



Redegørelse til Inatsisartut
vedrørende olie/gas-aktiviteter i Grønland

Per 23. juni 2020

Redegørelse til Inatsisartut vedrørende olie/gas-aktiviteter i Grønland – per 23. juni 2020

Grønlands Selvstyre

Indhold

Forord	4
Status på kulbrinter	5
Tilbageleveringer og aktive kulbrintetilladelser	7
Åben-dør-procedure og udbudsrunde	7
Nye ansøgninger	8
Efterforskningsaktiviteter	8
Strategi	8
Markedsføring	8
Forskning, projekter og undersøgelser	9
Databaser og online formidling af data	9
Miljø	9
Tilsyn	10

Forord

I 2018/2019 blev udviklingen inden for olie-gas efterforskning i Grønland stabiliseret efter flere års nedgang med tilbagelevering af tilladelser, bl.a. ved modtagelsen af tre nye ansøgninger om eneretstilladelser.

Det kan særligt fremhæves, at der er et efterforskningsselskab, der nu har indledt arbejdet med at opnå godkendelse af op til fire onshore efterforskningsboringer på Jameson Land i Østgrønland. Det vil i givet fald være første gang, at der gennemføres et fuldt boreprogram i Grønland siden Cairn Energys boreprogram i 2010/11.

I løbet af 2018 startede arbejdet med udarbejdelsen af en ny strategi for olie/gas-området gældende for perioden 2020-2024. Den nye oliestrategi blev godkendt af Naalakkersuisut i januar 2020. Formålet er at gøre Grønland mere attraktivt for udvinding af kulbrinter. Der er fokus på ny geologisk viden, herunder et stort ressource-evalueringsprojekt for Grønland, der gennemføres i samarbejde med GEUS og Nunaoil A/S, samt en ny og mere konkurrencedygtig model for ”Government take” model. Dette følges op af nye markedstiltag. Strategien indeholder endvidere en klar plan for åbning af licensområder i strategiperioden.

Steen Lyngø

Naalakkersuisoq for Udenrigsanliggender og Energi

Status på kulbrinter

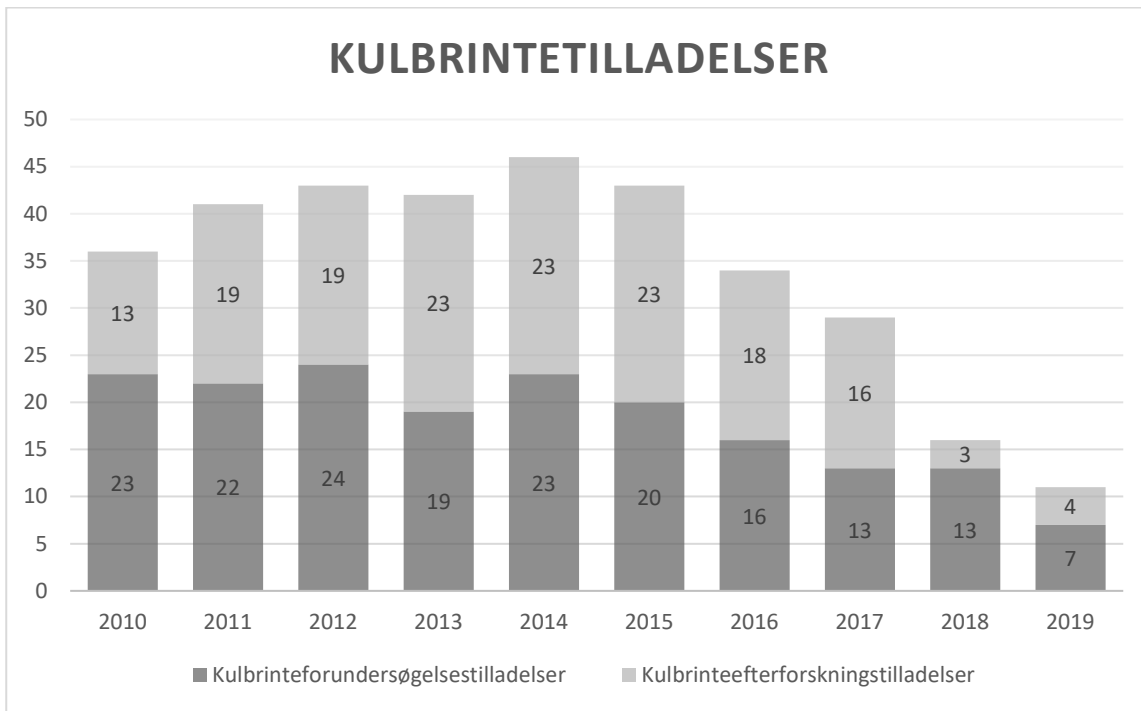
Per 23. juni 2020 var der 7 aktive kulbrinteundersøgelsestilladelser og 4 aktive kulbrinteefterforsknings-tilladelser.

Kulbrinteundersøgelsestilladelse:

En kulbrinteundersøgelsestilladelse er en tilladelse til at efterforske inden for et større område. Denne type tilladelse anvendes typisk i de tilfælde, hvor rettighedshaveren ønsker at foretage indledende, rekognoscerende undersøgelser af begrænset omfang. Disse undersøgelser udføres for at afdække, om der er basis for at iværksætte egentlig efterforskning i et givent område. En undersøgelsestilladelse giver ikke eneret. Ønsker rettighedshaver at udføre egentlig efterforskningsaktiviteter ved anvendelse af skibe, fartøjer, udstyr, mv., skal der ansøges om godkendelse til hver aktivitet.

Kulbrinteefterforskningstilladelse:

Kulbrinteefterforskningstilladelser giver eneret og meddeles for en efterforskningsperiode på indtil 10 år eller i særlige tilfælde 16 år. Efterforskningsperioden er normalt opdelt i 3 delperioder. Inden udløbet af en delperiode skal rettighedshaveren forpligte sig til enten at gennemføre arbejdsprogrammet i den kommende periode, eller tilbagelevere tilladelsen. Et arbejdsprogram består af forskellige former for omkostningskrævende efterforskningsaktiviteter. For hver delperiode øges kravene i arbejdsprogrammet.



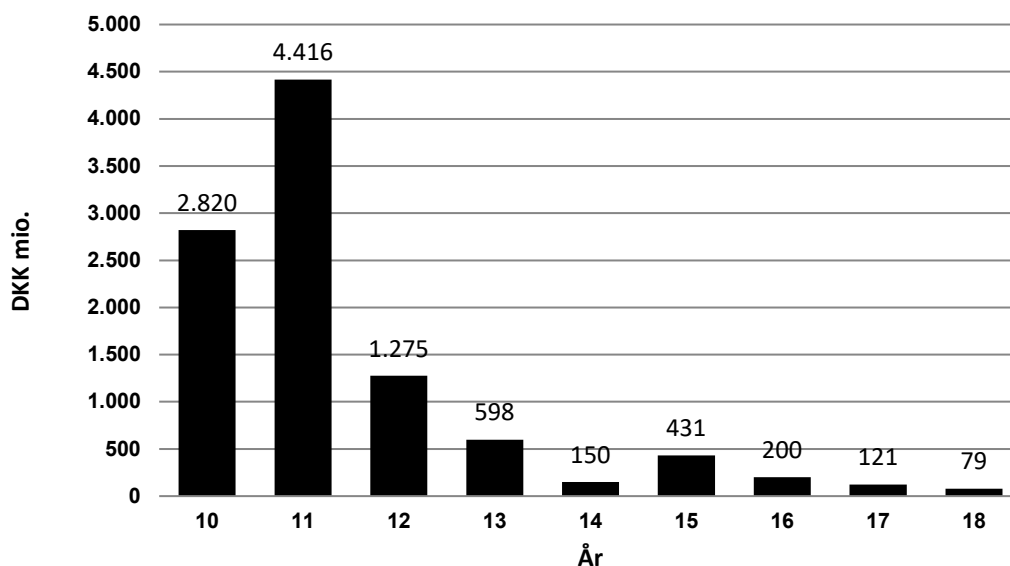
Figur 1 Kulbrintetilladelser¹

¹ For 2018 og 2019 indeholder opgørelsen over kulbrinteefterforskningstilladelser kun aktive tilladelser og ikke tilladelser der er under tilbagelevering. For de tidligere år indeholder oversigten såvel aktive kulbrinteefterforskningstilladelser som tilladelser der er under tilbagelevering.

Udgifter til olieeftersforskning

Hvert år rapporterer olieselskaberne deres samlede udgifter til olieeftersforskning i Grønland. I 2018 beløb de samlede udgifter sig til 79 mio. DKK. De samlede efterforskningsudgifter for 2019 kan først opgøres i løbet af 2020.

Efterforskningsinvesteringer på olieområdet i Grønland



Tilbageleveringer og aktive kulbrintetilladelser

Ved udgangen af 2018 udløb første delperiode for de fem offshore efterforskningstilladelser i Nordøstgrønland. For alle tilladelser var der inden da indgivet ansøgning om tilbagetrækning efter afslutning af delperioden.

I løbet af 2018 og 2019 blev der af Naalakkersuisut meddelt fem nye forundersøgelsestilladelser i Grønland.

Åben-dør-procedure og udbudsrunde

En kulbrintetilladelse kan tildeles bl.a. på baggrund af en udbudsrunde eller et åben-dør-område.

Udbudsrunde:

Ved en udbudsrunde udbydes et antal definerede blokke indenfor et givent område. Selskaberne kan ansøge om at blive tildelt en eller flere af disse blokke. Efter ansøgningsfristens udløb vurderes de indkomne ansøgninger samtidig.

Åben-dør-procedure

Ved en åben-dør procedure fastsættes det, at et bestemt område er åbent for løbende ansøgninger. Selskaberne kan normalt selv definere størrelsen på det areal, som de ønsker at ansøge om.

I 2018 blev området Davis strædet udbudt som en udbudsrunde.

I februar 2020 blev Disko Nuussuaq onshore udbudt i henhold til regler for åben-dør-områder.

Nye ansøgninger

I løbet af 2018 og 2019 blev der af Naalakkersuisut meddelt fem nye forundersøgelsestilladelser i Grønland.

I løbet af 2018/2019 blev der udstedt to nye efterforsknings- og udnyttelsestilladelser.

Efterforskningsaktiviteter

Der er ikke udført geologiske eller geofysiske efterforskningsaktiviteter i Grønland i 2018/2019 i henhold til de godkendte tilladelser. Men der er et efterforskningselskab, der har indledt det forberedende arbejde med at opnå godkendelse af et onshore efterforskningsprogram, der kan vedrøre op til fire efterforskningsboringer på Jameson Land i Østgrønland. (se figur 1)

Strategi

Da den eksisterende strategi for olie/gas-området udløb ved udgangen af 2018, blev arbejdet med at udarbejde en ny strategi gældende for perioden 2020-2024 i gangsat i 2018. Strategien blev godkendt af Naalakkersuisut i januar 2020.

Da mange store olieselskaber har trukket sig ud af Grønland de senere år, har strategien bl.a. fokus på at tiltrække nye mindre selskaber til onshore projekter, hvor udgifterne til efterforskning typisk er mindre end til offshore. Men der vil også være fokus på særligt offshore muligheder i Vestgrønland.

Strategien indeholder to tiltag, som skal gøre Grønland mere attraktivt som destination for udvinding af kulbrinter. Dels nye geologisk data, som kan reducere usikkerheden i forbindelse med eftersøgningen, og dels en ny "Government take" model, der er afgørende for Grønlands muligheder for at genskabe olieselskabernes interesse for efterforskning i Grønland. Disse tiltag følges op med målrettet markedsføring over for selskaberne og mulige investorer.

Markedsføring

I 2018 blev der afholdt en Grønlandsdag den 18. marts i London til markedsføring af udbudsrunderen for Davis Strædet.

I 2019 har der været gennemført markedsføringsaktiviteter bl.a. i Houston (18.-21. februar), London (18.-20. marts), San Antonio (19.-22. maj), Calgary (10.-12. juni), Buenos Aires (27.-30. august) samt i Wien og Oslo/Stavanger (25.-28. november).

Det kan endvidere bemærkes, at der har været afholdt en Grønlandsdag for olieselskaberne i Houston den 5. februar 2020, der blev åbnet af Formanden for Naalakkersuisut, Kim Kielsen. Den 10. februar blev der tillige afholdt en Grønlandsdag for olieselskaberne i London.

Forskning, projekter og undersøgelser

Ressource-evalueringsprojekt

Projektet har til formål at evaluere potentialet for olie og gas i Grønland og at identificere, hvilke områder der har størst efterforskningspotentiale. Projektet er til stor gavn for industrien, da det bidrager til at skabe et gennemanalyseret overblik over det enorme område som Grønland dækker.

Data og resultater vil blive gjort tilgængelige for olie- og gasselskaber i takt med færdiggørelsen af de enkelte evalueringenheder. Projektet har inddelt Grønland i 7 evalueringenheder. Det første område, Davis Stræde og Labradorhavet, er færdigt, og det andet område, Baffin Bugt, er færdigt i løbet af forsommeren 2020.

Projektet blev påbegyndt i 2018 og ventes afsluttet i 2022, og det er et samarbejde mellem Naalakkersuisut, Nunaoil A/S og GEUS.

Databaser og online formidling af data

En af de væsentligste måder at tiltrække efterforskningsinvesteringer på er at stille geovidenskabelig data af høj kvalitet gratis til rådighed.

Petroleumsdatabase - GNPDR

Grønlands nationale petroleumsdatabase blev lanceret i juni 2015. Ved at lade sig registrere i databasen, har brugeren adgang til en oversigt over kulbrinterelaterede data indsamlet i Grønland. Med oprettelsen af databasen er data indsamlet i Grønland blevet mere overskueligt og lettere tilgængeligt.

På baggrund af et offentlig udbud er der den 12. marts 2020 indgået en kontrakt med Osokey Limited om levering af en ny løsning for Grønlands nationale petroleumsdatabase. Den nye løsning betyder bl.a., at det nu bliver langt lettere og billigere for interesserede olieselskaber at få adgang til data, herunder seismiske data og boredata.

Miljø

En væsentlig del af forvaltningen af råstoffer er at sikre, at aktiviteter udføres miljømæssigt forsvarligt, og at der løbende udvikles nye metoder og viden herom.

Visse aktiviteter må antages at have væsentlige indvirkninger på miljøet. De kan først godkendes, når en vurdering af virkninger på miljøet (VVM) er foretaget, og en redegørelse herfor (VVM-redegørelse) er godkendt. Dette kan bl.a. omfatte forundersøgelser efter olie og gas til havs.

Det er Miljøstyrelsen for Råstofområdet (Miljøstyrelsen), som varetager natur -, miljø – og klimaforhold på råstofområdet. Miljøstyrelsen baserer sine vurderinger og afgørelser på videnskabelig rådgivning fra Pinngortitaleriffik/Grønlands Naturinstitut og Nationalt Center for Miljø og Energi ved Aarhus Universitet (Rådgiverne). Rådgiverne laver miljøundersøgelser for Miljøstyrelsen i forbindelse med overvågning af aktiviteter, vidensopbygning samt udvikling af regler og retningslinjer.

Olieselskaber er forpligtet til at bidrage til miljøundersøgelser vedrørende olie/gas-aktiviteter.

Tilsyn

Der føres tilsyn med de selskaber, som foretager efterforskning eller udnyttelse af kulbrinter. Ved tilsynet fokuseres der primært på at sikre, at efterforskning og udnyttelse sker i henhold til de vilkår og krav, der er stillet i tilladelser og godkendelser. Dette indfatter bl.a., om aktiviteterne udføres sikkerhedsmæssigt forsvarligt. Hvis der under et tilsyn konstateres forhold, der er i strid med relevant lovgivning, tilladelser eller godkendelser, kan tilsynet udstede påbud. Et påbud og tid til udbedring heraf vil afhænge af graden af forseelsen, samt de konsekvenser forseelsen kan medføre.

Tilsynsfrekvensen afhænger af aktivitetsniveauet og udføres typisk ud fra en konkret vurdering af efterforskningsaktivitetens størrelse og omfang.

I 2018/2019 har niveauet af aktiviteter på olie/gas-området ikke været til, at der er blevet gennemført nogen tilsyn.