



Datum : 24 september 2002  
Dienst/sector : WEM/MWA  
Registratienummer : 2002WEM003361i

Nummer PS : PS2002WEM08  
Commissie : Water en Milieu  
Portefeuillehouder : mevr. A. Kamp

---

**Titel** : Financiering activiteiten grondwaterbeheer

---

**Inhoudsopgave**

Samenvatting,	pag. 1
Ontwerpbesluit	pag. 4
Toelichting	pag. 5

Bijlage(n):

---

**Samenvatting (inclusief communicatie):**

In het sectorplan van de sector Water is ter uitvoering van de grondwatertaak in 2002 een aantal activiteiten opgenomen die op grond van de desbetreffende bepalingen in de Grondwaterwet kunnen worden gefinancierd uit de opbrengst van de grondwaterheffing. De voorbereiding van enkele uit te besteden onderdelen ervan is zover gevorderd dat op korte termijn tot uitvoering kan worden overgegaan. Voorgesteld wordt daarvoor de nodige financiële middelen ad € 340.000 beschikbaar te stellen.

Gelet op de grootte van het bedrag dat hiermee gemoeid is en de beperkte mogelijkheden om dit te dekken uit de inkomsten van de grondwaterheffing 2002 doen wij u het voorstel het bedrag te putten uit de reserve exploitatieverschillen grondwaterbeheer.

De totale reserve bedroeg per 1 januari € 1.044.000. Op ons voorstel hebt u in uw vergadering van 14 oktober besloten daaraan € 155.000 te onttrekken ter financiering van onderzoek naar mogelijke ongewenste vernattingseffecten, voor met name de bebouwing in de regio Amersfoort, door reductie van grondwaterwinning door Hydron aldaar. Na deze en de voorgestelde onttrekking bedraagt het saldo van de reserve ca € 550.000. Er is geen te handhaven minimumbedrag voor het saldo vastgesteld.

**Communicatie**

De voorbereiding van de onderzoeken geschiedt in nauw overleg met Hydron. Zodra de onderzoeken starten zullen andere actoren erbij betrokken worden.



**Besluit**

**Besluit van 2 december 2002 tot onttrekking van geldmiddelen aan de reserve exploitatieverschillen grondwaterbeheer**

Provinciale staten van Utrecht;

Gelezen het voorstel van gedeputeerde staten van 24 september 2002, dienst/sector WEM/MWA, nummer 2002WEM003361i;

Overwegende dat in het kader van de realisering van de verdrogingsbestrijding en voor het voeren van een adequaat grondwaterbeheer geldmiddelen nodig zijn voor financiering van uit te besteden activiteiten,

Besluiten:

▪ ARTIKEL 1

Een bedrag van € 340.000 te onttrekken aan de reserve exploitatieverschillen grondwaterbeheer.

Dit bedrag dient ter financiering van de kosten van:

- a. studie naar en monitoring van de effecten van de reductie van grondwaterwinning die Hydron Midden-Nederland en de provincie in beginsel zijn overeengekomen.
- b. onderzoek ten behoeve van beleidsformulering voor grondwateronttrekking voor koude warmte opslag (KWO) in het grondwater.

voorzitter,

griffier,



## Toelichting

### Algemeen

De te financieren activiteiten grondwaterbeheer betreffen de volgende uit te besteden onderdelen:

- studie naar de afname van de verdroging van de natuur en naar de mogelijke ongewenste vernattingseffecten voor andere belangen als gevolg van de reductie van grondwaterwinning, die is overeengekomen met Hydron, alsmede monitoring van deze effecten.	€ 250.000
- onderzoek ten behoeve van beleidsformulering voor grondwateronttrekking voor koude warmte opslag (KWO) in het grondwater	€ 90.000
Totaal	€ 340.000

Deze activiteiten hebben een eenmalig karakter en zijn noodzakelijk in het kader van de realisering van de verdrogingsbestrijding en voor het voeren van een adequaat grondwaterbeheer.

### Nadere informatie over de uit te besteden onderdelen

#### *1<sup>e</sup> Studie effecten reductie*

Dit betreft onderzoek dat nodig is voor het in beeld brengen van de effecten van de door Hydron Midden-Nederland te realiseren reductie van 9 miljoen m<sup>3</sup> vergunningcapaciteit van een aantal pompstations. Provincie en Hydron hebben een overeenkomst getekend over deze reductie en de inzet van vervangende productiecapaciteit.

De reductie is één van de maatregelen die voortvloeien uit het beleid betreffende de bestrijding van de verdroging dat al was geformuleerd in het eerste Waterhuishoudingsplan en later weer opgenomen in het Plan van Aanpak Verdrogingsbestrijding. In de met Hydron gesloten overeenkomst is vastgelegd dat partijen in 2005 zullen bepalen op welke wijze de reductie uiteindelijk gerealiseerd zal worden op basis van de effecten die door nadere studie en monitoring door de provincie in beeld gebracht zullen worden.

De afname van de verdroging bepaalt het milieurendement van de kosten van het reduceren van winningen en van de inzet van vervangende productiecapaciteit daarvoor. Het milieurendement is een zeer belangrijk criterium voor de definitieve besluitvorming over de vraag of en waar de reductie het best kan plaatsvinden. De kosten van de winningsreductie en de inzet van vervangende capaciteit zijn hoog en daarom is het verantwoord om de nodige investeringen in het onderzoek naar de effecten te doen.

Naast de afname van de verdroging dienen de vernattingseffecten voor de landbouw en de bebouwing met het onderzoek vastgesteld te worden. Het is vooral zaak de mogelijke vernatting van bebouwde gebieden voldoende nauwkeurig te bepalen en maatregelen te treffen om wateroverlast te voorkomen, voordat Hydron de reducties effectueert. Dit is urgenter geworden in de laatste jaren omdat door de toename van de neerslag de grondwaterstanden zijn gestegen en het aantal klachten over wateroverlast in stedelijke gebieden is toegenomen. De mogelijke grondwateroverlast en de kosten van eventuele maatregelen daartegen vormen mede een afwegingscriterium bij de besluitvorming over de winningreducties. De onderzoekskosten komen voor rekening van de provincie omdat de effecten het gevolg zijn van provinciaal beleid.

De studie naar mogelijke vernattingseffecten voor met name de bebouwing in de regio Amersfoort door het verminderen van grondwaterwinning door Hydron aldaar, waarover u eerder hebt besloten, vindt vooruitlopend op het hier bedoelde onderzoek plaats. Reden is dat de studie op de kortst mogelijke termijn moet plaatsvinden met het oog op de reductieplannen van Hydron voor de pompstations in Amersfoort.

#### *2<sup>e</sup> Onderzoek ten behoeve van beleidsformulering voor koude warmte opslag (KWO)*

Dit voorjaar hebben wij concept interim-beleid vastgesteld voor grondwateronttrekking en infiltratie van onttrokken water ten behoeve van koude warmte opslag in het tweede watervoerende pakket oostelijk van de Heuvelrug. Er moeten verdere metingen moeten worden gedaan naar de effecten op de grondwaterkwaliteit. De kosten daarvan komen voor rekening van de provincie voor zover ze niet kunnen worden gerekend tot de metingen die de provincie gebruikelijk voorschrijft bij vergunningverlening voor KWO.

Voorts heeft de statencommissie Water en Milieu te kennen gegeven dat de provincie zodanige voorschriften dient te geven dat vergunningshouders kunnen worden verplicht KWO te beëindigen wanneer blijkt dat er ontoelaatbare kwaliteitsveranderingen door optreden. Hiervoor is een beperkte nadere studie nodig.

Het is nodig het huidige beleid ten aanzien van grondwateronttrekking en infiltratie ten behoeve van KWO tevens in zijn geheel te evalueren. Hiervoor moeten we een deskundig adviesbureau inschakelen.