

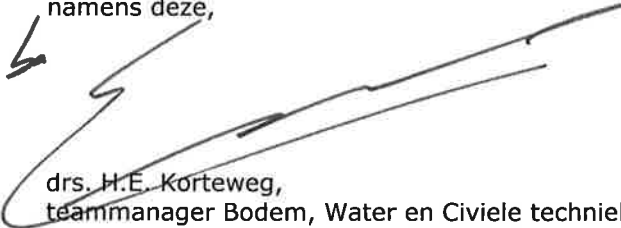
Beschikking van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord Brabant

op de op 6 juli 2015 bij hen ingekomen aanvraag om vergunning krachtens de Waterwet, voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van het koelproces en de koeltorens van Mauser Benelux B.V. gelegen aan de Souvereinstraat 1 te Oosterhout.

ons kenmerk
00.263.781
15070682

plaats / datum
Tilburg,
21 december 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 6 juli 2015 een aanvraag van Mauser Benelux B.V. om een vergunning krachtens de Waterwet ontvangen. De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater ten behoeve van het koelproces en de koeltorens van Mauser Benelux B.V., gelegen aan de Souvereinstraat 1 te Oosterhout. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 15070682 en in het Omgevingsloket online onder OLO nummer 1876917.

Besluit

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

- I. Dat de vergunning met het kenmerk 168094 uit 1992 niet langer van kracht is op het moment dat deze vergunning onherroepelijk van kracht wordt.
- II. Aan Mauser Benelux B.V., gelegen aan de Souvereinstraat 1 te Oosterhout vergunning te verlenen voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van het koelproces en de koeltorens voor Mauser Benelux B.V.;
- III. Dat maximaal 180 m³ per uur, 4.320 m³ per dag, 134.000 m³ per maand, 218.000 m³ per kwartaal en 218.000 m³ per jaar mag worden onttrokken, hiervan mag:
 - a. maximaal 30.000 m³ per jaar worden gebruikt als suppletiewater voor de "natte" koeltorens;
 - b. maximaal 6.000 m³ per jaar worden gebruik als onderhoudswater voor de koeltorens;
 - c. maximaal 182.000 m³ per jaar worden onttrokken indien het primaire koelsysteem zodanig is verstoord waardoor de proceskoeling niet of in onvoldoende mate kan plaatsvinden (calamiteit);
- IV. aan deze vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

Voorschriften

Voorschrift 1 Bron en filters

De onttrekkingputten zijn gerealiseerd binnen een straal van 10 meter van het punt met de volgende Rijksdriehoeksnet-coördinaten:

X-coördinaat bron 1 (O1-2843):	119.677	Y-coördinaat bron 1:	404.111
X-coördinaat bron 2 (O2-2925):	119.621	Y-coördinaat bron 2:	404.079
X-coördinaat bron 3 (O3-2837):	119.555	Y-coördinaat bron 3:	404.047

De filters zijn geplaatst vanaf een diepte van 66,5 m-maaiveld tot maximaal de onderkant van de tweede watervoerende laag die ongeveer is gelegen op maximaal 123,0 m -maaiveld.

Bij vervanging van de putten dienen deze conform de dan geldende regelgeving te worden afgesteld.

Voorschrift 2 Aanleveren rapportages

1. Er wordt een registratie bijgehouden van de per maand onttrokken hoeveelheid grondwater en de eventueel gespuide hoeveelheid met het daarbij behorende debiet per uur.
2. Bij de opgave dient aangegeven te worden voor welk doel het grondwater is onttrokken.
3. De registraties als genoemd in lid 1 wordt gebaseerd op momentane metingen tijdens de bedrijfsvoering, met een nauwkeurigheid van ten minste 95% en een frequentie van tenminste een maal per 15 minuten, van:
 - a. de hoeveelheden grondwater die worden onttrokken;
 - b. De hoeveelheden grondwater die worden geloosd;
 - c. het doel van het geloosde grondwater.
4. De verzamelde gegevens als bedoeld in de leden 1, 2 en 3 worden uiterlijk op 31 januari van ieder jaar voor het voorgaande kalenderjaar aan Gedeputeerde Staten opgegeven.

Voorschrift 3 Beheer en Onderhoud

1. Indien mechanische putreiniging niet mogelijk is, mag chemische putreiniging plaatsvinden, indien Gedeputeerde Staten hieraan vooraf goedkeuring heeft verleend.
2. Alle apparatuur, werken en overige voorzieningen, die in het kader van deze vergunning zijn/worden aangebracht, dienen goed bereikbaar en toegankelijk te zijn. Verder dient het steeds doelmatig te functioneren, in goede staat van onderhoud te verkeren en met zorg te worden bediend.
3. Het niet of onvolledig functioneren van het primaire koelproces kan benoemd worden als calamiteit. In het voorkomende geval mag gebruikt worden gemaakt van grondwater ten behoeve van het koelproces. Indien het als calamiteit wordt aangemerkt, moet dit direct worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Voorschrift 4 Gebruik grondwater

1. Het gebruik van het systeem leidt niet tot grotere of andere negatieve effecten op bij het grondwater betrokken belangen dan welke zijn beschreven in de bijgevoegde bijlagen bij de aanvraag.

Voorschrift 5 Beëindigen gebruik systeem

1. Beëindiging van de onttrekking van grondwater alsmede de datum van afdichting van de bronnen, worden ten minste vier weken voor de beëindiging aan Gedeputeerde Staten gemeld.
2. Na beëindiging van de onttrekking worden binnen een maand de in voorschrift 2 genoemde gegevens voor het kalenderjaar waarin de onttrekking is beëindigd aan Gedeputeerde Staten toegezonden.
3. Zo spoedig mogelijk na de beëindiging van het gebruik van een systeem wordt het systeem afgedicht conform de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.
4. Na buitengebruikstelling wordt binnen één maand na de afdichting een verslag van de afdichting aan Gedeputeerde Staten toegezonden.

Procedurele aspecten

1 Gegevens aanvrager

Op 6 juli 2015 hebben wij een aanvraag om een Waterwetvergunning ontvangen van Mauser Benelux B.V. gelegen aan de Souvereinstraat 1 te Oosterhout.

2 Projectbeschrijving

Het betreft een aanvraag voor een grondwateronttrekking. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de bijlagen van de aanvraag.

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 15070682 en omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- bijlage 1: toelichting en omschrijving;
- bijlage 2: koelschema;
- bijlage 3: geografische situatie kaart;
- bijlage 4: terreinoverzicht Mauser Benelux;
- bijlage 5: gegevens bestaande onttrekkingsputten;
- bijlage 6: wateranalyse grondwater;
- bijlage 7: grafiek stijghoogtes meetput M1.

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.

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).

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 28 oktober 2015 tot en met 9 december 2015 ter visie gelegen bij de gemeente Oosterhout. 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:

- gevolgen voor overige grondwatergebruikers;
- gevolgen ten opzichte van overige belangen;
- effecten ten aanzien van grondwaterkwaliteit.

2. Beschrijving van de gevolgen van de onttrekking en injectie

Aanvraag

Op 6 juli 2015 ontvingen wij van Mauser Benelux B.V. gelegen aan de Souvereinstraat 1 te Oosterhout een vergunningaanvraag ingevolge de Waterwet voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van het koelsysteem. De inrichting waar het systeem is gerealiseerd is gelegen op het terrein van Mauser Benelux B.V.

Bij deze aanvraag is zijn de volgende bijlagen overgelegd:

- bijlage 1: toelichting en omschrijving;
- bijlage 2: koelschema;
- bijlage 3: geografische situatie kaart;
- bijlage 4: terreinoverzicht Mauser Benelux;
- bijlage 5: gegevens bestaande onttrekkingsputten;
- bijlage 6: wateranalyse grondwater;
- bijlage 7: grafiek stijghoogtes meetput M1.

De bijlagen vormen een onderbouwing van de aanvraag.

De inrichting

In 1992 is door de provincie Noord-Brabant een vergunning verleend voor het onttrekken van grondwater. De vergunning betrof een grondwateronttrekking uit 2 putten met een hoeveelheid van maximaal 500.000 m³ uit het 3^e watervoerend pakket (maximaal 180 m-maaiveld).

In 1996 en 2005 is een proefvergunning verleend voor het oprichten en exploiteren van een koude-opslag recirculatie systeem. Ondanks vele inspanningen, aanpassingen en onderling overleg tussen alle betrokken partijen heeft dit niet geresulteerd in een acceptabel werkend systeem. Het systeem voldeed op termijn zowel technisch niet als ook niet aan de gestelde vergunningvoorschriften.

Om bovenstaande redenen heeft Mauser Benelux B.V. doen besluiten af te stappen van het grondwatersysteem en te investeren in een vernieuwd systeem voor de koeling van het productie proces.

Met het verlaten van het systeem is de vergunning uit 1992 van Mauser Benelux wederom van kracht. Voor de bedrijfsvoering heeft Mauser op de locatie 218.000 m³ grondwater nodig. Een hoeveelheid van 182.000 m³ is noodzakelijk als back-up en wordt alleen onttrokken bij een calamiteit aan het nieuwe koelsysteem.

Naast dit incidentele gebruik van grondwater ten gevolge van een calamiteit aan het koelsysteem zijn er ook enkele structurele gebruiken. Dit betreft het suppletiewater voor de "natte" koeltorens van ongeveer 30.000 m³ per jaar en voor het preventieve onderhoud van de koeltoren ongeveer 6.000 m³ per jaar.

Deze vergunning wordt aangevraagd om een deel van het nog intact zijnde grondwatersysteem te behouden om als back-up noodkoeling bij calamiteiten aan het nieuwe systeem en als suppletiewater en onderhoudswater voor de koeltorens,

Het grondwater zal worden opgepompt uit drie onttrekkingsputten. Deze filters van de onttrekkingsputten zijn geplaatst in het 2^e watervoerend pakket op een diepte van bovenkant ongeveer 65 m-mv tot onderkant ongeveer 120 m-mv.

De nieuwe vergunning-aanvraag zal tot effect hebben dat de wateronttrekking niet terugkeert in het 3^e watervoerend pakket maar verplaatst zal worden naar het 2^e watervoerend pakket.

Bij vervanging van de putten zullen de dieptes van de nieuwe putten dusdanig moeten worden afgesteld dat ze voldoen aan de dan geldende regels.

Gevolgen voor overige grondwatergebruikers

Binnen het invloedsgebied zijn geen geregistreerde grondwateronttrekkingen bekend. Negatieve effecten op andere grondwateronttrekkende bedrijven worden derhalve niet verwacht.

Gevolgen voor overige belangen

Onderdeel van de monitoring in het verleden was het vastleggen van stijghoogtes in de watervoerende pakketten. In de meetput (M1) bevinden zich 3 peilbuizen. In bijlage 7 van de aanvraag is een grafiek afgebeeld van het verloop van de stijghoogte metingen over meerdere jaren. Geconcludeerd kan worden dat er gedurende meerdere jaren geen negatieve effecten in de stijghoogte veranderingen hebben plaatsgevonden.

De verandering van de grondwaterstand en de stijghoogten zijn zodanig klein dat geconcludeerd kan worden dat het nieuwe systeem, waarbij een geringer debiet onttrokken wordt, geen negatieve invloed heeft op landbouw- of natuurfuncties.

Binnen het invloedsgebied van het systeem bevindt zich geen, ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 c.q. de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, beschermd gebied. Het systeem bevindt zich niet in een zogenaamd beschermd gebied waterhuishouding, attentiegebied of natte natuurparel zoals begrenst in bijlage III van de Verordening water Noord-Brabant en niet in een grondwaterbeschermingszone volgens de Provinciale Milieuverordening Noord-Brabant 2010.

Effecten ten aanzien van de grondwaterkwaliteit

De nieuwe vergunning-aanvraag zal tot effect hebben dat de wateronttrekking stopt in het 3^e watervoerend pakket maar verplaatst zal worden naar het 2^e watervoerend pakket.

M.E.R. -beoordeling

De aangevraagde onttrekking van grondwater aan de bodem valt onder onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectenrapportage. Dit betekent dat gelet op artikel 2, lid 5, onder b, van het Besluit milieueffect-rapportage wij als bevoegd gezag, op grond van de bijlage III bij de EEG richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/eg) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een M.E.R.-beoordeling als bedoeld in artikel 7.16 tot en met 7.19 van de Wet milieubeheer als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Gelet op het voorgaande zijn wij van mening dat naar aanleiding van de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben en dat er daarom geen aanleiding is om een M.E.R.-beoordeling uit te voeren.

Afweging van belangen

Onderhavige aanvraag voldoet aan de voorwaarden verwoord in het Provinciaal Waterplan Noord-Brabant 2010-2015.

Doordat de tijdelijke vergunning voor de koude-opslag recirculatiesysteem niet meer gebruikt wordt, is de vergunning van 1992 wederom van kracht. Dit betekent dat Mauser een hoeveelheid van 500.000 m³ grondwater per jaar mag onttrekken uit het 3^e watervoerend pakket (maximaal 180 m-maaiveld). Door in te stemmen met de onderhavige vergunningaanvraag zal per jaar minder en ondieper water worden onttrokken. Te weten: maximaal 36.000 m³ grondwater (suppletiewater en onderhoudswater) uit het 2^e watervoerend pakket (maximaal 123 m-maaiveld). En ingeval van calamiteiten kan maximaal een extra hoeveelheid van 182.000 m³ grondwater worden onttrokken.

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 met de desbetreffende gemeente worden besproken en dient aan de benodigde regelgeving te worden voldaan.

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