

Danmarks olie- og gasproduktion 2006

FORORD

Verdens efterspørgsel på energi er stigende. Udviklingen på verdensplan har betydning for såvel energipriser som forsyningsikkerhed.

I Danmark har vi i de sidste 10 år været selvforsynende med energi. En af hovedårsagerne til dette er den høje danske produktion af olie og gas. Men verdenssituationen vil alligevel påvirke os her i Danmark.

Den fremtidige forsyning af energi er derfor sammen med klima og miljø blevet et væsentligt punkt på den politiske dagsorden, både nationalt og internationalt.

Regeringen fremlagde i februar 2007 en energistrategi med en række meget ambitiøse mål for den danske energipolitik frem til 2025. Med regeringens initiativer vil Danmarks forbrug af fossile brændstoffer som kul, olie og naturgas i 2025 være reduceret med 15 pct., mens det langsigtede mål er, at gøre Danmark uafhængig af fossile brændstoffer. Den langsigtede strategi for at imødegå ustabile energipriser er, at anvende nye, mere effektive teknologier. Samtidig skal der fortsat være fokus på nedsættelse af energiforbruget.

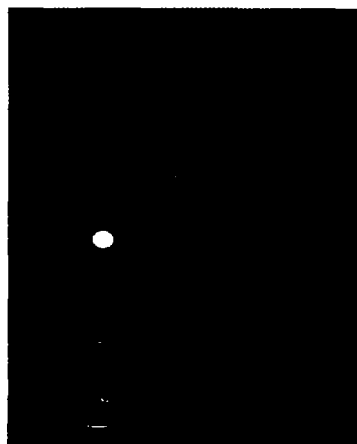
Den danske olie- og gassektor vil imidlertid i mange år fremover have en væsentlig betydning for den danske økonomi og den danske forsyningsikkerhed. Dette gælder især, hvis vi kan opnå en endnu mere effektiv udnyttelse af de danske ressourcer. Det kræver, at der forsatses på målrettet forskning og uddannelse indenfor området for at give de bedste rammer for teknologiudvikling og efterforskning.

En styrket forsknings- og uddannelsesindsats indgår i bestræbelserne på at fremtidssikre det danske samfund, og Regeringen har i 2006 taget initiativ til et arbejde, som skal sikre denne indsats. Uddannelse, forskning og fremtiden i olie-gassektoren er derfor emnerne i dette års temaafsnit.

København, juni 2007

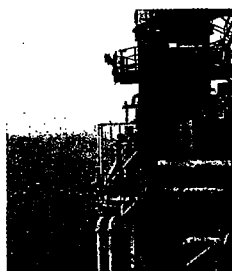


Ib Larsen



Star platform

INDHOLD



Forord	3
Omregningsfaktorer	4
1. Koncessioner og efterforskning	6
2. Udbygning og produktion	13
3. Miljø	23
4. Sikkerhed og sundhed	27
5. Reserver	37
6. Uddannelse, forskning og fremtiden	44
7. Økonomi	49

Bilag A Producerede og injicerede mængder	60
Bilag B Producerende felter	63
Bilag C Økonomiske nøgletal	102
Bilag D1 Dansk koncessionsområde	103
Bilag D2 Dansk koncessionsområde – det vestlige område	104
Bilag D3 Koncessionstildeling 6. runde	105

Energistyrelsen blev oprettet i 1976 og er en styrelse under Transport- og Energi- ministeriet. Energistyrelsen beskæftiger sig med områderne indvinding, forsyning og anvendelse af energi og skal på statens vegne sikre, at energiudviklingen i Danmark sker på en forsvarlig måde både samfundsmæssigt, miljømæssigt og sikkerheds- mæssigt.

Energistyrelsen forbereder og administrerer den danske energilovgivning og gen- nemfører analyser og vurderinger af udviklingen på energiområdet samt udarbejder opgørelser og prognoser vedrørende danske olie- og gasreserver.

Energistyrelsen har et omfattende samarbejde med blandt andet lokale, regionale og statslige myndigheder, energiforsyningselskaber og rettighedshavere. Samtidig varetager styrelsen relationerne til internationale interessenter på energiområdet, herunder EU, IEA og Nordisk Ministerråd.

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Telefon 33 92 67 00
Telefax 33 11 47 43
Hjemmeside www.ens.dk

Udgivet: Juni 2007
Oplag: 2.700 eksemplarer

Foto: Dong Energy A/S, Mærsk Olie og Gas AS, Esvagt A/S,
Maersk Contractors og fotograf Niels Åge Skovbo.

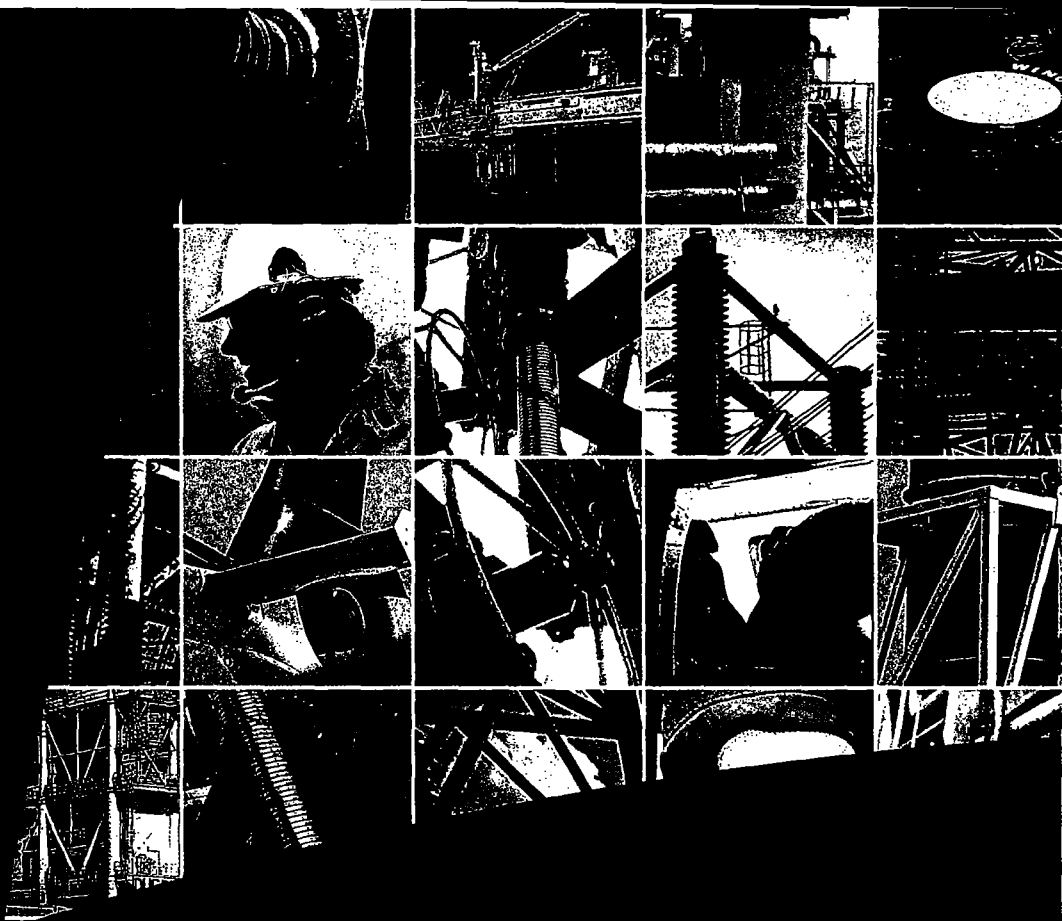
Redaktør: Helle Halberg, Energistyrelsen

Illustrationer
og kort: Jesper Jensen, Energistyrelsen og Metaform

Tryk: Scanprint AS
Trykt på: Omslag: 200g, indhold: 130g
Layout: Metaform og Energistyrelsen
ISBN 978-87-7844-657-2
ISSN 0903-2819



Eftertryk tilladt med kildeangivelse. Rapporten inklusive figurer og tabeller findes også på Energistyrelsens hjemmeside www.ens.dk. ISBN 978-87-7844-658-9 [www](http://www.ens.dk)



Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Tlf 33 92 67 00
Fax 33 11 47 43

CVR-nr. 59 77 87 14

ens@ens.dk

I 1966 blev der for første gang fundet olie og naturgas i Danmark. Energistyrelsen har siden 1986 årligt udgivet rapporten "Danmarks olie- og gasproduktion".

Rapporten om 2006 beskriver som de tidligere rapporter efterforsknings- og udbygningsaktiviteterne på dansk område. Rapporten indeholder også en gennemgang af produktionen og af de sikkerheds-, sundheds- og miljømæssige forhold ved olie- og gasproduktionen. I år indeholder rapporten også et tema om forskning og strategi.

Herudover indeholder rapporten en opgørelse over de danske reserver af olie og gas samt et kapitel om kulbrinteproduktionens betydning for den danske økonomi.

Rapporten kan rekvireres via Energistyrelsens Netboghandel:
<http://ens.netboghandel.dk>.

