

Reallocatie van grondwaterwinningen in Brabant

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport

21 september 2006 / rapportnummer 1788-36



commissie voor de milieueffectrapportage

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

uw kenmerk
1209485

uw brief
6 juli 2006

ons kenmerk
1788-37/Bs/ks

onderwerp
Advies voor richtlijnen voor het MER
Reallocatie van grondwaterwinningen in
Brabant

doorkiesnummer
(030) 234 76 13

Utrecht,
21 september 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 Reallocatie van grondwaterwinningen in Brabant. 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.
Reallocatie van grondwaterwinningen in
Brabant

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport Reallocatie van grondwaterwinningen in Brabant

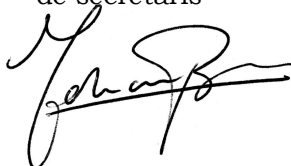
Advies op grond van artikel 7.14 van de Wet milieubeheer voor het milieueffectrapport over Reallocatie van grondwaterwinningen in Brabant,

uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant door de Commissie voor de milieueffectrapportage; namens deze

de werkgroep m.e.r.

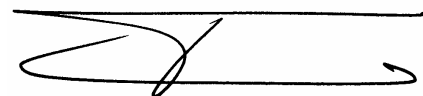
Reallocatie van grondwaterwinningen in Brabant,

de secretaris



dr.ir. J.E. Brons

de voorzitter



mr. F.W.R. Evers

Utrecht, 21 september 2006

INHOUDSOPGAVE

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

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. d.d. 6 juli 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in het Brabants Dagblad, de Gelderlander en de huis-aan-huis bladen van de gemeenten Veghel, Bernheze, Sint Anthonis en Boxmeer d.d. 14 juli 2006
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

Brabant Water heeft het voornemen om grondwaterwinning te Boxmeer (vergund tot maximaal 2 miljoen m³ per jaar) en te Vierlingsbeek (vergund tot maximaal 3 miljoen m³ per jaar) te beëindigen. Hieraan gekoppeld is een uitbreiding van grondwaterwinning (tot maximaal 5 miljoen m³ per jaar) gepland te Loosbroek en Veghel. In het kader van dit voornemen wordt een milieueffectrapportage (m.e.r.) uitgevoerd met als doel het bevoegd gezag, de provincie Noord-Brabant, te voorzien van relevante informatie ten behoeve van de vergunningverlening op grond van artikel 14 van de grondwaterwet.

Bij brief van 6 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 het Brabants Dagblad, de Gelderlander en de huis-aan-huis bladen van de gemeenten Veghel, Bernheze, Sint Anthonis en Boxmeer (d.d. 14 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:

- Voorverkenning reallocatie grondwaterwinningen, mogelijkheden voor reallocatie van vergunningen naar duurzame grondwaterwinlocaties in Brabant (DHV, september 2005);
- Reconstructieplan / Milieueffectrapport Peel en Maas, Deel A, 22 april 2005.

Via de Provincie Noord-Brabant heeft de Commissie kennis genomen van de inspraakreacties.⁴

2. HOOFDPUNTEN VAN HET ADVIES

De Commissie beschouwt de volgende punten als essentiële informatie in het MER. 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 nut en noodzaak om de winningen in Boxmeer en Vierlingsbeek te beëindigen;
- Inzicht in de wijze waarop zowel de positieve als de negatieve effecten op de vier locaties tegen elkaar worden afgewogen, met daarbij in het bijzonder een beschrijving van:
 - de natuur- en milieueffecten na sluiting van de winningen in Boxmeer en Vierlingsbeek en van toekomstige beheersmaatregelen om de positieve effecten ook op de lange termijn zeker te stellen,

¹ Zie bijlage 1.

² Zie bijlage 2.

³ Zie voor de samenstelling bijlage 3.

⁴ Zie bijlage 4.

- de wijze waarop mogelijke negatieve effecten van de uitbreiding van de winning op de locaties Veghel en Loosbroek worden geminimaliseerd.
- De ontwikkeling van een realistisch meest milieuvriendelijk alternatief (mma) dat duurzaam grondwaterbeheer beoogt vanuit een regionaal perspectief. Betrek hierbij minimalisatie van droogteschade door middel van achtereenvolgens de ruimtelijke verdeling en inrichting van winputten, de diepte van het te winnen grondwater, en de mogelijkheden voor winning op andere locaties.

3. ACHTERGROND EN BESLUITVORMING

3.1 Achtergrond, probleemstelling en doel

De Reconstructiecommissie heeft verzocht om de mogelijkheden te onderzoeken om de grondwaterwinning in Boxmeer en Vierlingsbeek te verplaatsen. Beëindiging van de winningen op deze beide locaties geeft ruimte voor de herinrichting van het gebied in het kader van het Reconstructieplan Peel en Maas. De Commissie verzoekt om in het MER aan te geven welke rol het Reconstructieplan Peel en Maas speelt bij het initiatief en een heldere onderbouwing te geven van nut en noodzaak van de beëindiging van de winningen in Boxmeer en Vierlingsbeek. Geef in het MER aan wat de huidige problemen zijn met betrekking tot droogteschade aan landbouwgewassen, verdroging van natuur, en de afvoer van beken. Beschrijf hoe de sluiting van beide winningen aansluit op de wensen ten aanzien van de landinrichting in het reconstructieplan.

De startnotitie gaat er van uit dat de geplande middeldiepe waterwinning in Veghel en Loosbroek minder kwetsbaar is dan de huidige ondiepe winning in Boxmeer en Vierlingsbeek. Bij verplaatsing van de winning naar Loosbroek en/of Veghel zal het benodigde areaal beschermingsgebied / beïnvloedingsgebied substantieel afnemen (35% minder beschermingsgebied, 50% minder natuurgebieden binnen de beïnvloedingsgebieden).

Omdat het hier om verschillende effecten op vier locaties gaat is het belangrijk om voor de vier locaties de probleem- en doelstelling expliciet, en zo mogelijk kwantitatief, te beschrijven.

Aandachtspunten voor Loosbroek en Veghel zijn:

- Waarom is er voor gekozen om op deze locaties de drinkwaterwinning uit te breiden?
- Waarom zijn andere locaties niet gekozen?
- Hoe beïnvloeden de spreidingsvarianten de locatiekeuze?

Aandachtspunten voor Boxmeer en Vierlingsbeek zijn

- Welke factoren vormen de aanleiding om de waterwinning op deze locaties te stoppen?
- Welke invloed heeft het reconstructieplan en de beoogde herinrichting van het gebied op de te maken keuze?
- Welke reële opties zijn mogelijk om bij continuering van de waterwinning op deze locatie de doelen zoals beschreven in de startnotitie te bereiken met aanvullende maatregelen?

Geef bij de probleembeschrijving aan wat de wederzijdse beïnvloeding is tussen waterwinningmogelijkheden en natuurwaarden, ruimtelijke ordening, agrarische bedrijfsvoering (inclusief schaderegelingen) en het grond- en oppervlaktewatersysteem.

Verantwoord in het MER de huidige en toekomstige behoefte aan drinkwater in de regio.

3.2 Beleidskader en besluiten

Benoem, aanvullend op de beschrijving in de startnotitie, expliciet de besluiten die als vaststaand gegeven gelden voor de voorgenomen activiteit. Laat zien hoe reallocatie van de waterwinningen samenhangt met de beleidsuitgangspunten (beschreven in hoofdstuk 3 van de startnotitie) en het interne beleid van Brabant Water. Het gaat hier om het grondwaterbeheer, de inrichting van de watersystemen en het beleid ten aanzien van ruimtelijke ordening en milieu.

Geef aan welke beleidsruimte het rijk en de provincie geven om op de locaties Boxmeer, Vierlingsbeek, Loosbroek en Veghel extra onttrekking uit het diepe grondwaterpakket af te wegen tegen onttrekking uit het middeldiepe grondwaterpakket.

Om voldoende informatie te hebben over de aangenomen situatie ten aanzien van de natuur- en milieusituatie na sluiting, vraagt de Commissie om een beschrijving van de overheidsbesluiten die nog te nemen zijn naast de grondwaterwetvergunning en die van toepassing zijn op de (eventuele) stopzetting van de drinkwaterwinning op de locaties Boxmeer en Vierlingsbeek. Het gaat bijvoorbeeld om de aanpassing van het gemeentelijke bestemmingsplan en het reconstructieplan.

4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN

4.1 Voorgenomen activiteit

Naast de aspecten die in de startnotitie genoemd worden dienen een aantal locatiespecifieke punten in de beschrijving van de voorgenomen activiteit aan de orde te komen. Het gaat hierbij voor de sluiting van de winning in Boxmeer en Vierlingsbeek om:

- maatregelen om wateroverlast te voorkomen,
- de regeling voor aansprakelijkheid bij wateroverlast,
- de ontmanteling van de pompputten.

Voor de uitbreiding van de winning in Veghel en Loosbroek gaat het om:

- de geo-hydrologische opbouw van de watervoerende pakketten,
- de omvang en bron (diepte) van de winning,
- milieutechnische aspecten bij transport en van behandeling en zuivering,
- de omvang van het intrek- en grondwaterbeschermingsgebied,
- maatregelen die worden getroffen om omgevingseffecten te minimaliseren.

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 moeielijk door initiatiefnemer zijn te realiseren. Werk het in de startnotitie genoemde nul-plus-alternatief uit als een volwaardig alternatief.

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.

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). Weeg per locatie de mogelijkheden om te winnen uit het diepe, middeldiepe of ondiepe waterpakketten onderling af en verantwoord de keuzen die per alternatief zijn gemaakt in relatie tot de effecten op omgeving.⁵ Laat zien in hoeverre de onderbouwing van deze keuze aansluit bij de aannames die bepalend zijn voor het provinciaal waterbeleid.

Een belangrijk aandachtspunt is de optimalisatie van winning en minimalisering van droogteschade voor natuur en landbouw. Ga hierbij uit van de meest gunstige ruimtelijke verdeling van de winputten en optimaliseer de plaats en inrichting van de winputten. Indien een significante droogteschade blijft bestaan, vraagt de Commissie als tweede stap te onderzoeken welke herverdelingsmogelijkheden er zijn tussen het winnen van ondiep, middeldiep en diep grondwater om droogteschade te beperken. Indien na de optimalisatie in stap 2 sprake blijft van relevante droogteschade wordt als derde stap geadviseerd uitbreiding van andere grondwaterwinningen te overwegen.

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

- waterhuishoudkundige maatregelen zoals genoemd in sectie 5.2. van de startnotitie;
- mogelijke herverdeling over de verschillende locaties van winning;
- aard, situering, ruimtebeslag en landschappelijke inpassing van de benodigde installaties, gebouwen en andere voorzieningen;
- capaciteit van de winning en verwachte onttrekkingpatronen;
- wijze van uitvoering van de aanleg van de benodigde leidingen;

⁵ Zie inspraakreacties nr. 3, 5, 6, 11, 16, 19, en 25, bijlage 4.

- bedrijfsvoering (frequentie en aard van werkzaamheden en daartoe benodigd materiaal);
- natuurbeheersmaatregelen op de locaties die gerelateerd zijn aan reallocatie van grondwaterwinning;
- de toe te passen mitigerende en compenserende maatregelen (inclusief eventuele wateraanvoer en infiltratie).

4.3 Referentie

Beschrijf de effecten ten opzichte van de huidige situatie inclusief de autonome ontwikkeling waaronder de beschikbare informatie over de verhoging van het stuwpeil op de Maas.⁶

4.4 Meest milieuvriendelijk alternatief (mma)

De Commissie vraagt om voor de uitwerking van het mma vanuit regionaal perspectief te streven naar duurzaam grondwaterbeheer. Laat hierbij nog open waar gewonnen wordt zodat continuering van de winning in Boxmeer en Vierlingsbeek zeker een mogelijkheid blijft. De aandachtspunten voor het mma zijn maximale grondwaterbescherming, minimalisatie van negatieve omgevingseffecten, en verantwoord gebruik van energie en chemicaliën.

5. MILIEUGEVOLGEN

Algemeen

Het is belangrijk om inzicht te geven in de wijze waarop zowel de positieve als de negatieve effecten op de vier locaties tegen elkaar worden afgewogen. Hiervoor raadt de Commissie aan om de vergelijking zoveel als mogelijk te ondersteunen met een kwantitatieve benadering. Zo dient de vergelijking van de alternatieven onderbouwd te worden met een schatting van het areaal natuurdoeltypen en het aantal doelsoorten dat beïnvloed wordt door de verplaatsing van de waterwinningen.

Voor zover aan de orde zullen ook de veranderingen in (grond)waterkwaliteit en de verspreiding van verontreinigingen in beeld moeten worden gebracht.

De verschillende milieuaspecten ten aanzien van geo-hydrologie, oppervlaktewater systemen, en bodem en natuur (flora en fauna), dienen in samenhang te worden beschreven.

⁶ Zie inspraakreacties nr. 3, 8 en 9, bijlage 4.

Hydrologie

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 oppervlaktewaterstelsel zullen optreden. Geef aan in hoeverre de modeluitkomsten gevoelig zijn voor wijzigingen in de aannames van de gebruikte hydrologische modellen.

De hydrologische effecten van de reallocatie van de grondwaterwinning dienen kwantitatief met behulp van modellen te worden vastgesteld. Het betreft de veranderingen in freatische grondwaterstanden en stijghoogten in diepere pakketten, en de veranderingen in grondwaterstroming, kwel en infiltratie.

Voor de vaststelling van de milieugevolgen is het van belang dat de primaire hydrologische effecten worden vertaald naar afgeleide effecten op waterberging, landbouw, natuur en op het oppervlaktewaterstelsel (beekafvoeren). Als mitigerende maatregelen worden getroffen om wateroverlast of verdroging te voorkomen, dan zullen de effecten van die maatregelen moeten worden vastgesteld.

Ecologie

Vermindering van de verdrogingsproblematiek, een belangrijk natuurdoel in de startnotitie, is afhankelijk van actuele en te ontwikkelen natte natuur. Parameters hiervoor zijn doeltypen en doelsoorten (flora en fauna). De startnotitie geeft aan dat er bijzondere natte natuur in het studiegebied voorkomt en dat inrichtingsmaatregelen zullen worden getroffen om de waarde hiervan te vergroten. Hiervoor dient het MER aan te geven welke Ecologische Hoofdstructuur (EHS), natuurgebieden, en natuurwaarden in het gebied aanwezig zijn en welke natuurdoelen (doeltypen en doelsoorten) voorkomen en worden nagestreefd (bijvoorbeeld kenmerkende beekdalvegetaties).

Beschrijf de te verwachten effecten van de voorgenomen activiteit op de ecologische doelen (vernatting en verdroging van natuurgebieden) volgens eenzelfde systematiek. Per alternatief dient een ecologische effectvoorspelling verricht te worden. Uit de effectvoorspelling moet blijken wat de effecten van de voorgenomen activiteit zijn op de aanwezigheid van soorten en de kwaliteit van de aanwezige ecosystemen.

Beschrijf de grondwater- en kwelafhankelijke natuur en haar relatie met de geohydrologie van het studiegebied. Geef hierbij aan

- de locatie van EHS, Natura-2000 gebieden (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn gebieden) en overige natuurgebieden en waterlopen met belangrijke kwelafhankelijke natuur;
- de grondwaterafhankelijke doeltypen en doelsoorten (flora en fauna) die hiervoor zijn vastgesteld;
- de natuurontwikkelingsprojecten die zijn en worden uitgevoerd of zijn gepland met het oog op het behoud en de ontwikkeling van natte natuur;
- de kwetsbaarheid van de verschillende systeemtypen voor verdroging en welke maatregelen kunnen worden getroffen om de verdrogingseffecten te mitigeren (bijvoorbeeld op de wijstgronden en in de beekdalen).

Beschrijf de effecten op de natuur waar mogelijk kwantitatief, bijvoorbeeld de verandering in soortensamenstelling, areaal en oppervlakte van doeltypen en doelsoorten. Voor natuur waar geen doeltypen of doelsoorten zijn vastgesteld dienen de effecten te worden beschreven op basis van relevante aandachtsoorten (bijv. kwelindicatoren).

6. EVALUATIEPROGRAMMA

Vanwege het langetermijneffect van de voorgenomen activiteit is het sterk aan te bevelen ten behoeve van de evaluatie een langdurig programma voor monitoring op te zetten. Essentiële onderdelen hiervan zijn het monitoren van:

- de grondwaterstand in het studiegebied;
- de waterkwaliteit in het studiegebied;
- de toestand van de doelsoorten van natte natuur in het studiegebied.

Bij de evaluatie van de monitoringsgegevens 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
Reallocatie van grondwaterwinningen in Brabant

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 6 juli 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Provincie Noord-Brabant

Commissie voor de Milieu-effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

| |
|--|
| Commissie voor de milieu-effectrapportage |
| 1788 - 01 4m 03 |
| 7 JULI 2006 |
| Kopie naar : |

VERZONDEN - 6 JULI 2006

Onderwerp

Startnotitie m.e.r. reallocatie winningen Boxmeer en Vierlingsbeek

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij zenden wij u de op 30 juni 2006 door ons ontvangen startnotitie inzake m.e.r. "Reallocatie van grondwaterwinningen naar duurzame locaties in Brabant" van Brabant Water.

De startnotitie zullen wij op 14 juli 2006 bekendmaken in het Brabants Dagblad en de Gelderlander en de huis-aan-huis-bladen van de gemeenten Veghel, Bernheze, Sint Anthonis en Boxmeer. Een exemplaar van de kennisgeving treft u hierbij aan.

Wij verzoeken u ons te adviseren over de te geven richtlijnen inzake de inhoud van deze MER. Wij verzoeken u beleefd binnen de daarvoor geldende termijn uw advies uit te brengen.

Voor informatie kunt u zich wenden tot de heer Leunk (tel. 073-6812503) of mevrouw Van den Bosch-van Opzeeland (tel. 073-6808160).

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. M.H.G. Mentink,
bureauhoofd Grondwater.

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Datum

6 juli 2006

Ons kenmerk

1209485

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

Mr. M.W.T. van den
Bosch - van Opzeeland

Directie

Ecologie

Telefoon

(073) 680 81 60

Fax

(073) 680 82 76

Bijlage(n)

2

E-mail

MvOpzeeland@brabant.nl

Het provinciehuis is vanaf het centraal station bereikbaar met stadsbus, lijn 61 en 64, halte Provinciehuis of met de treintaxi.

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de startnotitie in het Brabants Dagblad, de Gelderlander en de huis-aan-huis bladen van de gemeenten Veghel, Bernheze, Sint Anthonis en Boxmeer d.d. 14 juli 2006

Provincie Noord-Brabant



Milieu-effectrapportage

Reallocatie van grondwaterwinningen Boxmeer en Vierlingsbeek naar duurzame locaties

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken gelet op artikel 7.12 van de Wet milieubeheer het volgende bekend.

Brabant Water is voornemens om vóór het jaar 2010 de grondwaterwinningen en de productie van drinkwater in Boxmeer en Vierlingsbeek te beëindigen en de activiteiten te verplaatsen naar twee andere bestaande productielocaties te Loosbroek en Veghel. De verplaatsing heeft vooral te maken met de beperkte duurzaamheid met het oog op de omgevingseffecten van de grondwaterwinningen Boxmeer en Vierlingsbeek. Voor deze activiteiten is een wijziging van de Grondwaterwetvergunning nodig. Ten behoeve van deze Grondwaterwetprocedure wordt een m.e.r.-procedure gevolgd.

Op 30 juni 2006 hebben Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant de startnotitie voor de milieu-effectrapportage ontvangen van Brabant Water. Een startnotitie is een eerste stap in een procedure die moet leiden tot het opstellen van een Milieu-effectrapport (MER). Het MER is bedoeld om de gevolgen van een voorgenomen activiteit voor het fysieke milieu zichtbaar te maken. Naar aanleiding van de startnotitie waarin de initiatiefnemer aangeeft wat zij voornemens is, de ingekomen reacties en het advies van de Commissie voor de milieu-effectrapportage worden richtlijnen opgesteld door Gedeputeerde Staten als bevoegd gezag. Deze moeten door de initiatiefnemer bij het opstellen van een MER in acht worden genomen.

Stukken inzien

De startnotitie ligt met ingang vanaf heden tot en met 24 augustus 2006 ter inzage in:

- a) de bibliotheek van het Provinciehuis, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch (iedere werkdag 9-17 uur);
- b) het gemeentehuis van Sint Anthonis, Brink 3 te Sint Anthonis (iedere werkdag 9-12.30 uur);
- c) het gemeentehuis van Boxmeer, Raadhuisplein 1 en dependance Ir. Wagterstraat 8 te Boxmeer (iedere werkdag 8.30-12.15 en maandag 17.30-19 uur);
- d) het gemeentehuis van Veghel, Stadhuisplein 1 Veghel (iedere werkdag 9.00-13 uur, woensdag 9-17 uur en donderdag 9-20.30 uur);
- e) het gemeentehuis van Bernheze, De Misse 6 Heesch (iedere werkdag 8.30-12 uur en woensdag 15-19.30).

De startnotitie kan tevens worden ingezien via <http://reallocatie.brabantwater.nl>

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met drs. J.H.A.M. van der Wijst en/of mw. mr. M.W.T. van den Bosch-van Opzeeland ((073) 680 87 63/81 60), met betrekking tot de m.e.r.-procedure) en ing. G.J. Leunk ((073) 681 25 03), met betrekking tot de inhoud van de startnotitie. Om u verder zo goed mogelijk te informeren organiseren Gedeputeerde Staten een informatie- en inspraakavond op 14 augustus 2006 om 20.30 uur in de Blauwe Kei, Stadhuisplein 7 in Veghel.

Overeenkomstig artikel 7.14 van de Wet milieubeheer wordt eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen over de te geven richtlijnen. Zienswijzen kunnen tot en met 24 augustus 2006 schriftelijk worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. mr. M.W.T. van den Bosch-van Opzeeland, postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch. Tevens kunnen mondeling zienswijzen ingebracht worden tijdens de bovengenoemde informatie- en inspraakavond.

Voor de goede orde wordt opgemerkt dat in deze fase slechts opmerkingen kunnen worden gemaakt betreffende de te maken richtlijnen voor het opstellen van het MER. Het MER zal ter zijner tijd tegelijk met de aanvraag om een wijziging van de vergunning ingevolge de Grondwaterwet ter inzage worden gelegd.

's-Hertogenbosch, juli 2006

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Brabant Water NV

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Besluit: Vergunning voor reallocatie grondwaterwinning

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

Activiteit: Reallocatie waterwinning (Boxmeer, Vierlingsbeek, Loosbroek, Veghel) tot een maximale capaciteit van 5 miljoen m³ per jaar

Procedurele gegevens:

Kennisgeving startnotitie: 14 juli 2006

Richtlijnenadvies uitgebracht: 21 september 2006

Bijzonderheden: Brabant Water NV heeft het voornemen om de grondwaterwinning te Boxmeer (vergund tot maximaal 2 miljoen m³ per jaar) en te Vierlingsbeek (vergund tot maximaal 3 miljoen m³ per jaar) te beëindigen. Hiervoor in de plaats komt een uitbreiding van de grondwaterwinning (tot maximaal 5 miljoen m³ per jaar) te Loosbroek en Veghel.

De Commissie adviseert om nut en noodzaak voor de beëindiging van de winningen in Boxmeer en Vierlingsbeek te onderbouwen. Het is belangrijk om de positieve en negatieve effecten op de vier locaties tegen elkaar af te wegen. Het MER dient aan te geven met welke toekomstige beheersmaatregelen de eventuele positieve effecten van de beëindiging van de winningen in Boxmeer en Vierlingsbeek ook op de lange termijn zeker worden gesteld. Ook dient het MER aan te geven hoe de mogelijke negatieve effecten van de uitbreiding van de winning op de locaties Veghel en Loosbroek worden geminimaliseerd. Voor het meest milieuvriendelijk alternatief (mma) adviseert de Commissie om te streven naar een duurzaam grondwaterbeheer vanuit een regionaal perspectief.

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. | 20060820 | T. Verhoeven | Loosbroek | 20060904 |
| 2. | 20060824 | Gemeente Veghel | Veghel | 20060904 |
| 3. | 20060823 | Waterschap Aa en Maas | 's-Hertogenbosch | 20060904 |
| 4. | 20060822 | Gemeente Bernheze | Heesch | 20060904 |
| 5. | 20060818 | Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie, Afdeling Bernheze | Nistelrode | 20060904 |
| 6. | 20060816 | Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie, Afdeling Veghel | Keldonk | 20060904 |
| 7. | 20060830 | H.A. van Boxtel & Zn B.V. | Heeswijk | 20060904 |
| 8. | 200608 | Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie, Afdeling Boxmeer | Overloon | 20060904 |
| 9. | 20060823 | L.M.P.A. van Dijk | Groeningen | 20060904 |
| 10. | 20060816 | M.P.W. van Daal | Loosbroek | 20060904 |
| 11. | | Van der Wijst VOF | Loosbroek | 20060904 |
| 12. | 20060815 | Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie, Afdeling Sint Anthonis | Sint Anthonis | 20060904 |
| 13. | 20060821 | J.A.M. van den Akker | Heeswijk-Dinther | 20060904 |
| 14. | 20060819 | S.P.M. Roefs | Loosbroek | 20060904 |
| 15. | 20060710 | Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek | Amersfoort | 20060904 |
| 16. | 20060822 | R. van Grinsven | Vinkel | 20060904 |
| 17. | 20060820 | P.J.H. en B.W.M. van Gogh | Vinkel | 20060904 |
| 18. | 20060821 | M.H. de Mol en A.L.A.J. Vissrs | Heeswijk-Dinther | 20060904 |
| 19. | 20060821 | Dobbelsteen VOF | Loosbroek | 20060904 |
| 20. | 20060821 | S. en L. Roefs | Loosbroek | 20060904 |
| 21. | 20060817 | Melkveebedrijf Kusters Koldewij | Mariaheide (gem. Veghel) | 20060904 |
| 22. | 20060821 | L.J. Vollebregt | Haaren | 20060904 |
| 23. | | J.P.W.M. van der Zanden | Loosbroek | 20060904 |
| 24. | 20060815 | Fam. Van Kessel | Heeswijk-Dinther | 20060904 |
| 25. | 20060814 | J. van de Laar namens enkele omwonenden | Mariaheide | 20060904 |
| 26. | 20060809 | W. en P. van Assseldonk- van der Heijden | Vinkel | 20060904 |
| 27. | 20060810 | J. Kanters | Heeswijk | 20060904 |
| 28. | 20060809 | J. van Helvoort | Loosbroek | 20060904 |
| 29. | 20060720 | A.A.M. van Lieshout | Loosbroek | 20060904 |
| | 20060814 | Verslag Informatie- en inspraakbijeenkomst | Veghel | 20060912 |

**Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport
Reallocatie van grondwaterwinningen in Brabant**

Brabant Water NV heeft het voornemen om de grondwaterwinning te Boxmeer en Vierlingsbeek te beëindigen en de activiteiten te verplaatsen naar twee andere reeds bestaande productiebedrijven te Loosbroek en Veghel. Voor de reallocatie, die 5 miljoen m² per jaar betreft, is een vergunning van de provincie nodig. Ten behoeve van de besluitvorming voor het verlenen van de vergunning wordt een milieueffectrapport (MER) gemaakt.

ISBN-10: 90-421-1902-0

ISBN-13: 978-90-421-1902-4