



Herinrichting Puttenveld Crezéepolder

Instandhouding winning-
Vervolg PvE herinrichting Crezéepolder



oaseo

Documenttitel	Instandhouding winning- (Vervolg PvE herinrichting Crezéepolder)
Verkorte documenttitel	PvE/Ontwerp
Status	Concept
Datum	5 november 2014
Projectnaam	Herinrichting Puttenveld Crezéepolder
Projectnummer	PR07068
Opdrachtgever	Dienst Landelijk Gebied
Opsteller	Oasen N.V.

Auteur(s)	K. Prijn	
Datum/paraaf
Vrijgegeven door	D. Hes	
Datum/paraaf

INHOUDSOPGAVE

Blz.

1	INLEIDING EN AFBAKENING	1
1.1	Achtergrond en doel document	1
2	BESCHRIJVING VAN DE AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN	1
2.1.1	Aansluitpunt leidingwerk (Brandkraan-storzkoppeling)	2
2.1.2	Aanleggen tijdelijk leidingwerk	2
2.1.3	Realiseren lozingspunt	2
2.1.4	Ruwwaterpomp Oasen.	2

BIJLAGEN

- B1- Melding activiteitenbesluit
- B2- Artikel 3.2 activiteitenbesluit
- B3- Grondwateronttrekkingsvergunning(nr. 1493257)
- B4- Grondwateronttrekkingsvergunning ambtshalve wijziging (PZH-2008-465195)
- B5- Pompcurve ruwwaterpompen Crezéepolder

1 INLEIDING EN AFBAKENING

1.1 Achtergrond en doel document

Door de voorgenomen herinrichting van de Crezéepolder tot natuurgebied dienen aanpassingen aan het puttenveld te worden verricht ter voorkoming van overstroming van de winputten. DLG voert de werkzaamheden als uitvoerende dienst van de Provincie Zuid-Holland uit. De werkzaamheden zijn omschreven en vastgelegd in een Programma van Eisen en ontwerp van Oasen.

Na publicatie van de besteksdocumenten is gebleken dat Oasen de onttrekking in het waterwingebied dient voort te zetten. Vanuit het Waterschap is een sterke voorkeur uitgesproken om de minimale onttrekkingscapaciteit in stand te houden. De reden hiervan is dat het stopzetten van de onttrekking negatieve effecten kan hebben op het dijklichaam. Vanuit de waterwinvergunning heeft Oasen de verplichting om minimaal 90.001 m³/per kwartaal te onttrekken. Door de werkzaamheden in het gebied en de daarbij behorende risico's is besloten het ruwwater niet te gebruiken voor de productie van drinkwater.

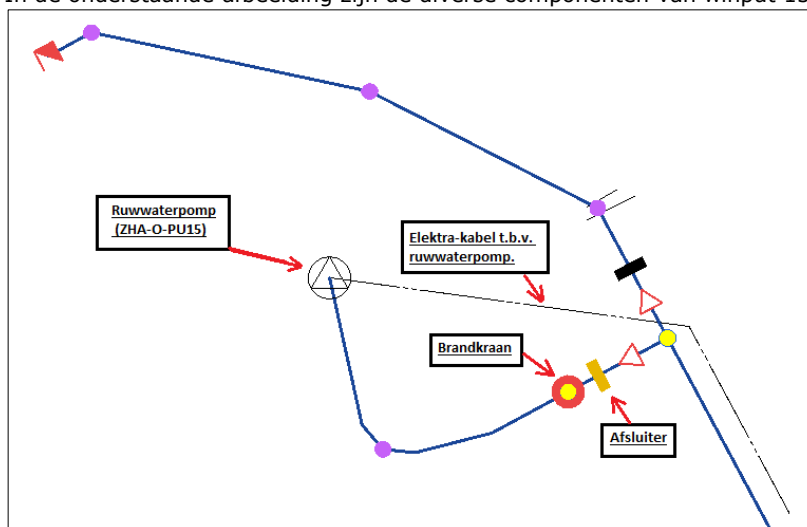
In overleg met de Provincie is besloten om deze minimale onttrekking te lozen op de rivier de Noord. In dit document staat omschreven welke aanvullende werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd om de drinkwaterwinning gedurende een periode van 1,5 jaar in bedrijf te houden. De in dit document en bijlage beschreven werkzaamheden dienen door de opdrachtnemer te worden uitgevoerd.

2 BESCHRIJVING VAN DE AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN

Tijdens de uitvoeringsfase dient de opdrachtnemer zorg te dragen voor het in stand houden van winput 15, zodat er gedurende deze periode een continue onttrekking is van minimaal 90.001 m³/per kwartaal. De opdrachtnemer wordt verplicht zich te houden aan de onttrekkingsvergunning van Oasen. De opdrachtnemer is zowel verantwoordelijk voor het in stand houden van de winput, evenals het lozen van ruwwater op de rivier de Noord. De opdrachtnemer dient het volgende te realiseren:

- Het plaatsen van een brandkraan of spuileiding;
- Het leggen van (tijdelijk) leidingwerk ten behoeve van de lozing;
- Het realiseren van een lozingspunt;
- Het plaatsen van een flowmeter voor het bepalen en registreren van de onttrekking;
- Nemen van (zuiverings) maatregelen, zodat het water volgens de lozingseisen kan worden geloosd.
- Het treffen van voorzieningen om de bestaande drinkwaterwinning in stand te houden.

In de onderstaande afbeelding zijn de diverse componenten van winput 15 te zien.



Afbeelding 1.

2.1.1 Aansluitpunt leidingwerk (Brandkraan-storkoppeling)

De huidige winput is voorzien van een brandkraan. De opdrachtnemer dient gedurende de uitvoeringsfase zorg te dragen voor deze voorziening. De opdrachtnemer dient het ruwwaternet fysiek af te sluiten van de ter beschikking gestelde put. Hiervoor dient er een blindflens geplaatst te worden ter hoogte van de afsluiter (zie afbeelding 1).

2.1.2 Aanleggen tijdelijk leidingwerk

Om het ruwwater (geen drinkwaterkwaliteit!) te lozen op de Rivier de Noord is er 'tijdelijk' leidingwerk benodigd. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de continuïteit lozing en de aanleg van deze leiding. Oasen stelt geen eisen aan het leidingmateriaal of aan de snelheid in de leiding. De opdrachtnemer dient hierin zelf keuzes te maken. Het inzetten van een (brand)slang is toegestaan.

2.1.3 Realiseren lozingspunt

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het realiseren van een lozingspunt. Het geloosde water dient te voldoen aan de Melding activiteitenbesluit (bijlage 1) die door Oasen is ingediend op 31-10-2014 en de daarbij behorende lozingseisen van het bevoegd gezag. Deze eisen zijn opgenomen in het activiteitenbesluit onder artikel 3.2 (bijlage 2). De kwaliteit van het op te pompen water (lozingswater) staat beschreven in de Melding activiteitenbesluit (bijlage 1). Oasen stelt zich vrij van alle bijbehorende verplichtingen. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het aanleveren van de bewijslast ten aanzien van de onttrekking en de lozing op de Noord. Oasen wil maandelijks staat van de onttrekking en lozingsdebieten ontvangen.

2.1.4 Ruwwaterpomp Oasen.

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het realiseren van de verplichtingen die Oasen heeft vanuit de onttrekkingsvergunning (bijlage 3+4).

Het winveld is voorzien van een winput die gedurende de uitvoeringsperiode eenmalig aan de opdrachtnemer ter beschikking wordt gesteld. Indien de winput defect raakt dient de aannemer een nieuwe ruwwaterpomp aan te leveren. De opdrachtnemer dient de winputbehuizing te voorzien van een eigen hangslot en heeft daardoor de mogelijkheid om de ruwwaterpomp zelf in en uit te schakelen. De huidige ruwwaterpomp is voorzien van een alarmering/storingsmelding. De opdrachtnemer dient een contactpersoon aan te stellen die bij een melding door Oasen gebeld kan worden. De bereikbaarheid van deze contactpersoon is afhankelijk van de gemiddelde onttrekking. De alarmering kan door Oasen buiten bedrijf worden gesteld, indien deze te veel impact hebben op de bedrijfsvoering van Oasen. De pomp heeft een bandbreedte in zijn capaciteit van minimaal 25 m³/u en maximaal 85 m³/u (bijlage 5). Wanneer de ruwwaterpomp op een debiet van 41 m³/u wordt bedreven zal deze continu in bedrijf moeten blijven om de minimale onttrekking te halen. Bij dit debiet mag de ruwwaterpomp niet uit vallen. Hierdoor moet de opdrachtnemer ook in het weekend bereikbaar zijn. De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk, hoe de verplichte minimale onttrekking per kwartaal wordt bereikt. Het pompdebiet kan handmatig geregeld/bijgesteld worden doormiddel van het openen of sluiten van de brandkraan. De opdrachtnemer kan ervoor kiezen, om met de pomp, kort en snel de 90.001 m³ per kwartaal te lozen, of langer maar met minder debiet. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het op tijd in en uitschakelen van de ruwwaterpomp. De opdrachtnemer levert een plan van maximaal 1 A4 aan waarin deze beschrijft hoe de pomp ingezet gaat worden. De lozing mag niet meer bedragen dan 95.000 m³ per kwartaal.

Het inzetten en/of gebruiken van het ruwwater anders dan het lozen op het oppervlakte water is zonder toestemming van Oasen niet toegestaan.

Werkruimte

De winput dient te alle tijden bereikbaar te zijn voor eventueel onderhoud aan de bron (i.v.m. dichtslibben/putverstopping). De opdrachtnemer is verantwoordelijk om onderhoud aan de bron uit te voeren indien de winput verstopt raakt. De onderhoudsfrequentie is vooraf niet vast te stellen, omdat het onzeker is wanneer en of deze situatie zich wel voordoet.

Stroomvoorziening

De winput wordt op dit moment voorzien van stroom vanuit het trafogebouw van Oasen. Oasen stelt de elektriciteitskabel ter beschikking. De opdrachtnemer dient op basis van het werkelijke verbruik de kosten te vergoeden aan Oasen(Bijlage 5). De opdrachtnemer dient zich ervan bewust te zijn dat er een elektriciteitskabel door het werkterrein is gelegen. Er dienen maatregelen getroffen te worden om onveilige werksituatie te voorkomen. Oasen is niet aansprakelijk voor ongevallen en/of onveilige werksituatie. Indien de kabel tijdelijk spanningsloos gesteld moet worden dient dit minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de werkzaamheden te worden aangevraagd bij Oasen(uitgezonderd graafschades/onvoorziene calamiteiten). Indien door omstandigheden de stroomvoorziening van Oasen niet beschikbaar is, dient de opdrachtnemer zelf voor een stroomvoorziening te zorgen, zodat de onttrekking gewaarborgd blijft. Bij graafschade of andere onvoorziene calamiteiten is de opdrachtnemer verplicht om herstelwerkzaamheden uit te voeren.

Boetebeding

Alle gevolgschade die ontstaat bij niet naleving van de vergunning zal verhaald worden op de opdrachtnemer.

Bijlage 1



5 november 2014

Status

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, **mevrouw J. van Spijker** (namens de heer D. Hes), melding van de verandering van de inrichting **Oasen N.V.**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is **janneke.van.spijker@oasen.nl**.

Activiteiten

Op basis van uw antwoorden zijn de volgende activiteiten uit het Activiteitenbesluit van toepassing:

- Lozen van grondwater bij ontwatering

Gegevens melder

Naam melder:	mevrouw J. van Spijker
Adres:	Postbus 122 2800 AC GOUDA
Telefoon:	06 24 69 34 17
Fax:	
E-mail:	janneke.van.spijker@oasen.nl

Gegevens drijver inrichting

Naam drijver:	de heer D. Hes
Telefoon:	
Fax:	
E-mail:	dennis.hes@oasen.nl

Gegevens inrichting

Naam inrichting:	Oasen N.V.
Perceel:	Sectie: F577
Bouwplan:	Naam bouwplan: Herinrichting Crezeepolder
	Nummer bouwplan:
Toelichting locatie:	
KvK nummer:	29010639
Type bedrijf:	type B
Reden van melding:	verandering

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de melder.

Gegevens verandering inrichting

Datum verandering:	05-01-2015
Omschrijving:	Tijdens de herinrichting van de Crezeepolder door DLG zal het grondwater van één winput geloosd worden op het oppervlaktewater.
Bijlage meezenden:	Ja

Lozing grondwater bij ontwatering

Datum aanvang lozing:	05-01-2015
-----------------------	------------

Extra informatie bij de melding

Vooroverleg over deze melding heeft plaatsgevonden met Rijkswaterstaat, de heer E. Talens.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling inrichting (verandering)	Lozingspunt Crezéepolder.pdf
Situatieschets	Kadaster Kaart Winveld Crezeepolder.pdf
Toelichting op de aard en omvang van de activiteiten/processen	Beschrijving lozing Winveld Crezeepolder.pdf

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (OZHZ) Postbus 550 3300 AN Dordrecht
Rijkswaterstaat Servicecenter vergunningen Postbus 4142 6202 PA Maastricht

Bestanden met milieuregels en toelichtingen

Aan de hand van de door u ingevulde vragenboom van de AIM zijn pdf-bestanden gemaakt met daarin de milieuregels uit het Activiteitenbesluit en toelichtingen op deze milieuregels. Met de volgende link gaat u [naar de downloadpagina](#) (opent in een nieuw scherm), waar u deze bestanden kunt inzien of downloaden.

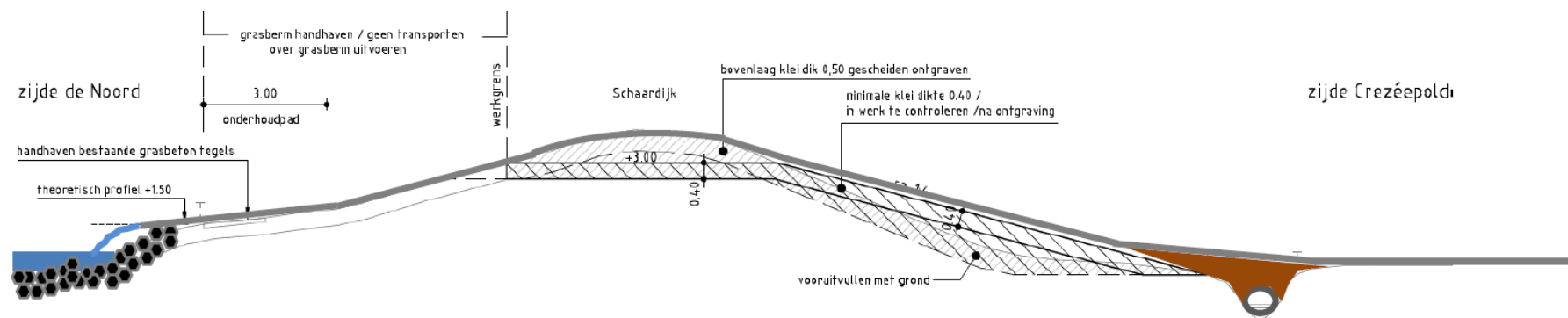
Correspondentienummer

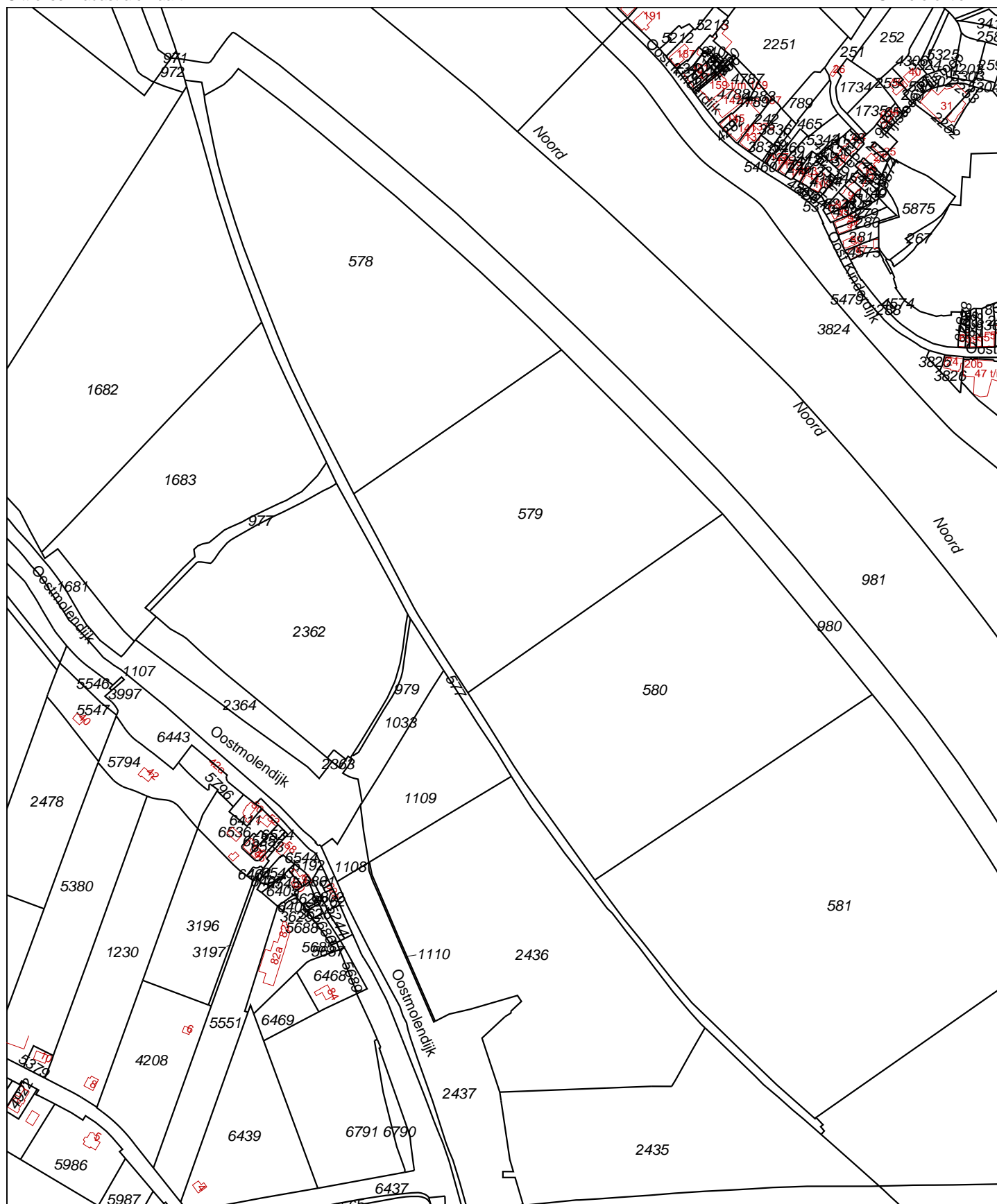
Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, onderstaand nummer als correspondentienummer gebruiken?

Correspondentienummer: **obqwtafim8**

Datum en tijdstip melding: 31-10-2014 14:14







12345

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

25

Huisnummer

— Vastgestelde kadastrale grens

— Voorlopige kadastrale grens

— Administratieve kadastrale grens

— Bebouwing

— Overige topografie

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 31 oktober 2014
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:5000

Kadastrale gemeente
Sectie
Perceel

HENDRIK-IDO-AMBACHT
F
577




Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object HENDRIK-IDO-AMBACHT F 577
 OUDE BOSPOLDER, HENDR IDO AMBACHT
 CC-BY Kadaster.



<p>BEBOUWING</p> <p>a bebouwd gebied b gebouwen c hoogbouw d kas</p> <p>WEGEN</p> <p>autoweg hoofdweg met gescheiden rijbanen hoofdweg regionale weg met gescheiden rijbanen regionale weg lokale weg met gescheiden rijbanen lokale weg weg met losse of slechte verharding onverharde weg straat/overige weg voetgangersgebied fietspad pad, voetpad weg in aanleg</p> <p>viaduct aquaduct tunnel vaste brug beweegbare brug brug op pijlers</p>	<p>SPOORWEGEN</p> <p>spoorweg: enkelspoor spoorweg: meersporig</p> <p>a station b spoorweg in tunnel tramweg</p> <p>a sneltram b sneltramhalte a metro bovengronds b metrostation</p> <p>HYDROGRAFIE</p> <p>waterloop: smaller dan 3 m waterloop: 3-6 m breed waterloop: breder dan 6 m</p> <p>a schutsluis b stuwen c koedam a duiker b grondduiker c afsluitbare duiker</p> <p>BODEMGEBRUIK</p> <p>a grasland met sloten b akkerland met greppels c boomgaard d fruitkwekerij e boomkwekerij f grasland met populierenopstand g loofbos h naaldbos i gemengd bos j griend k heide l zand m drasland, moeras n rietland o dodenakker, begraafplaats p overig bodemgebruik</p>	<p>OVERIGE SYMBOLEN</p> <p>a religieus gebouw b toren, hoge koepel c religieus gebouw met toren d markant object e watertoren f vuurtoren a gemeentehuis b postkantoor c politiebureau d wegwijzer a kapel b kruis c clampiip d telescoop a windmolen b waterradmolen c windmotor d windturbine a oliepompinstallatie b seinmast c zendmast a hunebed b monument c gemaal a kampeerterrein b sportcomplex c ziekenhuis a paal b grenspunt c boom a schietbaan b afgraving c hoogspanningsleiding met mast d muur e geluidswering</p>
---	---	---

Beschrijving lozing Winveld Crezeepolder

Crezeepolder is één van de winlocaties van Oasen. Met behulp van de winputten wordt het grondwater onttrokken en via transportleidingen naar een zuiveringslocatie van Oasen getransporteerd.

In de winvergunning van de Provincie Zuid-Holland is opgenomen hoeveel grondwater er onttrokken mag worden en er zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van vermindering of voorgenomen beëindiging van de onttrekking.

DLG gaat de Crezeepolder herinrichten. Oasen wil tijdens deze herinrichting de winning minimaliseren, waarbij voldaan wordt aan de winvergunning. Er zal daarom per kwartaal 90.001 m3 gewonnen worden. Omdat we dit water niet gebruiken voor de drinkwaterproductie, gaan we dit water direct lozen op de Noord. De reden dat de winning niet geheel stopgezet kan worden is dat de veiligheid en stabiliteit van de waterkering in beheer van Waterschap Hollandse Delta niet negatief beïnvloed mag worden.

Gedurende de werkzaamheden zal één winput in bedrijf blijven. De lozing vindt plaats op de Noord. Het debiet ligt tussen de 40 - 70 m3 per uur met een minimum van 90.001 m3 per kwartaal. Dit is afhankelijk van de werkzaamheden. Het water zal continu geloosd worden, waarbij het mogelijk is dat enkele weken de lozing stopgezet wordt. De lozing zal gedurende het project, naar verwachting, 1,5 tot 2 jaar plaatsvinden.

Hieronder een tabel met de waterkwaliteit van de putten van het winveld Crezeepolder

	20-6-2013	NH4	Cl	Ca	Hardheid	HCO3	Fe	Mn
put	Monsterpuntcode	mg/l NH4	mg/l	mg/l	gr. D	mg/l	mg/l	mg/l
HA-P 10	GHAPE 10Z	1.51	104.67	79.26	13.53	206.90	3.91	0.69
HA-P 11	GHAPE 11Z	1.79	111.21	81.12	13.74	234.30	6.23	0.82
HA-P 12	GHAPE 12Z	0.92	103.27	77.44	13.26	198.07	4.60	0.64
HA-P 13	GHAPE 13Z	1.96	106.03	77.22	13.27	202.08	5.85	0.77
HA-P 15	GHAPE 15Z	1.64	104.35	74.57	12.75	193.78	5.41	0.60



31 oktober 2014

Status
definitief

Een overzichtstekening van de ligging van het lozingspunt is als losse bijlage bijgevoegd.

Bijlage 2



5 november 2014

Lozen van grondwater bij ontwatering

Document	Milieuregels "Lozen van grondwater bij ontwatering"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 3.1.2, artikel 3.2
	Activiteitenregeling	nvt
Versie	1 januari 2013	

Activiteitenbesluit (§ 3.1.2)

Artikel 3.2

1. Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van grondwater bij ontwatering, niet zijnde:
 - a. grondwater vanuit een proefbronnering in het kader van een saneringsonderzoek of vanuit een bodemsanering als bedoeld in artikel 3.1, eerste lid;
 - b. drainagewater afkomstig van telen in een kas als bedoeld in artikel 3.70, en
 - c. drainagewater als bedoeld in artikel 3.87, negende lid.
 Bij het lozen wordt ten minste voldaan aan het tweede tot en met tiende lid.
2. Het lozen op of in de bodem is toegestaan.
3. Het lozen in een oppervlaktewaterlichaam is toegestaan indien:
 - a. het gehalte opgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt; en
 - b. als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreedt.
4. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot het lozen, bedoeld in het derde lid, bij maatwerkvoorschrift afwijken van:
 - a. de gehalten, genoemd in dat lid en een hoger gehalte vaststellen, indien genoemd gehalte niet door toepassing van beste beschikbare technieken kan worden bereikt en het belang van de bescherming van het milieu zich niet tegen het lozen met een hoger gehalte verzet; en
 - b. bepalen dat visuele verontreiniging mag optreden, indien visuele verontreiniging niet door toepassing van beste beschikbare technieken kan worden voorkomen en het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het lozen, waarbij visuele verontreiniging optreedt.
5. Het lozen, in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, niet zijnde een vuilwaterriool, is toegestaan indien het gehalte opgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt en het ijzergehalte in enig steekmonster ten hoogste 5 milligram per liter bedraagt.
6. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot lozen als bedoeld in het vijfde lid bij maatwerkvoorschrift of verordening als bedoeld in artikel 10.32a van de Wet milieubeheer afwijken van:
 - a. de gehalten, bedoeld in dat lid en hogere gehalten vaststellen, indien eerstgenoemde gehalten niet door toepassing van beste beschikbare technieken kunnen worden bereikt en het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het lozen met een hoger gehalte;
 - b. het ijzergehalte, bedoeld in dat lid en een lager ijzergehalte bepalen, indien het belang van bescherming van het milieu tot het stellen van een lager gehalte noodzaakt.
7. Het lozen, in een vuilwaterriool is verboden, tenzij:
 - a. het lozen ten hoogste 8 weken duurt;
 - b. de geloosde hoeveelheid ten hoogste 5 kubieke meter per uur bedraagt; en
 - c. het gehalte opgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 300 milligram per liter bedraagt.
8. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de tijdsduur en de hoeveelheid, bedoeld in het zevende lid bij maatwerkvoorschrift of bij verordening als bedoeld in artikel 10.32a van de Wet milieubeheer andere waarden stellen.
9. Het te lozen grondwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

Bijlage 3



5 november 2014



provincie **HOLLAND**
ZUID

Gescand en geregistreerd

06 AUG. 2008

OASEN N.V.
t.a.v. H. Ardesch
Postbus 122
2800 AC GOUDA

Gedeputeerde Staten

Directie Groen, Water en Milieu
Afdeling Vergunningen
Contact
F.M.G. Molenaar
T 070 - 441 87 90
F 070 - 441 78 26
f.molenaar@pzh.nl

C.C.L. van der Pijl
T 070 - 441 69 86
F 070 - 441 78 26
ccl.vander.pijl@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum - 5 AUG. 2008

Ons kenmerk
PZH-2008-465195

Uw kenmerk

-

Bijlagen

-

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

23 JULI 2008

Onderwerp

ambtshalve wijziging in verband met het stopzetten of
sterk verminderen grondwateronttrekkingen (artikel 23 van de Grondwaterwet)

Op 6 oktober 1983, onder nummer 1493257, is door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer een vergunning ingevolge de Grondwaterwet (Gww) verleend aan de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht. De vergunning is afgegeven voor het jaarlijks permanent onttrekken van 900.000 m³ grondwater ten behoeve van een inrichting gelegen in de Crezeepolder te Hendrik-Ido-Ambacht, kadastraal bekend gemeente Hendrik-Ido-Ambacht, sectie F, nummers 578, 579, 580, 581 en 979.

In 1990 zijn de productiemiddelen en de vergunningen overgedragen aan Waterleidingbedrijf Zuid-Holland Oost. Op 1 januari 2001 zijn de productiemiddelen en de vergunningen overgedragen aan de coöperatie Hydron Zuid-Holland, die per 1 januari 2005 als Hydron Zuid-Holland alleen is verdergegaan. Op 1 januari 2006 is de naam Hydron Zuid-Holland veranderd in OASEN N.V. (hierna: OASEN). Volgens de overgangsregeling uit de Gww, wordt de vergunning van 6 oktober 1983 beschouwd als een vergunning die krachtens de Gww door ons aan OASEN is verleend.

Het stopzetten of sterk verminderen van deze grondwateronttrekking kan grote gevolgen hebben voor de grondwaterstanden en het grondwaterstromingspatroon in de omgeving. Gezien deze gevolgen wordt de vergunning aangevuld met een voorschrift met betrekking tot een tijdige voorafgaande melding van de beëindiging of sterke vermindering van de onttrekking, om aldus de gevolgen die het stopzetten van de winning (mogelijk) heeft voor de grondwaterstanden en het grondwaterstromingspatroon in de omgeving in kaart te kunnen brengen én om de nodige maatregelen te kunnen nemen.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen bij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Afdeling vergunningen
is ISO-9001-
GECERTIFICEERD

PZH-2008-465195

Op grond van artikel 23 van de Gww in samenhang gelezen met artikel 14, tweede lid, van de Gww kunnen wij ambtshalve voorschriften aan de vergunning verbinden die betrekking hebben op de bescherming van de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen. Deze voorschriften kunnen mede betrekking hebben op voorafgaande melding van beëindiging of vermindering van het onttrekken of het infiltreren.

Voornemen

Wij hebben bij brief van 1 maart 2007 met kenmerk DGWM/2007/2834, vergunninghoudster, Burgemeester en Wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht, Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht en Dijkgraaf en Heemraden van het waterschap Hollandse Delta schriftelijk op de hoogte gesteld van ons voornemen om de vergunning ambtshalve te wijzigen. Daarbij hebben wij aangegeven welk aanvullend voorschrift wij aan de vergunning zullen verbinden. Van de mogelijkheid om te reageren op het voornemen is door de vergunninghoudster gebruikgemaakt.

Ingekomen reactie op voornemen

Op 16 maart 2007 hebben wij een reactie van OASEN ontvangen. Deze reactie kan als volgt worden samengevat.

A1

Het uitvoeren van onderzoek bij alle winningen in het beheer van OASEN binnen twee jaar brengt veel inzet en kosten mee, terwijl voor de meeste winningen in het beheer van OASEN sluiting in het geheel niet aan de orde is. Daarnaast is het onduidelijk hoe de situatie, zowel bestuurlijk als waterhuishoudkundig over 20 à 30 jaar zal zijn. Nut en zin van een onderzoek worden door OASEN niet ingezien.

A2

Het dichten van bronnen en eventuele peilbuizen met een diameter groter dan 5 cm wordt niet zinvol geacht indien deze bronnen en eventuele peilbuizen geschikt zijn voor het monitoren van de gevolgen van het stoppen van de onttrekking.

Behandeling ingekomen reactie naar aanleiding van het voornemen

Naar aanleiding van de reactie van OASEN merken wij het volgende op.

Ad A1

Wij hebben besloten het voorschrift aan te passen. Zie de paragraaf 'Aanpassingen voorschrift naar aanleiding van de ingekomen reactie'. Wij verwachten hiermee tegemoet te zijn gekomen aan de genoemde bezwaren in de reactie.

Ad A2

Wij hebben besloten het voorschrift aan te passen. In het voorschrift is nu opgenomen dat, indien bronnen worden gebruikt ten behoeve van maatregelen ter voorkoming van schade, deze bronnen, na een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, gedicht dienen te worden. Wij verwachten hiermee tegemoet te zijn gekomen aan de genoemde bezwaren in de reactie.

Aanpassingen voorschrift naar aanleiding van de ingekomen reactie op het voornemen

Naar aanleiding van de vorenstaande reactie hebben wij besloten het voorschrift aan te passen ten opzichte van het voornemen.

In ons voornemen is aangegeven dat de vergunninghoudster binnen twee jaar een onderzoek naar de effecten van een stopzetting of sterke vermindering dient uit te voeren. Het voorschrift hebben wij op dit punt als volgt aangepast. Een onderzoek dient eerst te worden uitgevoerd op het tijdstip dat het voornemen bestaat om de grondwateronttrekking te beëindigen dan wel sterk te verminderen. Het onderzoek naar de effecten van het beëindigen of sterk verminderen van de onttrekking blijft dus wel een vereiste. De onderzoeksresultaten moeten worden overgelegd op het moment dat het voornemen tot beëindiging wordt gemeld bij het bevoegd gezag. Bij deze melding dient een opzegtermijn in acht genomen te worden.

Er is een opzegtermijn opgenomen in het voorschrift, welke mogelijk door het bevoegd gezag kan worden aangepast op basis van de onderzoeksresultaten. Gedurende de opzegtermijn dient de onttrekking in de huidige vorm voortgezet te worden door de vergunninghoudster.

Definities

In dit besluit wordt verstaan onder:

- bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag;
- sterk verminderen: het zodanig verminderen van het kwartaaldebiet van de onttrekking dat negatieve effecten op de bij het grondwater betrokken belangen zijn te verwachten;
- kwartaalsom: som van de onttrokken hoeveelheid grondwater per kwartaal.

Procedure

Gelet op artikel 23, tweede lid, van de Grondwaterwet is op de totstandkoming van dit besluit Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en Afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing. Op 17 maart 2008 is het ontwerp van het besluit ter inzage gelegd. Gedurende zes weken vanaf deze dag heeft eenieder de op het besluit betrekking hebbende stukken kunnen inzien. Gedurende deze periode heeft eenieder de gelegenheid gehad daarover bij ons schriftelijke dan wel mondelinge zienswijzen naar voren te brengen.

Bij deze procedure hebben wij betrokken:

- Burgemeester en Wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht;
- Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht;
- Dijkgraaf en Heemraden van het waterschap Hollandse Delta.

Ingekomen zienswijzen tegen het ontwerpbesluit en de behandeling daarvan

Naar aanleiding van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit zijn, binnen de daarvoor gestelde termijn, zienswijzen ingediend door OASEN. Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat.



A1 Uitbreiding onderzoeksaspecten

In de ontwerpbeschikking is sprake van een forse uitbreiding van de aspecten waar onderzoek naar moet worden gedaan ten opzichte van het voornemen. Daaronder vallen aspecten die niet een direct gevolg zijn van de grondwaterstand en als zodanig een oneigenlijke verbreding van de ambtshalve wijziging zijn.

A2 Motivering

Het ontbreekt aan een deugdelijke en begrijpelijke motivering hoe de kwartaalsommen, ondergrenzen en beëindigingstermijnen zijn bepaald. De termijn wordt als te lang ervaren en de kwartaalsom voor sterke vermindering als te groot. Daarnaast is onduidelijk waarom bij deze geringe onttrekking voorwaarden worden verbonden aan het sterk verminderen van de onttrekking. Verzocht wordt om een motivering hiervan.

Deze locatie wordt op termijn ingericht als nat natuurgebied. Een verhoging van de grondwaterstand ten gevolge van het stoppen van de onttrekking werkt in het voordeel van de natuur.

A3 Rechtszekerheid

In de ontwerpbeschikking wordt gesproken over een meldtermijn van minimaal tweeënhalf jaar vóór de definitieve beëindiging of sterke vermindering van de onttrekking. Aangegeven wordt dat in de volgende voorkomende gevallen dit nadelig kan uitpakken:

1. De genoemde termijn is minimaal, deze ondergrens houdt rekening met gevallen waarin sprake zou kunnen zijn van een langere termijn. Welke gevallen dit kunnen zijn is niet expliciet aangegeven. OASEN geeft aan dat zij op basis van dit voorschrift niet kan inschatten in welk geval zij rekening moet houden met een langere termijn dan genoemd in de ontwerpbeschikking.
2. Er kan oprekking plaatsvinden van de termijn door het traject voor het verkrijgen van een goedgekeurd rapport te vertragen. Aangegeven wordt dat door de lange beoordelingsperiode de termijn variabel is.
3. Het bevoegd gezag kan op basis van een uiteindelijk goedgekeurd rapport de datum van de definitieve onttrekking aanpassen. Vergunninghoudster is pas op het moment van een goedgekeurd rapport bekend met wat de definitieve datum van de beëindiging c.q. vermindering is.

Gelet op vorenstaande wordt aangegeven dat dit nadelig kan uitwerken en kan leiden tot onnodig lang onttrekken van grondwater en verspilling van water en energie. Daarnaast is OASEN van mening dat er sprake is van rechtsonzekerheid wat in strijd is met de algemene beginselen van behoorlijk bestuur.

A4 Belangenafweging

In de beschikking is geen afweging gemaakt die rekening houdt met de mogelijkheid dat door calamiteiten of onvoorziene situaties OASEN tijdelijk niet aan haar onttrekkingsverplichtingen kan voldoen.

A5 Evenredigheidsbeginsel

Er is een ontwerpbesluit ontstaan waarvan de gevolgen voor OASEN onevenredig zijn in verhouding met de door het besluit te dienen doelen.

Op 16 juni 2008 hebben wij mondeling overleg gevoerd met medewerkers van OASEN. Naar aanleiding van dit overleg heeft OASEN op 18 juni 2008 per e-mail een aanvulling op de ingediende zienswijzen gegeven. Hoewel de aanvulling buiten de termijn is ingediend, achten wij het zinvol om de aanvulling eveneens te betrekken bij onderhavige beschikking. De aanvulling kan als volgt worden samengevat.

A6 Aanvulling op vaststelling beëindigingstermijn

Indien er sprake is van weinig effecten kan er evengoed een onnodige lange termijn worden vastgesteld. Voorgesteld wordt om in de rapportage een voorstel van een termijn op te nemen waarbinnen de maatregelen tegen mogelijke effecten genomen moeten zijn.

A7 Aanvulling op aanleveren onderzoekseffecten

Om ervoor te zorgen dat in de over te leggen rapportage alle gewenste gegevens zijn opgenomen wordt voorgesteld om voor het opstellen van de rapportage afspraken te maken over welke effecten in de rapportage beschreven moeten worden.

A8 Aanvulling motivering kwartaalsommen en ondergrenzen

Er blijft onduidelijkheid bestaan over de vaststelling van de kwartaalsommen en de ondergrenzen. Verzocht wordt om de vergunning verder in procedure te nemen op het moment dat door ons uitleg is gegeven over het gebruikte rekenmodel.

Naar aanleiding van de zienswijzen en de aanvulling merken wij het volgende op.

Ad A1 Uitbreiding onderzoeksaspecten

Ten opzichte van het voornemen zijn in de ontwerpbeschikking de aspecten welke in de rapportage moeten worden weergegeven inderdaad uitgebreid. De aanvulling betreft de volgende aspecten:

- de effecten van de beëindiging of sterke vermindering op:
 - het chloridegehalte van het oppervlaktewater;
 - de grondwaterstanden en de stromingsrichting ter plaatse van binnen het invloedsgebied gelegen vuilstortplaatsen en/of saneringslocaties;
 - de waterhuishouding van infrastructurele werken en de overige bouwwerken onder het grondwaterpeil, zoals tunnels en parkeergarages;
 - de waterkeringen binnen het invloedsgebied;
 - risico's voor opbarsten van waterbodems.



Wij hebben vorengenoemde aspecten toegevoegd omdat bij het beëindigen of sterk verminderen van de onttrekking ook hierop negatieve effecten kunnen optreden. Het doel van de grondwaterwetvergunning is de bescherming van de grondwaterbelangen. Dit betreft zowel de grondwaterkwantiteit als de grondwaterkwaliteit, en volgt uit de Gww en het Provinciaal Grondwaterplan 2007-2013. Wij zijn van mening dat, met de aanvulling met vorengenoemde aspecten, alle relevante aspecten om nu en/of in de toekomst te beoordelen of kwantitatieve en/of kwalitatieve negatieve effecten kunnen optreden bij de beëindiging of sterke vermindering van de grondwateronttrekking zijn opgenomen, waarbij ook met de toekomstige ontwikkelingen in de omgeving van de onttrekking rekening is gehouden.

Ad A2, Ad A7 en Ad A8 Motivering

Het doel van de ambtshalve wijziging is het voor zijn en verhelpen van de negatieve effecten die kunnen optreden bij sterke vermindering of beëindiging van de onttrekking. Hiertoe zijn in dit besluit kwartaalsommen en ondergrenzen opgenomen, waarbij effecten verwacht kunnen worden. Tevens is een beëindigingstermijn opgenomen.

De waarden (kwartaalsommen, ondergrenzen) zoals genoemd in de beschikking zijn berekend met behulp van een numeriek superpositiemodel. Op basis van de berekeningen is een inschatting van de effecten gemaakt. Op grond hiervan is de beëindigingstermijn vastgesteld. Uit de berekeningen blijkt dat ook bij een sterke vermindering van relatief geringe onttrekkingen sprake kan zijn van negatieve effecten. Juist omdat de effecten een inschatting zijn, en er gerekend is met een model dat gebaseerd is op een versimpeling van de werkelijke situatie, is de beëindigingstermijn ook een inschatting. Hierbij hebben wij een ruime voorlopige termijn genomen. Hoewel de verwachting is dat de uiteindelijke termijn, die wordt vastgesteld op basis van de bij de melding behorende overgelegde rapportages, korter zal zijn dan de tweeënhalf jaar die nu genoemd wordt, kan de overgelegde onderzoeksrapportage aanleiding geven de opzegtermijn van tweeënhalf jaar aan te passen, een langere termijn kunnen wij op voorhand niet uitsluiten.

Er is voor deze opzet gekozen omdat het moment van beëindigen of sterk verminderen van de onttrekking in de (verre) toekomst kan liggen. De omgeving en functie rond de onttrekking kunnen veranderen en het is op dit moment nog onduidelijk welke effecten er op dat moment kunnen en zullen optreden. Door het uitvoeren van onderzoek worden deze effecten in kaart gebracht en kan worden getoetst aan het bodemgebruik en functies op dat moment.

Inmiddels hebben wij OASEN uitleg gegeven over de gebruikte rekenmodellen. Wij hebben de onderhavige beschikking vastgesteld na dit overleg en relevante vragen en opmerkingen uit dit overleg meegenomen bij het vaststellen van deze beschikking.

Ad A3 en Ad A6 Rechtszekerheid

1. De genoemde termijn is de termijn waarmee vergunninghoudster waarschijnlijk rekening dient te houden tussen het indienen van de melding en het daadwerkelijk stopzetten van de onttrekking. Niet uitgesloten kan echter worden dat wij, op basis van de overgelegde rapportage, besluiten een langere termijn voor te schrijven.



Dit zal afhangen van de mogelijke effecten van de beëindiging en van de tijd die nodig is voor derden om dergelijke effecten ongedaan te maken.

Het zal duidelijk zijn dat de overgangstermijn, indien sprake is van bijvoorbeeld instabiele dijken, langer zal zijn dan wanneer alleen een weiland gevolgen zal ondervinden. Bij het vaststellen van dit besluit worden de betrokken partijen benaderd. Vergunninghoudster kan overigens tegen het genomen besluit tot vaststelling van de definitieve termijn bezwaar en/of beroep instellen.

2. Vooroverleg is gebruikelijk bij vergunningsprocessen, wij zien hierin dan ook geen reden voor rechtsonzekerheid. Doel van het proces is het verkrijgen van een goede en ontvankelijke rapportage. Voor het proces is het mogelijk om met ons procesafspraken over de voortgang te maken. De ervaring leert dat een periode van drie tot zes maanden noodzakelijk is om een goede rapportage opgesteld te krijgen.
3. Wij stellen de definitieve termijn tussen het voornemen tot stopzetting of sterke vermindering van de onttrekking en de daadwerkelijke stopzetting of sterke vermindering pas vast nadat wij de melding mét de goedgekeurde rapportage hebben ontvangen. Immers, dan is pas bekend welke effecten op zullen treden, en is het mogelijk om een besluit te nemen. In de meeste gevallen zal dit moment van voornemen tot beëindigen of sterk verminderen in de verre toekomst liggen. De ruimtelijke en geologische situatie op dat moment, alsmede de effecten van de stopzetting of sterke vermindering zijn voor ons op dit moment niet (volledig) in te schatten. Wij achten het daarom in het belang van de bescherming van het grondwater om het besluit tot vaststelling van de definitieve termijn op het moment dat het relevant is te nemen; te weten, op het moment van melding dat de onttrekking sterk wordt verminderd of beëindigd. Om als provincie de betrokken partijen (onder andere gemeente en waterschap) te kunnen consulteren en in de gelegenheid te kunnen stellen eventueel maatregelen te treffen of noodzakelijke besluiten te nemen, achten wij eerder genoemde voorlopige beëindigingstermijn noodzakelijk.

Ad A4 Belangenafweging

De vergunning is afgegeven voor een normale bedrijfsvoering. Met calamiteiten en onvoorziene situaties kan niet op voorhand rekening worden gehouden en er wordt dan ook niet verwacht dat dan vooraf een onderzoek plaatsvindt naar de mogelijke effecten op de grondwaterstanden in de omgeving. Onderhavige beschikking ziet uitsluitend op een voorgenomen sterke vermindering en definitieve beëindiging van de onttrekking en dus niet op calamiteiten of onvoorziene gebeurtenissen.

Ad A5 Evenredigheidsbeginsel

Bij de afweging van de belangen van het grondwaterbeheer en uw belangen zijn uw belangen naar ons oordeel niet onevenredig benadeeld. Immers, van u wordt gevraagd een rapportage te leveren ten aanzien van de mogelijke effecten van een voorgenomen beëindiging of sterke vermindering, en op basis van een door u geleverde en door ons goedgekeurde rapportage zal de beëindigingstermijn worden vastgesteld. Hierover vindt vooraf met de betrokken partijen overleg plaats. Tegen het besluit tot vaststelling van de definitieve beëindigingstermijn is eventueel nog bezwaar en/of beroep mogelijk.



Overwegingen

De onderhavige grondwateronttrekking kan - gelet op de omvang van de onttrekking - bij sterke vermindering of stopzetting grote gevolgen hebben voor de grondwaterstanden en het grondwaterstromingspatroon in de omgeving. Hierbij kan worden gedacht aan grondwateroverlast, zettingen of rijzen van het maaiveld, zettingsschade, afname van de stabiliteit van waterkeringen en veranderingen in kwaliteit van het grondwater en het oppervlaktewater bijvoorbeeld ten gevolge van verzilting. In de vigerende vergunning is geen voorschrift opgenomen dat betrekking heeft op een onderzoek hiernaar en evenmin op een verplichte tijdige melding voorafgaande aan een eventuele sterke vermindering of beëindiging.

Gezien het vorenstaande zien wij aanleiding een voorschrift aan de vergunning te verbinden op grond waarvan een sterke vermindering of beëindiging van de onttrekking tijdig, en vooraf aan ons gemeld dient te worden én op grond waarvan de vergunninghoudster onderzoek moet verrichten naar de gevolgen van het beëindigen of sterk verminderen van de grondwateronttrekking op de hydrologische situatie.

Na overleg met de vergunninghoudster en andere betrokkenen zal door de provincie een opzegtermijn bepaald worden die nodig is om maatregelen te treffen, teneinde schade als gevolg van wateroverlast bij het beëindigen en sterk verminderen van de grondwateronttrekking zoveel mogelijk te voorkomen. In de periode tussen de melding en de uiteindelijke beëindiging of sterke vermindering dient de onttrekking in de huidige vorm voortgezet te worden door de vergunninghoudster. De verwachting nu is dat hiervoor een termijn van tweeënhalf jaar nodig kan zijn.

Gelijktijdig met het melden van het voornemen tot de beëindiging of sterke vermindering dient een, door het bevoegd gezag goedgekeurd onderzoeksrapport, te worden overgelegd. Op basis van dit rapport kan de opzegtermijn door ons worden aangepast. In voorschrift 3a is opgenomen welke gegevens minimaal aanwezig dienen te zijn in het rapport.

Gelijktijdig met het indienen van de melding bedoeld in voorschrift 3a zal het bevoegd gezag met de vergunninghoudster, de betrokken gemeenten en de waterbeheerders een overleg starten over de benodigde maatregelen om negatieve effecten als gevolg van het beëindigen of sterk verminderen van de onttrekking zoveel mogelijk te voorkomen. Het hiervoor genoemde rapport dient als basis om de benodigde maatregelen te kunnen bepalen.

Het vorenstaande sluit aan bij de resultaten van een onderzoek van de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) die in het rapport 'Samen leven met grondwater' (februari 2004) adviseert om vergunningen op dit punt te actualiseren. Door de CIW wordt voorgesteld om de gevolgen, die het stopzetten van de winning heeft voor de grondwaterstanden in de omgeving, door de vergunninghoudster in kaart te laten brengen.

Overweging bij de bepaling van de hoeveelheid sterke vermindering en de beëindigingstermijn

Op basis van de bij de provincie in Regron geregistreerde hoeveelheden onttrokken water is van de periode van begin 2002 tot en met eind 2006 van elk jaar de laagst onttrokken kwartaalsom genomen. Van deze vijf laagste kwartaalsommen is het gemiddelde genomen. Dit is de gemiddeld minimale kwartaalsom van de op dit moment voorafgaande vijf jaar.



De reden om hiervan uit te gaan is, dat die lage kwartaalsommen in de praktijk al zijn voorgekomen en dat deze (naar gebleken is) niet hebben geleid tot schadelijke effecten in de omgeving van de onttrekking. Van deze lage kwartaalsommen/hoeveelheden (ofwel verminderingen) is dus reeds bekend dat deze zonder nadelige gevolgen gehanteerd kunnen worden.

Uit de bij ons bekende gegevens blijkt dat over de periode van 2002 tot en met eind 2006 de gemiddeld minimale kwartaalsom 200.000 m³ bedraagt. Uit berekeningen door middel van het model en uit dossieronderzoek blijkt vervolgens dat bij een vermindering van de kwartaalsom met minimaal 110.000 m³ óf een vermindering van de kwartaalsom tot minder dan 90.000 m³ negatieve effecten voor de omgeving kunnen optreden.

Gelet hierop hebben wij voorgeschreven dat indien de onttrekkingshoeveelheid, ten opzichte van de op dat moment van toepassing zijnde voorgaande vijf jaar, wordt verminderd met 110.000 m³ of meer per kwartaal, óf indien sprake is van een vermindering van de totale kwartaalsom tot minder dan 90.000 m³/kwartaal, melding dient te worden gedaan bij het bevoegd gezag.

Het beëindigen of sterk verminderen van de onttrekking kan leiden tot negatieve effecten voor onder andere het freatisch grondwater en het polderpeil. In overleg met de waterbeheerder hebben wij daarom voorgeschreven dat minimaal tweeënhalf jaar vóór de definitieve beëindiging of sterke vermindering melding gedaan moet worden bij het bevoegd gezag.

Wij verwachten dat de vorengenoemde termijn bij zowel een sterke reductie als bij het stopzetten van de winning voldoende is om maatregelen te treffen om de mogelijk negatieve effecten ten gevolge van de stopzetting of sterke vermindering van de onttrekking zoveel mogelijk te beperken. Op basis van de melding en de overgelegde rapportage kan de periode tussen de melding en de definitieve beëindiging of sterke vermindering, waarin de onttrekking voortgezet dient te worden, worden aangepast, tot een door het bevoegd gezag te bepalen termijn.

Samenvatting overweging

Melding	- bij beëindiging winning of
	- bij reductie van de kwartaalsom met 110.000 m ³ of meer ten opzichte van de gemiddeld minimale kwartaalsom van de vijf voorgaande jaren op het tijdstip van de melding of
	- bij reductie van de kwartaalsom tot minder dan 90.000 m ³ ;
Termijn van melding	- tweeënhalf jaar vóór beëindiging of voorgenomen reductie.



Besluit

Gelet op artikel 23 en artikel 14, lid 2, van de Grondwaterwet hebben wij besloten om de vergunning die op 6 oktober 1983, kenmerk 1493257, is verleend aan OASEN te Gouda, voor het permanent onttrekken van grondwater op de percelen kadastraal bekend als gemeente Hendrik-Ido-Ambacht, sectie F, nummers 578, 579, 580, 581 en 979 aan te vullen met de volgende voorschriften.

- 3a. Bij een voorgenomen beëindiging of vermindering van de onttrekkingshoeveelheid met een hoeveelheid van 110.000 m³ of meer per kwartaal ten opzichte van de gemiddeld minimale kwartaalsom van de op dat moment voorgaande vijf jaar, óf een vermindering van de kwartaalsom tot minder dan 90.000 m³, dient schriftelijk melding te worden gedaan bij het bevoegd gezag. Deze melding dient minimaal tweeënhalf jaar vóór de definitieve beëindiging of sterke vermindering in het bezit te zijn van het bevoegd gezag. Tegelijk met de melding dient een, door het bevoegd gezag goedgekeurde, rapportage te worden overgelegd waarin tenminste is opgenomen:
- de grootte van de invloedsgebieden van de vergunde onttrekking;
 - de effecten van de beëindiging of sterke vermindering op:
 - de stijghoogteveranderingen zowel van het freatische grondwater als van het grondwater in de watervoerende pakketten;
 - de kwel- en infiltratiesituatie in mm/dag en in m³/dag;
 - de ligging van het maaiveld (rijzing);
 - het chloridegehalte van het grond- en oppervlaktewater;
 - de grondwaterstanden en de stromingsrichting ter plaatse van binnen het invloedsgebied gelegen vuilstortplaatsen en/of saneringslocaties;
 - de waterhuishouding van infrastructurele werken en de overige bouwwerken onder het grondwaterpeil, zoals tunnels en parkeergarages;
 - de waterkeringen binnen het invloedsgebied;
 - risico's voor opbarsten van waterbodems;
 - andere gevolgen voor het water- en bodemsysteem die op zullen treden als de grondwateronttrekking wordt beëindigd of sterk verminderd.

Bij het opstellen van het rapport dienen de beschikbare monitoringsresultaten betrokken te worden. Gedurende de periode tussen de melding, inclusief goedgekeurd rapport, en de definitieve beëindiging of sterke vermindering dient de huidige onttrekking voortgezet te worden. Op basis van de rapportage kan de periode tussen de melding en de definitieve beëindiging of sterke vermindering, waarin de onttrekking voortgezet dient te worden, worden aangepast, tot een door het bevoegd gezag te bepalen termijn.

- 3b. De vergunninghoudster dient er zorg voor te dragen dat bronnen en eventuele peilputten met een diameter groter dan 5 cm binnen één maand na de definitieve beëindiging van de onttrekkingen worden gedicht. Indien de bronnen worden gebruikt ten behoeve van maatregelen ter voorkoming van schade worden de bronnen door de vergunninghoudster op een door het bevoegd gezag te bepalen termijn gedicht.




- 3c. Bij het dichten van de bronnen en peilputten moet ernaar worden gestreefd het oorspronkelijke bodemprofiel te herstellen. Ter plaatse van minder goed doorlatende lagen dienen voor de afdichting speciale kleibrokken en kleischerven te worden gebruikt. Als resterend opvulmateriaal dient zand te worden gebruikt, met een samenstelling die vergelijkbaar is met het type zand dat oorspronkelijk op de betreffende locatie aanwezig was.
- 3d. Ten minste een week vóór de aanvang van de werkzaamheden bedoeld onder b en c, stelt de vergunninghoudster het bevoegd gezag daarvan schriftelijk in kennis.

Beroep

Tegen het definitieve besluit kunnen belanghebbenden op grond van artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Het beroepschrift dient in tweevoud te worden ingediend. Als tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend (artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Awb). Dit verzoek dient te worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

b.a. 
drs. W.M. Smit
hoofd afdeling Vergunningen

Afschrift aan:

- Burgemeester en Wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht;
- Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht (2x);
- Dijkgraaf en Heemraden van het waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk;
- Belastingdienst/Rivierenland kantoor Arnhem, t.a.v. Administratie Landelijk Milieubelastingenteam Arnhem, Postbus 9007, 6800 DJ Arnhem.



provincie **HOLLAND**
ZUID

Gescand en geregistreerd

06 AUG. 2008

OASEN N.V.
t.a.v. de heer H. Ardesch
Postbus 122
2800 AC GOUDA

Directie Groen, Water en Milieu
afdeling Vergunningen
Contact
F.M.G Molenaar
T 070 - 441 87 90
F 070 - 441 78 26
f.molenaar@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum
5 augustus 2008
Ons kenmerk
PZH-2008-465195
Uw kenmerk
-
Bijlagen
-

Onderwerp

amtshalve aanpassing van de op 6 oktober 1983, kenmerk 1493257 door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer verleende vergunning. De aanpassing betreft het toevoegen van een voorschrift. De inrichting is gelegen in de Crezeepolder te Hendrik-Ido-Ambacht.

Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht zenden wij u de beschikking in het kader van de Grondwaterwet en een bekendmaking met betrekking tot bovengenoemde inrichting.

Wij wijzen u op de mogelijkheid om in beroep te gaan tegen de beschikking en/of daartegen een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen binnen de in de bijgevoegde bekendmaking gestelde termijn.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

ir. M. Jongman
Hoofd Bedrijfsbureau Vergunningen (a.i.)

Tram 9 en bus 65
stoppen bij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



provincie **HOLLAND** **ZUID**

Bekendmaking beschikking Grondwaterwet

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben besloten de op 6 oktober 1983, kenmerk 1493257 door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer aan **OASEN N.V.** verleende vergunning ingevolge de Grondwaterwet **ambtshalve aan te passen**. De aanpassing betreft het toevoegen van een voorschrift. De inrichting is gelegen in de **Crezeepolder te Hendrik-Ido-Ambacht**.

Inzage

U kunt de beschikking en de overige relevante stukken van 11 augustus 2008 tot en met 22 september 2008 inzien op werkdagen:

- bij de Directie Groen, Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland, kamer D 209, tijdens kantooruren, Zuid-Hollandplein 1 te Den Haag, tel.nr. (070) 441 73 24;
- in het gemeentehuis van Hendrik-Ido-Ambacht, afdeling Publiekszaken, Loket Vergunningverlening en Handhaving, van 8.30-12.30 uur en van 13.30-16.00 uur, Weteringsingel 1, tel.nr. (078) 684 31 11.

Gedurende deze periode kunt u de stukken buiten vermelde uren inzien na telefonische afspraak.

Beroep

Tot en met 23 september 2008 staat alleen voor belanghebbenden beroep open bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Géén beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten geen zienswijzen over de ontwerpbeschikking te hebben ingebracht.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening, de beschikking treedt dan niet in werking voordat op het verzoek is beslist. Het beroepschrift moet, in tweevoud, worden gericht aan de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak; het verzoek om een voorlopige voorziening moet worden ingediend bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, beide onder vermelding van **PZH-2008-465195**. Voor zowel het beroep- als het verzoekschrift is griffierecht verschuldigd.

Inlichtingen

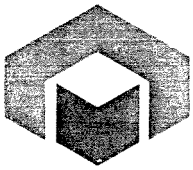
Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot de afdeling Vergunningen, mevrouw F.M.G Molenaar, tel.nr. (070) 441 87 90.

Deze bekendmaking staat ook op www.zuid-holland.nl

Bijlage 4



5 november 2014



Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en
Milieubeheer

Directoraat-Generaal voor de Milieuhygiëne

Postbus 439
2260 AK Leidschendam
telefoon 070-209260, 1st

Postbus 450
2260 MB Leidschendam
telefoon 070-209367

AAN: Burgemeester en Wethouders
van Ridderkerk
Postbus 271
2980 AG RIDDERKERK

Afdoen voor week: 47

Uw kenmerk

Uw brief van

Kenmerk

Datum

Nr. 1493257
DGMH/D

6 oktober 1983

VERZONDEN OP: 41 OKT. 1983

Onderwerp

vergunning wijziging grondwaterwinning
gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

BEWAAKT EXEMPLAAR

Hierbij doe ik u een exemplaar toekomen van mijn beschikking onder datum en nummer als deze, houdende verlening van vergunning aan de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht voor het verplaatsen van de winningsmiddelen van haar grondwaterwinplaats binnen de Crezeepolder, waarbij de hoeveelheid water welke ten hoogste mag worden onttrokken blijft gehandhaafd op 900.000 m³ per jaar.

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
voor deze:

De Directeur-Generaal voor de Milieuhygiëne,
o.l. de Directeur van de Directie Drink- en Industriewatervoorziening,

(Ir. P.J. Verkerk)

Verkerk

GEMEENTE RIJSDREIJVEN	
RIDDERKERK	
INDEK.	1 NOV. 1983
KLASS.	W64.16
NUMMER	7214
[Handwritten: Sm, Hen]	

H. J. Verkerk

Kopie bij M. H. 11 nov 83

opgenomen bij COGROWA

Bijlage:

1

Bezoekadres:
Dokter Reijersstraat 12
Bereikbaar met de NZH buslijnen 45 of 46
vanaf station Den Haag Centraal en vanaf
station Leidschendam - Voorburg, en de
HTM buslijn 26 vanaf station Leidschendam - Voorburg

verzoeken bij beantwoording onderwerp, datum en kenmerk van deze brief te vermelden.

DGMH 150



Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

DGMH/D
Nr. 1493257

BEWAAKT EXEMPLAAR

DE MINISTER VAN VOLKSHUISVESTING, RUIMTELIJKE ORDENING EN MILIEUBEHEER,

Gelet op de beschikking van 8 februari 1967, nr. 191150, waarbij de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht vergunning is verleend voor een grondwaterwinning van ten hoogste 0,9 miljoen m³ per jaar in de Crezeepolder in die gemeente;

Gezien de aanvragen van deze gemeente van 25 januari 1980 om vergunning voor het tot stand brengen van een nieuwe winplaats in een ander gebied in de bovengenoemde polder, dan wel nabij de Veersedijk en Strooppot in die gemeente in verband met de aanleg van de tunnel onder de Noord ten behoeve van Rijksweg A15, waardoor de huidige winningsmiddelen komen te vervallen;

Gezien het advies van de Commissie Grondwaterwet Waterleidingbedrijven (COGROWA) van 15 september 1980 aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, blijkens hetwelk

- bij een onttrekking (in het nieuwe gebied) in de Crezeepolder nauwelijks sprake zal zijn van een nadelige invloed op de landbouwproductie in de omgeving, en tevens het gevaar voor zettingsschade (maaiveldsdaling) gering is,
- bij een onttrekking nabij de Veersedijk enig nadeel voor de landbouwproductie niet kan worden uitgesloten, en daarenboven de situatie m.b.t. een eventuele zettingsschade in dit gebied minder gunstig wordt geacht,
- de commissie - gezien de behoefteprognose - enige uitbreiding ter grootte van 0,3 miljoen m³ per jaar ten opzichte van de huidige vergunningshoeveelheid (van 0,9 mln. m³ per jaar) gewenst acht,

redenen waarom de COGROWA voorstelt vergunning te verlenen voor het tot stand brengen van een grondwaterwinplaats in het voorgestane gebied in de Crezeepolder tot het onttrekken van ten hoogste 1,2 miljoen m³ per jaar;

Gezien het bezwaarschrift van het Waterschap IJsselmonde, houdende mededeling dat wel bezwaren bestaan tegen het stichten van een winplaats nabij de Veersedijk doch niet tegen de beoogde winplaats in de Crezeepolder;

Gezien het proces-verbaal van de ter zake gehouden bezwaren-zitting;

Gezien het advies van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, blijkens hetwelk ook dit college adviseert alleen vergunning te verlenen voor een winning (in een ander gebied) in de Crezeepolder, doch daarbij, gelet op een nadere behoefteprognose, uitbreiding van de winningsomvang (boven de reeds toegestane winning van 0,9 miljoen m³ per jaar) niet nodig acht;

Overwegende dat inderdaad in de behoefte-prognose een zodanige bijstelling heeft plaatsgevonden dat een maximale onttrekkingshoeveelheid van 0,9 miljoen m³ per jaar ook op de nieuwe winplaats in de Crezeepolder voldoende kan worden geacht;

Overwegende dat het algemeen belang van de drinkwatervoorziening een verlegging van de winplaats als hiervoren bedoeld vordert en andere algemene belangen zich daartegen niet verzetten;

Gehoord de Commissie Grondwaterwet Waterleidingbedrijven;

Gelet op de Grondwaterwet Waterleidingbedrijven;

B E S L U I T :

1. aan de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht vergunning te verlenen voor het verplaatsen van de huidige winningsmiddelen van haar grondwaterwinplaats in de Crezeepolder naar een ander gebied in deze polder, gevormd door de percelen kadastraal aldaar bekend als sectie F no's 579, 580 en 581, waarbij de hoeveelheden water welke ten hoogste mogen worden onttrokken blijven gehandhaafd op de in de hiervoren vermelde beschikking van 8 februari 1967 genoemde hoeveelheden van 3600 m³ per etmaal, 90.000 m³ per maand en 900.000 m³ per jaar.
2. aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden:
de vergunninghoudster is verplicht er zorg voor te dragen dat:
 - a. peilputten worden ingericht op de plaatsen zoals die zijn aangeduid op de bij deze beschikking behorende kaart GW 593/594/A, voor zover deze nog niet aanwezig zijn;
 - b. in de op deze kaart als bestaande dan wel nog te plaatsen aangegeven peilputten filters aanwezig zijn om de stijghoogten van het grondwater in het eerste watervoerende pakket en de stand van het freatisch grondwater te kunnen meten;
 - c. in de onder b. bedoelde peilputten, op de daarbij aangegeven diepten, de stijghoogten van het water worden waargenomen op de 14e en 28e dag van elke maand, dan wel indien deze dagen op een zaterdag vallen op de daaraan voorafgaande werkdag en indien op een zon- of feestdag op de eerstvolgende werkdag;
 - d. van de onder c. bedoelde waarnemingen aantekening wordt gehouden en dat daarvan aan het Archief van Grondwaterstanden van de Dienst Grondwaterverkenning TNO jaarlijks afschrift wordt toegezonden in de vorm van ponsconcepten of in een met genoemd Archief overeen te komen vorm;
 - e. desgevraagd, de aantekeningen van de voorgeschreven waarnemingen worden verstrekt aan de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en aan de Commissie Grondwaterwet Waterleidingbedrijven, welke commissie bevoegd is door personen, die zij kan aanwijzen, waarnemingen te laten verrichten in de onder b. bedoelde waarnemingsmiddelen;

's-Gravenhage, 6 oktober 1983

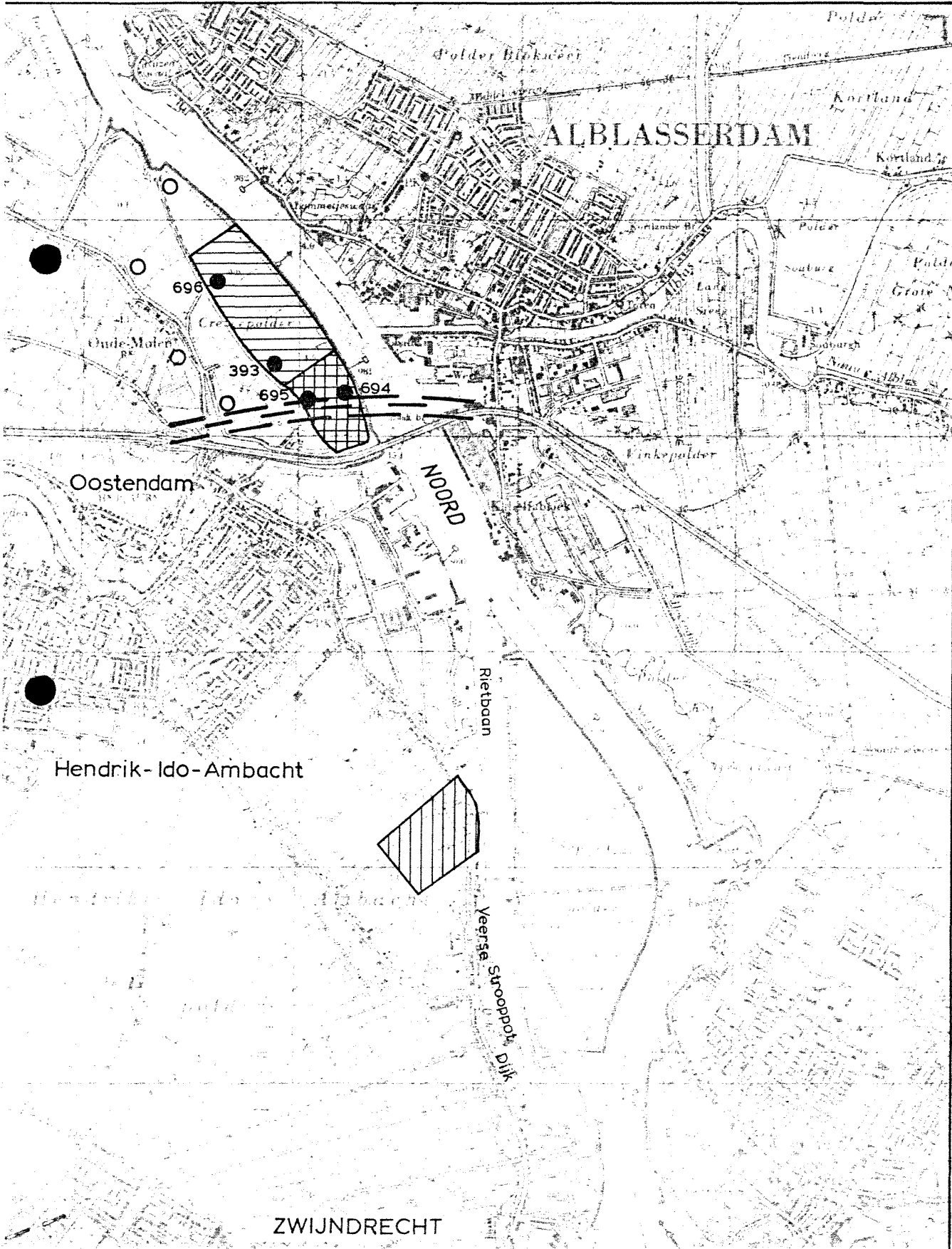
De Minister van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,

Rinsens

ING HENDRIK-IDO-AMBACHT

ENTE HENDRIK-IDO-AMBACHT

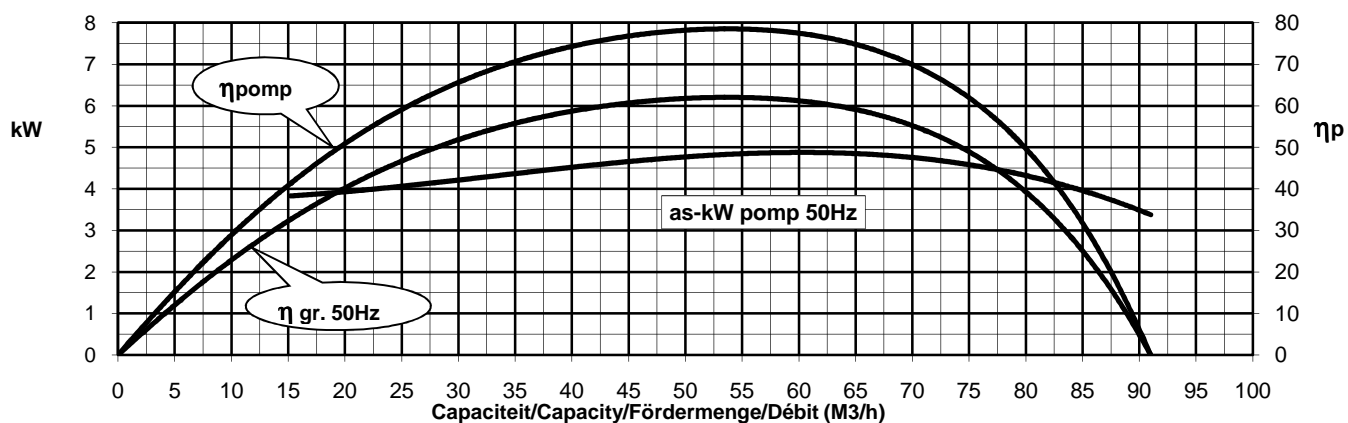
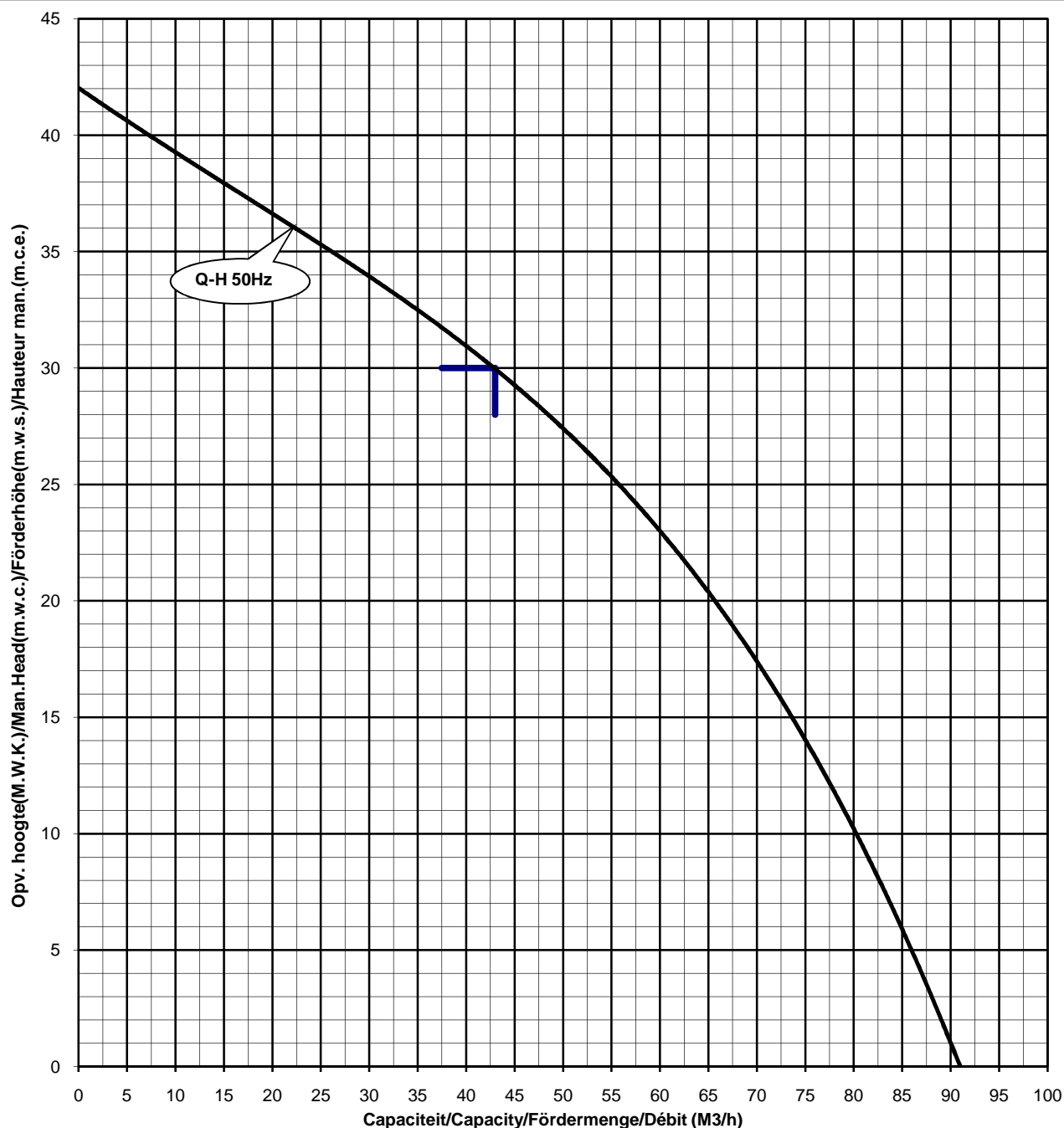
DETAIL TOP. KAART 38 C



Bijlage 5



5 november 2014



POMPTYPE 2F1zt + TPDR7,5 Oasen

Melotte Pumptechnology B.V.

ONDERWATERPOMPEN - SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS ISO 2548/c