



Vergunninghouder
Stichting Tergooi

Datum
12 maart 2020

Kenmerk
DMS2020-0016185

Zaaknummer
WN2020-001152

Olo-nummer
4950111

Wijziging Watervergunning

voor het onttrekken van grondwater op de locatie Van Riebeeck-
weg 212 in Hilversum.

Uw kenmerk / uw projectcode:
- 3575623

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Overwegingen	6
2.1 Op grond van de <i>Keur AGV 2019</i>	6
2.2 Gevolgde procedure	7
3 Mededelingen	8
3.1 Gevolgde procedure	8
3.2 Bezwaar	8
3.3 Contact	8

Samenvatting

Op 7 mei 2018 stuurde Waternet een besluit, behandeld onder zaaknummer WN2018-002458, naar aanleiding van een vergunningsaanvraag (op grond van de Waterwet) naar Stichting Tergooi, Van Riebeeckweg 212, 1213 XZ Hilversum. Naar aanleiding van een wijzigingsaanvraag behandeld onder zaaknummer WN2019-003289 stuurde Waternet op 18 juli 2019 een besluit (op grond van de Waterwet) naar Stichting Tergooi, Van Riebeeckweg 212, 1213 XZ Hilversum

Op 12 februari 2020 ontvingen wij een aanvraag van Stichting Tergooi, Van Riebeeckweg 212, 1213 XZ Hilversum voor een wijzigingsvergunning (op grond van de Waterwet [hoofdstuk 6]). De wijziging heeft betrekking op een toename in het onttrekkingsdebiet, retourbemaalingsdebiet en de bemalingsduur ten opzichte van de eerder verleende wijzigingsvergunning tbv het aanleggen van een kelder. De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier (kenmerk: DMS2020-0011366);
- rapport 'Herziening bemalingsberekening Tergooi' van 11 februari 2020 opgesteld door Royal HaskoningDHV (kenmerk: DMS2020-0011365).

1 Besluit

Het dagelijks bestuur van AGV besluit als volgt:

- I. de verleende vergunning aan Stichting Tergooi, Van Riebeeckweg 212, 1213 XZ Hilversum, met ons kenmerk WN2019-003289 van 18 juli 2019, als volgt te wijzigen.
 - Onder I van het besluit het onttrekken van grondwater met een maximum van 360 m³/uur, 8.500 m³/dag, 220.000m³/maand en een totaal van 1.250.000 m³ te wijzigen naar: 420 m³/uur, 8.500 m³/dag, 220.000m³/maand en een totaal water bezwaar van 1.930.000 m³ zoals bedoeld in de *Keur AGV 2019* (artikel 4.15);
 - Onder I van besluit, het lozen in de bodem (retourbemalen) van onttrokken grondwater met een maximum van 360 m³/uur, 8.500 m³/dag, 220.000m³/maand en een totaal van 1.250.000 m³ te wijzigen naar: 420 m³/uur, 8.500 m³/dag, 220.000m³/maand en een totaal water bezwaar van 1.930.000 m³ zoals bedoeld in het *Besluit lozen buiten inrichtingen* (artikel 2.2 lid 5);
 - Onder II van het besluit genoemde rapport 'Bemaling kelder ziekenhuis Tergooi te Hilversum' Finale versie van 15 april 2019 opgesteld door Royal HaskoningDHV (kenmerk: DMS2019-0019757) te wijzigen naar: het rapport 'Herziening bemalingsberekening Tergooi' van 11 februari 2020 opgesteld door Royal HaskoningDHV (kenmerk: DMS2020-0011365);
 - Onder III van het besluit de genoemde onttrekking van grondwater te vergunnen voor de duur daarvan, maar niet langer dan 30 weken, te wijzigen naar: de genoemde onttrekking van grondwater te vergunnen voor de duur daarvan maar niet langer dan 40 weken;
 - Onder IV van het besluit, dat binnen een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning bij Waternet bekend onder zaaknummer WN2019-003289 de onttrekking begonnen zijn, te wijzigen in: dat binnen een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning bij Waternet bekend onder zaaknummer WN20120-001152 de onttrekking begonnen zijn.
- II. De voorschriften in de vergunning aan Stichting Tergooi, Van Riebeeckweg 212, 1213 XZ Hilversum met ons zaaknummer WN2019-003289 van 18 juli 2019, als volgt aan te vullen en te wijzigen.

Voorschrift 6.1 te wijzigen in:

- 'De onttrekking moet worden uitgevoerd volgens hoofdstuk 3 van het rapport 'Bemaling kelder ziekenhuis Tergooi te Hilversum' Finale versie van 15 april 2019 opgesteld door Royal HaskoningDHV (kenmerk: DMS2019-0019757). In aanvulling hierop dient het water van de diepwellbemaling zoveel mogelijk op het noordelijke veld te worden geïnfilteerd en het zuidelijke retourveld dient minimaal te worden benut, zoals omschreven in hoofdstuk 4.6 van het rapport 'Herziening bemalingsberekening Tergooi' van 11 februari 2020 opgesteld door Royal HaskoningDHV (kenmerk: DMS2020-0011365).

Voorschrift 6.7 te wijzigen in:

- Als uit de metingen blijkt dat er significante afwijkingen in de grondwaterstanden en stijghoogten optreden moet er in overleg met afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving maatregelen worden getroffen om dit op te heffen.
Onderstaande grenswaarden niet te worden overschreden t.g.v. de retourbemaling. Bij het overschrijden van de grenswaarden dient een afdoende beheersmaatregelenpakket te worden toegepast zoals omschreven in hoofdstuk 4.6 van het rapport 'Herziening bemalings-

berekening Tergooi' van 11 februari 2020 opgesteld door Royal HaskoningDHV (kenmerk: DMS2020-0011365).

Grenswaarden:

- Amaliatunnel, Pb46: maximaal NAP+2,7 m en niet hoger.
- Amaliatunnel, Pb42: maximaal NAP+2,7 m en niet hoger.
- Overzijde Soestdijkerstraatweg, Pb48: maximaal NAP+2,0 m en niet hoger.
- Overzijde Soestdijkerstraatweg, Pb47: maximaal NAP+2,0 m en niet hoger.
- Spoorbaan maximaal NAP+2,0 m en niet hoger

Alle overige voorschriften en overwegingen die in de watervergunning zijn genoemd, blijven onveranderd van kracht.

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur AGV 2019 en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in paragraaf 1.4. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2019 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

H.T.J. Wester, senior medewerker Vergunningen

Wij informeren de gemeente Hilversum over dit besluit.

2 Overwegingen

2.1 Op grond van de *Keur AGV 2019*

Werkzaamheden en reden verzoek

Tijdens de uitvoering van de bemaling is komen vast te staan dat de in de vergunning WN2019-003289 opgenomen maximale onttrekkingsdebieten en de totale onttrekkingshoeveelheid voor het werkzaamheden zullen worden overschreden met mogelijk 40%. Deze toename in onttrekkingsdebiet is de oorzaak van onderstaande oorzaken:

- het doorlaatvermogen ter plaatse van de bouwput is circa 30% hoger dan ter plaatse van de pompproef bij de Amaliatunnel, waarop de vergunning WN2019-003289 was gebaseerd. Dit leidt tot een toename van het debiet met circa 20 %
- andere configuratie van de putten (de deepwells staan verder van de constructie dan in de uitgangspunten van de vergunningaanvraag was opgenomen): circa 10%
- infiltratie in de IT-riolen op zeer korte afstand van de bemaling (meer rondpompen): circa 5%
- langere bouwtijd start (periode van voorpompen en kerstvakantie): circa 5%

Daarnaast is een extra veiligheidsmarge van 10% gehanteerd bovenop de her berekende debieten. Hierdoor is het onttrekkingsdebiet, retourbemalingsdebiet fors toegenomen ten opzichte van de eerder verleende vergunning.

Overwegingen

Het onttrekkingsdebiet, retourbemalingsdebiet en de bemalingsduur zijn toegenomen ten opzichte van vergunning WN2019-003289. In de gewijzigde aanvraag zal nog steeds het onttrokken water terug gebracht worden in de bodem via retourbemaling en lozing op het IT infiltratie riool. Daar de bemaling het type 'laagwaardig gebruik grondwater' betreft, wordt hiermee voldaan aan de eis dat er bij dergelijke type bemalingen een duurzame retourbemaling dient te worden toegepast om de effecten te reduceren of voorkomen.

Het in de grond terug brengen van dergelijke hoeveelheden water kan tot overlast leiden. Tijdelijke overlast heeft opgetreden t.h.v de Amalia tunnel t.g.v. de retourbemaling in het zuidelijke veld. Hierop is, in overleg met Waternet en de gemeente, adequaat gereageerd waardoor er nu geen sprake meer is van nadelige gevolgen. Zo wordt het zuidelijk retourveld ontzien door deze te knippen waardoor meer water via het noordelijk retourveld wordt terug gebracht in de bodem. Bij het noordelijke retourveld zijn minder nadelige gevolgen te verwachten t.g.v. een verhoging in stijghoogte. Tevens wordt gestuurd op verlaging en niet op bemalingsdebieten en wordt het onttrokken grondwater voor realisatie van de liftputten geloosd via de IT riolen vanwaar het de bodem infiltreert, hiermee worden de retourvelden ontlast.

Echter zal het onttrekkings- en daarmee ook retourbemalingsdebiet nog gaan toenemen gedurende de werkzaamheden. Uit het rapport volgt dat het model, waarop de grondwateronttrekkingsdebieten zijn gebaseerd, is geüpdatet a.d.h.v. de opgedane kennis tijdens de bemaling. Ook bij een toename in onttrekkings- en retourbemalingsdebieten wordt geen overschreiding van de grenswaarden verwacht op baiss van de aangepaste aanpak. In aanvulling hierop is er een maatregelenpakket dat kan worden toegepast indien de grenswaarden toch dreigen te worden overschreden. Zo kunnen de deepwellbemalingen en daarmee de retourvelden worden ontlast door significante lozingen op het gemeentelijk riool en lozing op het maaiveld op eigen terrein en indien nodig kan er via het gemeentelijk riool worden geloosd op de Vijvers van de Anna's Hoeve waar het water als nog kan infiltreren. Daarnaast zijn er peilbuizen geplaatst en grenswaarden opgesteld voor belendingen in de buurt gevoelig voor grondwater stijgingen. Hiermee wordt er gemonitord en indien noodzakelijk kan er bijgestuurd worden.

Conclusie

De vergunning kan worden verleend, omdat uit de bovenstaande toetsing blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de beleidsregel en genoemde randvoorwaarden.

2.2 Gevolgde procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de *Waterwet* heeft plaatsgevonden volgens Awb (afdeling 4.1.2).

Voorpublicatie aanvraag

Belanghebbenden zijn door middel van een kennisgeving in het *Waterschapsblad* op www.overheid.nl van 19 februari 2020 geïnformeerd over de aanvraag en in de gelegenheid gesteld om van 19 februari 2020 tot 2 maart 2020 een zienswijze naar voren te brengen over het voornemen de vergunning te verlenen. Naar aanleiding van de aanvraag zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

3 Mededelingen

3.1 Gevolgde procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft plaatsgevonden volgens Awb (afdeling 4.1.2).

3.2 Bezwaar

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u binnen zes weken een bezwaarschrift indienen. Dit moet u richten aan:

Waternet, afdeling Juridische zaken, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam.

U moet uw bezwaarschrift ondertekenen en in elk geval vermelden:

- uw naam, adres en telefoonnummer;
- de datum;
- het besluit waartegen u bezwaar maakt (met datum en nummer);
- waarom u bezwaar maakt.

Het maken van bezwaar schorst de werking van deze beslissing niet. Bij grote spoed kunt u met een afzonderlijk verzoekschrift vragen om schorsing van dit besluit en om een zogeheten 'voorlopige voorziening' (tegen kosten). Dit kunt u doen bij: de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Amsterdam, afdeling Publiekrecht, teams bestuursrecht, Postbus 75850, 1070 AW AMSTERDAM. Dat kan ook via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht> Daarvoor hebt u een elektronische handtekening (DigiD) nodig. Meer informatie vindt u op de site.

Ook is op grond van het zorgplichtartikel voorgeschreven dat een debietregistratie moet plaatsvinden.

3.3 Contact

Heeft u behoefte aan overleg naar aanleiding van dit besluit? Bel dan 0900 9394, en vraag naar het team Water & Omgeving. Mailen of schrijven kan ook; vermeld daarbij zaaknummer: WN2020-001152:

- handhaving@waternet.nl
- Waternet, KMR/VTH
Team Water en Omgeving
Postbus 94370
1090 GJ Amsterdam