

Aan:

T.a.v. leden van de Cie WEM

Pythagoraslaan 101

Postbus 80300

3508 TH Utrecht

Tel. 030-2589111

Fax 030-2583140

<http://www.provincie-utrecht.nl>

Datum	9 januari 2007	Sector	Water
Nummer	-	Referentie	2007WEM000115i
Uw brief van	-	Doorkiesnummer	030-2582529
Uw nummer	-	Faxnummer	030-2582533
Bijlage	3	E-mailadres	rene.van.elswijk@provincie-Utrecht.nl
		Onderwerp	Nazending - Statenvoorstel "Nieuw beleid voor koude-warmteopslag"

Geacht lid commissie Water & Milieu,

Op 15 januari 2007 wordt het statenvoorstel "Nieuw beleid voor koude-warmteopslag" met u besproken. Het statenvoorstel is reeds naar u toegestuurd. In het statenvoorstel is beschreven dat er overleg is geweest met de drinkwaterbedrijven. Inmiddels hebben wij schriftelijke reacties ontvangen van de drinkwaterbedrijven Vitens en Oasen. Daarnaast is koude-warmteopslag (KWO) besproken in de PCMW. De reacties zijn bijgevoegd. Graag willen wij u informeren over de reacties van de drinkwatersector en de PCMW op de beleidswijziging.

Uit de reacties van de PCMW en de drinkwaterbedrijven blijkt dat zij instemmen met het voorgestelde koude-warmteopslag beleid. De kanttekeningen en opmerkingen die zij plaatsen zijn vooral zaken waar ze extra aandacht voor vragen. Het beleidsvoorstel hoeft niet aangepast te worden. Kort wordt hieronder de reacties samengevat:

1. Vitens stemt in met het voorgenomen KWO beleid. Bij de kanttekeningen herhalen ze een drietal punten uit het voorgestelde beleid waarvan zij het belang expliciet wil benadrukken;
2. Ook Oasen stemt in met het voorgenomen beleid. Zij vragen wel aandacht voor de risico's van onoordeelkundig gebruik van KWO systemen. Dit beamen wij en daarom stellen wij vergunningsvoorwaarden op om dit te voorkomen. Daarnaast geven zij aan dat aandacht nodig is voor onderlinge beïnvloeding van KWO systemen en de gevolgen van klimaatsverandering voor de energiebalans. Deze aspecten hebben onze aandacht en we zullen dit de komende jaren verder uitwerken;
3. Uit de bespreking met de PCMW blijkt dat zij zich ook kan vinden in het verruimen van het beleid. De PCMW heeft de indruk dat er zorgvuldig wordt gehandeld bij het stimuleren en

toestaan van KWO. Zij vragen wel aandacht voor een actieve opstelling voor het verkrijgen van nadere onderzoeksgegevens en het zoveel mogelijk afstemmen met de buurprovincies. Dit komt overeen met ons beleid.

Wij hopen u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,

Gedeputeerde staten,

voorzitter, Mr. B. Staal

secretaris, Drs. H.H. Sietsma

Bijlagen:

1. reactie van Vitens
2. reactie van Oasen
3. (concept)advies van de PCMW

AFVAN (NE)HOOFD (ORIGINEEL) NAAR: WEM
AFVAN (NE)HOOFD (ORIGINEEL) NAAR: Jhr Binnekamp



07-1456

PROVINCIE UTRECHT
Inboeknummer: 2007021000232
Bijl. - 2 JAN 2007
- MWA
Zaaknummer: 2006WEM00405

Provincie Utrecht
t.a.v. de heer J. Binnekamp
Gedeputeerde Water en Milieu
Postbus 80300
3508 TH UTRECHT

Vitens Midden-Nederland
Reactorweg 47
3542 AD UTRECHT
Postbus 40205
3504 AA UTRECHT
Telefoon 030 2487211
Fax 030 2414955
www.vitens.nl

Behandeld door	S.J.A. van Baalen	Datum	19 december 2006
Doorkiesnummer	+31-627061548	Uw kenmerk	2006WEM004910i
Ons kenmerk	FvL/mr	Email	steef.vanbaalen.mn@vitens.nl
Onderwerp	Reactie op voorgenomen beleidswijziging KWO		

Geachte heer Binnekamp,

Wij hebben uw brief met kenmerk 2006WEM004910i d.d. 6 december 2006 inzake uw voornemen het huidige beleid voor koude/warmteopslag (KWO) te wijzigen, in goede orde ontvangen. U verzoekt ons daarin om voor 1 januari 2007 een schriftelijke reactie te geven op de door u voorgestelde beleidswijziging. Middels deze brief met bijlage willen wij graag aan uw verzoek voldoen.

Vitens Midden-Nederland ondersteunt van harte de door provincie Utrecht geformuleerde doelstelling ten aanzien van het stimuleren van duurzame energie en het beperken van de CO₂ uitstoot. Vanuit die optiek staan wij open voor het zoeken naar mogelijkheden om de toepassing van KWO, een methodiek die sterk bijdraagt aan eerdergenoemde doelstelling, in de provincie Utrecht te verruimen. Vitens Midden-Nederland ontplooit momenteel zelf geen initiatieven om de toepassing van KWO op grotere schaal te stimuleren.

Met het beleid zoals geschetst in de bijlage bij uw brief van 6 december j.l. kunnen wij instemmen, met daarbij een drietal kanttekeningen:

1. het voorgenomen praktijkonderzoek wordt (alsnog) uitgevoerd en de resultaten worden vergeleken met de resultaten van praktijkonderzoek elders in het land, waarbij de resultaten dienen om uitsluitsel te geven over de risico's van cumulatie van de effecten van KWO systemen en over de gewenste minimale omvang van de beschermingszone rondom drinkwaterwinningen.
2. de 50 jaarszone rondom drinkwaterwinningen waarbinnen KWO niet wordt toegestaan blijft in ieder geval gehandhaafd tot de resultaten van voornoemd praktijkonderzoek beschikbaar en geëvalueerd zijn.
3. een eventuele schadevergoeding ten gevolge van het intrekken van een vergunning voor een KWO-installatie ten gunste van het uitbreiden van een bestaande of stichten van een nieuwe onttrekking voor de openbare drinkwatervoorziening komt niet ten laste van Vitens Midden-Nederland. Hiermee is eventueel toekomstig gebruik van het gehele 2^e WVP voor de drinkwatervoorziening veiliggesteld.

Ons kenmerk FvL/mr
Datum 19 december 2006



Wij veronderstellen dat het beleid zoals verwoord in uw brief plus bijlage ook in die vorm in de definitieve versie van het Grondwaterplan 2007-2013 opgenomen zal worden.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in black ink, appearing to be "F.A. Jutte".

Drs. F.A. Jutte
Regiodirecteur Vitens Midden-Nederland

ORIGINEEL NAAR: *reg. dienst w/m gestuurd*

KOPIE(EN) NAAR: *hr. Binnekamp 3/1/07*

Gedeputeerde Staten van de provincie Utrecht
De heer J. Binnekamp
Postbus 80300
3508 TH UTRECHT

2007WEM000220

PROVINCIE UTRECHT	
Inboeknummer:	<i>2007ONT000201</i>
Bijl.	<i>- 3 JAN 2007</i>
	<i>MWA</i>
Zaaknummer:	<i>2000WEM000405</i>

koude/warmteopslag beleid

Geachte meneer Binnekamp,

In uw brief van 6 december 2006 verzocht u ons een reactie te geven op het voornemen van de provincie om het huidige beleid ten aanzien van koude/warmteopslag (KWO). Wij willen hier graag aan voldoen.

Wij kunnen instemmen met een zogenoemde 50-jaarszone rondom de drinkwaterwinningsgebieden waarbinnen geen KWO wordt toegestaan. In de notitie 'toelichting voorgenomen KWO beleid' wordt geschreven dat de provincie de zones op kaart zal plaatsen. Dit is een goede zaak. Niet zo zeer om de hoeveelheid onderzoek voor de aanvrager te beperken, zoals in de notitie staat, maar meer voor de duidelijkheid. Het is belangrijk dat de grenzen ondubbelzinnig vastliggen. Binnen het gebied mag KWO gewoon niet.

Als argumentatie voor de beleidswijziging wordt vooral gebruikt dat uit beschikbaar onderzoek en praktijkgegevens blijkt dat er geen meetbare negatieve effecten van KWO zijn te verwachten. De bedreiging vanuit KWO zijn volgens ons ook niet zo zeer de werking en de opwarming maar vooral onoordeelkundig gebruik (regeneratie en afdichting.) Eisen en voorwaarden bij de aanleg met goede handhaving zijn noodzakelijk. De handhaving moet helder, inzichtelijk en opvraagbaar zijn voor handhavers en geïnteresseerden.

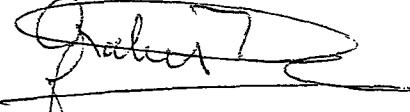
Daar KWO veelvuldig zal worden toegepast is het goed om nu al in het beleid aandacht te schenken aan vragen als, wanneer wordt het in een gebied te veel, wanneer vindt ontoelaatbare onderlinge beïnvloeding plaats en wanneer treden oncontroleerbare situaties op. Gelet op de ontwikkeling van het klimaat moet goed gekeken worden naar de balans van de koude en warmte opslag. Nu wordt aangegeven dat een beperkt verschil wordt geaccepteerd om klimatologische variaties op te vangen.

Met een steeds warmere zomer en ook warmere winter komt het er straks op neer dat warmte opslag de overhand krijgt. Dit heeft tot gevolg dat een extra opwarming van het (grond)watersysteem zal plaatsvinden.

Voor vragen of opmerkingen op onze reactie kunt contact met ons opnemen.

Met vriendelijke groet,

Oasen

9/0 

Henk Ardesch
bedrijfsdirecteur

Oaseo
drinkwater

22 december 2006

Ons kenmerk
GGT/rhn/19652/06

Bijlagen
geen

Voor informatie:
T 0182 59 35 36
gert.grakist@
oasen.nl

Oasen N.V.

Nieuwe Gouwe O.Z. 3
Postbus 122
2800 AC Gouda

T 0182 59 35 30
www.oasen.nl

KvK 290.10639
BTW 001998079 B01

Aan: Gedeputeerde Staten

13 december 2006

conceptadvies van de PCMW
over toepassen KWO
in provincie Utrecht

Op 13 december heeft de Provinciale Commissie Milieu en Water (PCMW) gesproken over het toepassen van koude- en warmteopslag (KWO) in de provincie. Aanleiding hiervoor was een ontwerpvergunning voor toepassing van een dergelijk systeem die in de vorige PCMW-vergadering was geagendeerd. De PCMW heeft behoefte om inzicht te krijgen in de actuele stand-van-zaken van KWO in de provincie Utrecht.

De bespreking gebeurt aan de hand van een door de ambtelijke organisatie opgestelde rapportage, die in oktober al besproken is in de statencommissie WEM. In deze rapportage is de stand-van-zaken van KWO in de provincie beschreven. De bijgevoegde notitie bevat de besproken rapportage. Een concrete beschrijving van nieuw KWO beleid is niet opgenomen in deze notitie. Dit is door de provincie toegelicht tijdens de vergadering.

De PCMW kan instemmen met de besproken rapportage. Wel vraagt de PCMW aandacht voor het afstemmen van het beleid tussen de provincies, om ongewenste en verwarrende verschillen nabij provinciegrenzen te voorkomen. De PCMW vindt het jammer dat geplande pilots niet door konden gaan en vraagt een actieve opstelling om voor de toekomst nadere onderzoeksgegevens te krijgen.

Op basis van de mondelinge toelichting kan de PCMW zich vinden in het voorgenomen beleid om het gebiedsgerichte beleid uit 2004 uit te breiden voor de gehele provincie. De indruk bestaat dat er zorgvuldig wordt gehandeld bij het stimuleren en toelaten van KWO. De toepassing van KWO kan een waardevolle bijdrage leveren aan energiebesparing en beperking van luchtverontreiniging en dient dus ook in lijn met het provinciaal beleid gestimuleerd te worden, met goede randvoorwaarden omgeven. De PCMW wil graag op de hoogte gehouden worden van de beleidsontwikkelingen omtrent KWO.

Namens de PCMW,

De voorzitter,

Prof. Dr. P.C. de Ruiter

De secretaris,

F. Bles