

Zaaknummer : 00483289
Ons Kenmerk : ODH-2017-00103165
Datum : 16 OKT. 2017

Beschikking Waterwet

Onderwerp

Bij besluit van 20 juli 2009, kenmerk PZH-2009-498341, hebben Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland op grond van de Grondwaterwet (nu: Waterwet) een vergunning verleend voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van de drinkwaterbereiding op de winplaats Oranjelaan te Schoonhoven en op de winplaatsen Rodenhuis en Dijklaan te Bergambacht.

Op de winplaats Oranjelaan te Schoonhoven mag ten hoogste 45.000 m³ grondwater per maand en 480.000 m³ grondwater per jaar worden onttrokken, op de winplaats Rodenhuis te Bergambacht ten hoogste 1.500.000 m³ per maand en 15.000.000 m³ per jaar en op de winplaats Dijklaan te Bergambacht ten hoogste 90.000 m³ per maand en 900.000 m³ per jaar.

Bij besluit van 20 mei 2014, kenmerk ODH-2014-00168906, hebben wij op grond van de Waterwet de vergunning gewijzigd. De wijziging betrof het in de vergunning opnemen van twee bijgeplaatste putten en het uitsluiten van het recht op grondwateronttrekking op een gedeelte van de winplaats aan de Dijklaan te Bergambacht.

Op 4 april 2017 hebben wij een aanvraag om een wijziging van de vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 6.4 van de Waterwet. De aanvraag betreft het vervangen/verplaatsen van 15 bestaande winputten voor de winlocatie Rodenhuis in Bergambacht.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de Waterwetvergunning van 22 juli 2009, kenmerk PZH-2009-498341 en de wijzigingsvergunning, van 20 mei 2014, kenmerk ODH-2014-00168906 te wijzigen;
- II. De wijziging te verlenen voor onbepaalde tijd;
- III. De volgende documenten onderdeel te laten uitmaken van deze beschikking:
 - De aanvraag tot wijziging van de vergunning ingediend via het Omgevingsloket Online (OLO) met als aanvraagnaam "Aanvraag watervergunning drinkwvoor C Rodenhuis" en aanvraagnummer 2573357, ingediend op 3 april 2017;
 - Effectenstudie met titel Vergunningentraject wijziging winning Geohydrologisch effectrapport wijziging winvergunning ZS Rodenhuis, Referentie GD251-1/17-008.944, definitief 04, Witteveen en Bos, 22 juni 2017;
 - Aanvullende notitie van 28 juni 2017 met titel "Aanvullende informatie aanvraag Watervergunning OLOnr 2573357";
 - Aanvullende notitie van 30 juni 2017 met titel "Correctie op aanvullende informatie aanvraag Watervergunning OLOnr 2573357";
 - M.e.r. beoordelingsbesluit van 16 mei 2017 van de ODMH met kenmerk 2017096401;



**omgevingsdienst
HAAGLANDEN**

- IV. De wijziging van voorschrift 1.2 zoals aangegeven onder punt III van het dictum van de wijzigingsvergunning van 20 mei 2014, kenmerk ODH-2014-00168906 te wijzigen voor zover het betreft de zinsnede “-Rodenhuis:..... RH-P43” en deze zinsnede te vervangen door:
“- Rodenhuis: 35 putten met de nummers RH-P01 tot en met RH-P27, RH-P29, RH-P31, RH-P33, RH-P35, RH-P37, RH-P39, RH-P41 en RH-P43, waarbij de putten RH-P01, RH-P06 tot en met RH-P10, RH-P12, RH-P13, RH-P15, RH-P16, RH-P17, RH-P19, RH-P21, RH-P23 en RH-25 over een periode van maximaal vijf jaar na verlening van deze wijzigingsvergunning worden vervangen door putten RH-P44 tot en met RH-P58, zodat na vijf jaar vergund zijn 35 putten met de nummers RH-P02 tot en met RH-P05, RH-P11, RH-P14, RH-P18, RH-P20, RH-P22, RH-P24, RH-P26, RH-P27, RH-P29, RH-P31, RH-P33, RH-P 35, RH-P37, RH-P39, RH-P41, RH-P43 tot en met RH-P58”. De putten dienen geplaatst te zijn of te worden binnen 10 m afstand van de x- en y-coördinaten genoemd in tabel 3.1 (Debieten en filterdieptes) van de aan deze vergunning verbonden effectenstudie.
- V. De kaart ‘Overzicht puttenvelden ZS Rodenhuis’, d.d. 30 januari 2014, vermeld in punt IV van het dictum van het besluit van 20 mei 2014, kenmerk ODH-2014-00168906, te laten vervallen.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.

OVERWEGINGEN

Aanleiding

Bij besluit van 20 juli 2009, kenmerk PZH-2009-498341, hebben Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland op grond van de Grondwaterwet (nu: Waterwet) een vergunning verleend voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van de drinkwaterbereiding op drie winplaatsen.

Op de winplaats Oranjelaan te Schoonhoven mag ten hoogste 45.000 m³ grondwater per maand en 480.000 m³ grondwater per jaar worden onttrokken, op de winplaats Rodenhuis te Bergambacht ten hoogste 1.500.000 m³ per maand en 15.000.000 m³ per jaar en op de winplaats Dijklaan te Bergambacht ten hoogste 90.000 m³ per maand en 900.000 m³ per jaar.

Bij besluit van 20 mei 2014, kenmerk ODH-2014-00168906, hebben wij op grond van de Waterwet de vergunning gewijzigd. De wijziging betrof het in de vergunning opnemen van twee bijgeplaatste putten en het uitsluiten van het recht op grondwateronttrekking op een gedeelte van de winplaats aan de Dijklaan te Bergambacht.

Op 4 april 2017 hebben wij een aanvraag om een wijziging van de vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 6.4 van de Waterwet. De aanvraag betreft het vervangen/verplaatsen van 15 bestaande winputten voor de winlocatie Rodenhuis in Bergambacht.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

- de aanvraag tot wijziging van de vergunning ingediend via het Omgevingsloket Online (OLO) met als aanvraagnaam "Aanvraag watervergunning drinkwvoor C Rodenhuis" en aanvraagnummer 2573357, ingediend op 3 april 2017;
- effectenstudie met titel Vergunningentraject wijziging winning Geohydrologisch effectrapport wijziging winvergunning ZS Rodenhuis, Referentie GD251-1/17-004.466, definitief 03, Witteveen en Bos, 24 maart 2017;
- notitie Projectbeschrijving wijziging openbare drinkwatervoorziening Oasen, Witteveen + Bos, Projectcode GD251-1, 28 februari 2017;
- tekening Overzicht Puttenvelden ZS Rodenhuis, Pompputten en waarnemingsputten, Oasen N.V, 12-02-2017.

Procedure

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht is toegepast op deze beschikking.

Omdat de aangeleverde gegevens onvolledig waren, is de procedure op 12 juni 2017 opgeschort en is verzocht om aanvullende gegevens.

Op 28 juni 2017 hebben wij de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- effectenstudie met titel Vergunningentraject wijziging winning Geohydrologisch effectrapport wijziging winvergunning ZS Rodenhuis, Referentie GD251-1/17-008.944, definitief 04, Witteveen en Bos, 22 juni 2017;
- aanvullende notitie van 28 juni 2017 met titel "Aanvullende informatie aanvraag Watervergunning OLOnr 2573357";
- aanvullende notitie van 30 juni 2017 met titel "Correctie op aanvullende informatie aanvraag Watervergunning OLOnr 2573357";
- besluit van de Omgevingsdienst Midden-Holland namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, van 16 mei 2017 met kenmerk 2017096401, waaruit blijkt dat er geen MER behoeft te worden opgesteld voor deze activiteit.

De procedure is op 28 juni 2017 hervat.

Adviezen

Bij deze procedure hebben wij betrokken:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Krimpenerwaard;
- Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard.

Zienswijzen

De ontwerpbesluit heeft ter inzage gelegen van 16 augustus 2017 t/m 26 september 2017.

Oasen Drinkwater heeft zienswijzen tegen de ontwerpbesluit ingebracht.

De zienswijzen zijn als volgt:

1. Oasen verwacht dat over 2 tot 5 jaar de 15 nieuwe winputten geboord worden en de 15 oude putten verlaten worden. Oasen verzoekt ons om deze overgangssituatie op te nemen in de vergunning waardoor de bestaande putten nog in werking kunnen blijven.
2. Onder Besluit onderdeel IV wordt een opsomming van de nummers van de 35 putten gegeven in de nieuwe situatie. De nummers komen niet overeen met de aanvraag. Door het volgende te wijzigen, zijn het in het totaal 35 putten zoals deze in de nieuwe situatie in werking zullen zijn:
26 tot en met 33 wijzigen in 26, 27, 29, 31 en 33; 43 tot en met 57 wijzigen in 43 tot en met 58
3. Bij Besluit onderdeel V is er sprake van een typefout: ZD moet zijn ZS.

Onze reactie op de zienswijzen

Ad 1. In de ontwerpbesluit is geen ruimte opgenomen voor een overgangssituatie. De vervanging vindt blijkens de door Oasen ingediende zienswijze naar verwachting over twee tot vijf jaar plaats.

Wij zijn het met Oasen eens dat er ruimte moet zijn voor een overgangssituatie waarbij nieuwe winputten geboord worden en oude winputten verlaten worden. In het betreffende te wijzigen voorschrift zijn de bestaande winputten ook opgenomen, waarbij gesteld wordt dat deze over een periode van vijf jaar vervangen moeten zijn door de in de aanvraag opgenomen nieuwe winputten

In de beschikking en het voorschrift waarin is geregeld welke winputten gebruikt mogen worden voor de grondwaterwinning is hiervoor ruimte gecreëerd. In de effectenstudie is een overzicht opgenomen van de RD-coördinaten van de reeds geplaatste boringen én van de nog te plaatsen boringen. De effectenstudie en dit overzicht is aan de vergunning verbonden. De in de ontwerpbesluit opgenomen vervangende tekening en de aan de vigerende vergunning verbonden oude tekening komen hiermee te vervallen.

Ad 2. De opmerking van Oasen is juist. De putnummers in de definitieve beschikking zijn aangepast.

Ad 3. De opgemerkte typefout is hersteld in de definitieve beschikking.

Wijziging ten opzichte van ontwerpbesluit

Ten opzichte van de ontwerpbesluit zijn wijzigingen aangebracht.

M.e.r. beoordeling

M.e.r.- (beoordelings)plicht (onder drempelwaarden D-lijst)

De aangevraagde activiteit valt onder onderdeel D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. De vergunningaanvrager heeft bij de Omgevingsdienst Midden Holland (ODMH) een aanmeldingsnotitie ingediend om te laten beoordelen of er een m.e.r. uitgevoerd dient te worden. Namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland heeft de ODMH beoordeeld dat er geen m.e.r. behoeft te worden uitgevoerd. Het besluit hierover is bijgevoegd bij de aanvraag (besluit van de Omgevingsdienst Midden-Holland namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, van 16 mei 2017 met kenmerk 2017096401).

Toetsingskader en grondslag besluit

Op grond van artikel 6.4 van de Waterwet zijn wij bevoegd gezag om op deze aanvraag te beslissen. Bij de besluitvorming naar aanleiding van vergunningaanvragen krachtens de Waterwet dient volgens artikel 6.21

Waterwet rekening te worden gehouden met de doelstellingen in artikel 2.1 van de Waterwet. Provinciale Staten hebben op 29 juni 2016 het Regionaal Waterplan Zuid-Holland 2016 – 2021 vastgesteld. Dit Regionaal Waterplan bestaat uit de Visie Ruimte en Mobiliteit, de Voortgangsnota Europese Kaderrichtlijn Water 2015 en het provinciaal Waterplan Zuid-Holland 2010-2015, voor zover dat ziet op hoofdstuk 4, 5 en bijlage 7 'Operationeel grondwaterbeleid'. Het toetsingskader voor de afweging van de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen in het kader van bedoelde vergunningverlening is opgenomen in bijlage 7 van het provinciaal Waterplan 2010-2015. Het Regionaal Waterplan Zuid-Holland 2016-2021 is op 8 juli 2016 in werking getreden.

Motivering besluit

Om negatieve effecten van grondwateronttrekkingen op het bodemsysteem, op grondgebruikfuncties of op andere onttrekkingen en ingrepen in de ondergrond te voorkomen, worden er voorwaarden gesteld aan grondwateronttrekkingen die vergunningplichtig zijn in het kader van de Waterwet.

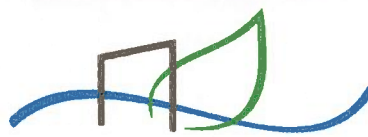
In ieder geval noemt het Waterplan in bijlage 7 voor een grondwateronttrekking de volgende voorwaarden:

- de vergunningaanvrager moet inzicht verschaffen in de verwachte effecten (op strategisch zoet grondwatervoorraden, zoet/brak en brak/zout grensvlakken, maaiveld en maaiveldfuncties, andere systemen die gebruik maken van bodem grondwater en bodemverontreinigingen) van de grondwateronttrekking op het grondwatersysteem. Indien sprake is van negatieve effecten (ter beoordeling van de provincie) dient aangegeven te worden welke maatregelen getroffen zullen worden om de negatieve effecten te voorkomen of te compenseren;
- als het onttrokken grondwater uit de strategische zoete voorraad komt geldt de compensatie-eis. De aanvulling dient zo dicht mogelijk bij de onttrekking plaats te vinden. Voor bestaande onttrekkingen ten behoeve van de drinkwaterwinning zal bij de actualisatie van de vergunningen worden afgewogen of kunstmatige aanvulling van het grondwater een positieve bijdrage kan leveren aan het beschermen van de strategische zoete grondwatervoorraden.

Beschrijving project en te verwachten effecten

Reeds tientallen jaren wordt op de winplaats Rodenhuis grondwater onttrokken dat na zuivering bestemd is voor de openbare drinkwatervoorziening. De onttrekking vindt plaats uit het eerste watervoerende pakket door middel van puttenvelden. De filters bevinden zich bij winplaats Rodenhuis in het eerste watervoerende pakket op een diepte tussen circa 14 m en 40 m beneden het maaiveld. Het maaiveld ligt tussen circa NAP - 1 m tot NAP -1,5 m. Het grondwater in het eerste watervoerende pakket is zoet. De locatie is gelegen in landelijk gebied nabij de rivier de Lek. Het onttrokken grondwater betreft grotendeels water dat vanuit de rivier de Lek in het watervoerende pakket infiltreert. Compensatie van het onttrokken water vindt op deze wijze plaats. Aangezien de aanvraag een wijzigingsaanvraag betreft en geen actualisatie, het onttrokken water grotendeels uit de rivier de Lek afkomstig is en uit de effectenstudie blijkt dat er ook op langere termijn geen sprake zal zijn van verzilting van het winpakket, is er geen afweging nodig of kunstmatige aanvulling van het grondwater een positieve bijdrage kan leveren aan het beschermen van de strategische zoete grondwatervoorraden. Op de locatie zijn 35 putten beschikbaar ten behoeve van de winning. 15 van deze putten worden over een periode van twee tot vijf jaar buiten werking gesteld en vervangen door 15 nieuwe putten, in een lijn parallel aan de oude putten, op een afstand van circa 90 m van die oude putten. Het debiet wijzigt niet. Uit de effectenstudie blijkt dat er geen negatieve effecten op de omgeving zijn te verwachten als gevolg van de voorgenomen wijziging van het puttenveld. Daarnaast is het op basis van de effectenstudie niet te verwachten dat er ook bij de gewijzigde configuratie verzilting van het winpakket vanuit het tweede en derde watervoerend pakket optreedt.

Het voedingsgebied van de winning schuift ca. 100 m op richting het noordoosten door de plaatsing van de nieuwe putten. Ook het intrekgebied verschuift iets naar het Noordoosten, evenals de 50 jaars-ischroon, zoals blijkt uit een vergelijking van afbeeldingen 5.2 en 5.4 uit het geohydrologisch effectrapport. De 50-jaars isochroon blijft wel binnen de rand van de boringsvrije zone en dus de buitenrand van het milieubeschermingsgebied voor grondwater zoals vastgesteld door PS van Zuid-Holland. De rand van de



omgevingsdienst HAAGLANDEN

boringsvrije zone en dus de buitenrand van het beschermingsgebied voor grondwater hoeft dus niet gewijzigd te worden als gevolg van deze wijziging.

Vanwege de overgangstermijn van maximaal vijf jaar die wij aanhouden voor de overgang van de bestaande situatie naar de nieuwe situatie zal geen tekening aan de vergunning verbonden zijn, maar de tabel uit de effectenstudie, waarin van alle boringen (bestaand en nieuw) de rijksdriehoekskoördinaten zijn opgenomen. De boringen waarvoor in de laatste kolom "vervalt" staat, zijn over vijf jaar buiten werking gesteld.

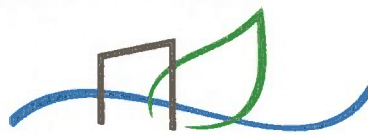
Conclusie

Op grond van de aanvraag, inclusief bijlagen en aanvullende gegevens, komen wij tot de conclusie dat de beoogde wijziging in de configuratie van de grondwateronttrekking niet in strijd zijn met het provinciaal beleid, alsmede de doelstelling zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Wij zien dan ook geen bezwaren tegen het verlenen van de aangevraagde wijzigingsvergunning.

BEGRIPPENLIJST

In dit besluit wordt verstaan onder:

- Bevoegd gezag:** Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, namens dezen de Omgevingsdienst Haaglanden, Postbus 14060, 2501 GB Den Haag, e-mailadres toezicht@odh.nl.
- Bron/put:** Een buis met een geperforeerd deel die in de bodem wordt gebracht om grondwater te onttrekken of een vloeistof in de bodem te brengen. Onder een put wordt veelal verstaan het boorgat met de bron, peilbuizen, filtergrind, kleistoppen, aanvulgrond, pomp, leidingen en afwerking bovengronds.
- Calamiteit:** Een niet-beoogde of onverwachte gebeurtenis (betrekking hebbende op de onttrekkingsinstallatie dan wel de infiltratie-installatie) of dreiging daarvan, waarbij er sprake is van dermate grote schade aan het milieu, dat direct en professioneel ingrijpen noodzakelijk is.
- Filter:** Het geperforeerde deel van een onttrekkings- of injectiebron of van een peilbuis waardoor het water de bron of peilbuis in of uit kan stromen.
- Inrichting:** Een inrichting of werk, bestemd tot het onttrekken en/of injecteren van grondwater.
- NAP:** Normaal Amsterdams Peil
- Peilbuis:** Een buis met een geperforeerd deel die in de bodem wordt geplaatst om de grondwaterstand of stijghoogte te meten, de bodemtemperatuur te meten of grondwatermonsters te nemen.
- Waarnemingsput:** Een boorgat, niet zijnde een boorgat ten behoeve van een bron/put, waarin één of meerdere peilbuizen zijn geplaatst. Met behulp van deze peilbuizen kunnen stijghoogten, grondwaterstanden en grondwatertemperatuur gemeten worden.



**omgevingsdienst
HAAGLANDEN**

Tevens kunnen uit de peilbuizen grondwatermonsters genomen worden.

Weerstandbiedende laag:

Dit is een bodemlaag, veelal bestaande uit klei en/of veen, waar het grondwater niet goed doorheen kan stromen.

OVERIGE TOELICHTINGEN

Aandachtspunten

Wij zijn bevoegd de wijzigingsvergunning in te trekken indien:

- de verstrekte gegevens zodanig onjuist of onvolledig blijken, dat op de wijzigingsvergunningaanvraag een andere beslissing zou zijn genomen indien bij de beoordeling daarvan de juiste gegevens bekend waren geweest;
- daarvan gedurende drie achtereenvolgende jaren geen gebruik is gemaakt;
- aan het onttrokken water een andere bestemming wordt gegeven dan in de wijzigingsvergunning staat vermeld;
- de aan de wijzigingsvergunning verbonden voorschriften niet in acht worden genomen;
- blijkt uit omstandigheden of feiten, dat in verband met de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen de grondwateronttrekking in haar geheel dan wel gedeeltelijk niet langer toelaatbaar wordt geacht.

Door het verlenen van de wijzigingsvergunning wordt niet vooruitgelopen op enig andere, door het provinciaal bestuur krachtens de wet of een provinciale verordening dan wel krachtens eigendomsrecht van de provincie over deze aangelegenheid eventueel te nemen beslissing.

Wettelijke regeling ten aanzien van ongewone voorvallen

Indien zich ten gevolge van de onttrekking een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het watersysteem, waaronder de chemische kwaliteit van grondwaterlichamen, zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft de houder van de inrichting onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd om de gevolgen van het ongewone voorval te voorkomen of voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken.

De houder van de inrichting waarbij zich een ongewoon voorval als bedoeld in de Wet bodembescherming (Wbb) voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag Wbb. De houder van de inrichting verstrekt het bevoegd gezag Wbb tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:

- de omvang en de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
- de maatregelen die genomen zijn of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.