

Aan Provinciale Staten
t.b.v statencommissie WEM

Datum : 26 september 2006
Uw Kenmerk : 2006WEM81
Ons kenmerk : 2006WEM003960i
Contactpersoon : René van Elswijk
E-mail:rene.van.elswijk@provincie-utrecht.nl
Doorkiesnr. : 2529

Onderwerp: Tussenrapportage koude-/warmteopslag

In het kader van de informatievoorziening treft u hierbij de betreffende stukken aan.

Aanleiding

In 2004 is aanvullend beleid voor koude-/warmteopslag in de bodem (KWO) vastgesteld. Bij het vaststellen van dit beleid is besloten om in 2008 een evaluatie uit te voeren en in 2006 een tussentijdse stand van zaken van KWO in de provincie Utrecht te rapporteren. De bijgevoegde notitie bevat deze rapportage.

Tot 2004 was KWO ten oosten van de Utrechtse Heuvelrug feitelijk niet mogelijk. Het aanvullende (gebiedsgerichte) beleid heeft het mogelijk gemaakt dat er in deze regio sinds 2004 negen nieuwe KWO-installaties zijn gerealiseerd en op dit moment acht vergunningaanvragen in behandeling zijn. KWO in de provincie is duidelijk in opkomst en draagt er aan bij dat gebouwen op een duurzame wijze verwarmd en gekoeld kunnen worden.

De laatste jaren blijkt uit beschikbaar onderzoek en praktijkmetingen steeds duidelijker dat de effecten van KWO op de grondwaterkwaliteit verwaarloosbaar klein zijn. De Provincie spant zich dan ook in om beleidsmatige belemmeringen, voor het op een verantwoorde wijze toepassen van deze techniek, weg te nemen. In het kader van het Grondwaterplan dat momenteel opgesteld wordt, wordt geëvalueerd of het mogelijk is om het KWO-beleid nu al te evalueren en niet pas in 2008.

Belangrijkste aandachtspunt hierbij is of het verantwoord is om niet alleen ten oosten van de Heuvelrug, maar ook ten westen van de Heuvelrug KWO toe te staan in alle watervoerende pakketten, zodat de techniek op nog grotere schaal toegepast kan gaan worden. Voor deze evaluatie wordt gebruik gemaakt van de kennis die op dit moment aanwezig is en de ervaringen uit operationele installaties. Omdat oorspronkelijk met name de drinkwatersector terughoudend was tegenover KWO, worden de Utrechtse drinkwaterbedrijven nauw betrokken bij de evaluatie.

Achtergrond/Eerdere besluiten

Het koude-/warmteopslag beleid is vastgelegd in:

- Beheerplan Grondwaterkwantiteit (vastgesteld PS 26/6/1996).
- Notitie 'Gebiedsgericht beleid voor koude-warmte opslag in het tweede watervoerende pakket ten oosten van de Utrechtse Heuvelrug' vastgesteld door GS op 20 januari 2004.

Vervolgprocedure

Het KWO beleid wordt geactualiseerd in het Grondwaterplan. Het concept Grondwaterplan wordt ter behandeling in de Cie Wem verwacht in januari 2007.

Bijlage

- Notitie: Stand van zaken koude-warmte opslag in de Provincie Utrecht – september 2006

J. Binnekamp,
Gedeputeerde Water en Milieu