van het MER moet als zelfstandig document leesbaar zijn en een goede afspiegeling zijn van de inhoud van het MER.



BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport
Herinrichting drinkwaterwinning Onnen

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 4 juli 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

	provincie groningen	Landelijk Gebied & Water
	Bezoekadres St. Jansstraat 4, Groningen Alg. tel. 050 - 316 43 69 Fax: 050 - 316 44 39 e-mail: info@provinciegroningen.nl	Postadres Postbus 610 9700 AP Groningen www.provinciegroningen.nl
	Commissie voor de milieu-effectrapportage	Commissie voor de m.e.r. Postbus 2345 3500 GH UTRECHT
ingekomen:	6 JULI 2006	
nummer:		
doosnr:	1707-01 411.03	
kopie naar:	w + ll	

Nr.: 2006-12224b Groningen, 04 juli 2006

Behandeld door : Burkunk, R.B.C.J.
Telefoonnummer : (050) 3164616
Antwoord op : -
Bijlagen : 6 (5 x startnotitie, 1 x kennisgeving)
Onderwerp : Startnotitie m.e.r. Herinrichting drinkwaterwinning Onnen

Geachte heer/mevrouw,

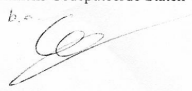
Hierbij sturen wij u in vijfvoud de op 3 juli 2006 door ons ontvangen startnotitie van N.V. Waterbedrijf Groningen inzake de herinrichting van de drinkwaterwinning te Onnen. Dit voornemen is m.e.r.-plichtig. Het MER wordt opgesteld ten behoeve van de te verlenen vergunning ingevolge de Grondwaterwet.

Met de publicatie van het voornemen op 6 juli 2006 in "De Regiokrant" in de gemeente Hoogezand-Sappemeer en "Oostermoer-Noordenveld" in de gemeente Tynaarlo en op 7 juli 2006 in het "Harener Weekblad" in de gemeente Haren start de procedure in het kader van de milieueffectrapportage. Een exemplaar van de kennisgeving is voor u ter kennisneming bij deze brief gevoegd.

Een ieder wordt in de gelegenheid gesteld schriftelijk opmerkingen te maken over de inhoud van de vast te stellen richtlijnen, op verzoek ook mondeling. De startnotitie wordt van 7 juli 2006 tot en met 22 september 2006 ter visie gelegd. Vanwege de vakantieperiode is deze termijn verlengd.

Wij zien uw advies over de op te stellen richtlijnen graag uiterlijk 13 oktober 2006 tegemoet. Voor meer informatie of voor het maken van een afspraak voor een locatiebezoek kunt u contact opnemen met de heer Burkunk (tel. 050-3164616) of met mevrouw Degenhart Drenth (tel. 050-3164712).

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Groningen



W.F. Brenkman MSc,
Hoofd afdeling Landelijk Gebied en Water.

0400010001

De provincie Groningen werkt volgens normen die zijn vastgelegd in een handvest voor dienstverlening. Dit handvest vindt u op onze website of kunt u opvragen bij de afdeling Communicatie en Kabinet, Publiekvoorlichting: 050 - 316 41 60

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de startnotitie in Harener Weekblad en DGD, editie Noord d.d. 6 juli 2006 en in Regiokrant en Oostermoer Noorderveld d.d. 12 juli 2006

Startnotitie milieueffectrapportage (m.e.r.) Herinrichting drinkwaterwinning Onnen

N.V. Waterbedrijf Groningen te Groningen heeft het voornemen om de bestaande grondwaterwinning voor de drinkwaterproductie door het pompstation Onnen in de gemeente Haren opnieuw in te richten. Directe aanleiding daarvoor is de recente aanwijzing van de Onner- en Oostpolder door de provincie Groningen tot noodbergingsgebied. De bergingsfunctie brengt met zich mee dat de polder bij extreme wateroverlast onder water kan worden gezet. Bij maximale inundatie komen bijna alle bestaande winputten ongeveer een maand onder water te staan. Doordat een minimale levering van drinkwater gegarandeerd moet blijven en operationele winputten niet onder water mogen komen is het ophogen van bestaande putten of het realiseren van nieuwe putten op andere locaties noodzakelijk. Waterbedrijf Groningen heeft in overleg met provincie Groningen en waterschap Hunze en Aa's alternatieven ontwikkeld voor het realiseren van een duurzame grondwaterwinning. De aanleg van een nieuwe puttenserie op de westelijke kade langs het Zuidlaardermeer vormt de belangrijkste bouwsteen in deze alternatieven.

De voorgenomen activiteit is m.e.r.-plichtig. Voor het wijzigen van de grondwaterwinning is een vergunning ingevolge de Grondwaterwet (Gww) nodig. Alvorens deze vergunning kan worden verleend moeten de effecten op het milieu van de voorgenomen activiteit worden onderzocht en worden gerapporteerd in een milieueffectrapport (MER). Het bevoegd gezag in het kader van de grondwatervergunning is het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.

Procedure

Met deze bekendmaking van de startnotitie is de wettelijke m.e.r.-procedure gestart. In de startnotitie is een globale aanduiding van de aard en de gevolgen voor het milieu gegeven. Voordat het MER kan worden opgesteld dienen Gedeputeerde Staten van Groningen richtlijnen vast te stellen waaraan de inhoud van het MER moet voldoen. Ten behoeve van het opstellen van deze richtlijnen is inspraak mogelijk.

Informatiebijeenkomst

Op verzoek kan een openbare bijeenkomst worden georganiseerd waar het initiatief wordt toegelicht, vragen kunnen worden gesteld en de gelegenheid wordt gegeven om mondelinge zienswijzen naar voren te brengen met betrekking tot de vast te stellen richtlijnen. Daarvoor dient u een afspraak te maken via een van de onder "inlichtingen" genoemde telefoonnummers.

Terinzagelegging

De startnotitie ligt van 7 juli 2006 tot en met 22 september 2006 tijdens kantooruren ter inzage in:

- a. het gemeentehuis van de gemeente Haren, Raadhuisplein 10, 9751AN Haren (www.haren.nl); buiten kantooruren na telefonische afspraak: tel. 050-5339911;
- b. het gemeentehuis van de gemeente Hoogezand-Sappemeer, Gorecht-Oost 157, 9603AE Hoogezand (www.hoogezand-sappemeer.nl); buiten kantooruren na telefonische afspraak: tel. 0598-373737;
- c. het gemeentehuis van de gemeente Tynaarlo, Kornoeljeplein 1, 9481 AW Vries (www.tynaarlo.nl); buiten kantooruren na telefonische afspraak: tel. 0592-266662;
- d. het provinciehuis van Groningen, Sint Jansstraat 4, 9712 JN Groningen, kamer E115 (mediatheek) (www.provinciegroningen.nl); buiten kantooruren na telefonische afspraak: tel. 050-3164712.

Inspraak

Opmerkingen met betrekking tot de te geven richtlijnen voor het MER kunnen tot en met 22 september 2006 door een ieder schriftelijk worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen, p/a Afdeling Milieutoezicht, Postbus 610, 9700 AP te Groningen. Op verzoek kan dit ook mondeling. Daarvoor dient u een afspraak te maken via een van de onderstaande telefoonnummers.

Inlichtingen

Voor nadere informatie kunt u zich wenden tot mevr. W. Degenhart Drenth, (m.e.r. coördinator), tel. 050-3164712, of tot dhr. R. Burkunk (projectleider), tel. 050-3164616.

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: N.V. Waterbedrijf Groningen

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Groningen

Besluit: Vergunning voor herinrichting waterwinning

Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994: C15.2

Activiteit: Herinrichting waterwinning (vergund tot 19,8 miljoen m³ per jaar) in Onnen

Procedurele gegevens:

Kennisgeving startnotitie: 6 juli 2006

Richtlijnenadvies uitgebracht: 6 oktober 2006

Bijzonderheden:

N.V. Waterbedrijf Groningen heeft het voornemen om de drinkwaterwaterwinning in de Onnerpolder en de Oostpolder te herinrichten. Herinrichting van de drinkwaterwinning, met een gemiddelde capaciteit van 12 miljoen m³ per jaar, is noodzakelijk omdat het gebied van de huidige winputten is aangewezen als gebied voor waterberging in geval van wateroverlast. N.V. Waterbedrijf Groningen stelt voor om een nieuwe serie winputten op de kade langs het Zuidlaardermeer aan te leggen (Dijkserie) en de daarnaast gelegen serie (ZO-serie) met enkele putten naar het zuiden toe te verlengen. Daarnaast wordt overwogen om drinkwater te winnen vanuit een nieuwe puttenserie in de Onnerpolder (NW-hoek).

De Commissie adviseert om een alternatief uit te werken dat leidt tot een zo optimaal mogelijk herstel van kwel- en grondwaterafhankelijke natuur in het dal van de Drentsche Aa en het Zuidlaardermeergebied. Het MER dient aan te geven met welke toekomstige beheersmaatregelen de positieve effecten van de herinrichting van de drinkwaterwinning Onnen zeker worden gesteld. Voor het meest milieuvriendelijk alternatief adviseert de Commissie om te streven naar een duurzaam grondwaterbeheer vanuit een regionaal perspectief. De Commissie beveelt aan om in het MER tevens in te gaan op het provinciaal waterbeleid, in het bijzonder de beleidskeuze om de waterwinning in Onnen te continueren.

Samenstelling van de werkgroep:

mr. F.W.R. Evers (voorzitter)

dr. F.H. Everts

dr.ir. J. Hoeks

ir. H. Pijpers

Secretaris van de werkgroep:

dr.ir. J.E. Brons

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	22060907	Rijksdienst voor de Monumenten- zorg	Zeist	200609019
2.	20060717	Rijksdienst voor het Oudheidkun- dig Bodemonderzoek	Amersfoort	20060928
3.	20060920	Dienst Landelijk Gebied	Groningen	20060928
4.	20060913	Gemeente Groningen	Groningen	20061002
5.	20060921	LTO Noord	Drachten	20060928

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport Herinrichting drinkwaterwinning Onnen

N.V. Waterbedrijf Groningen heeft het voornemen om de drinkwaterwinning in de Onner- en Oostpolder te herinrichten. Herinrichting van de drinkwaterwinning Onnen, met een gemiddelde capaciteit van 12 miljoen m³ per jaar, is noodzakelijk omdat het gebied van de huidige winputten is aangewezen als gebied voor waterberging in geval van wateroverlast. Het voornemen betreft de aanleg van een nieuwe serie winputten op de kade langs het Zuidlaardermeer, de uitbreiding van een bestaande serie in de Oostpolder (ZO-serie) en de mogelijke aanleg van een nieuwe puttenserie in de Onnerpolder (NW-hoek). Voor deze herinrichting is een vergunning van de provincie Groningen nodig. Ten behoeve van de besluitvorming voor het verlenen van de vergunning wordt een milieueffectrapport (MER) gemaakt.

ISBN-10: 90-421-1901-2

ISBN-13: 978-90-421-1901-7