



Markeds olie- og gasproduktion

07



STYRELSEN

FORORD

Den store efterspørgsel på energi på verdensplan har betydning for energipriser og forsyningssikkerhed, også i Danmark.

Regeringen fremlagde i 2007 en energistrategi med en række ambitiøse mål for den danske energipolitik frem til 2025. I februar 2008 blev der indgået en energiaftale med alle folketingets partier undtagen Enhedslisten, der fastsætter mål og virkemidler for det danske energisystem frem mod 2011.

Aftalen indebærer en udbygning med vedvarende energi, reduktion af energiforbruget samt en mere effektiv udnyttelse af energien. I aftalen indgår for olie- og gassektoren en kortlægning og oplæg til initiativer til en mere energieffektiv indvinding i Nordsøen. Dette arbejde skal være færdigt i 2008.

Formålet med aftalen er at mindske Danmarks afhængighed af kul, olie og gas. Men selv med en massiv satsning på vedvarende energi og energibesparelser vil den danske olie- og gassektor forsat have en væsentlig betydning for den danske økonomi og den danske forsyningssikkerhed mange år frem.

På trods af en mærkbar nedgang i olie- og gasproduktionen fik staten i 2007 næsten 28 mia. kr. i indtægter fra aktiviteterne i Nordsøen. Efter mange år med stadig øgede indtægter til staten er 2007 det første år, hvor indtægterne er faldet. Faldet på ca. 3 mia. kr. i forhold til 2006 skyldes en naturgiven nedgang i produktionen og en faldende dollarkurs, der ikke fuldt ud opvejes af de stigende oliepriser.

Den fortsat høje oliepris øger selskabernes investeringer i efterforskning, udbygning af felter og teknologiudvikling, og Energistyrelsen forventer en stigning i investeringerne til efterforskning i de kommende år. Netop disse aktiviteter forventes at kunne opbremse faldet i produktionen af olie og gas. Det vil betyde, at Danmark forhåbentlig også i fremtiden vil få en væsentlig indtægt fra aktiviteterne i Nordsøen.

Et højt niveau for sikkerhed og sundhed i den danske offshoresektor er af afgørende betydning for de mennesker, som har deres arbejdsplads på offshoreanlæggene. Energistyrelsen har derfor iværksat en ny tilsynsstrategi, som afspejler målsætningerne i offshoresikkerhedsloven fra 2006. Målet for tilsyn med anlæggene i den danske del af Nordsøen er at bidrage til, at sikkerheds- og sundhedsniveauet er blandt det højeste i Nordsølandene.

København, juni 2008



Ib Larsen



INDHOLD

| | |
|--|------------|
| Forord | 3 |
| Omregningsfaktorer | 4 |
| 1. Koncessioner og efterforskning | 6 |
| 2. Udbygning og produktion | 16 |
| 3. Miljø og klima | 25 |
| 4. Sikkerhed og sundhed | 32 |
| 5. Reserver | 43 |
| 6. Økonomi | 50 |
| | |
| Bilag A Producerede og injicerede mængder | 60 |
| Bilag B Producerende felter | 63 |
| Bilag C Reserveopgørelse | 104 |
| Bilag D Økonomiske nøgletal | 105 |
| Bilag E Gældende økonomiske vilkår | 106 |
| Bilag F1 Kort over dansk koncessionsområde | 107 |
| Bilag F2 Kort over dansk koncessionsområde – det vestlige område | 108 |

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 2007 beskriver som de tidligere rapporter efter forsknings- og udbygningsaktiviteterne på dansk område og en gennemgang af produktionen. Rapporten indeholder også en beskrivelse af de sikkerheds- og sundhedsmæssige forhold ved olie- og gasproduktionen samt miljø og klima.

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>


ENERGISTYRELSEN
Klima- og Energiministeriet

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Tlf 33 92 67 00
Fax 33 11 47 43
ens@ens.dk

www.ens.dk

CVR-nr: 59 77 87 14

ISBN: 978-87-7844-726-5