

## NOTAT

29. maj 2012  
J.nr. 1001/1019  
Ref. vnl/sbo/ld

### **Redegørelse efter § 6 i lov om anvendelse af Danmarks undergrund om udstedelse af en tilladelse til efterforskning og indvinding af geotermisk energi til fjernvarmeforsyning ved Helsingør**

Det fremgår af § 6, stk. 1, i lov om anvendelse af Danmarks undergrund, jf. lovbekendtgørelse nr. 960 af 13. september 2011, at klima-, energi- og bygningsministeren meddeler tilladelser til efterforskning og indvinding af råstoffer, efter at sagen har været forelagt for et af Folketinget nedsat udvalg.

Forsyning Helsingør Varme A/S har ansøgt om en tilladelse efter undergrundslovens § 5 til efterforskning og indvinding af geotermisk energi til fjernvarmeforsyning. Ansøgningen er nu færdigbehandlet. Det ansøgte område fremgår af vedlagte kortbilag.

Forsyning Helsingør Varme A/S er eneansøger.

Forsyning Helsingør Varme A/S har tilbudt at udføre en række efterforskningsarbejder med henblik på nærmere at undersøge og vurdere det geotermiske potentiale i det ansøgte område.

Energistyrelsen er af den opfattelse, at der er gode muligheder for, at en gennemførelse af det arbejdsprogram Forsyning Helsingør Varme A/S har tilbudt, vil tilvejebringe nye oplysninger om Danmarks undergrund. Gennemførelse af arbejdsprogrammet kan endvidere bidrage til en forøget anvendelse af geotermisk energi til fjernvarme. På den baggrund finder Energistyrelsen, at ansøgningen bør imødekommes.

Energistyrelsen skal i den forbindelse bemærke, at den kommende geotermitilladelse vil være undergivet de til enhver tid i Danmark gældende retsregler, ligesom tilladelsen ikke vil fritage rettighedshaveren for at indhente de tilladelser og godkendelser, der i øvrigt er nødvendige i medfør af undergrundsloven og anden lovgivning.

Endvidere skal det for god orden skyld bemærkes, at der er igangsat en strategisk miljøvurdering (SMV) efter Lov om miljøvurdering af planer og programmer for så vidt angår geotermisk energi. SMV'en vil eventuelt kunne komme til at indebære restriktioner i forhold til visse aktiviteter i tilladelsesområdet.

Energistyrelsen har ikke vurderet, om det i praksis er teknisk og økonomisk muligt at indvinde geotermisk energi i det område, Forsyning Helsingør Varme A/S har ansøgt om.

Det er hensigten at udstede tilladelsen efter undergrundslovens § 5 til efterforskning og indvinding af geotermisk energi, når denne redegørelse efter undergrundslovens § 6, stk. 1, har været forelagt for Folketingets Klima-, Energi- og Bygningsudvalg.