



BESLUIT WATERWET VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

Datum : 2 juni 2017
Onderwerp : Wijziging van vergunning Waterwet - gemeente Zevenaar
Activiteit : Bodemenergiesysteem aan Mega 3, 6902 KL Zevenaar
Verlenen/weigeren : verlenen wijziging van vergunning

Aanvrager : W.N.O.G. B.V.
Zaaknummer : 2017-005181

1 AANVRAAG

Op 4 mei 2016 (zaaknummer 2016-004043) hebben wij aan W.N.O.G. B.V. te Nieuwkoop op grond van artikel 6.4 van de Waterwet vergunning verleend voor het onttrekken van grondwater voor maximaal 120.000 m³ per jaar en 60.000 m³ per kwartaal. De vergunning is afgegeven voor het onttrekken aan en retourneren in de bodem van grondwater ten behoeve van een bodemenergiesysteem voor van het verwarmen en koelen van het nieuwe kantoor van Nathan aan de Mega 3 te Zevenaar, kadastraal bekend als gemeente Zevenaar, sectie G, perceelnummers 1215 en 1216.

Op 4 april 2017 hebben wij een aanvraag ontvangen van W.N.O.G. B.V. te Nieuwkoop om wijziging van vergunning op grond van artikel 6.4 van de Waterwet. De aanvraag is namens aanvrager ingediend door KWA Bedrijfsadviseurs B.V. te Amersfoort. De wijziging houdt in dat de locatie van de onttrekking en retournering van het bodemenergiesysteem wijzigt. De hoeveelheden te onttrekken en te retourneren grondwater blijven ongewijzigd voor maximaal 120.000 m³ per jaar en 60.000 m³ per kwartaal. Het grondwater zal worden onttrokken ten behoeve van een bodemenergiesysteem ten bate van het verwarmen en koelen van het nieuwe kantoor van Nathan aan de Mega 3, kadastraal bekend als gemeente Zevenaar, sectie G, perceelnummers 1215 en 1216.

De aanvraag bestaat uit:

- Een vergunningaanvraag met aanvraagnummer 2900697, ingediend 4 april 2017, ingediend door KWA Bedrijfsadviseurs B.V. in opdracht van W.N.O.G. B.V. te Nieuwkoop;
- Een notitie 'Toelichting wijzigingsaanvraag vergunning Nathan Zevenaar', kenmerk 12073/361003NO02/avb, 4 april 2017, opgesteld door KWA Bedrijfsadviseurs B.V., in opdracht van W.N.O.G. B.V.

2 GRONDSLAG VERGUNNINGPLICHT

Op grond van artikel 6.4, eerste lid, sub b van de Waterwet is het verboden zonder daartoe strekkende vergunning van Gedeputeerde Staten grondwater te onttrekken of water te infiltreren ten behoeve van een bodemenergiesysteem.

Milieueffectrapportage

Ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) en het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.) dient voor de infiltratie van water in de bodem of onttrekking van grondwater aan de bodem alsmede de wijziging of uitbreiding van bestaande infiltraties en onttrekkingen, een milieueffectrapport (MER) te worden opgesteld in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een hoeveelheid water van 10 miljoen m³ of meer per jaar (onderdeel C, categorie 15.1). Voor de aanleg, wijziging of uitbreiding van werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater is de m.e.r.-beoordelingsplicht van toepassing (onderdeel D, categorie 15.1) in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een hoeveelheid water van 1,5 miljoen m³ of meer per jaar.

De aanvraag valt beneden bovenvermelde drempelwaarden. Volgens de richtlijn 2011/92/EU moeten bij de bepaling of er al dan niet een MER moet worden gemaakt niet alleen de omvang van de activiteit een rol spelen maar ook de criteria die zijn opgenomen in bijlage III van de richtlijn, zoals de ruimtelijke context en de cumulatie met de omgeving. Ook voor de activiteiten die beneden de voor de m.e.r.-beoordeling gedefinieerde drempel vallen zal het bevoegd gezag op grond van artikel 7.2, eerste lid, onder b van de Wm zich ervan moeten vergewissen of de activiteit daadwerkelijk geen aanzienlijke milieugevolgen kan hebben.

Op basis van de informatie in de vergunningaanvraag met bijlagen zijn wij van oordeel dat er geen sprake is van omstandigheden als bedoeld in bijlage III van de richtlijn en het opstellen van een MER dus niet noodzakelijk is.

3 VERGUNDE SITUATIE

Voor deze locatie is op 4 mei 2016 een vergunning verleend aan W.N.O.G. B.V. te Nieuwkoop voor het onttrekken van maximaal 120.000 m³ per jaar en 60.000 m³ per kwartaal, voor het onttrekken aan en retourneren in de bodem van grondwater ten behoeve van een bodemenergiesysteem voor van het verwarmen en koelen van het nieuwe kantoor van Nathan aan de Mega 3 te Zevenaar.

Bij de aanvraag van de vergunning zijn aannames gedaan voor de locatie van het te realiseren bodemenergiesysteem, en was één van de twee bronnen mede beoogd als onttrekkingsbron van de brandblusvoorziening. Nu de realisatie van het bodemenergiesysteem concreet wordt blijkt dat de beoogde locatie van de bronnen niet past binnen de voorwaarden waaronder de vergunning, besluit d.d. 4 mei 2016, is verleend. Zodoende zijn de effecten van het te realiseren bodemenergiesysteem opnieuw bepaald, en zijn opnieuw de gevolgen getoetst voor de bij het grondwater betrokken belangen.

Naast het open bodemenergiesysteem zal er ook nog een gesloten bodemenergiesysteem worden gerealiseerd. Dit gesloten bodemenergiesysteem is bedoeld voor demonstratiedoeleinden en niet voor de klimatisering. Het open en gesloten bodemenergiesysteem zullen zodoende geen (negatieve) invloed op elkaar hebben. Ten behoeve van het gesloten bodemenergiesysteem zal separaat een melding worden ingediend bij het daarvoor bevoegde gezag.

Door de beperkte locatiewijziging valt het te realiseren bodemenergiesysteem niet meer binnen de kaders waarvoor vergunning is verleend. Zodoende dient W.N.O.G. B.V. een verzoek tot wijziging van vergunning in.

4 PROCEDURE

Op grond van het bepaalde in artikel 6.16 van de Waterwet zijn de afdelingen 3.4 van de Algemene wet bestuursrechten 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing op de voorbereiding van een beschikking tot verlening, wijziging of intrekking van een vergunning op grond van de Waterwet, tenzij bij algemene maatregel van bestuur anders wordt bepaald.

Bij algemene maatregel van bestuur is op 25 maart 2013 aan het Waterbesluit artikel 6.1c toegevoegd waarin wordt gesteld dat op de voorbereiding van een beschikking tot verlening, wijziging of intrekking van een vergunning voor een open bodemenergiesysteem, als bedoeld in artikel 6.4, eerste lid, onder b, van de wet, afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer niet van toepassing zijn met ingang van 1 juli 2013. Dit betekent dat de reguliere regeling van Titel 4.1 van de Awb van toepassing is.

5 BESCHRIJVING VAN DE ACTIVITEIT

Uitgangspunten voor de onttrekking

Het geplande bodemenergiesysteem werkt door in de zomer te koelen met winterkoude en in de winter te verwarmen met zomerwarmte. De warmte en koude worden tijdelijk in de bodem opgeslagen in een watervoerend pakket. Het bodemenergiesysteem bestaat uit één bron in een koud veld en één bron in een warm veld. De bronnen hebben een filterstelling in het tweede watervoerend pakket van 24 m tot 75 meter beneden maaiveld, met elk een minimale filterlengte van 17 m, en liggen op een onderlinge afstand van 85 meter.

De getalsmatige specificaties van het systeem zijn in tabel 1 samengevat.

Verwarming

Voor verwarming wordt grondwater onttrokken uit de warme bron. Het opgepompte grondwater staat via een of meerdere warmtewisselaars warmte af aan het gebouwcircuit, waar het wordt gebruikt voor verwarming. Het afgekoelde water wordt vervolgens via de koude bron in de bodem teruggebracht en opgeslagen voor een periode met koudevraag.

Koeling

Voor koeling wordt grondwater onttrokken uit de koude bron. Het opgepompte grondwater staat via een of meerdere warmtewisselaars koude af aan het gebouwcircuit, waar het wordt ingezet voor koeling. Het opgewarmde grondwater wordt vervolgens via de warme bron in de bodem teruggebracht en opgeslagen voor een periode met warmtevraag.

Tabel 1 Ontwerpgegevens van het systeem

	zomerbedrijf	winterbedrijf	totaal per jaar
water maximaal debiet (m ³ /uur)	34	14.5	-
per seizoen gemiddeld jaar (m ³)	46.000	46.000	92.000
per seizoen extreem jaar (m ³)	60.000	60.000	120.000
per kwartaal maximaal (m ³)	60.000 *	60.000 *	120.000 *
energie per seizoen gemiddeld jaar (MWh _t)	320	320	0
gemiddelde retourtemperatuur (°C)	15	8	-

* De aanvraag is ingediend voor de genoemde maximale hoeveelheden

De maximale hoeveelheid water die per seizoen wordt verplaatst bedraagt in het zomerseizoen 60.000 m³ en in het winterseizoen 60.000 m³. Deze hoeveelheden zullen alleen worden verplaatst in de eerste paar jaar na ingebruikname van het bodemenergiesysteem en in klimatologisch extreme jaren. In de eerste paar jaar is de bodem rond de bronnen nog niet voldoende afgekoeld c.q. opgewarmd, zodat meer grondwater moet worden verplaatst om een bepaalde hoeveelheid koeling of verwarming te leveren. De vergunning is aangevraagd voor deze maximale hoeveelheden.

De Seasonal Performance Factor (SPF), de verhouding tussen de door het bodemenergiesysteem geleverde en verbruikte energie is berekend op 6,4.

In verband met preventief onderhoud van de bronnen zullen deze een aantal keer per jaar worden gespoeld. Voor het schoonspoelen van het systeem wordt per jaar circa 200 à 300 m³ water onttrokken en via het oppervlaktewater geloosd.

Voor de aanleg van het bodemenergiesysteem wordt ook grondwater onttrokken. De hoeveelheid te onttrekken grondwater bedraagt eenmalig 10.000 à 15.000 m³ grondwater, wat evenals het spuiwater voor periodiek onderhoud zal worden geloosd op het oppervlaktewater.

Op de lozing op het oppervlaktewater is de Waterwet ook van toepassing. De lozing op oppervlaktewater is met onderhavige procedure niet aangevraagd en maakt derhalve geen deel uit van deze vergunning.

Het toepassen van een bodemenergiesysteem voor koeling en verwarming levert jaarlijks een aanzienlijke energiebesparing op. De uitstoot van de broeikasgassen CO₂ en NO_x wordt hierdoor beperkt.

6 BODEMOPBOUW

De bodemopbouw is in de omgeving van de locatie te verdelen in twee watervoerende pakketten met daaronder de geohydrologische basis. In de omgeving van de projectlocatie reikt het eerste watervoerend pakket tot een diepte van circa 18 meter beneden maaiveld. Het tweede watervoerend pakket, waarin het bodemenergiesysteem wordt gerealiseerd begint op een diepte van circa 23 meter beneden maaiveld. De gemiddelde stijghoogte op de projectlocatie bedraagt circa 9,6 m+NAP in het eerste watervoerend pakket en 9,7 in het tweede watervoerend pakket (respectievelijk circa 0,95 en 0,85 meter beneden maaiveld). Het grondwater verplaatst zich in het eerste en tweede watervoerend pakket in noordwestelijke richting, met een snelheid van circa 14 meter per jaar in het tweede watervoerend pakket, waarin het bodemenergiesysteem wordt gerealiseerd.

Tabel 2 Bodemschematisatie

Diepte (m-mv*)	Lithologie	Modellaag	Parameters, $kD(m^2/d)$ en $c(d)$
0 - 18	Fijn tot uiterst grof zand en grind	Watervoerend pakket 1	$k_h D=600$
18 - 23	Klei	Scheidende laag 1	$c=1.000 \text{ à } 5.000$
23 - 107 **	Fijn tot uiterst grof zand en grind	Watervoerend pakket 2	$k_h D=1.100 \text{ à } 1.500$
> 107	Klei	geohydrologische basis	$c = \infty$

* Maaiveld ligt op circa NAP + 10,55 meter

** Filterstelling

7 TOETSINGSKADER

Waterwet

In artikel 2.1 omschrijft de Waterwet het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a voorkoming en waar nodig beperkingen van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met;
- b bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
- c vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Een vergunning kan worden verleend indien de doelstellingen van het waterbeheer, zoals vermeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich niet tegen vergunningverlening verzetten en door het verbinden van voorschriften of beperkingen de belangen van het waterbeheer voldoende worden beschermd.

Provinciaal beleid

Een ieder die een vergunning aanvraagt om grondwater te mogen onttrekken of water te infiltreren, moet een onderzoeksrapport overleggen met een goede onderbouwing van de aanvraag en een beschrijving van de gevolgen die de onttrekking of infiltratie zal hebben op de omgeving. De provincie heeft een checklist opgesteld en beveelt deze aan bij het opstellen van aanvragen. Bij de beoordeling van een aanvraag let de provincie in ieder geval op de volgende algemene beoordelingspunten:

- de noodzaak van de aangevraagde hoeveelheid: wordt het grondwater zo efficiënt en effectief mogelijk onttrokken en gebruikt;
- de relatie tot de functietoekenning in de Omgevingsvisie Gelderland;

- Cumulatieve effecten, er wordt ook beoordeeld op de gezamenlijke effecten van alle onttrekkingen in de omgeving;
- welke belangen ondervinden voor- of nadeel van de onttrekking/infiltratie en in welke mate? Hierbij wordt in ieder geval gelet op natuur (verdroging/vernatting), landbouw (droogte- of natschade of juist voordeel), bebouwing en infrastructuur (zetting, wateroverlast, schade aan gebouwen en monumentale panden), bodem- en grondwaterkwaliteit (verplaatsing van verontreinigingen, verandering van de grens tussen zoet en zout grondwater), Archeologie (schade aan archeologische objecten door zakking en grondwaterstandsverlaging), overige onttrekkingen (negatieve thermische of hydrologische invloed op andere onttrekkingen, ook niet zijnde bodemenergiesystemen);
- maatregelen die worden getroffen ter bescherming van de betrokken belangen (bijvoorbeeld infiltratie van oppervlaktewater, retournering van onttrokken grondwater);
- de relatie tot het oppervlaktewatersysteem;
- het Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime (GGOR).

Na de beoordeling van de aanvraag beslist de provincie of de grondwateronttrekking mag plaatsvinden en zo ja, onder welke voorschriften. Een onttrekkingsvergunning geeft het recht om grondwater te onttrekken, niet de plicht. Bij het stopzetten van onttrekkingen kan lokaal toename van grondwateroverlast optreden. Dit is met name het geval bij grote onttrekkingen die al lange tijd aanwezig zijn. In de vergunning nemen wij voorschriften op over het tijdig melden van stopzetten of significant verminderen van de onttrekking.

Bij energieopslag in de bodem wordt grondwater gebruikt als medium voor het opslaan en weer afgeven van energie in de vorm van koude of warmte. Er is een onderscheid te maken in open en gesloten systemen. Gesloten systemen halen met behulp van bodemwarmtewisselaars energie uit de bodem en onttrekken geen grondwater. Deze systemen vallen daarom buiten de reikwijdte van de Waterwet. Gesloten bodemenergiesystemen worden gereguleerd via de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Vanuit de Omgevingsverordening Gelderland is toepassing van dergelijke systemen binnen grondwaterbeschermingsgebieden niet toegestaan. De provincie wil bodemenergiesystemen stimuleren, behalve op locaties, waarbij de verblijftijd tot aan de winmiddelen voor de drinkwatervoorziening korter is dan 25 jaar.

De mogelijkheid van systemen voor energieopslag in de bodem zijn afhankelijk van de effecten op de bodem, grondwater en omgeving. De aanleg van systemen geschiedt onder voorwaarden.

Aanvullend op de algemene beoordelingspunten gelden voor bodemenergiesystemen de volgende randvoorwaarden:

- Het systeem is zo ontworpen dat verontreiniging van het grondwater door lekkage uit het gebouwencircuit is uitgesloten;
- De bronnen van een bodemenergiesysteem bevinden zich in één watervoerend pakket;
- De beschermende slecht doorlatende lagen worden zo min mogelijk aangetast door beperking van het aantal boringen en van de boordiepte;
- Het te retourneren grondwater heeft een temperatuur van maximaal 25°C; Het zoet-zoutgrensvlak mag niet zodanig worden beïnvloed dat de zoetwatervoorraad wordt aangetast. Van aantasting is in ieder geval sprake als het zoet-zoutgrensvlak wordt aangetrokken tot in een zoet watervoerend pakket of zout grondwater (chlorideconcentratie >150 mg/l) in een zoet watervoerend pakket wordt gepompt;
- Vergunningaanvragen voor bodemenergiesystemen in interferentiegebieden waarvoor GS naast de gemeente een masterplan bodemenergie hebben vastgesteld, toetsen GS aan de beleidsregels masterplannen bodemenergie;
- Een bodemenergiesysteem mag geen significant negatief effect hebben op het rendement van een ander bodemenergiesysteem.

Aan de hand van de hydrologische en hydrothermische effecten zijn de gevolgen van het bodemenergiesysteem beschreven voor natuur, landbouw, bebouwing en infrastructurele werken, verontreinigingen, archeologische vindplaatsen, verzilting en overige onttrekkingen. Wij gaan hier per onderwerp nader op in.

8 OVERWEGINGEN

Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader zoals verwoord in hoofdstuk 7 verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen die relevant zijn voor onderhavige situatie.

De gevolgen van de onttrekking zijn beschreven in de bij de aanvraag gevoegde rapportage van KWA Bedrijfsadviseurs B.V., 4 april 2017, 'Toelichting wijzigingsaanvraag vergunning Nathan Zevenaar'.

Als gevolg van het bodemenergiesysteem treden er veranderingen op in de stijghoogte en temperatuur van het grondwater, respectievelijk hydrologische en hydrothermische effecten. Omdat het bodemenergiesysteem nog niet is gerealiseerd worden de te verwachten effecten beschreven vanuit het oogpunt dat er nog geen bodemenergiesysteem aanwezig is. Door de beperkte wijziging van het nog te realiseren bodemenergiesysteem zijn de effecten als gevolg van de wijziging zeer beperkt. De te verwachten effecten worden hieronder beschreven.

Hydrologische effecten

De benodigde onttrekking en retournering veroorzaken een verandering van de stijghoogte in het tweede watervoerend pakket van maximaal 2,10 meter (was 1,10 meter). Het invloedsgebied van de onttrekking en retournering, het gebied waar de berekende verandering in stijghoogte meer bedraagt dan 0,05 meter, reikt in het tweede watervoerend pakket tot 148 meter (was 123 meter) vanaf de bronnen. De verandering van de stijghoogte in het freatisch grondwater blijft ongewijzigd en bedraagt minder dan 0,05 meter.

Hydrothermische effecten

Berekeningen in de effectenstudie geven aan dat na 20 jaar bedrijfsvoering de temperatuurverandering van het grondwater in het opslagpakket tot op maximaal 110 meter (was 100 meter) afstand van de bronnen 0,5 °C of meer bedraagt.

Natuur

Het voorgenomen bodemenergiesysteem ligt vlak bij een gebied dat is aangewezen op grond van de Ecologische Hoofdstructuur en/of de Vogel- en Habitatrichtlijn. De berekende freatische grondwaterstandveranderingen zijn echter zodanig klein (< 0,05 m) dat aan het maaiveld levende flora of fauna hier geen nadelige gevolgen van ondervindt.

Landbouw

In de directe omgeving van de voorgenomen onttrekking zijn gebieden met de functie landbouw aanwezig. De berekende freatische grondwaterstandveranderingen zijn echter zodanig klein (< 0,05 m) dat eventueel aanwezige landbouw hier geen nadelige gevolgen van ondervindt.

Bebouwing en infrastructuur

De berekende eindzakking direct naast de bronnen bedraagt 1,2 mm. Het maximale zakkingsverhang over een afstand van 10 meter vanaf de bronnen is berekend op 0,7 mm (1 meter per 14.286 meter). De berekende zakking en het berekende zakkingsverhang vallen ruim binnen de gangbaar gehanteerde maximaal toelaatbare zakking van 15 mm en het maximaal toelaatbare zakkingsverhang van 1 meter per 300 meter. Schade aan gebouwen, funderingen of infrastructuur wordt derhalve niet verwacht.

Bodem- en grondwaterkwaliteit

Binnen een straal van 1 km rond de projectlocatie bevindt zich één bekende grondwaterverontreiniging. Aan de Hengelder 40 en 42 te Zevenaar, 860 meter ten westen van de projectlocatie, bevindt zich een verontreiniging met 1,2 dichlooretheen (cis/trans), vinylchloride en trichlooretheen (tri), bij ons bekend onder locatienummer GE021800062. De verontreiniging wordt in twee fasen gesaneerd. De eerste fase is reeds afgerond, fase 2 moet nog worden opgestart. E verontreiniging bevindt zich op ruime afstand buiten het invloedsgebied van het voorgenomen bodemenergiesysteem. Negatieve invloed op de waterkwaliteit als gevolg van verspreiding van verontreinigingen wordt dan ook niet verwacht.

Het bodemenergiesysteem wordt aangelegd in het tweede watervoerend pakket. Het zoet-zout grensvlak bevindt zich in de hydrologische basis op een diepte van meer dan 100 meter beneden NAP. Beïnvloeding van het zoet-zout grensvlak door de onttrekking en retournering van het voorgenomen bodemenergiesysteem wordt niet verwacht.

Archeologische vindplaatsen

De projectlocatie bevindt zich niet in archeologisch waardevol gebied. De berekende freatische grondwaterstandveranderingen zijn daarnaast zodanig klein (< 0,05 m) dat schade, aan eventueel aanwezige archeologische waarden, door de voorgenomen onttrekking en retournering, niet verwacht. Er zijn derhalve geen redenen om extra voorschriften aan de vergunning te verbinden.

Overige onttrekkingen

In de directe omgeving van de voorgenomen grondwateronttrekking bevinden zich geen andere bij ons bekende permanente grondwateronttrekkingen. Schade aan overige onttrekkingen in de omgeving van de projectlocatie wordt niet verwacht.

9 CONCLUSIE

Met de diverse in de aanvraag gehanteerde uitgangspunten kunnen wij instemmen. Gelet op de locatie en diepte van de bronnen wordt met het onderhavige bodemenergiesysteem aan de eisen in de Omgevingsvisie Gelderland voldaan. De aanvraag voldoet aan de doelstellingen van het waterbeheer, zoals vermeld in artikel 2.1. van de Waterwet. Door het verbinden van voorschriften of beperkingen worden de belangen van het waterbeheer voldoende beschermd.

Gelet op het vorenstaande kan de vergunning voor de aangevraagde onttrekking worden verleend.

10 OVERIGEN

Wabo

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. Hiermee heeft de omgevingsvergunning zijn intrede gedaan. De omgevingsvergunning komt in de plaats van de bouwvergunning, milieuvergunning, kapvergunning, monumentenvergunning en andere gemeentelijke en provinciale toestemmingen. De watervergunning en de omgevingsvergunning zijn niet geïntegreerd. Het kan dus zijn dat naast een vergunning Waterwet een Wabo vergunning nodig is, dit is bijvoorbeeld het geval bij een grondwateronttrekking in combinatie met een indirecte lozing. Op de grondwateronttrekking is de Waterwet van toepassing en op de indirecte lozing de Wabo.

Wet bodembescherming

Op basis van artikel 28, lid 3 van de Wet bodembescherming (Wbb) moeten onttrekkingen waarbij een bodemverontreiniging wordt verminderd of verplaatst worden gemeld bij het bevoegd gezag (ons college of indien van toepassing de gemeente Arnhem of Nijmegen). Daarbij moeten gegevens van de onttrekking (debiet, tijdstip, tijdsduur en bestemming water) zijn aangegeven en op welke wijze ongewenste beïnvloeding van de verontreiniging wordt voorkomen. Er mag geen grondwater worden onttrokken zonder een door het bevoegd gezag Wbb geaccepteerde melding. Voor meer informatie zie de site van de provincie Gelderland respectievelijk Arnhem of Nijmegen.

Wet natuurbescherming

Op grond van de Wet natuurbescherming zijn wij met ingang van 1 januari 2017 bevoegd gezag voor verlening van vergunningen en ontheffingen voor activiteiten die een negatief effect kunnen hebben op Natura 2000-gebieden, dan wel gepaard gaan met het overtreden van verbodsbepalingen voor soorten of het kappen van bomen. Voor deze regelgeving geldt een afzonderlijk afwegingskader waarvoor mogelijk een afzonderlijk besluit moet worden genomen.

Schade

Op grond van de Waterwet, Hoofdstuk 7 'Financiële bepalingen', Paragraaf 3 'Schadevergoeding', art. 7.18 is de vergunninghouder aansprakelijk voor schade aan onroerende zaken ten gevolge van onttrekkingen en infiltraties. Bepaling van de hoogte van de schadevergoeding vindt bij voorkeur plaats in onderling overleg tussen vergunninghouder en degene die schade heeft geleden. In gevallen waarbij partijen niet tot overeenstemming kunnen komen kan een onafhankelijk advies worden gevraagd. Hiertoe dient een schriftelijk verzoek te worden ingediend bij Gedeputeerde Staten.

Geldigheidsduur

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde duur.

Conform artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kunnen wij een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

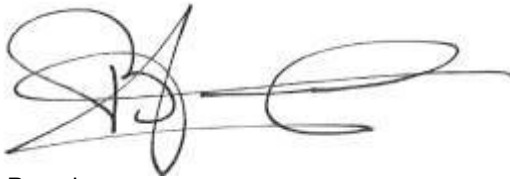
BESLUIT

Gelet op het bepaalde in de Waterwet, de Provinciewet, de Algemene wet bestuursrecht, de Omgevingsverordening Gelderland besluiten wij:

- I. De op 4 mei 2016 aan W.N.O.G. B.V. te Nieuwkoop verleende vergunning, overeenkomstig het verzoek tot wijziging van vergunning van 4 april 2017, te wijzigen in die zin dat vergunning wordt verleend voor het onttrekken en retourneren voor het bodemenergiesysteem op de nieuw beoogde locatie, zoals aangegeven in de aanvraag tot wijziging van vergunning. De hoeveelheid te onttrekken grondwater blijft gelijk met maximaal 120.000 m³ per jaar en 60.000 m³ per kwartaal. Het grondwater zal worden onttrokken ten behoeve van een bodemenergiesysteem ten bate van het verwarmen en koelen van het nieuwe kantoor van Nathan aan de Mega 3, kadastraal bekend als gemeente Zevenaar, sectie G, perceelnummers 1215 en 1216.
- II. De volgende documenten zijn onderdeel van deze beschikking:
 - Een vergunningaanvraag met aanvraagnummer 2900697, ingediend 4 april 2017, ingediend door KWA Bedrijfsadviseurs B.V. in opdracht van W.N.O.G. B.V. te Nieuwkoop;
 - Een notitie 'Toelichting wijzigingsaanvraag vergunning Nathan Zevenaar', kenmerk 12073/361003NO02/avb, 4 april 2017, opgesteld door KWA Bedrijfsadviseurs B.V., in opdracht van W.N.O.G. B.V.

- III. De voorschriften in de aan W.N.O.G. B.V. te Nieuwkoop verleende vergunning, d.d. 4 mei 2016 (zaaknummer 2016-004043) ongewijzigd.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



mr. H. Boerdam

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van dit besluit hiertegen een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan Gedeputeerde Staten, secretariaat commissie rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid dat verzoek digitaal in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland via telefoonnummer (088) 361 2000 of op www.rechtspraak.nl.

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland (www.gelderland.nl). U kunt die informatie, vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation", ook opvragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.