

Zaaknummer : 00517057
Ons Kenmerk : ODH-2018-00081518
Datum : 09 JULI 2018

Beschikking Wijzigingsvergunning Waterwet

Onderwerp

Bij besluit van 9 maart 2009, kenmerk PZH-2009-174952, hebben wij op grond van de Grondwaterwet (thans Waterwet) aan Kwekerij Zwingrow (voorheen De Blauwe Brug) te Poeldijk een vergunning verleend voor het onttrekken en retourneren van grondwater ten behoeve van een open bodemenergiesysteem voor de klimaatbeheersing van het kassencomplex van Kwekerij Zwingrow aan de Wateringseweg 107 (nu 89) te Poeldijk. De percelen waar het open bodemenergiesysteem zich bevindt, zijn kadastraal bekend gemeente Monster, sectie K, perceelnummers 6500, 6537 en 6620.

De vergunning is verleend voor een onttrekking en retournering in het gecombineerde tweede en derde watervoerende pakket. Het vergunde maximale onttrekkings- en retourneringsdebiet bedraagt 100 m³ grondwater per uur, 2.400 m³ per etmaal en 72.000 m³ per maand. Per jaar wordt in totaal maximaal 269.660 m³ grondwater onttrokken en geretourneerd. De onttrekking en retournering hebben een permanent karakter.

Bij besluit van 23 april 2018, kenmerk ODH-2018-00029773, hebben wij op grond van de Waterwet de vergunning van 9 maart 2009, kenmerk PZH-2009-174952, gewijzigd. De wijziging betrof het wijzigen van de gemiddelde energieverplaatsing, de bronpompcapaciteit en de (maximale) waterverplaatsing van de bronnen.

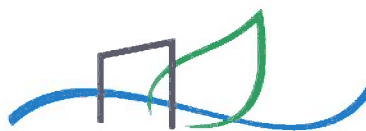
Op 24 april 2018 heeft IF Technology namens Kwekerij Zwingrow ons per e-mailbericht gewezen op een fout in de wijzigingsvergunning van 23 april 2018. Deze fout herstellen wij middels onderhavige wijziging op de wijzigingsvergunning van 23 april 2018.

Besluit

Wij besluiten:

- I. a. de Waterwetvergunning van 23 april 2018, kenmerk ODH-2018-00029773, te wijzigen;
b. de wijzigingsvergunning te verlenen voor onbepaalde tijd;
- II. het voorschrift 12 te wijzigen en als volgt te laten luiden:

Voorschrift 12: De temperatuur van het grondwater dat door het bodemenergiesysteem in de bodem wordt teruggebracht, bedraagt niet meer dan **30 °C**.



omgevingsdienst
HAAGLANDEN

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

drs. R.S. Noé
plaatsvervangend Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Afschrift:

- Gemeente Westland, info@gemeentewestland.nl
- Hoogheemraadschap van Delfland, loket@delfland.nl

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 9 maart 2009, kenmerk PZH-2009-174952, hebben wij op grond van de Grondwaterwet (thans Waterwet) aan Kwekerij Zwingrow (voorheen De Blauwe Brug) te Poeldijk een vergunning verleend voor het onttrekken en retourneren van grondwater ten behoeve van een open bodemenergiesysteem voor de klimaatbeheersing van het kassencomplex van Kwekerij Zwingrow aan de Wateringseweg 107 (nu 89) te Poeldijk. De percelen waar het open bodemenergiesysteem zich bevindt, zijn kadastraal bekend gemeente Monster, sectie K, perceelnummers 6500, 6537 en 6620.

De vergunning is afgegeven voor een onttrekking en retournering in het gecombineerde tweede en derde watervoerende pakket. Het vergunde maximale onttrekkings- en retourneringsdebit bedraagt 100 m³ grondwater per uur, 2.400 m³ per etmaal en 72.000 m³ per maand. Per jaar zou in totaal maximaal 269.660 m³ grondwater onttrokken en geretourneerd worden. De onttrekking en retournering zouden een permanent karakter hebben.

Besluit 23 april 2018

Bij besluit van 23 april 2018, kenmerk ODH-2018-00029773, hebben wij op grond van de Waterwet de vergunning van 9 maart 2009, kenmerk PZH-2009-174952, gewijzigd. In het voorjaar van 2015 is het bedrijf aangesloten op het warmtenetwerk van Green Well Westland (GWW). GWW is een geothermie bedrijf dat aardwarmte produceert en distribueert. Doordat de bedrijfsvoering anders wordt ingezet, voldoen de vergunde capaciteit en waterhoeveelheden niet. Binnen de CV installatie van de Wateringseweg 89 is het technisch heel goed mogelijk in de zomer periode beschikbare aardwarmte op te slaan in het open bodemenergiesysteem. Vervolgens kan deze warmte in de winterperiode additioneel gebruikt worden om kassen dan volledig met aardwarmte te verwarmen. Middels deze werkwijze wordt de benutting van beschikbare aardwarmte aanzienlijk verhoogd en zo ook de realisatie van de verlaging van CO₂ uitstoot. De wijzigingsvergunning betrof het wijzigen van de op 9 maart 2009, kenmerk PZH-2009-174952, verleende vergunning in verband met het wijzigen van de gemiddelde energieverplaatsing, de bronpompcapaciteit en de (maximale) waterverplaatsing van de bronnen. De inrichting is gelegen Wateringseweg 89 te Poeldijk.

De volgende stukken maken onderdeel uit van het besluit van 23 april 2018:

- de effectenstudie met titel Zwingrow in Poeldijk, Effectenstudie open bodemenergiesysteem, IF Technology bv, 6 maart 2018, referentie 67131/PW/21180306;
- verklaring Seasonal Performance Factor, CERTHON, 27 oktober 2017.

E-mailbericht 24 april 2018

Op 24 april 2018 heeft IF Technology namens Kwekerij Zwingrow ons bij e-mailbericht gewezen op een fout in de wijzigingsvergunning van 23 april 2018. Deze fout herstellen wij middels onderhavige wijziging op de wijzigingsvergunning van 23 april 2018. In voorschrift 12 van de wijzigingsvergunning van 23 april 2018 is abusievelijk opgenomen dat de temperatuur van het grondwater dat door het bodemenergiesysteem in de bodem wordt gebracht niet meer dan 25°C mag bedragen. In de vergunningaanvraag onderbouwende effectenstudie (tabel 2.1) is aangegeven dat gemiddeld over het zomerseizoen 25°C wordt geïnfiltrerd en wordt een maximale infiltratietemperatuur van 30°C aangevraagd. Daar is in de onderbouwning van de aanvraag ook van uitgegaan. Voor de werking van het systeem is het essentieel dat er gemiddeld met 25°C geïnfiltrerd kan worden. Dit is alleen mogelijk als er incidenteel met een temperatuur van 30°C geïnfiltrerd kan worden.

Herstellen fout middels ambtshalve wijziging

Wij herstellen hierbij ambtshalve de foutief in de wijzigingsvergunning van 23 april 2018 opgenomen maximale infiltratietemperatuur. Voorschrift 12 wordt aangepast door in het voorschrift de temperatuur die gemiddeld over het zomerseizoen wordt geïnfiltreerd van niet meer dan 25°C te wijzigen naar niet meer dan 30°C.

Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht is toegepast op deze beschikking.

Op grond van artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht zijn wij, alvorens de wijzigingsvergunning ambtshalve te wijzigen, verplicht u te horen over ons voornemen tot wijziging van de wijzigingsvergunning. Wij hebben u twee weken (van 18 juni 2018 tot 2 juli 2018) in de gelegenheid gesteld uw zienswijze over het voornemen tot wijziging van de wijzigingsvergunning naar voren te brengen. Wij hebben binnen die termijn van u geen reactie vernomen en zijn overgegaan tot het wijzigen van de wijzigingsvergunning.

Toetsingskader en grondslag beschikking

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 zo ver 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.

In de vergunning van 23 april 2018, kenmerk ODH-2018-00029773 is per abuis de maximale infiltratietemperatuur niet goed weergegeven. Via deze ambtshalve wijziging wordt deze fout hersteld.

Beschrijving project en te verwachten effecten

De ambtshalve wijziging brengt geen wijzigingen in het project en de te verwachten effecten met zich.

Met deze ambtshalve wijziging is de fout in de wijzigingsvergunning van 23 april 2018, kenmerk ODH-2018-00029773, hersteld.

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.