



BESLUIT WATERWET VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

Datum : 20 oktober 2015
Onderwerp : Waterwet - gemeente Nunspeet
Activiteit : Industriële onttrekking aan de Laan 110, 8071 JC Nunspeet
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : Nestlé Nederland B.V.
Zaaknummer : 2015-004986

1. AANVRAAG

Op 12 juli 2006 (zaaknummer 2006-001867) hebben wij aan Nestlé Nederland B.V. te Nunspeet op grond van artikel 14 van de Grondwaterwet (thans Waterwet) vergunning verleend voor het onttrekken van grondwater voor maximaal 865.000 m³ per jaar en 216.250 m³ per kwartaal, op de percelen bekend als gemeente Nunspeet, sectie A, perceelnummers 2620, 3375, 3375 en 3377. De vergunning is afgegeven voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van hoofdzakelijk proceswater, water voor reinigings- en desinfectieproces, koelwatersuppletie, spoelwater en koelwater.

Op 24 april 2015 hebben wij een aanvraag ontvangen van Nestlé Nederland B.V. te Nunspeet om wijziging van vergunning op grond van artikel 6.4 van de Waterwet. Thans wordt het grondwater onttrokken op een diepte van 20 tot 42 meter beneden maaiveld. Gevraagd wordt vergunning te verlenen voor het verdiepen van de onttrekking, waarbij wordt toegestaan dat met behulp van 4 nieuw aan te leggen bronnen wordt onttrokken op een diepte van circa 120 meter beneden maaiveld onder in het tweede watervoerend pakket. De te onttrekken hoeveelheid grondwater van maximaal 865.000 m³ per jaar en 216.250 m³ per kwartaal blijft ongewijzigd. Het grondwater zal worden onttrokken ten behoeve van de productie van hoogwaardige babyvoeding en halffabricaten op basis van melk aan de Laan 110 te Nunspeet.

De aanvraag bestaat uit:

- Een vergunningaanvraag met aanvraagnummer 1772301, ingediend op 24 april 2015 door Nestlé Nunspeet B.V.;
- Een rapport 'Grondwatereffectenstudie, Nestlé Nederland B.V. te Nunspeet', rapportnummer NENU.680.20150417.KRMS, 17 april 2015, opgesteld door Adviesbureau SAM B.V., in opdracht van Nestlé Nederland B.V., t.b.v. een industriële onttrekking voor de productie van hoogwaardige babyvoeding en halffabricaten op basis van melk aan de Laan 110 te Nunspeet;
- Een bijlage met een boorbeschrijving van Haitjema B.V. voor bron nr. 15, coördinaten 182.250 – 488.400;
- Een bijlage met een boorbeschrijving van Haitjema B.V. voor vervanging van bron nr. 5, coördinaten 182.630 – 488.719.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn geen zienswijzen ontvangen.

2. GRONDSLAG VERGUNNINGPLICHT

Op grond van artikel 6.4, eerste lid van de Waterwet is het verboden zonder daartoe strekkende vergunning van Gedeputeerde Staten grondwater te onttrekken of water te infiltreren ten behoeve van industriële toepassingen, indien de te onttrekken hoeveelheid water meer dan 150.000 m³ per jaar bedraagt.

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 sprake is van/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 12 juli 2006 een vergunning verleend aan Nestlé Nederland B.V. voor het onttrekken van 650.000 m³ grondwater per jaar en 216.250 m³ per kwartaal ten behoeve van hoofdzakelijk proceswater, water voor reinigings- en desinfectieproces, koelwatersuppletie, spoelwater en koelwater. Nestlé Nederland B.V. heeft een vergunning voor het onttrekken van grondwater sinds 1979.

Bij besluit van 21 maart 1979 (7404/58WB011/ys) is aan Nestlé Nederland B.V. te Nunspeet vergunning verleend voor het onttrekken van maximaal 300.000 m³ per kwartaal (overeenkomend met maximaal 1.200.000 m³ per jaar).

Nestlé onttrekt op een diepte van 20 tot 42 meter beneden maaiveld grondwater met behulp van 4 bronnen, met elk een capaciteit van 60 m³ per uur. De vergunning is verleend voor onttrekking op de kadastrale percelen 2620, 3375, 3376, en 3377, sectie A, gemeente Nunspeet.

4. PROCEDURE

Op grond van het bepaalde in artikel 6.16 van de Waterwet is het gestelde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 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.

5. BESCHRIJVING VAN DE ACTIVITEIT

Nestlé Nunspeet produceert hoogwaardige babyvoeding en halffabricaten op basis van melk. In het productieproces wordt grondwater ingezet dat wordt onttrokken op het eigen terrein tot een diepte van circa 40 meter beneden maaiveld. Het onttrokken grondwater heeft een hoog gehalte aan mangaan en zuurstof. Dit is onwenselijk in het productieproces. Bovendien moeten veel leidingen door het hoge mangaan- en zuurstofgehalte om de tien jaar worden vervangen. Nestlé Nunspeet beoogt met de verdieping van de onttrekking grondwater te onttrekken dat beduidend minder mangaan en zuurstof bevat, waardoor dit niet meer hoeft te worden verwijderd in een voorbehandelingsstap en de levensduur van de leidingen wordt verlengd.

6. BODEMOPBOUW

Nestlé Nunspeet bevindt zich aan de rand van het gestuwde Veluwemassief. De ondergrond bestaat overwegend uit zand. In de omgeving van Nunspeet is het ondiepe zandpakket onderbroken door een scheidende laag keileem op een diepte van circa 10 tot 22 meter beneden maaiveld, met op iets grotere diepte boven in het tweede watervoerend pakket nog een lokale kleilaag op een diepte van circa 39 tot 41 meter beneden maaiveld. De huidige filters van de onttrekkingsbronnen van Nestlé Nunspeet bevinden zich bovenin het tweede watervoerend pakket tussen deze beide scheidende lagen.

De grondwaterstand op de projectlocatie bevindt zich naar verwachting in het eerste en tweede watervoerend pakket op gelijke hoogte, circa 4 à 5 m +NAP (1 à 2 meter beneden maaiveld). De grondwaterstroming is naar verwachting ook gelijk voor zowel het eerste als tweede watervoerend pakket met een stroomsnelheid van circa 45 meter per jaar in noordwestelijke richting.

Tabel 2 Bodemschematisatie

Diepte (m-mv*)	Lithologie	Modellaag	Parameters **, kD (m²/d) en c (d)
0 - 10	Matig fijn tot grof zand	Watervoerend pakket 1	$k_h D = 349$
10 - 22	Keileem	Scheidende laag 1	$c = 1.353$
22 - 39	Fijn tot grof zand	Watervoerend pakket 2	$k_h D = 385$
39 - 41	Klei	Lokale scheidende laag	$c = 86$
41 – 166 **	Fijn tot grof zand	Watervoerend pakket 2	$k_h D = 5.316$
166 - 266	Fijn tot grof zand en klei	Watervoerend pakket 2	$k_h D = 1.652$
> 266	Klei	geohydrologische basis	$c = \infty$

* Maaiveld ligt op circa NAP + 6 meter

** Diepte en parameters zijn geconverteerd uit de tabel 2.1 geohydrologische schematisatie van het bij de aanvraag behorende rapport

*** 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 de beoordeling van permanente onttrekkingen voor de industrie zijn de optimaliseringsgebieden van belang. Voor deze gebieden geldt als beleid dat voor uitbreiding van onttrekkingen en nieuwe onttrekkingen moet worden voldaan aan strengere eisen dan in andere gebieden van Gelderland (bijvoorbeeld ook technieken toepassen die een langere terugverdientijd hebben). De onttrekking in onderhavige aanvraag bevindt zich binnen optimaliseringsgebied.

Bij de vergunningen voor industrie wordt nadrukkelijk bekeken of grondwater voor het gevraagde doel niet een te waardevolle grondstof is. Grondwater mag worden ingezet voor hoogwaardige industriële toepassingen. Grondwater mag ook worden gebruikt voor bedrijfsprocessen die alleen met grond- of drinkwater kunnen werken. Inzet van grondwater wordt als laagwaardig beschouwd als er alternatieven bestaan voor het verbruik van grondwater, zoals inzet van regenwater, oppervlaktewater of gedeeltelijk gezuiverd afvalwater. Bij een nieuwe vergunningaanvraag dient het effectief en efficiënt gebruik van grondwater te worden aangetoond door middel van een waterbesparingsplan.

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 Adviesbureau SAM B.V., 17 april 2015, 'Grondwatereffectenstudie, Nestlé Nederland B.V. te Nunspeet'.

Als gevolg van de onttrekking treden er veranderingen op in de stijghoogte van het grondwater, de hydrologische effecten. De te verwachten effecten worden hieronder beschreven.

Hydrologische effecten

De onttrekking blijft in omvang gelijk en het productieproces wordt niet anderszins gewijzigd dat dit tot wijzigingen in het onttrekkingsregime leidt. De nieuw beoogde bronnen bevinden zich op grotere diepte, waardoor de hydrologische effecten van de grondwateronttrekking verminderen bovenin het tweede watervoerend pakket, maar toenemen onderin het tweede watervoerend pakket.

De effecten van de grondwateronttrekking zijn analytisch berekend uitgaande van één bron met waarbij voor de onttrokken hoeveelheid wordt uitgegaan van gemiddeld 2.370 m^3 per dag (overeenkomend met het maximaal toegestane jaardebiet van 865.000 m^3). De onttrekkingsinstallatie bestaat uit vier afzonderlijke bronnen, en het daadwerkelijke debiet zal nooit geheel gemiddeld verdeeld zijn. Zodoende zijn de berekende effecten een inschatting.

De benodigde onttrekking veroorzaakt een verandering van de stijghoogte in het tweede watervoerend pakket van naar schatting 0,68 meter ter hoogte van de onttrekking. Het invloedsgebied van de onttrekking, het gebied waar de berekende verandering in stijghoogte meer bedraagt dan 0,05 meter, reikt in het tweede watervoerend pakket tot naar schatting 1.750 meter vanaf de bronnen. De verandering van de stijghoogte in het freatisch grondwater wordt naar schatting verwaarloosbaar geschat.

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

Natuur

De onttrekking bevindt zich niet in een gebied dat is aangewezen op grond van de Ecologische Hoofdstructuur en/of de Vogel- en Habitatrichtlijn. De dichtstbijzijnde afstand tot Natura2000 gebied de Veluwe bedraagt circa 700 meter. De dichtstbijzijnde Natura2000 gebieden met natte landnatuur bevinden zich op een afstand van 2,6 km. Natte landnatuur bevindt zich op ruime afstand buiten het invloedsgebied van de onttrekking. Bovendien zijn de freatische grondwaterstandveranderingen zodanig klein ($< 0,05 \text{ m}$) dat aan het maaiveld levende flora of fauna hier geen nadelige gevolgen van ondervindt.

Landbouw

Ten noordwesten van de onttrekking van Nestlé bevinden zich landbouwgebieden. Deze gebieden bevinden zich binnen het invloedsgebied. Opbrengstderving kan plaatsvinden wanneer te lage grondwaterstanden de gewasgroei beperken. De freatische grondwaterstandveranderingen zijn zodanig klein ($< 0,05 \text{ m}$) dat aanwezige landbouw hier geen nadelige gevolgen van ondervindt.

Bebouwing en infrastructuur

De berekende eindzakking direct naast de bronnen bedraagt **circa 1 mm**. De berekende zakking is nihil en valt ruim binnen de gangbaar gehanteerde maximaal toelaatbare zakking van 15 mm. De grondwateronttrekking is al vele jaren in bedrijf, waarbij de onttrokken hoeveelheid in het verleden vergund was voor een beduidend groter debiet ($1.200.000 \text{ m}^3$ per jaar). Naar verwachting heeft zakking als gevolg van de grondwateronttrekking zich reeds grotendeels voorgedaan. Schade aan gebouwen, funderingen of infrastructuur wordt derhalve niet verwacht. Past wel/niet binnen beleid wel/geen nadere voorschriften

Verontreinigingen

Op het terrein van Nestlé Nunspeet bevinden zich enkele verontreinigingen. Het betreft een verontreiniging met minerale olie, een verontreiniging met Arseen en een verontreiniging met PAK. De verontreinigingen hebben geen onderlinge samenhang, zijn niet ernstig en bevinden zich in de bovenste 3 meter van de bodem. Door de aanwezigheid van de eerste scheidende laag op een diepte van 10 tot 22 meter beneden maaiveld, heeft de grondwateronttrekking van Nestlé Nunspeet geen invloed op de aanwezige grondwaterverontreinigingen, en zijn de verontreinigingen geen bedreiging voor de grondwateronttrekking van Nestlé Nunspeet.

De afstand tussen grondwateronttrekking en verontreinigingen neemt toe. Het verplaatsen van de grondwateronttrekking naar grotere diepte heeft geen negatieve invloed op verplaatsing van de verontreinigingen.

Het bodemenergiesysteem wordt aangelegd in het tweede watervoerend pakket. Het zoet-zout grensvlak bevindt zich naar verwachting in de geohydrologische basis op een diepte van meer dan 300 meter beneden NAP. Beïnvloeding van het zoet-zout grensvlak door de beoogde onttrekking van Nestlé op een diepte van circa 120 meter beneden maaiveld wordt niet verwacht.

Archeologische vindplaatsen

In de directe omgeving van de onttrekking bevinden zich geen archeologisch waardevolle objecten. Het dichtstbij gelegen archeologisch object betreffen sporen van een huisterp uit de late middeleeuwen op circa 3 km ten noorden van Nestlé Nunspeet. Bovendien zijn de freatische grondwaterstandveranderingen door de onttrekking zodanig klein ($< 0,05$ m) dat schade, aan eventueel aanwezige archeologische waarden, niet wordt verwacht.

Overige onttrekkingen

In de omgeving van Nestlé Nunspeet bevinden zich diverse overige grondwateronttrekkingen. De meesten buiten het invloedsgebied. Gezien het gelijkblijvende debiet van de onttrekking, waarbij er naar verwachting geen significante veranderingen optreden in de grondwaterstand, wordt schade aan overige onttrekkingen in de omgeving van de projectlocatie niet verwacht.

Wijziging voorschriften

In de periode na het besluit d.d. 12 juli 2006 zijn het provinciaal toetsingskader, de landelijke regelgeving en richtlijnen gewijzigd. Er zijn extra voorschriften aan deze vergunning opgenomen, dan wel zijn voorschriften geactualiseerd, ten opzichte van de vergunning d.d. 12 juli 2006. Deze aanpassing van de voorschriften sluit aan op het actuele toetsingskader zoals omschreven onder hoofdstuk 7 van deze vergunning. Deze voorschriften zien met name toe op de bescherming van de kwaliteit van het grondwater en efficiënt en effectief grondwatergebruik.

De volgende voorschriften zijn in die hoedanigheid aan onderhavig besluit toegevoegd, ten opzichte van de voorschriften die zijn verbonden aan het besluit van 12 juli 2006:

- Aanleg van de bronnen;
- Voorschriften voorafgaand aan de ingebruikname;
- Voorschriften tijdens de exploitatiefase;
- Administratie en evaluatie.

De voorschriften m.b.t de informatieplicht, het besparingsplan en de beëindiging van de onttrekking zijn geactualiseerd ten opzichte van de voorschriften die zijn verbonden aan het besluit van 12 juli 2006.

9. CONCLUSIE

Met de diverse in de aanvraag gehanteerde uitgangspunten kunnen wij instemmen. Gelet op de locatie en diepte van de bronnen wordt met de onderhavige onttrekking aan de eisen in het Waterplan 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.

Natuurbeschermingswet 1998

Op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 zijn wij met ingang van 1 oktober 2005 bevoegd gezag voor de toetsing van plannen (van gemeenten en waterschappen), projecten en andere handelingen die een negatief effect kunnen hebben op de natuurlijke kenmerken van te beschermen (Natura 2000) gebieden. Deze kenmerken worden beschreven in de instandhoudingsdoelstellingen die voor het betreffende te beschermen gebied zijn opgesteld. Op grond van artikel 19d zijn projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken kunnen aantasten verboden zonder vergunning.

Voor nieuwe projecten of andere handelingen, die afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of handelingen significante gevolgen kunnen hebben voor het desbetreffende gebied maakt de initiatiefnemer een passende beoordeling. Een vergunning kan slechts worden verleend als wij ons ervan hebben verzekerd dat de natuurlijke kenmerken niet zullen worden aangetast. In afwijking hiervan kan slechts vergunning worden verleend bij het ontbreken van alternatieve oplossingen en in geval van dwingende redenen van groot openbaar belang.

Ook voor deze regelgeving geldt een afzonderlijk afwegingskader waarvoor 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.

BESLUITEN WIJ

Overwegende het hiervoor vermelde en gelet op de desbetreffende bepalingen in de Algemene wet bestuursrecht, de Waterwet en de daarop gebaseerde uitvoeringsbesluiten en regelingen.

I De op 12 juli 2006 aan Nestlé Nederland B.V. te Nunspeet verleende vergunning, overeenkomstig het verzoek tot wijziging van vergunning van 24 april 2015, te wijzigen in die zin dat vergunning wordt verleend voor het verdiepen van de onttrekking, waarbij wordt toegestaan dat met behulp van 4 nieuw aan te leggen bronnen wordt onttrokken op een diepte van circa 120 meter beneden maaiveld onder in het tweede watervoerend pakket. De bij vergunning van 12 juli 2006 verleende onttrekkingshoeveelheid van maximaal 865.000 m³ per jaar en 216.250 m³ per kwartaal blijft ongewijzigd.

Het grondwater zal worden onttrokken ten behoeve van de productie van hoogwaardige babyvoeding en halffabricaten op basis van melk aan de Laan 110, kadastraal bekend als gemeente Nunspeet, sectie A, perceelnummers 2620, 3375, 3376, en 3377.

II De aanvraag d.d. 24 april 2015, bestaande uit:

- Een vergunningaanvraag met aanvraagnummer 1772301, ingediend op 24 april 2015 door Nestlé Nunspeet B.V.;
- Een rapport 'Grondwatereffectenstudie, Nestlé Nederland B.V. te Nunspeet', rapportnummer NENU.680.20150417.KRMS, 17 april 2015, opgesteld door Adviesbureau SAM B.V., in opdracht van Nestlé Nederland B.V., t.b.v. een industriële onttrekking voor de productie van hoogwaardige babyvoeding en halffabricaten op basis van melk aan de Laan 110 te Nunspeet;
- Een bijlage met een boorbeschrijving van Haitjema B.V. voor bron nr. 15, coördinaten 182.250 – 488.400;
- Een bijlage met een boorbeschrijving van Haitjema B.V. voor vervanging van bron nr. 5, coördinaten 182.630 – 488.719;

maakt deel uit van deze vergunning voor zover er niet bij de voorschriften van is afgeweken.

III om de voorschriften van de vergunning besluit d.d. 12 juli 2006 in te trekken en aan de gewijzigde vergunning de navolgende voorschriften te verbinden.

Voorschriften horende bij de vergunning nr. 2015-004986

Voorschriften voor het ontwerp en de uitvoering van de inrichting

Aanleg van de bronnen

- 1.1 De aanleg van bronnen moet plaatsvinden conform het SIKB-protocol 2101, versie 3.3, 'Mechanisch boren', vastgesteld op 16 april 2015 door het Centraal College van Deskundigen (CCvD) Bodembeheer, ondergebracht bij de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB) te Gouda.
- 1.2 Van elke boring moet een gedetailleerde boorbeschrijving volgens NEN 5104 (minimaal één beschrijving per geboorde meter) worden gemaakt en van het aanvullen van het boorgat moet een aanvulschema worden opgesteld.

Voorschriften voorafgaand aan de ingebruikname

- 2.1 Uiterlijk vijf dagen vóór het plaatsen van de boring moet de plaatsingsdatum aan ons gemeld worden via post@gelderland.nl.
- 2.2 Uiterlijk vijf dagen vóór ingebruikname van de onttrekking/vóór ingebruikname van de onttrekking op basis van onderhavige vergunning moet de startdatum aan ons worden doorgegeven via post@gelderland.nl.
- 2.3 Alle boorbeschrijvingen, zoals genoemd in voorschrift 1.2, aanvulschema's en filterstellingen moeten aan ons worden gerapporteerd. Diepteaanduidingen moeten zijn uitgedrukt in meters ten opzichte van NAP.
- 2.4 Het gebruik van de onttrekking leidt niet tot grotere of andere negatieve effecten op bij het grondwater betrokken belangen dan welke zijn beschreven onder punt II van deze beschikking genoemde effectenstudie. De vergunninghouder toont dit aan door voor de ingebruikname van de inrichting, en telkens wanneer de inrichting wezenlijk wordt gewijzigd, de hydrologische effecten zoals beschreven in de onder punt II van deze beschikking genoemde effectenstudie te verifiëren door middel van een capaciteitsproef. De rapportage van de proef wordt uiterlijk 2 weken voorafgaand aan de ingebruikname of wijziging van de inrichting aan ons toegezonden.

Voorschriften tijdens de exploitatiefase

- 3.1 De onttrokken hoeveelheden grondwater moeten maandelijks worden gemeten en geregistreerd. De registratie van de genoemde metingen moet jaarlijks in de maand januari door middel van een jaaropgave aan ons gerapporteerd en toegezonden worden.
- 3.2 De gebruikte meetinstrumenten voor debiet moeten elke vijf jaar worden geijkt. Hiervan moet een rapport worden opgesteld en in het logboek opgenomen.

Informatieplicht

- 4.1 Indien overschrijding van de vergunde hoeveelheden te onttrekken grondwater plaatsvindt of dreigt plaats te vinden, dan wordt dit direct aan ons (post@gelderland.nl, t.a.v., afdeling Handhaving, team BWON) gemeld.

Besparingsplan

- 5.1 Eens in de vijf jaar wordt door de vergunninghouder een waterbesparingsplan opgesteld waarin de mogelijke waterbesparingsmaatregelen per processtap worden beschreven en getoetst op technische en economische haalbaarheid. Het eerste waterbesparingsplan wordt vijf jaar na het van kracht worden van deze vergunning opgesteld en in tweevoud aan ons toegezonden. Voor het opstellen van het rapport worden de volgende activiteiten uitgevoerd:
- Opstellen processchema;
 - Per procesonderdeel inventariseren van aard, samenstelling, omvang, interne en externe kosten van waterverbruik;
 - Opstellen van een waterbalans per procesonderdeel en van het totaal;
 - Inventariseren van bronnen en oorzaken van het ontstaan van afvalwater;
 - Beschrijven van het huidige meet- en registratiesysteem en van geplande aanvullingen hierop;
 - Beschrijven van de reeds ingevoerde besparingsmaatregelen en de eerder onderzochte besparingsopties, over de periode (vijf jaar) waarover het waterbesparingsplan betrekking heeft;
 - Beoordelen op technische, economische, organisatorische en milieuhygiënische haalbaarheid van de aanvullende besparingsopties;
 - Opstellen van een planning voor het invoeren van zekere waterbesparingsmaatregelen en een planning van inspanningen voor onzekere maatregelen.

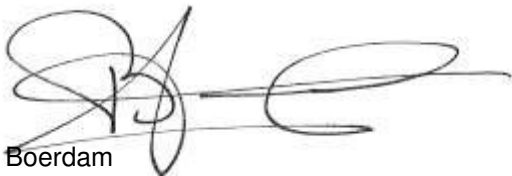
Administratie en evaluatie

- 6.1 Bij de inrichting moet een logboek aanwezig zijn. Dit logboek moet de volgende elementen bevatten:
- 1 kopie van de vergunning i.h.k.v. de Waterwet
 - 2 kopie van het effectrapport en de eventuele daarbij behorende aanvullingen
 - 3 kopie van het waterbesparingsplan en de eventuele daarbij behorende aanvullingen
 - 4 overzicht locaties bronnen en installatie
 - 5 principeschema installatie
 - 6 kopie boorstaten bronnen
 - 7 kopie referentiemeting/zettingsmeting
 - 8 kopie capaciteitsproef
 - 9 specificaties bronpompen
 - 10 recente kalibratie/ijkrapporten watermeters
 - 11 jaaropgaven onttrokken debiet

Beëindiging van de onttrekking

- 7.1 Indien één of meer filters buiten gebruik worden gesteld, moet de afdichting daarvan in overleg met ons worden uitgevoerd.
- 7.2 Indien één of meer bronnen definitief buiten gebruik worden gesteld, moeten de bronnen worden gedicht. De bodem moet worden aangevuld overeenkomstig het boorprofiel. Wanneer het boorprofiel niet bekend is, moet zwelklei worden gebruikt. De afdichting van doorboorde weerstandbiedende lagen moet zodanig worden uitgevoerd, dat ten minste de oorspronkelijke laagweerstand wordt hersteld. De dichting van de bodem moet in het registratierapport worden opgenomen.
- 7.3 De definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking moet ten minste drie maanden van tevoren aan ons worden gemeld.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepschrift en 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 Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.