

VERZONDEN 22 SEP. 2015

Beschikking van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord Brabant

de op 30 maart 2015 bij hen ingekomen wijzigingsaanvraag om vergunning krachtens de Waterwet, voor infiltratie en onttrekking van gietwater ten behoeve van glastuinbouwbedrijven op het AFC Nieuw Prinsenland te Steenberg

Kadastraal bekend:

Gemeente	Sectie	Perceelnummer
Dinteloord	D	414

ons kenmerk

00.221.342

15030044

plaats / datum

Tilburg,

22 september 2015

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. H.E. Korteweg,
teammanager Bodem, Water en Civiele techniek a.i.
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben op 30 maart 2015 een wijzigingsaanvraag van Tuinbouwontwikkelingsmaatschappij CV aan de Hintham 156 te Rosmalen om een vergunning krachtens de Waterwet ontvangen. De aanvraag betreft infiltratie en onttrekking van gietwater ten behoeve van glastuinbouwbedrijven op het AFC Nieuw Prinsenland te Steenbergen, kadastraal bekend gemeente Dinteloord, sectie D, perceelnummer 414. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 15030044 en in het Omgevingsloket online onder OLO nummer 1729417.

Het betreft hier een uitzonderlijk project, het infiltreren van gezuiverd proceswater. Dit gezuiverde proceswater wordt gebruikt als gietwater. Omdat het aanbod van het proceswater niet overeenkomt met de vraag naar gietwater is ervoor gekozen om het gezuiverde proceswater (gietwater) op te slaan in een watervoerende laag. In de gekozen watervoerende laag komt van nature brak water voor. Door de verdringing van het brakke water door het zoete water ontstaat hier een zoetwaterbel waar indien nodig zoet water uit onttrokken kan worden. Dit project is uniek in de provincie Noord-Brabant.

In 2014 is een Waterwetvergunning verleend met kenmerk 00.064.757 14031738 d.d. 5 juni 2014. Bij nader inzien bleek dat de vergunde locatie zettingsproblemen zou gaan veroorzaken op het gasontvangstation. Hierdoor is gekozen voor een andere locatie. In de wijzigingsnotitie van KWR blijkt dat de nieuwe locatie geen verschil maakt met de oude, maar wel dat de zetting op het gasontvangstation langs de dijk wel beter is (geen effecten meer).

Besluit

Gedeputeerde Staten besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 6.4 van de Waterwet de volgende voorschriften te wijzigen:

- I. aan Tuinbouwontwikkelingsmaatschappij CV vergunning te verlenen voor het onttrekken en injecteren van grondwater ten behoeve van gietwater op de Gemeente Dinteloord, sectie D, perceelnummer 414;
- II. de Memo Effecten grondwateronttrekking en infiltratie ten behoeve van een gietwatervoorziening AFC Nieuw-Prinsenland van KWR Watercycle Resarch Institute d.d. 20 november 2013, Memo Zettingsverwachting door ondergrondse gietwateropslag d.d. 28 november 2013 nummer: B01055.000378.4600, Notitie Vergunningsaanvraag ASR op het AFC Nieuw Prinsenland d.d. 27 november 2013 en Effecten verplaatsing locatie ondergrondse waterberging AFC d.d. 12 november 2014 onderdeel uit te laten maken van deze vergunning.

Voorschrift 1 Bron en filters

1. De pomp (en infiltratie)putten moeten worden gerealiseerd in de zoekstrook zoals deze gedefinieerd is in het rapport 'Effecten Grondwateronttrekking en infiltratie ten behoeve van een gietwatervoorziening AFC Nieuw-Prinsenland'. De putten hebben globaal de volgende Rijksdriehoeksnet-coördinaten:

X-coördinaat bron 1:	86900	Y-coördinaat bron 1:	403755
X-coördinaat bron 2:	86900	Y-coördinaat bron 2:	403755
X-coördinaat bron 3:	86949	Y-coördinaat bron 3:	403877
X-coördinaat bron 4:	86959	Y-coördinaat bron 4:	403877
X-coördinaat bron 5:	87008	Y-coördinaat bron 5:	404043
X-coördinaat bron 6:	87008	Y-coördinaat bron 6:	404043
X-coördinaat bron 7:	87060	Y-coördinaat bron 7:	404170
X-coördinaat bron 8:	87060	Y-coördinaat bron 8:	404170

De filters moeten worden geplaatst vanaf een diepte van 7,0 tot maximaal de onderkant van de watervoerende laag die ongeveer is gelegen op maximaal 29,0 m -maaiveld.

En de volgende voorschriften laten vervallen:

- III. Voorschrift 2 lid 1 t/m 4 van besluit 00.064.757 (14031738) d.d. 5 juni 2014.

Procedurele aspecten

1 Gegevens aanvrager

Op 30 maart 2015 hebben wij een aanvraag om een Waterwetvergunning ontvangen van Tuinbouwontwikkelingsmaatschappij CV aan de Hintham 156 te Rosmalen.

2 Projectbeschrijving

Het betreft een aanvraag voor een gietwaterproject. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de effectenstudie.

3 Bevoegd gezag

Voor onderhavige aanvraag zijn Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant bevoegd gezag. De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant is door het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant gemandateerd om de Waterwetvergunning te verlenen of te weigeren. Daarbij is de omgevingsdienst er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in het besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot het gebruik van de ondergrond.

4 Procedure

Op de voorbereiding van deze beschikking zijn afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 15030044 en omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- de Memo Effecten grondwateronttrekking en infiltratie ten behoeve van een gietwatervoorziening AFC Nieuw-Prinsenland van KWR Watercycle Resarch Institute d.d. 20 november 2013;
- Memo Zettingsverwachting door ondergrondse gietwateropslag d.d. 28 november 2013 nummer : B01055.000378.4600;
- Notitie Vergunningsaanvraag ASR op het AFC Nieuw Prinsenland d.d. 27 november 2013;
- Memo Effecten verplaatsing locatie ondergrondse waterberging AFC Nieuw-Prinsenland d.d. 12 november 2014,

De aanvraag en bovengenoemde stukken maken onderdeel uit van deze vergunning.

Kennisgeving van de aanvraag heeft plaatsgevonden op de website van de provincie Noord-Brabant

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevatte voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de omgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Het waterschap is adviseur op grond van de Waterwet. Ook worden door ons altijd verzocht te adviseren:

- de gemeente waar het systeem wordt geplaatst;
- ZLTO;
- Waterleidingbedrijf (Brabant Water of Evides).

Naar aanleiding van ons verzoek zijn geen adviezen ontvangen.

De beschikking is gepubliceerd op de website van de provincie Noord-Brabant.

Ter inzage legging ontwerp-beschikking

De ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken hebben vanaf 15 juni 2015 tot en met 27 juli 2015 ter visie gelegen bij de gemeente Steenberg. Binnen deze termijn is geen zienswijze ontvangen.

Overwegingen

Toetsingskader Waterwet en Provinciaal Waterplan Noord-Brabant 2010-2015.

1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een systeem als bedoeld in artikel 6.4 van de Waterwet. De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 de algemene doelstellingen die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer niet verenigbaar zijn met de aanvraag en het niet voldoende mogelijk is de belangen van het waterbeheer door het opleggen van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

Het huidige vergunningenbeleid ten aanzien van grondwater is in het bijzonder gericht op het halen van de doelstellingen uit het Provinciaal Waterplan Noord-Brabant 2010-2015. Het beleid is erop gericht om de bestaande situatie in het beheersgebied te beschermen tegen ontwikkelingen, die afbreuk doen aan die doelstellingen.

Bij het opstellen van de vergunning is getoetst aan het Provinciaal Waterplan Noord-Brabant 2010-2015.

Voor details verwijzen wij u naar het Provinciaal Waterplan Noord-Brabant 2010-2015, dat is verwoord op de website van de provincie (www.brabant.nl).

Bij de beoordeling van de aanvraag is in het bijzonder getoetst op de effecten die optreden als gevolg van grondwaterstand- en potentiaalveranderingen. Dit zijn:

- verplaatsing van de putten.

2. Beschrijving van de gevolgen van de onttrekking en injectie

Aanvraag

Op 30 maart 2015 ontvingen wij van Tuinbouwontwikkelingsmaatschappij CV aan de Hintham 156 te Rosmalen een vergunningaanvraag voor een wijziging ingevolge de Waterwet voor het onttrekken en injecteren van grondwater ten behoeve van een systeem. De inrichting waar het systeem zal worden gerealiseerd is geprojecteerd ter plaatse van het plangebied van ASR, gemeente Dinteloord, sectie D, perceelnummer 414 kadastraal bekend als voornoemd.

Bij deze aanvraag is zijn de volgende rapporten overgelegd:

- de Memo Effecten grondwateronttrekking en infiltratie ten behoeve van een gietwatervoorziening AFC Nieuw-Prinsenland van KWR Watercycle Resarch Institute d.d. 20 november 2013;
- Memo Zettingsverwachting door ondergrondse gietwateropslag d.d. 21 november 2013, nummer: B01055.000378.4600;
- Notitie Vergunningsaanvraag ASR op het AFC Nieuw Prinsenland d.d. 27 november 2013;

- Memo Effecten verplaatsing locatie ondergrondse waterberging AFC Nieuw-Prinsenland d.d. 12 november 2014 onderdeel uit te laten maken van deze vergunning.

De rapporten vormen een onderbouwing van de aanvraag.

De inrichting

In 2014 is een Waterwetvergunning verleend. Bij nader inzien bleek dat de vergunde locatie zettingsproblemen zou gaan veroorzaken op het gasontvangstation. Hierdoor is gekozen voor een andere locatie. In de wijzigingsnotitie van KWR "Memo Effecten verplaatsing locatie ondergrondse waterberging AFC Nieuw-Prinsenland d.d. 12 november 2014" blijkt dat op de nieuwe locatie geen veranderde effecten zullen optreden ten opzichte van de oude locatie. Hierdoor geldt dezelfde overweging als op de oude locatie.

Wel blijkt dat de zetting op het gasontvangstation langs de dijk wel beter is (geen effecten meer).

Afweging van belangen

Onderhavige aanvraag voldoet aan de voorwaarden verwoord in het Provinciaal Waterplan Noord-Brabant 2010-2015 aangezien netto geen grondwater aan de bodem wordt onttrokken.

De hoeveelheid te infiltreren gietwater is minimaal gelijk aan de hoeveelheid te onttrekken gietwater. Hierdoor zal altijd zoet water in de bodem achterblijven. Zowel in kwantitatief als kwalitatief opzicht kan vooraf worden gesteld dat de kans op eventuele nadelige effecten van de onttrekking en/of infiltratie minimaal is.

Indien het spuiwater geloosd gaat worden op oppervlaktewater dient dit, wat betreft de te lozen hoeveelheid en lozingsconstructie, plaats te vinden overeenkomstig de van toepassing zijnde Keur van het Waterschap. Indien de lozing van het spuiwater plaats gaat vinden op de riolering dient voorafgaand aan de lozing dit met desbetreffende gemeente te worden besproken en dient aan de benodigde regelgeving te worden voldaan.

Ter verifiëring van de berekeningen dient, voorafgaand aan de inwerkingtreding en tijdens de exploitatiefase monitoring plaats te vinden. Voorafgaand aan de inwerkingtreding dient inzicht te worden verkregen in de doorlatendheid van de verschillende pakketten en de maximaal optredende verlagingen. Tijdens de exploitatiefase dient de werking van het systeem inzichtelijk te worden gemaakt. Hiertoe is het noodzakelijk het te infiltreren en te onttrekken gietwater te kwantitatief en kwalitatief te monitoren. Op basis hiervan is het mogelijk het functioneren van het systeem te bepalen.

Gelet op het voorafgaande zijn wij thans van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend.