

Waterwinning Engelse Werk te Zwolle

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport

9 mei 2007 / rapportnummer 1357-88

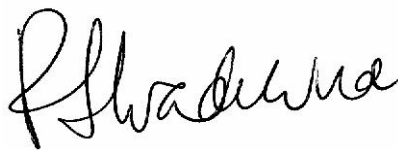
Toetsingsadvies over het milieueffectrapport Waterwinning Engelse Werk te Zwolle

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieueffectrapport over de Waterwinning Engelse Werk te Zwolle,

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

de werkgroep m.e.r.
Waterwinning Engelse Werk te Zwolle,

de secretaris



drs. F.H. van der Wind

de voorzitter



drs. L. van Rijn-Vellekoop

Utrecht, 9 mei 2007



commissie voor de milieueffectrapportage

Gedeputeerde Staten Provincie Overijssel
Postbus 10078
8000 GB Zwolle

uw kenmerk
2007/0146225

uw brief
19 april 2007

ons kenmerk
1357-88 Wi/jr

onderwerp
Toetsingsadvies over het MER Waterwin-
ning Engelse Werk te Zwolle

doorkiesnummer
(030) 234 76 66

Utrecht,
9 mei 2007

Geacht College,

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over een milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over de Waterwinning Engelse Werk te Zwolle.

Het Waterleidingbedrijf Vitens heeft het voornemen om een deel van de winputten van de drinkwaterwinning Engelse Werk te verplaatsen naar het aangrenzende gebied Schelle-Oldeneel. Aangezien de verplaatsing meer dan 3 miljoen m³/jaar zal gaan bedragen, is de activiteit m.e.r.-plichtig. De m.e.r. is gekoppeld aan de vergunningaanvraag inzake de Grondwaterwet.

Overeenkomstig artikel 7.26 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie in briefvorm aan.

Bij de toetsing van het MER is de Commissie nagegaan of de benodigde informatie aanwezig is om het milieu een volwaardige plaats te geven bij het besluit over de grondwater-wetvergunning. Zij heeft daarbij de wettelijke eisen, de vastgestelde richtlijnen en de inspraak in beschouwing genomen. In het toetsingsadvies beperkt de Commissie zich tot hoofdzaken en gaat niet in op onjuistheden of onvolkomenheden van ondergeschikt belang.

Het eindoordeel van de Commissie is dat **de essentiële informatie in het MER aanwezig** is om het milieu een volwaardige rol te geven bij de besluitvorming.

Het MER geeft een goede beschrijving van de voorgenomen activiteit, van de alternatieven en de effecten daarvan op het milieu. Het MER is goed leesbaar, duidelijk en verzorgd.

De analyse van de natuureffecten van de voorgenomen activiteit is grondig en voldoende toegelicht, de sturende rol van grondwater is in de analyse voldoende meegenomen.

Postadres Postbus 2345
3500 GH UTRECHT
Bezoekadres Arthur van Schendelstraat 800
Utrecht

telefoon (030) 234 76 66
telefax (030) 233 12 95
e-mail mer@eia.nl
website www.commissiemer.nl

Het gebruikte grondwatermodel volstaat om de hydrologische gevolgen van de verplaatsing van de waterwinning vast te stellen. Verder constateert de Commissie dat conform de richtlijnen de sanering van de bodemvervuiling en de waterwinning integraal zijn bekeken.

Naar aanleiding van de gepresenteerde informatie wil de Commissie de volgende punten voor verdere besluitvorming opnemen. Deze punten zijn niet van invloed op het hierboven gegeven positieve oordeel.

1. Mitigerende maatregelen

In het MER zijn mitigerende maatregelen behorend bij het voorkeursalternatief specifiek benoemd (hoofdstuk 8.3, pagina 99). Het gaat hier zowel om concrete maatregelen als om maatregelen die zullen worden genomen in overleg met de gemeente Zwolle, bewoners en het waterschap. Daarnaast wordt in het evaluatieprogramma vermeld dat aanvullende mitigerende maatregelen zullen worden genomen indien noodzakelijk. De Commissie signaleert dat in de vergunningaanvraag slechts is opgenomen dat mitigerende maatregelen genomen zullen worden.

■ Om de uitvoering van mitigerende maatregelen te waarborgen adviseert de Commissie om concrete mitigerende maatregelen zoals genoemd in het MER ook in de vergunning op te nemen.

2. Gevolgen van de verwachte aanleg van de Hanzespoorlijn

In de startnotitie wordt de aanleg van de Hanzelijn genoemd als één van de ontwikkelingen die een bedreiging vormen voor continuering van de waterwinning op de huidige locatie. In de richtlijnen wordt gevraagd om in te gaan op de inspraakreactie van Prorail, die aangeeft geen bijzondere effecten van de Hanzelijn op het grondwaterbeschermingsgebied en waterwingebied te verwachten. Echter een toelichting op de inspraakreactie van Prorail ontbreekt in het MER.

■ In het MER is de gedeeltelijke verplaatsing van het waterwingebied, ook zonder de aanleg van de Hanzelijn, voldoende gemotiveerd. Omdat in de richtlijnen wordt gevraagd in te gaan op de inspraakreactie van Prorail adviseert de Commissie om dit punt nader toe te laten lichten voor de verdere besluitvorming.

3. Situering en lengte van de nieuw aan te leggen leidingen

In de startnotitie worden als bouwstenen voor de alternatieven genoemd de locatie, uitvoering en bedrijfsvoering. Situering en lengte van de nieuw aan te leggen leidingen behoren tot de bouwsteen locatie. Deze beschrijving is echter niet in het MER aanwezig.

■ De Commissie beveelt aan om de situering en lengte van de nieuw aan te leggen leidingen voor de verschillende alternatieven uit te laten werken voor de verdere besluitvorming.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de besluitvorming. Zij zal graag vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen. Dit houdt in dat de Commissie graag het (ontwerp)besluit en de evaluatiedocumenten krijgt toegestuurd.

Hoogachtend,



drs. L. van Rijn-Vellekoop
Voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Waterwinning Engelse Werk te Zwolle


BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies over het milieueffectrapport Waterwinning
Engelse Werk te Zwolle

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 16 maart 2007 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen :	20 MAART 2007
nummer	
dossier	1357-72/m75
kopie naar :	hb



www.overijssel.nl

Commissie voor de Milieueffectrapportage
t.a.v. de heer drs. M.P. Laeven
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

Postadres
Provincie Overijssel
Postbus 10078
8000 GB Zwolle

Telefoon 038 499 88 99
Telefax 038 425 48 41

Uw kenmerk	Uw brief	Ons kenmerk	Datum
		2007/0146225	16 03 2007
Bijlagen	Doorkiesnummer	Inlichtingen bij	19.03.2007
div..	499 79 45 499 79 51	hr. B.M. Groenhof hr. A.W.J.M. Nass	

Onderwerp

Grondwaterwet en Wet milieubeheer; beoordeling aanvaardbaarheid milieueffectrapportage Naar een duurzame waterwinning Zwolle, drinkwaterwinning Engelse Werk.

Vitens N.V. heeft op 2 januari 2007 het milieueffectrapport (MER) Naar een duurzame waterwinning voor Zwolle bij ons college ingediend. Het MER dient als onderbouwing voor de aanvraag tot wijziging van de vigerende grondwaterwetvergunning voor de drinkwaterwinning Engelse Werk te Zwolle. De wijziging betreft het verminderen van de huidige vergunde hoeveelheid van 12 miljoen m³ per jaar tot 10 miljoen m³ grondwater per jaar en de verplaatsing van de onttrekking van 6,3 miljoen m³ grondwater per jaar van het huidige waterwingebied Engelse Werk naar het gebied Schelle-Oldeneel in de gemeente Zwolle.

Alvorens een beslissing te nemen op de vergunningaanvraag, hebben wij beoordeeld of het MER aanvaardbaar moet worden geacht. Het MER is daartoe getoetst aan de eisen van de artikelen 7.10 en 7.11 van de Wet milieubeheer en aan de richtlijnen zoals deze door ons college op 23 september 2003 zijn vastgesteld.

Het MER beschrijft allereerst de milieueffecten van de verplaatsing van een deel van de winning van het park Engelse Werk naar het gebied Schelle-Oldeneel. In de periode 2004-2006 zijn verschillende mogelijkheden onderzocht voor de inrichting van het nieuwe wingebied. Vervolgens is verder onderzoek gedaan en zijn alle opties uitgebreid besproken met verschillende partijen. Op basis daarvan zijn twee alternatieven uitgewerkt: het verplaatsingsalternatief en het nevengeulalternatief. Daarbinnen is dan ook nog gekeken naar twee inrichtingsvarianten: met horizontale en met verticale winputten. Vitens N.V. heeft van beide alternatieven en varianten de consequenties voor het milieu onderzocht. Een en ander is in het MER vastgelegd.

Bij correspondentie graag ons kenmerk vermelden.

RABO Zwolle 3973.41.121

Per 24 juni 2006 heeft de provincie nieuwe telefoonnummers en e-mail adressen. Het nieuwe algemene nummer is 038 499 88 99, het e-mail adres postbus@overijssel.nl.

Bezoekadres
Luttenbergstraat 2 Zwolle

Wij zijn van oordeel dat het MER en de daarbij gevoegde stukken en onderbouwingen voldoende de milieugevolgen van de voorgestelde ingreep in kwantitatieve en kwalitatieve zin beschrijven. Indien van de richtlijnen wordt afgeweken is dit door Vitens N.V. afdoende gemotiveerd. Gelet op hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en de richtlijnen, zijn wij daarom van oordeel dat het MER aanvaardbaar is.

Wij zullen het MER, samen met de vergunningaanvraag Grondwaterwet, van 22 maart 2007 tot en met 2 mei 2007 voor inspraak ter inzage leggen op het gemeentehuis van Zwolle, het gemeentehuis van Hattem en op het provinciehuis te Zwolle. Tegelijkertijd zal een exemplaar van de vergunningaanvraag van de gemeente Zwolle voor een grondwateronttrekking ten behoeve van de beheersing van een grondwaterverontreiniging, ter bescherming van de drinkwaterwinning van Vitens N.V., ter inzage worden gelegd. De gemeente vraagt vergunning voor een hoeveelheid van 1,7 miljoen m³ per jaar. In het milieueffectrapport worden de milieugevolgen van de beide nauw samenhangende onttrekkingen beschreven.

Een ieder kan binnen de hiervoor genoemde periode schriftelijk gemotiveerde zienswijzen indienen. De zienswijzen kunnen slechts betrekking hebben op het, mede gelet op de overeenkomstig artikel 7.15 van de Wet milieubeheer gegeven richtlijnen inzake de inhoud van het milieueffectrapport, niet voldoen van het rapport aan de bij of krachtens de artikelen 7.10 en 7.11 van de Wet milieubeheer gestelde regels dan wel op onjuistheden die het rapport bevat.

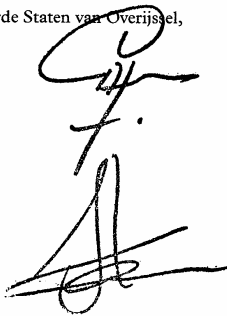
Adviesaanvraag

Wij verzoeken uw commissie een toetsingsadvies uit te brengen. De door uw commissie gewenste acht exemplaren van het MER met bijbehorende stukken zijn bijgevoegd.

Gedeputeerde Staten van Overijssel,

voorzitter,

secretaris,

The image shows two handwritten signatures in black ink. The top signature is more stylized and appears to be the signature of the chairperson. The bottom signature is also stylized but more legible, appearing to be the signature of the secretary. Both signatures are written over the printed names of the chairperson and secretary.

BIJLAGE 2

Kennisgeving van het milieueffectrapport in "De Stentor" d.d. 21 maart 2007

4 | Woensdag 21 maart 2007 De Stentor - ZS



Wet milieubeheer

Grondwaterwet

Gedeputeerde Staten van Overijssel delen mee dat op 2 januari 2007 bij hen een milieueffectrapport (MER) is ingediend ter onderbouwing van een vergunningsaanvraag op grond van artikel 14 van de Grondwaterwet. De aanvraag en het MER zijn ingediend door Vitens N.V. en hebben betrekking op een grondwateronttrekking van 10 miljoen m³ grondwater per jaar ten behoeve van de drinkwaterwinning Engelse Werk. Deze grondwateronttrekking zal plaatsvinden in het park Engelse Werk en het gebied Schelle-Oldeneel, gemeente Zwolle.

Het MER beschrijft allereerst de milieueffecten van de verplaatsing van een deel van de winning van het park Engelse Werk naar het gebied Schelle-Oldeneel. In de periode 2004-2006 zijn verschillende mogelijkheden onderzocht voor de inrichting van het nieuwe wingebied. Vervolgens is verder onderzoek gedaan en zijn alle opties uitgebreid besproken met verschillende partijen. Op basis daarvan zijn twee alternatieven uitgewerkt: het verplaatsingsalternatief en het nevengeulalternatief. Daarbinnen is dan ook nog gekeken naar twee inrichtingsvarianten: met horizontale en met verticale winputten. Vitens N.V. heeft van beide alternatieven en varianten de consequenties voor het milieu onderzocht. Een en ander is in het MER vastgelegd.

Gedeputeerde Staten van Overijssel zijn van oordeel dat het MER voldoet aan de richtlijnen zoals deze door Gedeputeerde Staten van Overijssel bij haar besluit van 23 september 2003, kenmerk WB/2003/4555 zijn vastgesteld. De Commissie voor de milieueffectrapportage is gevraagd advies uit te brengen over de volledigheid van het milieueffectrapport.

De gemeente Zwolle heeft op 21 december 2006 een aanvraag ingediend voor het onttrekken van 1,7 miljoen m³ grondwater, ter bescherming van de drinkwaterwinning Engelse Werk. In het MER zijn de milieueffecten van beide onttrekkingen in samenhang beschreven.

Terinzagelegging MER

Het MER en de beide aanvragen liggen met ingang van 22 maart 2007 tot en met 2 mei 2007 ter inzage op het gemeentehuis van Zwolle, het gemeentehuis van Hattem en in het provinciehuis te Zwolle. Voor een ieder bestaat in deze periode de mogelijkheid zienswijzen in te dienen ten aanzien van de inhoud van het MER.

Zienswijzen MER

Een ieder kan binnen de hiervoor genoemde periode schriftelijk gemotiveerde zienswijzen indienen. De zienswijzen kunnen slechts betrekking hebben op het, mede gelet op de overeenkomstig artikel 7.15 van de Wet milieubeheer gegeven richtlijnen inzake de inhoud van het MER, niet voldoen van het rapport aan de bij of krachtens de artikelen 7.10 en 7.11 gestelde regels dan wel op onjuistheden die het rapport bevat. Deze zienswijzen kunt u richten aan Gedeputeerde Staten van Overijssel, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle, onder vermelding van kenmerk 2007/0146279. De ingekomen zienswijzen worden toegezonden aan de Commissie voor de MER.

Openbare gedachtewisseling

De openbare gedachtewisseling over het MER zal namens het College van Gedeputeerde Staten van Overijssel worden gehouden op 12 april 2007 om 15:30 uur in het provinciehuis te Zwolle. Tijdens deze gedachtewisseling kunnen ook mondeling zienswijzen naar voren worden gebracht en schriftelijk ingediende zienswijzen nader worden toegelicht.

Inlichtingen

Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met de heer B.M. Groenhof (telefoon 038 499 79 45) of de heer ir. A.W.J.M. Nass (telefoon 038 499 79 51).

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Vitens N.V.

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Overijssel

Besluit: vergunningaanvraag inzake de Grondwaterwet

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

Activiteit: De initiatiefnemer heeft het voornemen om een deel van de winputten van de drinkwaterwinning Engelse Werk binnen enkele jaren te verplaatsen naar het aangrenzende gebied Schelle-Oldeneel.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 26 mei 2003

richtlijnenadvies uitgebracht: 29 augustus 2003

richtlijnen vastgesteld: september 2003

kennisgeving MER: 21 maart 2007

toetsingsadvies uitgebracht: 9 mei 2007

Bijzonderheden: Het MER geeft een goede beschrijving van de voorgenomen activiteit, van de alternatieven en de effecten daarvan op het milieu. De analyse van de natuureffecten van de voorgenomen activiteit is grondig en voldoende toegelicht, de sturende rol van grondwater is in de analyse voldoende meegenomen.

Het gebruikte grondwatermodel volstaat om de hydrologische gevolgen van de verplaatsing van de waterwinning vast te stellen. Verder constateert de Commissie dat conform de richtlijnen de sanering van de bodemvervuiling en de waterwinning integraal zijn bekeken.

Samenstelling van de werkgroep:

ir. G. Grakist (alleen richtlijnen)

dr. C.J. Hemker (alleen toetsing)

drs. A. van Leerdam

ir. H.J. Roelofs (alleen richtlijnen)

drs. L. van Rijn-Vellekoop (voorzitter)

Secretaris van de werkgroep:

dr. N.W.M. van Buren (richtlijnen)

drs. F.H. van der Wind (toetsing)

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum reactie	van persoon of instantie	plaats
1.	20070407	H. Hageman en D. Hageman	Zwolle
2.	20070424	W.F.C. Tromp Meesters	Zwolle

Alle bovengenoemde inspraakreacties zijn ontvangen door het bevoegd gezag dat ze op de navolgende datum(s) aan de Commissie ter beschikking heeft gesteld:

nr. 1 op 27 april 2007

nr. 2 op 1 mei 2007

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport Waterwinning Engelse Werk te Zwolle

Het Waterleidingbedrijf Vitens heeft het voornemen om een deel van de winputten van de drinkwaterwinning Engelse Werk te verplaatsen naar het aangrenzende gebied Schelle-Oldeneel. Voor de verplaatsing van de winputten is een wijziging van de grondwaterwetvergunning nodig.

Ten behoeve van de besluitvorming is de procedure van de milieueffectrapportage (m.e.r.), waarvan dit toetsingsadvies onderdeel uitmaakt, doorlopen. Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel treden hierbij op als bevoegd gezag.

ISBN: 978-90-421-2097-6