



Energistyrelsen

Kontor/afdeling

Center for Energiressourcer

Dato

18. januar 2017

J nr. 2015 - 4783

mah/tfu/ld/sbo

Redegørelse efter § 6 i lov om anvendelse af Danmarks undergrund om forlængelse af Thisted Varmeforsynings gældende geotermiltilladelse og om udstedelse af ny tilladelse til selskabet til et tilgrænsende område

Det fremgår af § 6, stk. 1, i lov om anvendelse af Danmarks undergrund, jf. lovbekendtgørelse nr. 960 af 13. september 2011, som ændret ved lov nr. 535 af 29. april 2015 og ved lov nr. 427 af 18. maj 2016, at energi-, forsynings- og klimaministeren meddeler tilladelser til efterforskning og indvinding af råstoffer, efter at sagen har været forelagt for et af Folketinget nedsat udvalg.

Det fremgår af undergrundslovens § 18 c, stk. 3, at reglerne om forelæggelse efter lovens § 6 finder tilsvarende anvendelse, såfremt en tilladelse til efterforskning og indvinding af geotermisk energi forlænges, og det samlede tidsrum for tilladelsen dermed overstiger 50 år.

Thisted Varmeforsyning a.m.b.a. har den 31. august 2015 ansøgt om en forlængelse på 30 år af selskabets gældende tilladelse til efterforskning og indvinding af geotermisk energi samt ansøgt om en ny tilladelse til et tilgrænsende område (se kortbilag).

Den gældende tilladelse blev i 1983 meddelt til DONG som en eneretsbevilling til efterforskning og indvinding af geotermisk energi. Tilladelsen omfattede oprindeligt hele det danske landområde. Bortset fra et mindre område ved Thisted har DONG over årene tilbageleveret resten af bevillingsområdet. Området ved Thisted indeholder et geotermisk anlæg, der blev sat i drift 1984. I 2011 godkendte Energistyrelsen, at tilladelsen til Thisted området med virkning fra 1. juni 2011 blev overdraget til Thisted Varmeforsyning a.m.b.a., som i forvejen stod for driften af anlægget. Den gældende tilladelse løber indtil den 1. marts 2017.

Ifølge ansøgningen vil driften af det eksisterende anlæg kunne opretholdes væsentligt udover den gældende tilladelses varighed, og det er endvidere rettighedshaverens hensigt at investere i yderligere udnyttelse af den geotermiske ressource. Det er derfor Energistyrelsens vurdering, at særlige omstændigheder gør sig gældende, og at der dermed er grundlag for en forlængelse af tilladelsen til det eksisterende tilladelsesområde i medfør af undergrundslovens § 18 c, stk. 2-3.

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Det er endvidere Energistyrelsens vurdering, at ansøgningen fra Thisted Varmeforsyning om det tilgrænsende område opfylder betingelserne for, at der kan meddeles en ny tilladelse, jf. Energistyrelsens invitationsskrivelse fra oktober 2010 (opdateret februar 2013) vedrørende udbud af tilladelser til efterforskning og indvinding af geotermisk energi med henblik på fjernvarmeforsyning.

Vilkårene for den forlængede tilladelse er udformet med udgangspunkt i Energistyrelsens modelvilkår for nye tilladelser til efterforskning og indvinding af geotermisk energi med henblik på fjernvarmeforsyning, dog med visse ændringer og udeladelser som følge af, at der er tale om videreførelse af en tilladelse, hvori der pågår indvinding. Vilkårene for tilladelsen til det ansøgte tilgrænsende område er tilsvarende justeret i forhold til modelvilkårene, da ansøgers formål med tilladelsen primært er indvinding.

Det skal særligt bemærkes, at den oprindelige geotermi-tilladelse til Thisted-området, i modsætning til de øvrige gældende geotermi-tilladelser og de ovennævnte vilkår, indeholdt en bestemmelse om betaling af afgift på baggrund af forholdet mellem nettofortjenesten ved virksomheden og rettighedshaverens egenkapital. Virksomheden i henhold til tilladelsen har imidlertid ikke ført til en sådan nettofortjeneste. Endvidere er kollektive varmeforsyningsanlæg og bl.a. geotermiske anlæg omfattet af de såkaldte hvile i sig selv-bestemmelser i varmeforsyningsloven. Der er på den baggrund ikke fundet grundlag for at opretholde afgiftsbestemmelsen i den forlængede tilladelse.

Endvidere skal det bemærkes, at der er i 2012 blev gennemført en miljøvurdering, jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), af Energistyrelsens plan for udbud af geotermi med henblik på fjernvarmeforsyning. Miljøvurderingen vil eventuelt kunne indebære restriktioner i forhold til visse aktiviteter i forbindelse med efterforsknings- og indvindingsarbejder i rettighedshavernes geotermi-tilladelser. For eksempel vil rettighedshaverne skulle være opmærksomme på, at der vil skulle træffes visse afværgeforanstaltninger i forbindelse med planlægningen og udførelsen af konkrete aktiviteter, så som seismiske undersøgelser, boringer etc.

Det er hensigten at meddele forlængelsen af den gældende tilladelse efter undergrundslovens § 18 c, stk. 3, og at udstede en tilladelse efter undergrundslovens § 5 til efterforskning og indvinding af geotermisk energi i det tilgrænsende område, når denne redegørelse efter undergrundslovens § 6, stk. 1, har været forelagt for Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget.

Bilag:

Kortbilag