



Datum : 7 december 2006
Dienst/sector : WEM
Registratienummer : 2006WEM005214i

Nummer PS : PS2007WEM03
Commissie : WEM
Portefeuillehouder : Binnekamp

Titel : Nieuw beleid voor Koude-warmte opslag

Inhoudsopgave

Ontwerpbesluit	pag. 3
Toelichting	pag. 5
Bijlagen:	1

Inleiding

In de vergadering van Cie WEM van 9 oktober j.l. is o.b.v. een rapportage de stand van zaken besproken van Koude-Warmte-Opslag (KWO) in de provincie Utrecht. KWO is een duurzame techniek waarmee een energiebesparing van 50 a 80 % op verwarming en koeling van gebouwen en woningen gerealiseerd kan worden.

In 2004 is voor KWO aanvullend beleid vastgesteld waarin alle watervoerende pakketten ten oosten van de Utrechtse Heuvelrug zijn vrijgegeven voor KWO. De reden hiervoor was dat anders KWO technisch niet mogelijk was. Ten westen en op de Heuvelrug is het zogenaamde tweede watervoerende pakket nog steeds gereserveerd voor de drinkwatervoorziening en is KWO in dat pakket niet toegestaan.

Uit de bovengenoemde rapportage blijkt dat er behoefte is om voor de gehele provincie alle watervoerende pakketten vrij te geven voor KWO. In het gebied ten westen van de Heuvelrug konden een aantal KWO installaties niet gerealiseerd worden, omdat KWO in andere pakketten dan het tweede watervoerende pakket niet mogelijk was. Vanuit de markt is er een duidelijke behoefte om het KWO beleid ook hier te versoepelen.

Uit beschikbaar onderzoek en praktijkgegevens wordt het steeds duidelijker dat er geen meetbare negatieve effecten van KWO zijn te verwachten op de waterkwaliteit. Er is daarmee voldoende zekerheid om onder voorwaarden KWO toe te passen in alle watervoerende pakketten.

We stellen daarom voor nieuw en uniform beleid voor de gehele provincie vast te stellen waarbij alle watervoerende pakketten gebruikt mogen worden, maar dat KWO niet mag worden toegepast rondom drinkwaterwinningen. Dit betekent dat het (gebiedsgerichte) beleid uit 2004 nu gaat gelden voor de gehele provincie. Hiermee kunnen wij een belangrijk knelpunt voor KWO wegnemen en kunnen we door het uitsluiten van KWO rondom drinkwaterwinningen ook de belangen van de drinkwatervoorziening veiligstellen.

Het voorstel is om het nieuwe beleid t.a.v. koude-warmteopslag vast te stellen.

Ontwerp-besluit

Besluit van provinciale staten van Utrecht van 5 februari 2007;

Op het voorstel van gedeputeerde staten van 19 december 2006, dienst/sector WEM, nummer 2006WEM004839i

Gelezen;

Het voorstel tot beleidswijziging m.b.t. koude-warmteopslag van gedeputeerde staten,

Overwegende;

Dat de effecten van koude-warmteopslag m.b.t. energiebesparing en CO₂-reductie groot zijn en de effecten op grondwaterkwaliteit gering,

Besluiten:

Het nieuwe beleid t.a.v. koude-warmteopslag vast te stellen.

voorzitter,

griffier,

Toelichting

Aan Provinciale Staten,

Eerdere besluiten

Het koude-/warmteopslag beleid is vastgelegd in:

- Beheerplan Grondwaterkwantiteit (vastgesteld door PS op 26/06/1996);
- Notitie 'Gebiedsgericht beleid voor koude-warmte opslag in het tweede watervoerende pakket ten oosten van de Utrechtse Heuvelrug' (vastgesteld door GS op 20/01/2004).
- De in de Cie WEM van 9 oktober j.l. besproken tussenrapportage van KWO in de provincie Utrecht is vastgelegd in de notitie: Stand van zaken koude-warmte opslag in de Provincie Utrecht – september 2006

Wettelijke grondslag

Het beleid t.a.v. koude-warmteopslag is gebaseerd op de grondwaterwet.

Beoogd effect

Meer koude-warmteopslag installaties mogelijk maken in Utrecht

Argumenten

Koude-warmteopslag levert een forse bijdrage aan de energiebesparing en geeft daarmee een bijdrage aan de gewenste vermindering van de CO₂-uitstoot. Bedrijven kunnen zo ook een economisch voordeel behalen. De belangen van de drinkwaterwinning worden gewaarborgd.

Financiën

n.v.t.

Realisatie

Het nieuwe beleid zal via de vergunningverlening voor koude-warmteopslagprojecten worden geëffectueerd.

Juridisch

n.v.t.

Europa

n.v.t.

Communicatie

Er is ambtelijk en bestuurlijk overleg geweest met de drinkwater bedrijven Vitens en Oasen om hun belangen veilig te stellen.

Bijlagen

Uitgebreide toelichting

Gedeputeerde staten,

voorzitter, Mr B. Staal

secretaris, Drs. H.H. Sietsma