



TILLADELSE

NR. C2025/01

TIL EFTERFORSKNING OG ANVENDELSE AF UNDERGRUNDEN TIL
GEOLOGISK LAGRING AF CO₂

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
Angivelse af rettighedshaveren	1
§ 1 - Definitioner	2
§ 2 - Området for tilladelsen	2
§ 3 - Tilladelsens omfang	3
§ 4 - Arbejdsprogram	3
§ 5 - Tilladelsens varighed og forlængelse med henblik på lagring	3
§ 6 - Gennemførelse af lagring.....	4
§ 7 – Social klausul.....	5
§§ 8-12 - (Ikke anvendt)	5
§ 13 - Statsdeltagelse	6
§§ 14-17 - (Ikke anvendt)	6
§ 18 - Samarbejdsaftale	6
§ 19 - Observatører.....	6
§ 20 - Transport og ophold for tilsynet m.v.	6
§ 21 - Rapportering	7
§ 22 – Tavshedspligt og videregivelse af oplysninger	8
§ 23 - (Ikke anvendt)	8
§ 24 - Måling	9
§ 25 - Boreforskrifter	9
§§ 26 – 29 (Ikke anvendt)	9
§ 30 - Forsikring	9
§ 31 - Hæftelsesform	10
§ 32 - Sikkerhedsstilling	10
§ 33 - Overdragelse	10
§ 34	11
§ 35 - Tilbagekaldelse og bortfald	11
§ 36 - Følgerne af tilladelsens ophør.....	12
§ 37 - Overtagelse og fjernelse af anlæg m.v.....	12
§ 38 - Ansvarsfriholdelse.....	14
§ 39 - Forholdet til lovgivningen	14
§ 40 - Lovvalg og værneting.....	14

Bilag 1. Området for tilladelsen

Bilag 2. Arbejdsprogram

Angivelse af rettighedshaveren

I henhold til § 23 i lov om anvendelse af Danmarks undergrund (undergrundsloven), jf. lovbekendtgørelse nr. 1533 af 16. december 2019 med senere ændringer, og på grundlag af de i ansøgningen af 11. november 2025 og i øvrigt fremkomne oplysninger meddeler klima-, energi- og forsyningsministeren herved

Norne Thorning Storage ApS,
registreret i Danmark med registreringsnummer 45069877,
for en andel af 80 %

Nordsøfonden,
registreret i Danmark med registreringsnummer CVR-nr. 29435065,
for en andel af20 %

i forening, i det følgende kaldet rettighedshaveren, tilladelse til efterforskning og anvendelse af undergrunden til geologisk lagring af CO₂ i det i § 2 anførte område.

For tilladelsen gælder de i det følgende angivne vilkår.

§ 1 - Definitioner

I denne tilladelse har følgende udtryk den nedenfor nævnte betydning, medmindre andet fremgår af sammenhængen:

Den kompetente myndighed:

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet er kompetent myndighed for denne tilladelse. Det følger af § 3, stk. 1, nr. 1, i bekendtgørelse nr. 2573 af 22. december 2021 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser, at hvor klima-, energi og forsyningsministeren i henhold til undergrundsloven tillægges beføjelser, jf. dog bekendtgørelsens § 4 og §§ 7-15, udøver Energistyrelsen disse beføjelser på ministerens vegne samt modtager underretning og materiale på vegne af ministeren.

CCS-bekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 1425 af 30. november 2016 om geologisk lagring af CO₂ m.v. (CCS-bekendtgørelsen), som ændret ved bekendtgørelse nr. 162 af 10. februar 2017 om ændring af bekendtgørelse om geologisk lagring af CO₂ m.v.

Stk. 1. Definitionerne i undergrundslovens kapitel 6 a om særlige bestemmelser om geologisk lagring og rørført transport af CO₂ finder anvendelse for denne tilladelse. I medfør af undergrundslovens § 23 e forstås herefter ved følgende:

CO₂-lagringslokalitet:

Et bestemt område med tilhørende volumen inden for en geologisk formation, der anvendes til geologisk lagring af CO₂, og tilhørende anlæg på jordoverfladen og injektionsanlæg.

Geologisk formation:

En lithostratigrafisk underinddeling i distinkte bjergarter, som kan påvises og kortlægges.

Geologisk lagring af CO₂:

Injektion af CO₂-strømme efterfulgt af lagring af CO₂ i underjordiske formationer.

Stk. 2. Den kompetente myndighed kan bemyndige andre statslige myndigheder til at udøve beføjelser omfattet af denne tilladelse.

§ 2 - Området for tilladelsen

Stk. 1. Tilladelsen omfatter det på vedhæftede kort anførte område med de i bilag 1 hertil angivne hjørnekoordinater og blokke.

Stk. 2.

Afgrænsningskoordinaterne er opgivet i Northing og Easting koordinater baseret på projektion ETRS89 UTM zone 32.

Stk. 3. Såfremt det af tilladelsen omfattede område eller arealer inden for dette ikke omfattes af eller undrages dansk højhedsret i medfør af folkeretlige regler, herunder ved mellemfolkelig overenskomst, skal rettighedshaveren respektere enhver heraf følgende indskrænkning af området, uden at der i den anledning kan rejses krav mod den kompetente myndighed eller den danske stat i øvrigt.

§ 3 - Tilladelsens omfang

Stk. 1. Tilladelsen giver inden for det i § 2 anførte område rettighedshaveren eneret til at injicere og lagre CO₂ i undergrunden som defineret i § 1.

Stk. 2. Tilladelsen er ikke til hinder for andre rettighedshaveres virksomhed med forundersøgelser af undergrunden med henblik på efterforskning af kulbrinter, efterforskning og indvinding af andre råstoffer, etablering og drift af rørledningsanlæg til brug ved virksomhed omfattet af undergrundsloven, anvendelse af undergrunden til lagring eller andre formål samt videnskabelige undersøgelser. Rettighedshaveren er pligtig at drage omsorg for, at der ikke lægges unødige hindringer i vejen for virksomhed som nævnt i 1. pkt., eller for virksomhed omfattet af undergrundsloven, der udøves i henhold til andre tilladelser.

Stk. 3. Hvis rettighedshaveren finder kulbrinter eller råstoffer omfattet af undergrundsloven eller råstofloven, er rettighedshaveren pligtig at give meddelelse herom til den kompetente myndighed.

§ 4 - Arbejdsprogram

Stk. 1. Rettighedshaveren skal udføre de efterforskningsarbejder, der fremgår af det som bilag 2 vedhæftede arbejdsprogram.

Stk. 2. Arbejdsprogrammet skal indeholde en tidsplan for udførelse af arbejderne med en angivelse af den dato, hvor rettighedshaveren senest forventer at kunne definere en egnet CO₂-lagringslokalitet. Den kompetente myndighed skal senest 45 måneder regnet fra modtagelsen af denne tilladelse have modtaget en anmodning om godkendelse af en plan for lagringsvirksomheden mhp. godkendelse i henhold til § 23 d, stk. 2.

§ 5 - Tilladelsens varighed og forlængelse med henblik på lagring

Stk. 1. Denne tilladelse løber i 5 år regnet fra datoen for dens meddelelse. Den kompetente myndighed kan, såfremt særlige omstændigheder foreligger, forlænge tilladelsen med henblik på efterforskning med indtil 2 år ad gangen. Den samlede efterforskningsperiode kan dog kun undtagelsesvis overstige 10 år.

Stk. 2. Forlængelse af tilladelsen efter undergrundslovens § 23, stk. 2, med henblik på lagring meddeles af den kompetente myndighed for det i henhold til stk. 4 afgrænsede område for en periode på 30 år regnet fra

meddelelsen af forlængelse, jf. dog tilladelsens § 35, stk. 4. Forlængelse kan ske separat for et eller flere områder.

Stk. 3. Ret til forlængelse som nævnt i stk. 2 er betinget af, at rettighedshaveren har opfyldt sine forpligtelser, herunder udført arbejdsprogrammet og i overensstemmelse med tilladelsens § 4 indsendt en anmodning om godkendelse af en plan for lagringsvirksomheden. Anmodningen skal være bilagt en rapport om de vurderinger af CO₂-lagringslokaliteten, der ligger til grund for konstateringen af egnethed. Rapporten skal indeholde en beskrivelse og en vurdering af CO₂-lagringslokaliteten i geologisk og reservoirteknisk henseende samt en angivelse af de lagringstekniske og økonomiske forudsætninger for den planlagte lagringsvirksomhed.

Stk. 4. Den kompetente myndighed foretager afgrænsningen af det eller de områder, hvortil tilladelsen forlænges med henblik på lagring. Afgrænsningen angives ved geografiske koordinater og dybdeangivelser. Det afgrænsede område skal omfatte CO₂-lagringslokaliteten, således som dennes geografiske og dybdemæssige udstrækning efter den kompetente myndigheds skøn er dokumenteret af rettighedshaveren i forbindelse med begæring om forlængelse af tilladelsen. Hvor forholdene nødvendiggør det, kan et afgrænset område omfatte mere end én geologisk struktur. Såfremt den geologiske strukturs udstrækning ikke kan fastslås med betydelig sikkerhed, tager den kompetente myndighed hensyn hertil ved fastlæggelsen af tillægsarealet og dybdeangivelserne.

§ 6 - Gennemførelse af lagring

Stk. 1. Forlængelse af tilladelsen i medfør af undergrundslovens § 23, stk. 2, med henblik på lagring af CO₂ er betinget af, at rettighedshaveren inden den i medfør af § 4, stk. 2, fastsatte frist indsender en lagringsplan for lagringsvirksomheden, herunder lagringsvirksomhedens tilrettelæggelse samt anlæggene hertil (lagringsforanstaltninger m.m.), som den kompetente myndighed kan godkende efter undergrundslovens § 23 d, stk. 2, og iværksætter lagring på det ved godkendelsen fastsatte tidspunkt.

Stk. 2. For så vidt angår de baseline-studier, som måtte indgå i arbejdsprogrammet i en efterforskningsperiode eller som en nødvendig del af lagringsplanen jf. stk. 1, kan Energistyrelsen fastsætte, at visse baseline-studier, herunder f.eks. af vandkemi, seismicitet og landhævning, skal udføres af De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS). Rettighedshaveren afholder omkostninger forbundet med baseline-studier, der udføres af GEUS.

Stk. 3. Forlængelse af tilladelsen i medfør af undergrundslovens § 23, stk. 2, med henblik på lagring af CO₂ er desuden betinget af, at rettighedshaveren inden den i medfør af § 4, stk. 2, fastsatte frist betaler et gebyr til staten, der fastsættes konkret ud fra de omkostninger, staten har afholdt mhp. geologisk kvalificering af det udbudte område. Gebyret fastsættes konkret af den kompetente myndighed.

Stk. 4. Den kompetente myndighed kan fastsætte nærmere krav til indholdet og udformningen af en ansøgning i henhold til undergrundslovens § 23 d, stk. 2 samt om de oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med eller i tilslutning til denne.

Stk. 5. Godkendelser efter undergrundslovens § 23 d, stk. 2, og § 28 må først tages i brug, når der er forløbet 4 uger, efter rettighedshaveren har oplyst borgere i tilladelsens område om de planlagte arbejder.

Stk. 6. Rettighedshaveren skal løbende holde naboer orienteret om igangværende og kommende arbejder inden for tilladelsen.

§ 7 – Social klausul

Rettighedshaveren er forpligtet til at udvise social ansvarlighed ved virksomhed omfattet af tilladelsen ved efterlevelse af konventionerne, der danner grundlag for FN's 10 Global Compact principper. Rettighedshaveren skal herunder:

- a) Sikre overholdelse af enhver relevant lovgivning vedr. diskrimination baseret på race, hudfarve, køn, religion, politisk overbevisning, seksualitet, alder, handicap eller national, social eller etnisk oprindelse og sikre at virksomheden udføres med respekt for princip nr. 1 og 2 i FN's Global Compact og ILO's konventioner om hhv. ligeløn og diskrimination.
- b) Sikre at arbejde udføres med respekt for grundlæggende arbejdstagerrettigheder i overensstemmelse med princip nr. 3, 4, 5 og 6 i FN's Global Compact og i overensstemmelse med ILO-konventionerne om hhv. forbud mod tvangsarbejde, forbud mod børnearbejde, sikring af retten til organiseringsfrihed og til kollektiv forhandling, retten til rimelig aflønning, retten til rimelig arbejdstid og retten til et sikkert og sundt arbejdsmiljø.
- c) I overensstemmelse med princip nr. 7, 8 og 9 i FN's Global Compact forhindre og bekæmpe forurening af luft, vand, jord og undergrund såvel som gener fra vibrationer og støj, anvende processer som er hygiejniske for miljøet og mennesker, begrænse anvendelsen og brugen af råmaterialer og andre ressourcer, fremme brugen af renere teknologi og begrænse problemer forbundet med bortskaffelse af affald.
- d) Afholde sig fra enhver form for korruption som omhandlet i princip 10 i FN's Global Compact.

Stk. 2. Rettighedshaveren skal sikre at underleverandører tilsvarende udviser social ansvarlighed jf. stk. 1 inden for virksomhed omfattet af tilladelsen ved efterlevelse af konventionerne, der danner grundlag for FN's 10 Global Compact principper.

§§ 8-12 - (Ikke anvendt)

(Ikke anvendt)

§ 13 - Statsdeltagelse

Stk. 1. Nordsøfonden udøver for den danske stat rettighederne i henhold til denne tilladelse i forhold til sin andels størrelse. De nærmere regler om statsdeltagerens rettigheder og forpligtelser som medindehaver af tilladelsen fremgår af undergrundslovens § 23 y og evt. regler fastsat i medfør heraf og vilkår herfor fastsættes i øvrigt i den samarbejdsaftale, som efter tilladelsens § 18 skal godkendes af den kompetente myndighed.

§§ 14-17 - (Ikke anvendt)

(Ikke anvendt)

§ 18 - Samarbejdsaftale

Stk. 1. Tilladelsen er betinget af, at der, senest 90 dage efter at tilladelsen er meddelt, indgås en samarbejdsaftale mellem indehaverne af tilladelsen om udøvelsen af den af tilladelsen omfattede virksomhed, der kan godkendes af den kompetente myndighed.

Stk. 2. Ændring i, fravigelse fra eller tillæg til denne aftale, herunder udpegning af ny operatør, skal godkendes af den kompetente myndighed.

§ 19 - Observatører

Stk. 1. Repræsentanter for den kompetente myndighed har ret til at deltage som observatører ved møder i samarbejdsorganer, der oprettes i forbindelse med den af tilladelsen omfattede virksomhed.

Stk. 2. Den kompetente myndighed skal indkaldes med samme varsel og have samme materiale, herunder mødereferater, som rettighedshaveren.

§ 20 - Transport og ophold for tilsynet m.v.

Rettighedshaveren skal efter den kompetente myndigheds anmodning drage omsorg for transport af repræsentanter for det offentlige fra vedkommendes tjenestested til og fra steder, hvor virksomheden udøves, samt sørge for ophold. Udgifterne afholdes af rettighedshaveren.

§ 21 - Rapportering

Stk. 1. Med henblik på at sikre indsigt i og gennemførelse af tilsyn med rettighedshaverens virksomhed i henhold til denne tilladelse, skal rettighedshaveren:

- a) Meddele alle fornødne økonomiske oplysninger om virksomheden, jf. undergrundslovens § 26. Rettighedshaveren skal herunder fremsende årsrapporter for rettighedshaveren, garantistiller og det øverste moderselskab, bestående af balance, resultatopgørelse og årsberetning samt give oplysning om aktionærer, der repræsenterer mindst en tiendedel af aktiekapitalen. Indehaves tilladelsen af flere, skal oplysningerne meddeles for hver deltager i tilladelsen, ligesom der i så fald skal udarbejdes regnskab, udvisende alle fælles udgifter og indtægter. Den kompetente myndighed skal som udgangspunkt altid modtage konsoliderede årsrapporter, som er revideret af et autoriseret revisionselskab i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser, IFRS eller en anden international anerkendt regnskabspraksis, som kan godkendes af den kompetente myndighed, men kan i særlige tilfælde og efter anmodning dispensere for disse krav. Den kompetente myndighed kan også acceptere at modtage årsrapporter på andre sprog, såfremt der medfølger en tro og nøjagtig oversættelse til dansk eller engelsk. Endvidere skal rettighedshaveren straks give oplysning om væsentlige ændringer i selskabets kapitalforhold.
- b) Meddele alle fornødne oplysninger om rettighedshaverens forundersøgelser-, lagrings- og afviklingsaktiviteter. Rettighedshaveren skal herunder under udførelsen af geofysiske, geologiske, geokemiske og andre undersøgelser samt boringer løbende eller periodisk indsende rapporter, prøver, rådata, bearbejdningsresultater, fortolkninger og vurderinger samt sammenfattende rapporter, indeholdende tolkning og vurdering af de opnåede resultater. Vedrørende etablering, drift og afvikling af lagringsanlæg skal rettighedshaveren endvidere løbende eller periodisk indsende oplysninger og rapporter om igangværende og forestående aktiviteter.
- c) Hvert år indsende en oversigt over rettighedshaverens forventede aktiviteter og budgetterede udgifter for de kommende 4 kalenderår. Oversigten skal specificere de enkelte aktiviteter og angive forventede udgifter til forundersøgelse, efterforskning samt etablering, drift og afvikling af lagringsvirksomhed samt forventede indtægter og skattebetalinger i hvert af årene i perioden.

Stk. 2. Den kompetente myndighed kan udarbejde vejledninger og instrukser om tidspunkterne for indsendelse af de i stk. 1 omhandlede oplysninger, om oplysningernes form og specifikationsgrad samt om rettighedshaverens bogføring. Den kompetente myndighed kan endvidere udarbejde vejledninger om, hvilke oplysninger rettighedshaveren skal indsende udover, hvad der følger af stk. 1, og af de i medfør af undergrundslovens § 34, stk. 1, fastsatte bestemmelser, samt kræve yderligere oplysninger meddelt i det enkelte tilfælde, såfremt dette findes fornødent.

Stk. 3. Den kompetente myndighed kan pålægge rettighedshaveren at foretage særlige foranstaltninger, hvad angår opbevaring og benyttelse af prøver, data m.v.

§ 22 – Tavshedspligt og videregivelse af oplysninger

Stk. 1. Myndigheder og personer, der udøver opgaver efter undergrundsloven, samt enhver, der i øvrigt yder bistand hertil, er underlagt tavshedspligt efter bestemmelserne i §§ 152 - 152 f i straffeloven med hensyn til oplysninger og prøver m.v., som myndighederne modtager fra rettighedshaveren i henhold til denne tilladelse samt undergrundslovens §§ 26 og 34.

Stk. 2. De i medfør af tilladelsen afgivne oplysninger er offentligt tilgængelige efter reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og miljøoplysningsloven, medmindre der foreligger en af de af lovene omfattede undtagelser.

Stk. 3. Uanset bestemmelserne i stk. 2 kan alle oplysninger og prøver m.v., der er omfattet af undergrundslovens § 34, stk. 1, videregives også til andre end offentlige myndigheder efter 5 år regnet fra det tidspunkt, hvor oplysningerne m.v. er tilvejebragt og tilgængelige for rettighedshaveren. Udløber, opgives, bortfalder eller tilbagekaldes tilladelsen helt eller delvis, bortfalder denne periode uanset bestemmelsen i stk. 2, for så vidt angår oplysninger vedrørende det område, hvortil tilladelsen er ophørt.

Stk. 4. Bestemmelserne i stk. 1-3 er ikke til hinder for, at oplysningerne m.v. videregives, når:

- a) ingen berettiget interesse hos rettighedshaveren tilsiger, at de hemmeligholdes,
- b) rettighedshaverens interesse i tavshedspligtens opretholdelse findes at burde vige for hensynet til væsentlige offentlige interesser,
- c) der meddeles oplysninger af generel karakter i forbindelse med afgivelse af offentlige udtalelser, årsberetninger eller lignende om efterforsknings- og lagringsforhold eller
- d) det sker som led i et samarbejde med andre landes myndigheder og under forudsætning af, at oplysningerne er undergivet tilsvarende tavshedspligt i det pågældende land. Oplysninger, som modtages fra andres landes myndigheder med angivelse af, at oplysningerne er hemmelige eller fortrolige, eller hvor dette følger af oplysningernes karakter, skal være undergivet bestemmelsen i stk. 1 eller,
- e) der er tale om oplysninger indsamlet i forbindelse med baseline-studier omfattet af § 6, stk. 2, der udføres af GEUS.

§ 23 - (Ikke anvendt)

(Ikke anvendt)

§ 24 - Måling

Stk. 1. Udstyr, fremgangsmåde og måleenheder til den kvalitative og kvantitative måling af den lagrede CO₂ skal godkendes af den kompetente myndighed. Målingerne skal kunne kontrolleres af den kompetente myndighed.

Stk. 2. Såfremt det konstateres, at de anvendte metoder eller udstyr har ført til, at måleresultatet ikke er korrekt, fastsætter den kompetente myndighed efter høring af rettighedshaveren procedurer for opgørelse af de måleresultater, som skal anses for korrekte. Den kompetente myndighed kan pålægge rettighedshaver at foretage nærmere undersøgelser for at tilvejebringe det fornødne grundlag.

§ 25 - Boreforskrifter

Rettighedshaveren er forpligtet til at følge de forskrifter om udførelse af borer og andre arbejder, der til enhver tid måtte blive fastsat som vilkår for godkendelser efter undergrundslovens § 28.

§§ 26 – 29 (Ikke anvendt)

(Ikke anvendt)

§ 30 - Forsikring

Stk. 1. Rettighedshaverens erstatningsansvar i henhold til undergrundsloven skal være dækket af forsikring efter reglerne i stk. 2-4, jf. også undergrundslovens § 24 e.

Stk. 2. Forsikringen skal give en rimelig dækning ud fra hensynet til risikoen ved virksomhedens udøvelse og præmieomkostningerne.

Stk. 3. Ved udgangen af hvert kalenderår skal den kompetente myndighed underrettes om gældende forsikringer med angivelse af hovedvilkårene. Den kompetente myndighed kan pålægge rettighedshaveren at tegne yderligere forsikringer. Hvis der i forbindelse med virksomheden med lagring af CO₂ anvendes anlæg, indretninger og installationer, som også anvendes ifm. anden virksomhed omfattet af undergrundsloven, kan den kompetente myndighed tage hensyn til, om der i forvejen er tegnet forsikringer eller stillet sikkerhed for disse i overensstemmelse med de tilladelser, de indgår i.

Stk. 4. Rettighedshaveren er i øvrigt pligtig at følge de bestemmelser om forsikring, der måtte blive fastsat af den kompetente myndighed.

Stk. 5. Hvis der i forbindelse med virksomheden med lagring af CO₂ anvendes anlæg, indretninger og installationer, som også anvendes ifm. anden virksomhed omfattet af undergrundsloven, og den anden virksomhed ophører, er rettighedshaveren forpligtet til at tegne yderligere forsikringer mhp. overholdelse af undergrundslovens § 24 e, stk. 1.

§ 31 - Hæftelsesform

Er tilladelsen meddelt flere i forening, hæfter de solidarisk for erstatningskrav i medfør af undergrundslovens § 35 og for opfyldelsen af forpligtelser over for staten i henhold til denne tilladelse.

§ 32 - Sikkerhedsstillelse

Stk. 1. Rettighedshaveren skal stille sikkerhed for opfyldelse af samtlige forpligtelser i henhold til tilladelsen, jf. undergrundslovens § 24 f og § 23 q. Sikkerheden skal stilles senest 30 dage efter meddelelse af tilladelsen, og skal i medfør af undergrundslovens § 24 f, 3. pkt., godkendes af den kompetente myndighed, der kan stille vilkår for godkendelsen. Sikkerheden kan være i form af en moderselskabsgaranti og kan kræves ændret eller suppleret af den kompetente myndighed med et varsel på 30 dage.

Stk. 2. Hvis der i forbindelse med virksomheden med lagring af CO₂ anvendes anlæg, indretninger og installationer, som også anvendes ifm. anden virksomhed omfattet af undergrundsloven, kan den kompetente myndighed ved godkendelsen af sikkerheden tage hensyn til, om forpligtelserne omfattet af stk. 1 i forvejen er dækket af godkendt sikkerhedsstillelse ifm. anden virksomhed omfattet af undergrundsloven.

Stk. 3. Hvis der i forbindelse med virksomheden med lagring af CO₂ anvendes anlæg, indretninger og installationer, som også anvendes ifm. anden virksomhed omfattet af undergrundsloven, og den anden virksomhed ophører, er rettighedshaveren forpligtet til at stille yderligere sikkerhed mhp. overholdelse af undergrundslovens § 24 f.

§ 33 - Overdragelse

Tilladelsen eller andele deri kan hverken direkte eller indirekte eller helt eller delvis overdrages eller på anden måde overføres til tredjemand eller indbyrdes mellem flere medindehavere, medmindre den kompetente myndighed giver tilladelse hertil, jf. § 29 i undergrundsloven. Tilsvarende gælder overførelse af aktieposter og selskabsandele af en størrelse, som kan give bestemmende indflydelse over et selskab, der er medindehaver, eller indgåelse af aftaler, der har samme virkning.

§ 34

(Ikke anvendt)

§ 35 - Tilbagekaldelse og bortfald

Stk. 1. Den kompetente myndighed revurderer og ajourfører ifølge undergrundslovens § 23 m samt regler fastsat i medfør heraf om nødvendigt eller tilbagekalder i yderste konsekvens helt eller delvist denne tilladelse,

- 1) hvis der sker udsivning eller forekommer væsentlige uregelmæssigheder eller der er risiko herfor,
- 2) hvis de i medfør af CCS-bekendtgørelsens § 12 forelagte resultater, oplysninger og dokumentation eller de i medfør af CCS-bekendtgørelsens § 13 gennemførte inspektioner viser, at tilladelsesbetingelserne ikke overholdes, eller at der er risiko for udsivning eller væsentlige uregelmæssigheder,
- 3) hvis rettighedshaveren eller dennes operatør på anden måde ikke opfylder tilladelsesbetingelserne, eller vilkår eller påbud i medfør af undergrundsloven eller regler fastsat i medfør heraf ikke overholdes.
- 4) hvis det er nødvendigt på grundlag af de seneste videnskabelige resultater og teknologiske fremskridt.
- 5) 5 år efter udstedelsen af tilladelsen og derefter hvert tiende år, jf. dog nr. 1-4 og undergrundslovens § 30.

Stk. 2. Den kompetente myndighed kan tilbagekalde denne tilladelse helt eller delvist, jf. § 30 i undergrundsloven,

- 1) såfremt de i undergrundsloven og i denne tilladelse eller de i medfør af disse fastsatte bestemmelser, vilkår eller påbud ikke overholdes,
- 2) såfremt der i en ansøgning om tilladelse er givet urigtige eller vildledende oplysninger, eller
- 3) såfremt én eller flere af tilladelsens indehavere tages under rekonstruktionsbehandling eller erklæres konkurs.

Stk. 3. Kan forholdet afhjælpes af rettighedshaveren, kan tilbagekaldelse i henhold til stk. 1, nr. 3, og stk. 2, nr. 1 først ske, efter den kompetente myndighed har givet påbud om inden for en nærmere fastsat frist at afhjælpe forholdet, og påbuddet ikke er efterkommet.

Stk. 4. Ved tilbagekaldelse i henhold til stk. 1 og 2 gælder bestemmelserne i §§ 36 og 37.

§ 36 - Følgerne af tilladelsens ophør

Stk. 1. Udløb, opgivelse, bortfald eller tilbagekaldelse af tilladelsen fritager ikke rettighedshaveren for opfyldelsen af de forpligtelser, der påhviler ham i medfør af lovgivningen, denne tilladelse eller andre fastsatte bestemmelser, vilkår eller påbud.

Stk. 2. Er nogen del af det i bilag 2 fastsatte arbejdsprogram eller i arbejdsprogrammer til forlængelser af tilladelsen ikke udført ved tilladelsens udløb, opgivelse, bortfald eller tilbagekaldelse, skal rettighedshaveren, medmindre den kompetente myndighed meddeler dispensation herfra, til statskassen betale et beløb svarende til, hvad opfyldelsen af forpligtelserne ville have kostet. Ved beløbets fastsættelse henses til de udgifter, som det ville medføre at lade andre udføre arbejderne for staten på tidspunktet for tilladelsens ophør.

Stk. 3. Betaling af det i stk. 2 nævnte beløb forudsætter ikke, at den kompetente myndighed lader de resterende arbejder udføre.

Stk. 4. Betaling skal finde sted senest 30 dage efter, at den kompetente myndighed har fremsendt påkrav herom.

Stk. 5. Ved for sen betaling skal rettighedshaveren betale en årlig rente, der svarer til den, der fremgår af § 5, stk. 1, i lov om renter og andre forhold ved forsinket betaling (renteloven).

§ 37 - Overtagelse og fjernelse af anlæg m.v.

Stk. 1. Når tilladelsen ophører ved udløb, opgivelse, bortfald eller tilbagekaldelse enten for hele området eller for en del af dette, er staten berettiget til vederlagsfrit, helt eller delvis, at overtage alle anlæg, indretninger og installationer, som er bestemt til mere varig anvendelse inden for det pågældende område, samt fornødent tilbehør og materiale, herunder journaler og manualer m.v., jf. undergrundslovens § 33.

Stk. 2. Såfremt tilladelsen ophører, jf. stk. 1, er rettighedshaveren forpligtet til at drage omsorg for, at de i stk. 1 nævnte anlæg m.v. er til stede på området, og vederlagsfrit kan overdrages til staten i en sådan stand, som forsvarlig vedligeholdelse tilsiger. Tilsvarende gælder også med hensyn til de i stk. 1 nævnte anlæg m.v., der er under etablering med henblik på lagringsvirksomhed, dog at rettighedshaveren ikke er forpligtet til at iværksætte yderligere foranstaltninger til færdiggørelse.

Stk. 3. På tidspunktet for tilladelsens ophør, jf. stk. 1, er rettighedshaveren forpligtet til at drage omsorg for, at anlæg m.v. som nævnt i stk. 1 og 2, der ikke tilhører rettighedshaveren, eller som er behæftet med andre rettigheder for tredjemand, frigøres for tredjemands rettigheder af enhver art, således at vederlagsfri overdragelse til staten kan ske i ubehæftet stand.

Stk. 4. Rettighedshaveren er i tilfælde af manglende opfyldelse af sine forpligtelser efter stk. 1, 2 og 3, hvad enten der er udvist forsømmelighed eller ej, forpligtet til at erstatte ethvert tab derved, herunder driftstab, samt alle udgifter, som staten må afholde for at blive stillet, som om forpligtelserne var blevet opfyldt efter deres indhold.

Stk. 5. For anlæg m.v., som inden tilladelsens ophør har udtjent deres formål, finder bestemmelserne i stk. 1 - 4 tilsvarende anvendelse, efterhånden som disse tages ud af brug.

Stk. 6. Rettighedshaveren skal senest samtidig med indsendelse af ansøgning om tilladelse eller godkendelse efter § 23 d eller § 28 i undergrundsloven indsende en plan for afviklingen af samtlige anlæg og installationer m.v. i forbindelse med tilladelsen (afviklingsplan) til den kompetente myndigheds godkendelse jf. undergrundslovens § 32 a. I afviklingsplanen skal indgå en opgørelse af de forventede udgifter til gennemførelse af afviklingsplanen og en beskrivelse af, hvorledes der etableres sikkerhed for, at midlerne til gennemførelse af afviklingsplanen er til rådighed.

Afviklingsplanen skal indeholde en redegørelse for fjernelsen af anlæg m.v. Afviklingsplanen skal endvidere indeholde en redegørelse for og vurdering af planens miljø- og sikkerhedsmæssige konsekvenser samt en tidsplan for gennemførelsen. Den kompetente myndighed kan fastsætte nærmere retningslinjer for planens indhold.

Den kompetente myndighed kan pålægge rettighedshaveren i henhold til en tidsplan fastsat af den kompetente myndighed helt eller delvist at fjerne alle anlæg m.v., hvad enten de tilhører rettighedshaveren eller andre, og som staten ikke ønsker at overtage efter stk. 1-5.

Stk. 7. Hvis den kompetente myndighed træffer afgørelse om at lukke CO₂-lagringslokaliteten i medfør af undergrundslovens § 23 n, stk. 1, så er rettighedshaveren forpligtet til at forsegle lagringslokaliteten og fjerne injektionsanlæggene.

Stk. 8. Den kompetente myndighed kan til enhver tid pålægge rettighedshaveren at træffe andre fornødne foranstaltninger, som tilsigter at hindre, at anlæg m.v. frembyder risiko eller ulempe. Efterkommer rettighedshaveren ikke et pålæg efter 1. pkt., er den kompetente myndighed berettiget til uden yderligere varsel at lade det fornødne foretage for rettighedshaverens regning og risiko i enhver henseende. Medfører fjernelsen eller foretagelsen af afværgeforanstaltninger et erstatningskrav fra tredjemand mod staten, er rettighedshaveren pligtig at holde staten skadesløs herfor.

§ 38 - Ansvarsfriholdelse

Rettighedshaveren skal friholde staten for ethvert krav, der af tredjemand måtte blive rettet mod staten som følge af rettighedshaverens virksomhed.

§ 39 - Forholdet til lovgivningen

Stk. 1. Tilladelsen er undergivet de til enhver tid i Danmark gældende retsregler, herunder eventuelle fremtidige ændringer i lov om anvendelse af Danmarks undergrund, bekendtgørelser, anordninger og de til enhver tid gældende forpligtelser som følge af Danmarks medlemskab af Den Europæiske Union. Tilladelsen medfører således ingen begrænsninger i statens almindelige beskatningsret eller i adgangen til at fastsætte generelle bestemmelser om den nærmere udførelse af efterforsknings- og lagringsvirksomheden.

Stk. 2. Tilladelsen fritager ikke rettighedshaveren for at indhente nødvendige tilladelser og godkendelser i medfør af undergrundsloven og lovgivningen i øvrigt.

§ 40 - Lovvalg og værneting

Stk. 1. Alle tvister, der opstår i forbindelse med denne tilladelse eller med rettighedshaverens udøvelse af virksomhed i henhold til tilladelsen, skal afgøres efter de i Danmark gældende retsregler.

Stk. 2. Værneting er København.

Stk. 3. Stk. 1 og 2 er ikke til hinder for, at Den kompetente myndighed og rettighedshaveren i det enkelte tilfælde kan vedtage, at en tvist af den i stk. 1 nævnte art afgøres ved voldgift.

København, den 11. april 2025

Lars Aagaard /



Peter Christian Baggesgaard Hansen

Bilag 1

til tilladelse nr. C2025/01
til efterforskning og anvendelse af undergrunden til geologisk lagring af CO₂

Området for tilladelsen, jf. § 2, stk. 1.

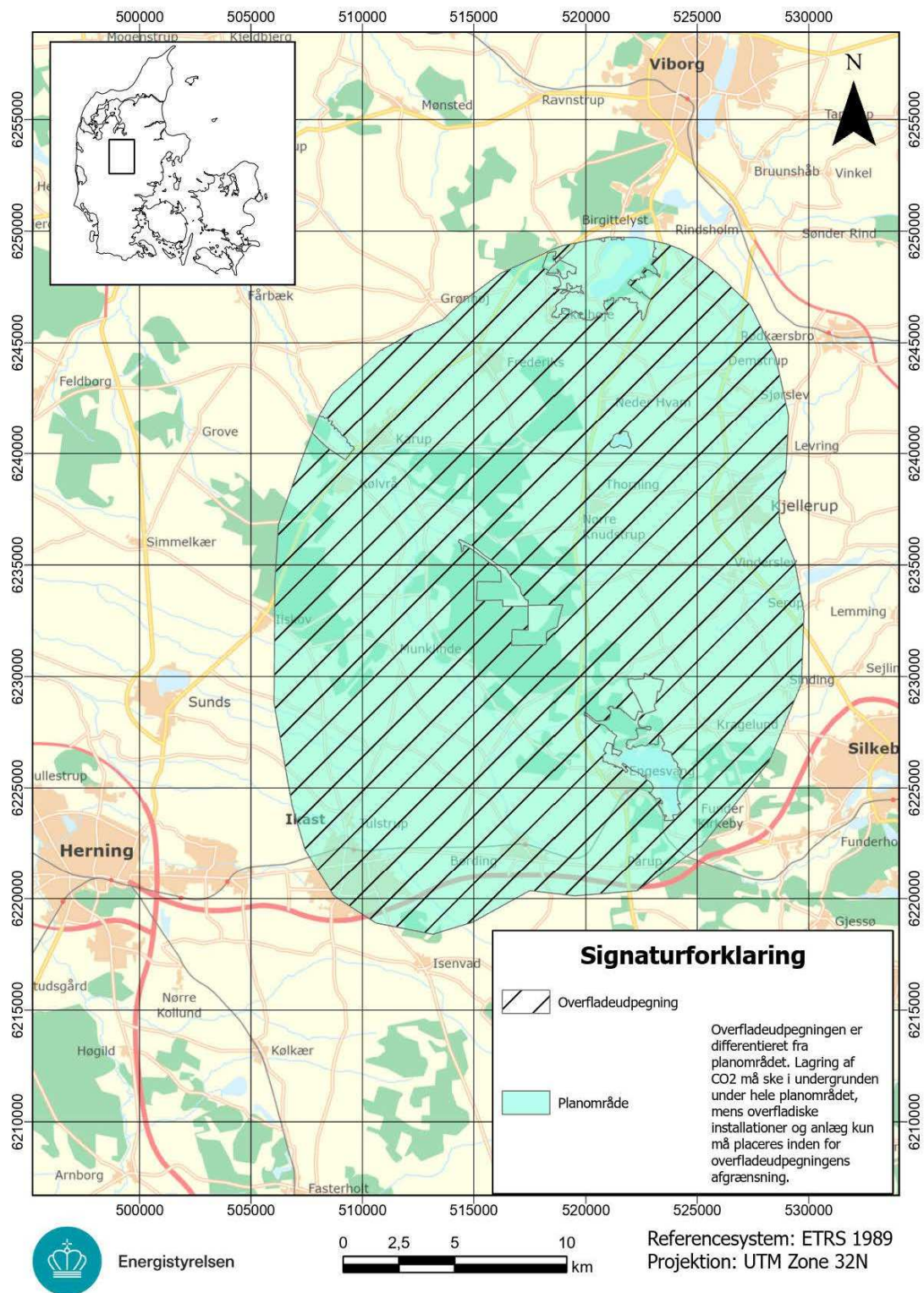
Tilladelsen omfatter det på vedhæftede kortbilag anførte område med afgrænsningskoordinaterne for undergrundsområdet som oplistet i nedenstående efter ETRS89 UTM zone 32.

Natura 2000-områder, angivet på kortbilaget med ensfarvet turkis, er ekskluderede fra tilladelsens overfladeområde. Der kan ikke meddeles tilladelse på overfladen inden for Natura 2000-områderne til anlæg som kræver et plangrundlag i forbindelse med CO₂-lagring.

Punkt	Northing	Easting
0	6249024	524607
1	6248525	525473
2	6247913	526263
3	6247200	526962
4	6246397	527557
5	6245532	528058
6	6244617	528462
7	6243672	528786
8	6242697	529007
9	6241706	529140
10	6240707	529167
11	6239711	529086
12	6238725	528921
13	6237751	528695
14	6236783	528937
15	6235847	529287
16	6234893	529581
17	6233913	529775
18	6232918	529878
19	6231920	529911
20	6230923	529846
21	6229931	529716
22	6228962	529475
23	6228015	529155
24	6227100	528753
25	6226215	528287
26	6225367	527758
27	6224558	527170
28	6223791	526528
29	6223047	525861
30	6222348	525146

Punkt	Northing	Easting
31	6221704	524382
32	6221146	523553
33	6220670	522673
34	6220316	521740
35	6220072	520770
36	6219936	519780
37	6219974	518782
38	6220177	517805
39	6219802	516912
40	6219361	516019
41	6218888	515139
42	6218568	514194
43	6218429	513205
44	6218469	512207
45	6218657	511226
46	6219001	510289
47	6219511	509429
48	6220154	508666
49	6220916	508019
50	6221748	507466
51	6222656	507051
52	6223629	506825
53	6224627	506797
54	6225610	506968
55	6226575	507092
56	6227570	506999
57	6228568	507040
58	6229528	507156
59	6230445	506759
60	6231415	506520
61	6232410	506436

Punkt	Northing	Easting
62	6233408	506483
63	6234331	506149
64	6235296	505897
65	6236293	505841
66	6237280	505985
67	6238220	506322
68	6239142	506706
69	6240025	507161
70	6240991	507415
71	6241898	507827
72	6242707	508412
73	6243397	509134
74	6244081	509861
75	6244698	510648
76	6245260	511474
77	6245725	512359
78	6246056	513301
79	6246665	514060
80	6247328	514808
81	6247918	515615
82	6248423	516477
83	6248876	517369
84	6249268	518288
85	6249565	519242
86	6249751	520224
87	6249811	521221
88	6249745	522219
89	6249554	523200
0	6249024	524607



Tilladelse nr. C2025/01

Projektion UTM 32, ETRS89

Bilag 2

til tilladelse nr. C2025/01
til efterforskning og anvendelse af undergrunden til geologisk lagring af CO₂

Arbejdsprogram for tilladelsen, jf. § 4, stk. 1.

Nedenstående arbejdsprogram omfatter de efterforskningsaktiviteter, som rettighedshaveren som minimum skal udføre i henhold til § 4, stk. 1, i tilladelse nr. C2025/01 til efterforskning og anvendelse af undergrunden til geologisk lagring af CO₂ vedrørende det af tilladelsen omfattede område, jf. bilag 1:

- 1) Rettighedshaveren skal, senest 6 måneder efter at tilladelsen er udstedt, have tilvejebragt mindst 9000 linjekm luftbårne gravimetri- og LiDar-målinger
- 2) Rettighedshaveren skal, senest 12 måneder efter at tilladelsen er udstedt, have tilvejebragt 500 km² ny 3D seismik.
- 3) Rettighedshaveren skal udføre fire (4) efterforskningsboringer:
 - a) Den første boring skal færdiggøres senest 16 måneder efter at tilladelsen er udstedt. Boringen skal føres til en dybde, som muliggør, at der kan foretages relevant dataindsamling af hele Gassum Formationen. Dataindsamlingen skal blandt andet omfatte wireline logging, vertical seismic profile (VSP) samt udtagning af kerner i reservoir (Gassum Fm) og segl (Fjerritslev Fm).
 - b) Den anden boring skal færdiggøres senest 21 måneder efter at tilladelsen er udstedt. Boringen skal føres til en dybde af 3000 m, eller til bunden af Bunter Sandsten, hvis denne nås før. Dataindsamlingen skal blandt andet omfatte wireline logging, vertical seismic profile (VSP) samt udtagning af kerner i reservoirer (Gassum og Bunter Fm) og segl (Fjerritslev Fm og Muschelkalk/Röt Fm)
 - c) Den tredje boring skal færdiggøres senest 26 måneder efter at tilladelsen er udstedt. Boringen skal føres til en dybde af 3000 m, eller til bunden af Bunter Sandsten, hvis denne nås før. Dataindsamlingen skal blandt andet omfatte wireline logging, vertical seismic profile (VSP) samt udtagning af kerner i reservoirer (Gassum og Bunter Fm) og segl (Fjerritslev Fm og Muschelkalk/Röt Fm)
 - d) Den fjerde boring skal færdiggøres senest 32 måneder efter at tilladelsen er udstedt. Boringen skal føres til 100 m over toppen af Gassum Formationen. Dataindsamlingen skal blandt andet omfatte wireline logging, vertical seismic profile (VSP) samt udtagning af kerner i Fjerritslev Fm.
- 4) Rettighedshaveren skal udføre en interferenstest mellem de tre første boringer senest 28 måneder efter at tilladelsen er udstedt.
- 5) Rettighedshaveren skal, senest 45 måneder efter at tilladelsen er udstedt,
 - a) have udført fyldestgørende efterforskningsarbejde og
 - b) have indsendt en ansøgning om permanent lagring i CO₂-lagerlokaliteten eller
 - c) tilbagelevere tilladelsens område

Når tilladelsen til et område ophører, skal rettighedshaveren fremsende en afsluttende rapportering vedrørende potentialet for CO₂-lagring i det pågældende område til den kompetente myndighed.

Boringer skal gennemføres på en efterforskningsmæssig forsvarlig måde, herunder ved udførelse af kerne- og prøvetagning og i øvrigt i overensstemmelse med de retningslinjer, som den kompetente myndighed fastlægger ved godkendelse af hvert enkelt boreprogram.

Der skal udføres fyldestgørende analyser og tolkninger af indsamlede data. Rettighedshaveren skal følge den kompetente myndigheds eventuelle anvisninger herom.

Inden arbejder påbegyndes, kan rettighedshaveren indhente den kompetente myndigheds stillingtagen til, om planlagte arbejder kan indgå som opfyldelse af arbejdsprogrammet.