

## Bilag 2



### Notat om faserne i tilladelser til efterforskning og indvinding af kulbrinter

Nedenfor beskrives kort de forskellige faser i tilladelser til efterforskning og indvinding af kulbrinter.

#### *Efterforskningsfasen*

Efter Åben Dør-proceduren (kulbrinter) meddeles tilladelser til efterforskning og indvinding af kulbrinter med en løbetid på op til 6 år. Rettighedshaveren skal i denne efterforskningsperiode gennemføre et arbejdsprogram, som fastlægges i den enkelte tilladelse.

Normalt er arbejdsprogrammet for efterforskningsfasen i en Åben Dør-tilladelse inddelt i tre delperioder på hver to år.

Typisk vil rettighedshaveren i den første delperiode være fokuseret på dataindsamling, som f.eks. relevante seismiske oplysninger og boreoplysninger fra tidligere efterforskningsvirksomhed i området m.v. Første delperiode vil for de fleste tilladelsers vedkommende ikke omfatte egentlige fysiske aktiviteter i tilladelsesområdet. Det indledende efterforskningsarbejde skal danne baggrund for rettighedshaverens vurdering af, om, og i givet fald hvor, der evt. er grundlag for at fortsætte efterforskningen i tilladelsesområdet. Efterforskningsarbejderne i denne delperiode kræver typisk ikke særlige godkendelser, hvis der ikke skal foretages fysiske aktiviteter, jf. nedenfor.

Ved udgangen af første delperiode kan rettighedshaveren fortsætte til næste toårsperiode ved at forpligte sig til at udføre yderligere efterforskningsarbejde. Hvis resultatet af de indledende efterforskningsarbejder derimod ikke bekræfter efterforskningsmulighederne, tilbageleveres tilladelsen til staten. Hvis tilladelsen fortsættes, vil anden delperiode kunne omfatte gennemførelsen af nye, supplerende seismiske undersøgelser med henblik på at vurdere, om der kan udpeges et egentligt, boreværdigt efterforskningsmål. Forundersøgelseraktiviteter skal godkendes af Energistyrelsen efter undergrundslovens § 28 og skal følge en række standardvilkår, på land bl.a. vedrørende indhentning af samtykke fra

#### **Energistyrelsen**

Amaliegade 44  
1256 København K

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

[www.ens.dk](http://www.ens.dk)

grundejere, orientering af offentligheden og information af politi og lokale myndigheder i øvrigt.

En fortsættelse af tilladelsen ind i den tredje toårsperiode vil normalt forudsætte, at rettighedshaveren forpligter sig til at udføre en efterforskningsboring. Ellers skal rettighedshaveren tilbagelevere tilladelsen til staten. Efterforskningsboringer på land kræver ligesom forundersøgelser Energistyrelsens godkendelse efter undergrundslovens § 28, for så vidt angår ressourcemæssige forhold og den sikkerhedsmæssige indretning af boringen. Godkendelsen fritager ikke rettighedshaveren fra at indhente nødvendige tilladelser fra andre myndigheder, og rettighedshaveren vil i den forbindelse blandt andet skulle opnå den relevante kommunes afgørelse vedrørende miljøvurdering af boreprojektet, jf. bilag 1.

Der er visse muligheder for at forlænge efterforskningstilladelsen ud over de 6 år, såfremt særlige omstændigheder foreligger.

#### *Vurderingsfasen*

Hvis rettighedshaveren udfører en efterforskningsboring og gør fund af olie eller gas, skal rettighedshaveren vurdere, om forekomsten kan udnyttes kommercielt. En sådan vurdering skal godkendes af Energistyrelsen og kan f.eks. omfatte supplerende seismiske undersøgelser eller boringer for nærmere at fastslå størrelsen af forekomsten. Aktiviteterne i denne fase vil skulle følge de samme regler som de tilsvarende aktiviteter i efterforskningsfasen.

#### *Indvindingsfasen*

Rettighedshaveren har ret til en 30-årig forlængelse af tilladelsen med henblik på indvinding, hvis rettighedshaveren har opfyldt sine forpligtelser, herunder udført det af Energistyrelsen godkendte vurderingsprogram, og kan dokumentere, at indvinding af forekomsten er teknisk mulig og må anses som økonomisk lønnende.

Tilladelsen kan dog kun forlænges for de dele af arealet, der omfatter kommercielt indvindelige forekomster. I forbindelse med en sådan forlængelse af tilladelsen vil der kunne fastsættes en frist for, hvornår rettighedshaveren skal indsende en fyldestgørende plan for indvindingen, jf. undergrundslovens § 10, til Energistyrelsens godkendelse. Godkendelsen fritager ikke rettighedshaveren fra at indhente nødvendige tilladelser fra andre myndigheder, og projektet

vil i den forbindelse blandet andet skulle miljøvurderes som beskrevet i bilag 1.

#### *Afviklingsfasen*

Rettighedshaveren skal allerede i forbindelse med indsendelsen af en indvindingsplan også indsende en plan for, hvordan anlæg og installationer agtes afviklet, når produktionen senere opgives. Afviklingsplanen skal godkendes af Energistyrelsen efter undergrundslovens § 32 a.