



Mmu-C

Aan

Hoofdgroep : MW/WG                      Behandeld : M. Stark/E. Haesen  
Faxnr. : (043) 389 76 43              Doorkiesnr. : (043) 389 76 85  
Ons kenmerk : BY 6866                  Uw kenmerk :  
Bijlage(n) : 1                              Maastricht : 10 februari 1998  
17-2.

### Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Op 24 april 1996, gedateerd 22 april 1996, is een verzoek binnengekomen van Missiehuis St. Michaël, St. Michaëlstraat 7, 5935 BL Tegelen-Steyl. Het verzoek is gericht op de wijziging van één van de voorschriften verbonden aan de aan Missiehuis St. Michaël verleende vergunning als bedoeld in artikel 14, lid 1 van de Grondwaterwet en de Verordening Waterhuishouding Limburg 1997. Het stuk is geregistreerd onder nummer BY 6866.

#### De aanvraag

De aangevraagde wijziging van het voorschrift betreft de toegestane gebruiksdoelen van het onttrokken grondwater.

In de huidige vergunning is toegestaan het grondwater te gebruiken als huishoudelijk water en als suppletiewater.

Aangevraagd is het gebruik van grondwater, naast deze doelen, ook toe te staan voor koel- en proceswater en voor sproeien (beregening).

Daarnaast is uit de correspondentie en bij telefonische navraag gebleken dat de naam van de vergunninghouder gewijzigd is. De huidige naam van de vergunninghouder is Missiehuis St. Michaël. Verzocht is deze verandering gelijktijdig met de wijziging van de vergunning door te voeren.

De vergunde grondwateronttrekking is 75.000 m<sup>3</sup>/jaar. Gebleken is dat in de jaren 1993 tot en met 1996 beduidend minder grondwater werd onttrokken dan is toegestaan.

Omtrent het grondwaterverbruik is dan ook overleg gevoerd met het bedrijf. Op basis van dit overleg is vastgesteld dat het Missiehuis geen bezwaren heeft tegen een aanpassing van de maximaal te onttrekken hoeveelheid grondwater. Het Missiehuis verzoekt om het maximaal toegestane debiet op 50.000 m<sup>3</sup> per jaar te stellen. Hierdoor blijft enige speling bestaan ten opzichte van de onttrekking zoals deze de afgelopen jaren is geweest.

### Ter inzage legging

Op 2 september 1997 heeft ons college de ontwerp-beschikking op de aanvraag vastgesteld. De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben van 7 november tot 5 december ter inzage gelegen in het gouvernement te Maastricht (bureau Bibliotheek) en in het gemeentehuis van Tegelen.

### Adviezen en bedenkingen

De N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg meldt geen opmerkingen te hebben ten aanzien van de ontwerpbeschikking (brief kenmerk 11020 PVORH, d.d. 25 november 1997).

Verder zijn geen reacties ontvangen.

### Overwegingen

#### **Onttrekking**

Aan Missiehuis voor Vreemde Missiën te Tegelen is bij besluit van 19 september 1989, nummer Br 50054, vergunning verleend voor de onttrekking van grondwater.

In het verleden werd het grondwater gebruikt voor huishoudelijk gebruik en als suppletie van het zwembad. Hiervoor is een goede kwaliteit water benodigd. Na verloop van tijd zijn echter meer doeleinden voor het grondwater gekomen, namelijk als koel- en proceswater in de drukkerij en voor beregening (sproeien). Het water dat als proceswater gebruikt wordt, dient eveneens van een goede kwaliteit te zijn. Het water dat gebruikt wordt voor beregening is deels afkomstig van de tanks waarin hemelwater wordt opgevangen, deels is het grondwater. Het koelwater wordt, waar mogelijk, opgevangen voor hergebruik.

#### **Geohydrologische gevolgen**

De vergunde onttrekking is 75.000 m<sup>3</sup> per jaar. Uit de gegevens van de afgelopen jaren is gebleken dat de werkelijke onttrekking in de orde van 30.000 m<sup>3</sup> per jaar lag. In verband met het verpompen van het water naar de watertoren, is een pomp met een vrij grote capaciteit (ongeveer 45 m<sup>3</sup> per uur) geïnstalleerd. Het debiet dat per dag wordt onttrokken, is echter beperkt (gemiddeld minder dan 100 m<sup>3</sup> per dag).

Bij een dergelijke geringe onttrekking zijn de verlagingen van de freatische grondwaterspiegel klein. Eventueel hieraan te relateren effecten zullen derhalve eveneens klein zijn.



Daarnaast betreft het een onttrekking waarvoor reeds in 1977 vergunning is verleend (besluit 4 april 1977, nummer BF 7674). Tussen 1977 en 1989 was het vergunde debiet 120.000 m3 per jaar, vanaf 1989 was het vergunde debiet 75.000 m3 per jaar. Geconcludeerd kan worden dat eventuele gevolgen van de verlaging van de grondwaterstand door de gestage afname van de onttrekking kleiner worden.

### **Grondwaterbeleid**

In het WHP en het EWHP is het beleid ten aanzien van de gebruiksfuncties van grondwater vastgelegd. Dit beleid is erop gericht een zo evenwichtig mogelijk gebruik van het grondwater te bewerkstelligen.

Voor de onderhavige situaties zijn met name de volgende doelstellingen van belang:

1. grondwater dient in principe alleen te worden gebruikt voor die productieve (industriële) toepassingen waarvoor een hoge kwaliteit grondstof vereist is. Met dit grondwater dient doelmatig en spaarzaam te worden omgegaan;
2. het verder terugdringen van het gebruik van grondwater voor laagwaardige doeleinden en voor koeldoeleinden;
3. het tegengaan van verdroging van hydrologisch gevoelige natuurgebieden en het herstellen van een deel van de reeds verdroogde natuurgebieden, waarbij de prioriteit ligt bij de kansrijke kerngebieden uit de ecologische hoofdstructuur. Hierbij geldt dat de verdroging van de natuurgebieden in 1996 kleiner is dan in het referentiejaar 1989, als tussendoel voor de landelijke doelstelling dat in het jaar 2000 de verdroging met 25% dient te zijn afgenomen ten opzichte van 1985.

Het grondwater wordt voor een belangrijk deel gebruikt als huishoudelijk water, suppletiewater en proceswater in de drukkerij. Hiervoor is een goede kwaliteit water benodigd. Gezien de afname van het grondwatergebruik tussen 1977 en nu kan worden vastgesteld dat er sprake is van spaarzaam gebruik.

Daarnaast wordt het grondwater gebruikt als koelwater en voor beregening. Het koelwater wordt, waar mogelijk, opgevangen en hergebruikt. Het water voor beregening wordt aangevuld met hemelwater, dat in tanks wordt opgevangen. De gevraagde wijziging van het watergebruik is strikt genomen niet volledig in overeenstemming met het onder 1 en 2 gestelde. Een reductie van het koelwatergebruik en het water voor beregening zou echter inhouden dat meer drinkwater gebruikt zou worden. Vanuit het oogpunt van waterbeheer biedt dit geen voordelen, daar ook het drinkwater in deze regio afkomstig is uit grondwater.

Op basis van de afname van het grondwatergebruik tussen 1977 en de aangevraagde hoeveelheid, van ongeveer 120.000 m3 per jaar naar 50.000 m3 per jaar, een afname met ongeveer 60%, kan worden gesteld dat aan het onder 3 gestelde wordt voldaan.

### Overwegingen ten aanzien van adviezen en bedenkingen

Tijdens de ter inzage legging zijn geen bedenkingen ingebracht.

### Conclusie

Gezien vorenstaande concluderen wij dat er voldoende grond is om de vergunning te wijzigen zoals is aangevraagd. Daarnaast wordt de tenaamstelling van de vergunninghouder aangepast. Het maximaal te onttrekken debiet wordt, overeenkomstig het verzoek van de vergunninghouder, verlaagd tot 50.000 m<sup>3</sup> per jaar. In de huidige vergunning (besluit van 19 september 1989, nummer Br 50054) is onder de Besluiten opgenomen de oude vergunning (besluit van 4 april 1977, nummer BF 7674) te wijzigen zoals verder in de huidige vergunning is aangegeven. Aangezien dit gebeurd is door de inwerkingtreding van de huidige vergunning, kan bij de onderhavige wijziging van de vergunning deze zinsnede achterwege blijven. Aan het besluit wordt een voorschrift toegevoegd betreffende het meten van deelstromen, teneinde vast te kunnen stellen hoeveel grondwater als koel- en beregeningswater en hoeveel grondwater voor de overige doeleinden is gebruikt. Met betrekking tot de overige voorschriften wordt, gezien de gewenste uniformiteit, gebruik gemaakt van de standaardvoorschriften zoals deze nu door ons college worden gebruikt. Inhoudelijk worden de overige voorschriften niet gewijzigd.

### BESLUIT

Gelet op de Grondwaterwet, art. 14, lid 1, de Verordening Waterhuishouding Limburg 1997, het Waterhuishoudingsplan Limburg en de Evaluatie en Actualisering Waterhuishoudingsplan Limburg 1991-1995, besluiten wij de aan Missiehuis voor Vreemde Missiën, St. Michaëlstraat 7 te Tegelen verleende vergunning voor de onttrekking van grondwater aan de bodem, besluit van 19 september 1989, nummer Br 50054, als volgt te wijzigen: Het bij Besluiten onder I gestelde, zijnde:  
"de bij besluit van 4 april 1977, nummer BF 7674, verleende vergunning tot het onttrekken van water aan de bodem als volgt te wijzigen:"  
te laten vervallen

Het bij Besluiten onder II gestelde, zijnde:  
"aan Missiehuis voor Vreemde Missiën te Tegelen vergunning te verlenen om door middel van een inrichting, welke is gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Tegelen, sectie A, nummers 3807, 6352 en 4807 water aan de bodem te onttrekken dat bestemd is voor het gebruik als huishoudelijk- en suppletiewater met een hoeveelheid tot ten hoogste 45 m<sup>3</sup>/uur, 400 m<sup>3</sup>/dag, 10.500 m<sup>3</sup>/maand en 75.000 m<sup>3</sup>/jaar;"



te wijzigen in:

"aan Missiehuis St. Michaël, St. Michaëlstraat 7 te Tegelen vergunning te verlenen voor de onttrekking van water aan de bodem.

Het grondwater mag onttrokken worden op de percelen kadastraal bekend als gemeente Tegelen, sectie A, nummers 3807, 6352 en 4807.

De onttrekking mag maximaal 45 m<sup>3</sup> per uur, 300 m<sup>3</sup> per dag, 7.000 m<sup>3</sup> per maand en 50.000 m<sup>3</sup> per jaar bedragen.

Het grondwater mag worden gebruikt als huishoudelijk water, suppletiewater, koel- en proceswater en voor beregening."

Aan de onder III genoemde voorschriften wordt een voorschrift toegevoegd:

"al het grondwater dat wordt onttrokken, moet worden gemeten met een deugdelijke watermeter. Tevens moeten de deelstromen voor enerzijds koelwater en beregening en anderzijds de overige toegestane doeleinden apart worden gemeten. De wijze van meten van deze deelstromen moet zodanig zijn dat kan worden vastgesteld hoeveel grondwater voor de toegestane doeleinden is gebruikt."

Voorts worden de standaardvoorschriften toegevoegd.

De gewijzigde beschikking komt als volgt te luiden:

Gelet op de Grondwaterwet, art. 14, lid 1, de Verordening Waterhuishouding Limburg 1997, het Waterhuishoudingsplan Limburg en de Evaluatie en Actualisering Waterhuishoudingsplan Limburg 1991-1995, besluiten wij aan Missiehuis St. Michaël, St. Michaëlstraat 7 te Tegelen vergunning te verlenen voor de onttrekking van water aan de bodem.

Het grondwater mag onttrokken worden op de percelen kadastraal bekend als gemeente Tegelen, sectie A, nummers 3807, 6352 en 4807. De onttrekking mag maximaal 45 m<sup>3</sup> per uur, 300 m<sup>3</sup> per dag, 7.000 m<sup>3</sup> per maand en 50.000 m<sup>3</sup> per jaar bedragen.

Het grondwater mag worden gebruikt als huishoudelijk water, suppletiewater, koel- en proceswater en voor beregening.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

#### Gegevens over de grondwateronttrekking

1. De houder van de vergunning mag uitsluitend grondwater onttrekken uit het watervoerende pakket dat gelegen is op een diepte van maximaal ongeveer 70 meter beneden maaiveld.

### **Inrichten pompputten**

2. De houder van de vergunning is verplicht tot het volgende:

#### **t.a.v. pompputten**

- a. het inrichten van nieuwe pompputten moet gebeuren volgens de richtlijnen in bijlage 1. De aanvang van het inrichten en de diepte waarop de pompput wordt gemaakt moet uiterlijk 1 week voor de aanleg schriftelijk zijn gemeld aan:  
de directeur van de hoofdgroep Milieu en Water  
van de provincie Limburg  
t.a.v. bureau Grondwater  
postbus 5700  
6202 MA MAASTRICHT;
- b. de exacte locatie van een nieuwe pompput moet uiterlijk 1 week na het beëindigen van de boorwerkzaamheden schriftelijk zijn gemeld aan de genoemde directeur;

#### **t.a.v. grondmonsters en boorbeschrijvingen**

- c. bij boringen voor een peilput en pompput, zoals bedoeld onder 2a, moeten grondmonsters worden genomen en een boorbeschrijvingen worden gemaakt volgens de richtlijnen in bijlage 1;
- d. boorbeschrijving en afwerkstaat moeten binnen 1 week na beëindiging van de boorwerkzaamheden zijn toegezonden aan de genoemde directeur.

### **Metten en registreren**

3. De houder van de vergunning is verplicht tot het volgende:

#### **t.a.v. hoeveelheid onttrokken grondwater**

- a. al het grondwater dat wordt onttrokken, moet worden gemeten met een deugdelijke watermeter. Tevens moeten de deelstromen voor enerzijds koelwater en beregening en anderzijds de overige toegestane doeleinden apart worden gemeten. De wijze van meten van deze deelstromen moet zodanig zijn dat kan worden vastgesteld hoeveel grondwater voor de toegestane doeleinden is gebruikt.  
Binnen 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning moet door de vergunninghouder een plan worden ingediend waarin de plaats waar de meters in het leidingschema worden ingebouwd en het type meetinstrument worden aangegeven.  
Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning moeten de plaats waar de meters in het leidingschema worden ingebouwd en het type meetinstrument de goedkeuring van de genoemde directeur hebben en moeten de watermeters zijn ingebouwd;



- b. de stand van de watermeters moet op de \*le van iedere maand worden geregistreerd;

\*Is dit een zon- of feestdag, dan moet op de eerstvolgende werkdag erna gemeten worden.

Valt deze dag op een zaterdag, dan moet de dag ervoor worden gemeten.

- c. het Meetbesluit (AMvB, 27 augustus 1985, Stb. 531), als onderdeel van de Grondwaterwet, is van toepassing op het meten en registreren van het onttrokken water en de waterstromen;

**t.a.v. registratie**

- d. er moet worden gezorgd dat de metingen, zoals bedoeld onder 3b in tabellen worden gezet en dat hiervan elk jaar een afschrift wordt gestuurd aan de genoemde directeur. Tevens moeten deze gegevens bij de houder van de vergunning ter beschikking staan voor de controlerende ambtenaren van de provincie Limburg.

**Algemene bepalingen**

4. Afwijken van de gegevens, welke schriftelijk zijn gemeld aan de genoemde directeur, is alleen toegestaan als de genoemde directeur dit schriftelijk heeft goedgekeurd.
5. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het meten en registreren van het onttrokken grondwater en de deelstromen.
6. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden waarin alle voorvallen staan die van invloed kunnen zijn geweest op de registratie van onttrokken hoeveelheden grondwater en de waterstromen. Dit logboek moet bij het bedrijf ter inzage liggen voor de controlerend ambtenaar van de provincie.
7. Bij een beëindiging van de grondwateronttrekking die te voorzien is, is de houder van de vergunning verplicht, minimaal 6 maanden voor het beëindigen, schriftelijk mededeling te doen aan genoemde directeur.
8. Wanneer de inrichting geheel of gedeeltelijk buiten werking wordt gesteld, moet dit terstond worden gemeld aan de genoemde directeur. De pompputten, die tot de inrichting of gedeelte van de inrichting behoren, moeten worden afgedicht of afgewerkt volgens de richtlijnen in bijlage 1, indien de directeur deze pompputten niet geschikt acht om te gebruiken als peilbuis.

9. De omgeving van de pompputten moet zodanig schoon worden gehouden dat verontreiniging van het watervoerende pakket wordt voorkomen. Tevens moet worden voorkomen dat verontreinigd water via de pompinstallatie in het watervoerende pakket stroomt.
10. Het waterverbruik moet waar mogelijk worden beperkt. Verspilling van water moet worden voorkomen.

Voor informatie over de voorschriften kunt u zich wenden tot dhr. Zitzen van de provincie Limburg, bureau Grondwater (tel. 043 - 389 76 60).

### Beroep

Op grond van artikel 20.1 juncto 20.6 van de Wet milieubeheer juncto de artikelen 26 en 36 van de Wet op de Raad van State kan beroep tegen deze beschikking worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door:

- a. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van de beschikking;
- b. degenen, die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van de beschikking;
- c. degenen, die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het geven van de beschikking ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden, aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen (bezwaren) te hebben ingebracht tegen het ontwerp van de beschikking.

Een dergelijk beroep moet zijn gemotiveerd. Het moet worden ingesteld binnen zes weken na de datum van de terinzagelegging van de beschikking.

Het moet worden gericht, en in tweevoud worden gezonden, aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN Den Haag.

De beschikking wordt van kracht met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van zes weken.

Indien tegen de beschikking bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State beroep is ingesteld, kan een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht aan de voorzitter van voornoemde Afdeling worden gedaan. De beschikking wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

N.B. Als voor een inrichting ook een bouwvergunning nodig is, dan wordt de Wm-vergunning pas van kracht nadat de bouwvergunning is verleend.



Voor de indiening van een beroepschrift is f 210,-- griffierecht verschuldigd (te storten op girorekeningnummer 507590 ten name van de secretaris van de Raad van State) indien door een natuurlijk persoon beroep is ingesteld, en f 420,-- griffierecht indien door een rechtspersoon beroep is ingesteld.

De secretaris van de Raad van State bericht de indiener voor welke datum het verschuldigde griffierecht moet zijn bijgeschreven. Het griffierecht wordt terugbetaald als de beroepszaak in het voordeel van de indiener uitvalt.

Indien men naast het beroep ook een verzoek om een voorlopige voorziening indient, kost dat f 210,-- extra indien een natuurlijk persoon dit verzoek doet, en f 420,-- extra indien een rechtspersoon dit verzoek doet.

### Afschriften

Een afschrift van dit besluit hebben wij gezonden aan:

- Missiehuis St. Michaël, St. Michaëlstraat 7,  
5935 BL Tegelen-Steyl, als beschikking op de aanvraag;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Tegelen, Postbus 3450  
5930 AL Tegelen, ter kennisneming;
- NV Waterleiding Maatschappij Limburg, postbus 1060,  
6201 BB Maastricht, ter kennisneming;
- Waterschap Peel en Maasvallei, Postbus 3390, 5902 RJ Venlo, ter  
kennisneming;
- Zuiveringschap Limburg, postbus 314, 6040 AH Roermond, ter  
kennisneming;
- N.I.T.G., Postbus 6012, 2600 AG Delft, ter kennisneming;
- De directeur van de hoofdgroep Milieu en Water van de  
provincie Limburg, ter kennisneming en met het verzoek op de  
naleving van de voorschriften van deze vergunning toe te zien en  
te doen toezien;
- N.I.T.G., Postbus 126, 6412 CN Heerlen, ter kennisneming.

Gedeputeerde Staten voornoemd,  
(get.) mr. B.J.M. baron van Voorst tot Voorst ,voorzitter.  
(get.) mr. H.W.M. Oppenhuis de Jong ,griffier.  
Voor eensluidend extract,  
De Griffier,



## **Bijlage 1**

De richtlijnen voor het inrichten en vervangen van de pompputten:

- bij een nieuwe pompput moet ter plaatse van de slecht doorlatende lagen vanaf 0,5 meter boven tot 0,5 meter onder deze laag een afdoende klei-afdichting worden aangebracht;
- het boorgat moet vanaf maaiveld of de werkvloer tot 3 meter diepte of tot de bodem van het puthuisje worden afgedicht met bentoniet, cementspecie of klei;
- bij het inrichten of vervangen van een pompput mag de pompput slechts uit één watervoerend pakket grondwater onttrekken;

De richtlijnen voor het buiten gebruikstellen van een pompput:

- het filter alsmede het traject tot 3 meter boven het filter moet worden volgestort met bentoniet, cementspecie of klei;
- het traject van 1 tot 4 meter beneden maaiveld moet worden volgestort met bentoniet, cementspecie of klei;
- ter plaatse van slecht doorlatende lagen moet vanaf 0,5 meter boven tot 0,5 meter onder deze laag bentoniet of cementspecie worden aangebracht;  
of
- de pompput moet worden volgestort met bentoniet, cementspecie of klei.

De richtlijnen voor het nemen van grondmonsters en beschrijven van boringen:

- grondmonsters moeten worden genomen volgens de geldende NEN-norm voor boren en monsternamen in de grond en boorbeschrijvingen moeten worden gemaakt volgens de geldige NEN-norm voor classificatie van onverharde grondmonsters en moeten zodanig zijn dat een juist beeld wordt verkregen van de doorboorde grondlagen.