

GRAFISK OVERBLIK FOR LAGRING UNDER LAND

TRIN 0: Indledende fase

Se under tringuidens trin 0 for mere information om den indledende fase, herunder også om de sagsbehandlende myndigheder.

Ansøgning om eneretstilladelse

Virksomheder kan ansøge om eneretstilladelse til at efterforske undergrunden og foretage lagring i et afgrænset udbudt område, som har undergået en strategisk miljøvurdering. Tilladelse er gyldig i op til 6 år med mulighed for forlængelse til 10 år i alt. Dette følger af undergrundslovens § 23. Energistyrelsen vurderer ansøgningen ud fra det tilbudte arbejdsprogram, og om ansøger har den fornødne tekniske- og finansielle kapacitet.

Eneretstilladelse

Forundersøgelser af undergrunden i et ikke-udbudt område

Virksomheder kan ansøge om at efterforske undergrundens egnethed til CO₂-lagring i et ikke-udbudt område efter undergrundslovens § 3.

§ 3-tilladelse

TRIN 1: Efterforskning

Se under tringuidens trin 1 for eventuelle andre ansøgninger, dispensationer og tilladelser i efterforskningsfasen, herunder også om de sagsbehandlende myndigheder.

Ansøgning om § 28-tilladelse om arbejder

Efterforskningsfasen består af en række aktiviteter beskrevet i ansøgers arbejdsprogram, f.eks. seismik og dybdeboringer. En række af aktiviteterne forudsætter særskilt godkendelse af Energistyrelsen før de må påbegyndes, jf. undergrundslovens § 28.

Habitatvurdering og vurdering af bilag IV-arter

I forbindelse med efterforskningsaktiviteter skal der foretages en væsentligheds- og eventuelt også en nærmere konsekvensvurdering af, om aktiviteter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde samt en vurdering af, om aktiviteter kan påvirke dyre- eller plantearter, som er opført i habitatdirektivets bilag IV. Vurderingerne skal foretages, inden tilladelse kan gives.

VVM-screening

Boringer skal screenes, jf. miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2, litra d. Dette kan efterfølges af krav om en VVM. Rettighedshaver kan anmode om at gå i gang med en VVM uden screening.

Særlige bygge- og beskyttelseslinjer

Det er vigtigt at være opmærksom på, at naturbeskyttelseslovens § 8 og §§ 15-19 indeholder en række særlige bestemmelser, der har til formål at værne om landets natur og miljø. Foretages aktiviteter inden for disse områder, skal rettighedshaver søge om dispensation. Dispensationsafgørelser kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, hvor klager som udgangspunkt har opsættende virkning.

§ 28-tilladelse

Efterforskningsaktiviteter påbegyndes

OBS! I tringuiden ovenfor gives en række øvrige vurderinger og tilladelser, der kan være relevante afhængigt af det konkrete projekt.

TRIN 2: Lagring

Se under tringuidens trin 2 for eventuelle andre ansøgninger, dispensationer og tilladelser i lagringsfasen, herunder også om de sagsbehandlende myndigheder.

Ansøgning om lagring af CO₂

Efter efterforskningsfasen kan virksomheden ansøge om en lagringstilladelse efter undergrundslovens § 23 d, stk. 2. Virksomhedens ansøgning skal indeholde en lagringsplan, som også dækker også overvågning, afvikling og efterbehandling af projektet. Lagringstilladelser gælder i op til 30 år.

§ 28-aktiviteter om arbejder

I løbet af anlægsfasen er der en række arbejder, som kræver godkendelse efter undergrundslovens § 28. I anlægsfasen kan arbejderne f.eks. være seismiske undersøgelser af undergrunden, geotekniske undersøgelser og dybdeboringer. Rettighedshaver skal indsende ansøgninger til Energistyrelsen forud for sådanne arbejder. Energistyrelsen vurderer udstyr, program og udførelsesmåde.

Habitatvurdering og vurdering af bilag IV-arter

I forbindelse med lagringsaktiviteter skal der foretages en væsentligheds- og eventuelt også en nærmere konsekvensvurdering af, om aktiviteter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde samt en vurdering af, om aktiviteter kan påvirke dyre- eller plantearter, som er opført i habitatdirektivets bilag IV. Vurderingerne skal foretages, inden tilladelse kan gives.

VVM og screening

Etablering af lagringslokalitet skal miljøvurderes, jf. miljøvurderingslovens bilag 1, pkt. 23. Boringer skal screenes, jf. miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2, litra d. Dette kan efterfølges af krav om fuld VVM. Rettighedshaver kan anmode om at gå i gang med fuld VVM uden screening. Behandling af miljøkonsekvensrapport og screening bør foregå parallelt til ansøgningen om lagringstilladelse.

Lagringstilladelse

§ 28-tilladelse

TRIN 3: Lukning

Se under tringuidens trin 3 for eventuelle andre ansøgninger, dispensationer og tilladelser i lukningsfasen, herunder også om de sagsbehandlende myndigheder.

Ansøgning om lukning

En lagringslokalitet kan lukkes hvis:

1. De relevante betingelser i lagringstilladelsen er opfyldt,
2. Rettighedshaveren ansøger om lukning, og denne ansøgning godkendes eller
3. Klima-, energi- og forsyningsministeren træffer afgørelse herom efter undergrundslovens § 23 n, stk. 1, efter at have tilbagekaldt tilladelsen til lagring af CO₂.

Før en lagringslokalitet kan lukkes, skal Energistyrelsen godkende lukningen efter undergrundslovens § 23 k.

Habitatvurdering og vurdering af bilag IV-arter

Aktiviteter forbundet med lukning, afvikling og efterbehandlingsplan skal undergå en væsentligheds- og eventuelt en konsekvensvurdering i medfør af habitatbekendtgørelsen, førend at de pågældende aktiviteter kan påbegyndes. Hertil kommer vurdering af påvirkning på bilag IV-arter og vandområdeplaner.

VVM og screening

Lukning og afvikling af lagringslokalitet anses som en ændring af projektet og skal derfor miljøvurderes, jf. miljøvurderingsloven bilag 1, pkt. 29. Afvikling af boringer anses også som en ændring som skal screenes, jf. miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13 a. Dette kan efterfølges af krav om en VVM. Bygherre kan anmode om at gå i gang med en VVM uden screening.

Godkendelser af lukning og efterbehandlingsplan

Screeningsafgørelse § 21 / Tilladelse § 25 ifølge miljøvurderingsloven

Luknings- og afviklingsaktiviteter kan påbegyndes