



NOTAT

Indvindingsområdet

15. marts 2005

J.nr.:

Ref.: heh/ld

Nordsøen

Danmark har produceret olie siden 1972, hvor produktionen fra Dan feltet startede. I dag dækker olie- og gasproduktionen fra felterne i Nordsøen det danske forbrug og udgør tillige en vigtig eksportvare af stor betydning for den danske økonomi.

Det er vurderingen, at der fortsat er en lang række efterforskningsmuligheder på dansk område, ligesom der via ny teknologi er et potentiale for at få mere ud af gjorte fund.

Olie- og gasressourcerne i undergrunden tilhører ifølge undergrundsloven den danske stat. Derfor er det nødvendigt at have en koncession for at kunne efterforske og indvinde kulbrinter. Med en koncession opnår et eller flere selskaber tilladelse til at efterforske og indvinde inden for et defineret område.

I Danmark tildeles koncessioner normalt ved udbudsrunder eller ved en såkaldt "Åben Dør-procedure". De aktuelle koncessioner er vist på bilag 1. Udbudsrunder afholdes i princippet med regelmæssige mellemrum for at opretholde kontinuiteten i efterforskningen og dermed fastholde den viden og ekspertise selskaberne har oparbejdet om den danske undergrund. Ofte er det endvidere lettest at få god økonomi i et fund, hvis eksisterende behandlingsanlæg og infrastruktur kan benyttes. Da den seneste udbudsrunde fandt sted i 1998, bør en ny udbudsrunde snarest annonceres for at tilgodese disse hensyn.

Den danske produktion i 2004 på 22,59 mio. m³ olie kom fra 19 felter i Nordsøen, se bilag 2. Mærsk Olie og Gas AS er operatør på 15 felter, mens DONG E&P A/S er operatør på tre felter og Amerada Hess ApS på ét felt. Indvindingen sker via en række platforme og et rørledningsnet.

Der foretages løbende udbygninger af nye og eksisterende felter med yderligere platforme, boringer og rørledninger. I alt er der i perioden 1963-2003 investeret over 175 mia. kr. (2003-priser) i efterforskning, udbygninger og drift af felterne. Energistyrelsen fører tilsyn med udnyttelsen af ressourcerne.

Hvert år laver Energistyrelsen en opgørelse over de danske olie- og gasreserver. På baggrund af reserveopgørelsen udarbejdes prognoser for produktionen af olie og gas i de kommende 5 og 20 år. Samtidig laves økonomiske prognoser for de kommende 5 år.

Energistyrelsen fører endvidere tilsyn med sikkerhed og arbejdsmiljø på de danske havanlæg i medfør af havanlægsloven og undergrundsloven. Sikkerheden og arbejdsmiljøet på havanlæggene er af afgørende betydning for de ansattes liv og sundhed.

6. udbudsrunde

Der har siden 1981 været afholdt 5 udbudsrunder i Danmark. De seneste to runder – 4. runde i 1995 og 5. runde i 1998 – omfattede alene Central Graven med tilgrænsende områder. Den øvrige del af det danske område øst for 6°15' østlig længde har siden 1997 været omfattet af den såkaldte "Åben Dør-procedure".

I forbindelse med efterforskningen inden for 5. runde-koncessionerne er der gjort i alt fire fund af kulbrinter. To fund er allerede udbygget (Cecilie og Connie), mens de sidste to fortsat er under vurdering (Hejre og Svane).




I alle nyere danske koncessioner deltager staten med 20 %. I 6. udbudsrunde er det også hensigten, at det skal være et vilkår, at der er statsdeltagelse i alle tilladelser med en statsdeltagelses andel på 20 %, som staten selv afholder udgifterne til.

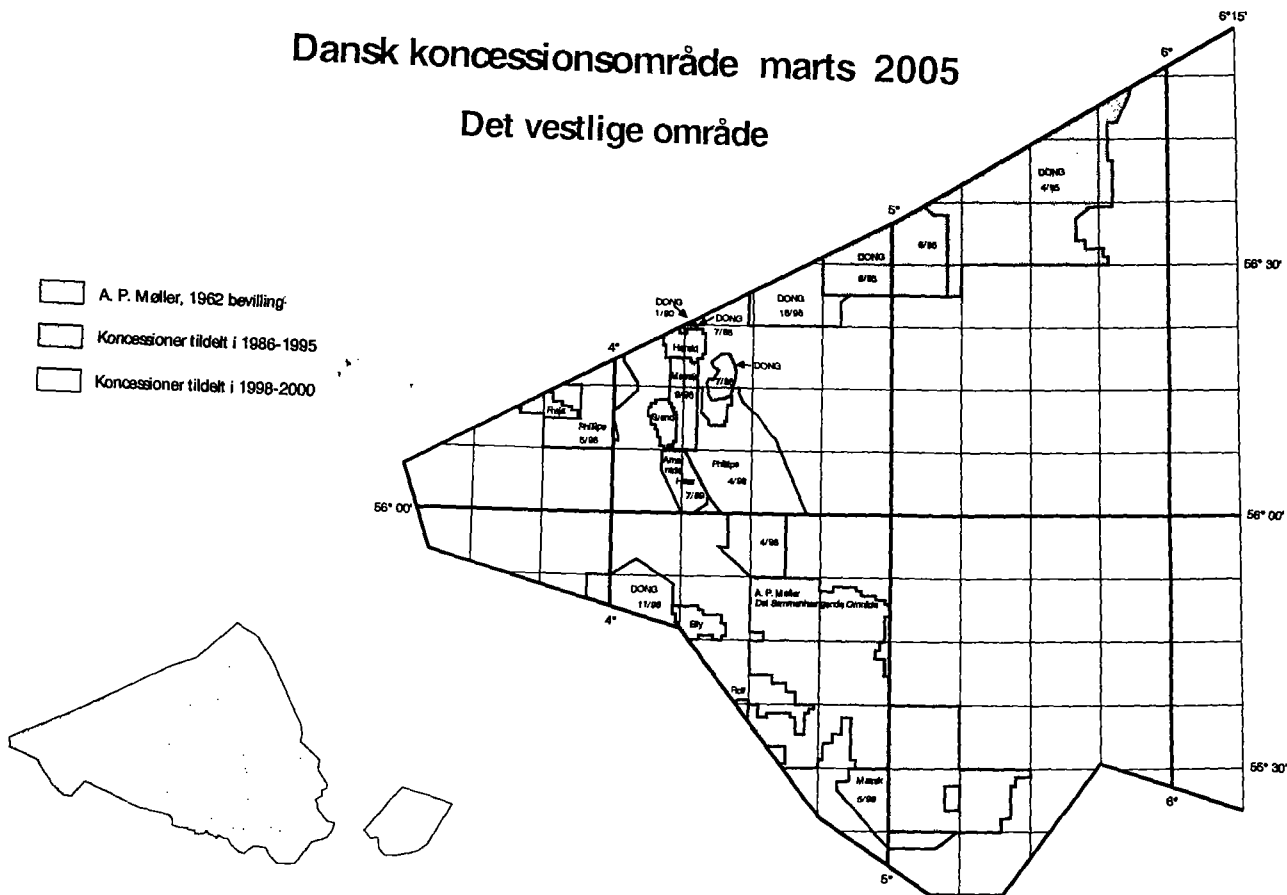
I de koncessioner, der er tildelt indtil nu, har statens deltagelse været varetaget af DONG. Som en konsekvens af den planlagte delvise privatisering af DONG koncernen, vil statsdeltagelsen i nye koncessioner tildelt såvel i udbudsrunder som i Åben Dør-proceduren blive administreret af en ny statslig enhed.

Der vil blive tale om en mindre enhed, der kan nyttiggøre eksisterende statslig ekspertise samt de data og vurderinger, der i forvejen tilvejebringes i statsligt regi. Enheden vil ikke kunne påtage sig operatøropgaver eller på egen hånd erhverve yderligere andele ud over de 20 %. Regeringen vil snarest fremsætte lovforslag om etablering af den nye statslige enhed til varetagelse af fremtidig statsdeltagelse.

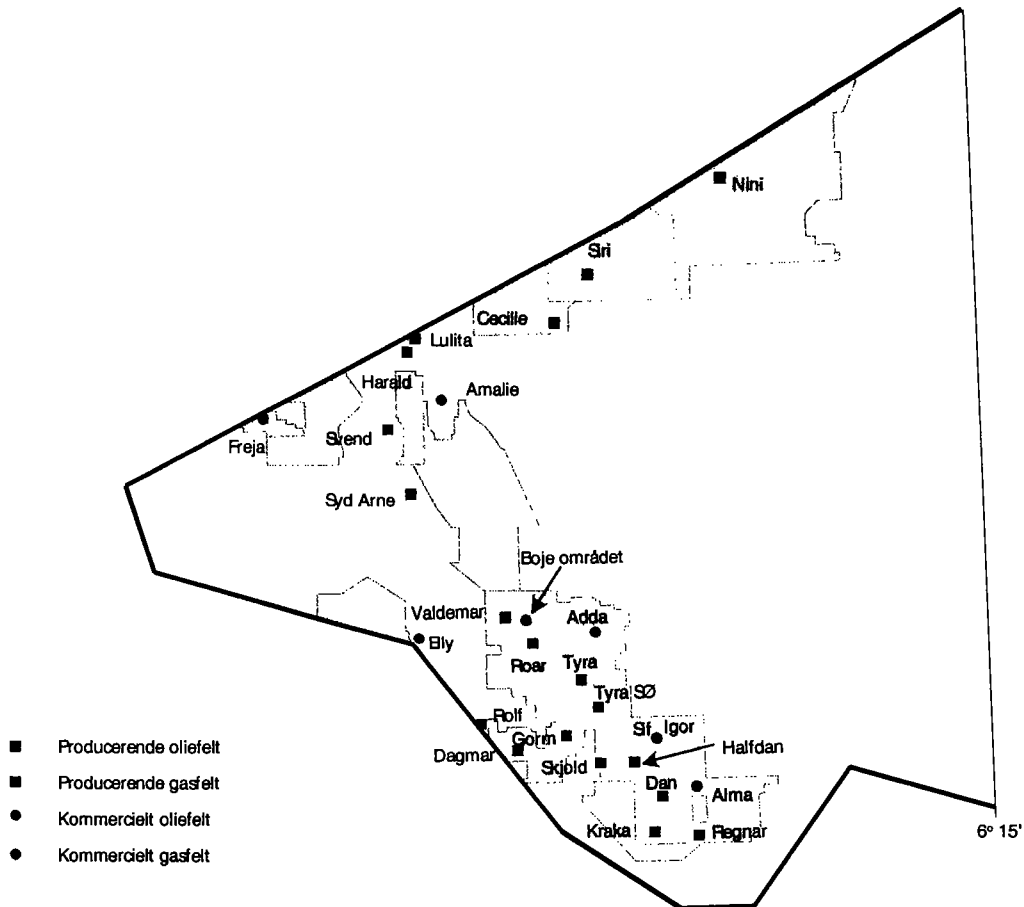
Dansk koncessionsområde marts 2005

Det vestlige område

-  A. P. Møller, 1962 bevilling
-  Koncessioner tildelt i 1986-1995
-  Koncessioner tildelt i 1998-2000



Danske olie- og gasfelter



NOTAT
Om CO₂-kvotelovgivningen

15. marts 2005

J.nr.:

Ref.: jbe

1. Klimaforpligtelserne

Kyoto-protokollen fastlægger bindende reduktionsmål for de industrialiserede landes udledninger af drivhusgasser. Kyoto-protokollen er efter Ruslands ratifikation trådt i kraft den 16. februar 2005 og er derfor bindende for de deltagende lande. USA og Australien har ikke ønsket at deltage i forpligtelsen.

Danmark har i EU forpligtet sig til at reducere sin udledning af drivhusgasser med 21 pct. Samlet skal de oprindelige 15 EU-lande reducere den gennemsnitlige årlige udledning i perioden 2008-2012 med 8 pct. i forhold til basisåret 1990. Danmark har således påtaget sig en meget ambitiøs reduktionsforpligtelse.

2. CO₂- kvotelovgivningen

Et helt centralt instrument til at nå denne reduktion er kvotereguleringen, som er fastsat ved et direktiv på EU-niveau. Princippet er, at de omfattede virksomheder får tildelt gratis udledningskvoter baseret på hidtidig udledning eller produktion. Udledes mere end de tildelte gratiskvoter giver mulighed for, må virksomheden købe kvoter. Udledes mindre kan virksomheden omvendt sælge kvoter.

I Danmark er ca. 375 virksomheder indenfor bl.a. el- og varmeproduktion, offshore virksomhed, cement- og teglværksindustri, jern- og papirindustri omfattet af kvotereguleringen. Planen for tildeling af kvoter, den såkaldte allokeringsplan, skal godkendes af EU-Kommissionen, hvilket for perioden indtil 2008 er sket for langt de fleste EU-lande, herunder Danmark. Kvotedirektivet er i Danmark implementeret med lov om CO₂-kvoter, som fik virkning fra 1. januar 2005. Tildeling af gratis kvoter indebærer, at industrivirksomhederne fik kvoter som stor set svarede til deres hidtidige udledning, mens elsektoren fik forholdsmæssigt lidt færre kvoter.

3. Den danske reduktionsforpligtelse efter 2008

Senest den 1. juli 2006 skal miljøministeren fremsende forslag til allokeringsplan for 2008-2012 til EU-Kommissionen. Planen skal både redegøre for reduktionen i virksomheder omfattet af kvotereguleringen, og for reduktioner pålagt andre sektorer, herunder transport. Det kan imidlertid

allerede nu forudses, at Danmark vil blive nødt til at foretage betydelige stramminger af kvotetildelingen, hvis forpligtelserne skal overholdes. Det er derfor vigtigt, at tiltagene gennemføres så omkostningseffektivt som muligt.

Regeringen har som et led i opfyldelsen af den danske klimaforpligtelse afsat 1,13 mia. kr. i årene 2003-2008 til indkøb af projektkreditter. Desuden er der netop fremlagt et lovforslag, som giver virksomhederne mulighed for at anvende projektkreditter direkte i kvoteordningen, jf. pkt. 4 nedenfor.

4. Lovforslaget om projektkreditter.

EU har vedtaget en ændring til kvotedirektivet, som giver medlemslandene mulighed for at sikre, at virksomhederne ud over CO₂-kvoter kan anvende kreditter opnået igennem drivhusgasreducerende projekter i andre lande til opfyldelse af forpligtelserne efter CO₂-ordningen. Transport- og energiministeren har fremsat et lovforslag (L119), der skal gennemføre dette direktiv i Danmark. Lovforslaget er i overensstemmelse med regeringens klimastrategi, hvorefter klimaindsatsen skal gennemføres på den mest omkostningseffektive måde. Projektmekanismen tager højde for, at klimaforandringer er et globalt anliggende, og at reduktionerne i drivhusgasudledningerne bliver foretaget, hvor der er billigst reduktionspotentiale.

NOTAT

15 marts 2005

J.nr.: 031204/31014-0001

Ref.: PB/

**Energispareindsatsen
Handlingsplan for en fornyet energispareindsats**

Baggrund

Der har gennem en årrække været arbejdet aktivt med at fremme energibesparelser i Danmark, og der er opnået store effektiviseringer af energianvendelsen. Centrale virkemidler gennem de senere år har bl.a. været energi- og CO₂-afgifter, energimærkning af apparater og bygninger, aftaleordning om energibesparelser i erhvervslivet, Elsparefonden samt forpligtelserne for net- og distributionselskaberne inden for el, naturgas og fjernvarme til at fremme energibesparelser hos forbrugerne.

Energibesparelser er et element i flere af de energipolitiske aftaler, som er indgået gennem de senere år. Senest indgår det i den politiske aftale af 29. marts 2004 om fremtidssikring af energiinfrastrukturen, at ministeren skal fremlægge en handlingsplan indeholdende en strategi for øget energieffektivisering og energibesparelser.

I forlængelse heraf - og i overensstemmelse med det aftalte kommissorium - fremlagde økonomi- og erhvervsministeren den 29. december 2004 et udkast til en handlingsplan for en fornyet energispareindsats. Samtidig blev udkastet sendt i høring.

Hovedelementer i udkastet til handlingsplan

Rammer og mål: Udkastet fastslår, at effektivisering af energianvendelsen er et centralt element i en energipolitik, der tager de langsigtede udfordringer alvorligt. Energibesparelser medvirker til at øge konkurrenceevnen og fremme vækst, til at forbedre forsyningssikkerheden og til at reducere udledningen af drivhusgasser mv.

Handlingsplanen indeholder en kortsigtet målsætning om, at effekten af alle de forskellige energispareinitiativer i perioden 2006-12 tilsammen årligt i gennemsnit skal udgøre 1 % af energiforbruget hos forbrugerne og et langsigtet pejlemærke om at energiforbruget frem til 2025 skal søges fastholdt på det nuværende niveau. I begge tilfælde er det energiforbruget excl. transport.

Nye initiativer: De 3 centrale nye initiativer i handlingsplanen er 1) *Nye energibestemmelser i bygningsreglementet*, som udstedes af Erhvervs- og Byggestyrelsen under Økonomi- og Erhvervsministeriet og som vil være obligatoriske fra den 1. januar 2006; 2) *Lovforslag om energibesparelser mv. i bygninger*, som forventes fremsat i Folketinget den 30. marts 2005, og 3) *Cirkulære om energirigtige indkøb og energieffektivisering i statslige institutioner*, som forventes udstedt i foråret 2005.

Herudover indeholder handlingsplanen er række andre initiativer som f.eks.

- Fritagelse af tilslutningspligt og ophævelse af elvarmeforbud for lavenergihuse
- Forslag om indgåelse af aftale med byggebranchen om standard- og pakkeløsninger
- Undersøgelse af mulighederne for at reducere de faste tariffer specielt i forbindelse med fjernvarmeforsyning
- Fremme af et marked for energitjenesteydelser
- Synliggørelse af energiforbrug
- 0,5 mia. kr. til forskning og udvikling vedrørende energibesparelser over de næste 10 år.

Organisering af indsatsen: I udkastet til handlingsplan foreslås der etableret et EnergispareForum, som skal rådgive ministeren i forbindelse med den overordnede prioritering og koordinering af energispareindsatsen med udgangspunkt i de politiske prioriteringer. EnergispareForum skal specielt se på mulighederne for at opprioritere indsatsen vedrørende varmesparelser. EnergispareForum foreslås oprettet gennem en ændring af Energispareloven.

Samtidig lægges der op til drøftelse med parterne om den fremtidige organisering af den indsats, som i dag varetages af elnet-, naturgas- og fjernvarmeselskaberne samt Elsparefonden. Rammerne for disse drøftelser er:

- øget samordning og central prioritering samt øget udlicitering
- faste økonomiske rammer og øget anvendelse af målstyring
- indsatsen i forhold til erhvervslivet skal i højere grad tage udgangspunkt i virksomhedernes behov og der skal samarbejdes med brancher
- varmespareindsatsen skal styrkes
- den lokale indsats skal nyorienteres og effektiviseres

Den videre proces

Udkastet til handlingsplan vil i den kommende tid blive drøftet med forligspartierne med henblik på, at regeringen senest den 1. juni 2005 kan fremlægge en endelig handlingsplan. Parallelt hermed vil der blive arbejdet med implementering af specielt de 3 centrale initiativer, som er nævnt ovenfor, og den fremtidige organisering vil blive drøftet med parterne.