

udnytte større og større dele af den olie, der er fundet i Danmark. Fortsætter udviklingen, kan endnu større andele af olien hentes op fra felterne. Det er desuden muligt, at der findes nye olie- og gasfelter i Danmark. I løbet af 2004 planlægges der gennemført en 6. udbudsrunde for nye tilladelser til efterforskning og produktion af olie og gas.

Et skøn over mulighederne for olieproduktion viser, at der er baggrund for produktion af næsten dobbelt så meget olie på dansk område, som der allerede er produceret. Det vil betyde, at Danmark kan være selvforsynende med olie og gas i mange år endnu.

Den intensivering af tilsynet med olie- og gasproduktionen, der er iværksat, vil blive fastholdt. Det gælder tilsynet med de sikkerheds- og sundhedsmæssige forhold, tilsynet med efterforsknings- og produktionsboringer samt tilsynet med produktionen fra felterne. Produktions-tilsynet skal blandt andet sikre, at moderne produktionsmetoder bruges, så mest mulig af den fundne olie og gas bliver indvundet, inden produktionen fra felterne opgives.

Intensiveringen af det sikkerheds- og sundhedsmæssige tilsyn på havanlæggene i Nordsøen vil blive fortsat og videreudviklet. Gennemsnitligt vil de faste bemandede produktionsanlæg blive inspiceret hver 8. måned og de flytbare enheder hver 12. måned. I tilsynet indføres effektmål blandt andet vedrørende gaslækager, vedligeholdelsesstandarder på de faste anlæg og arbejdsulykker.

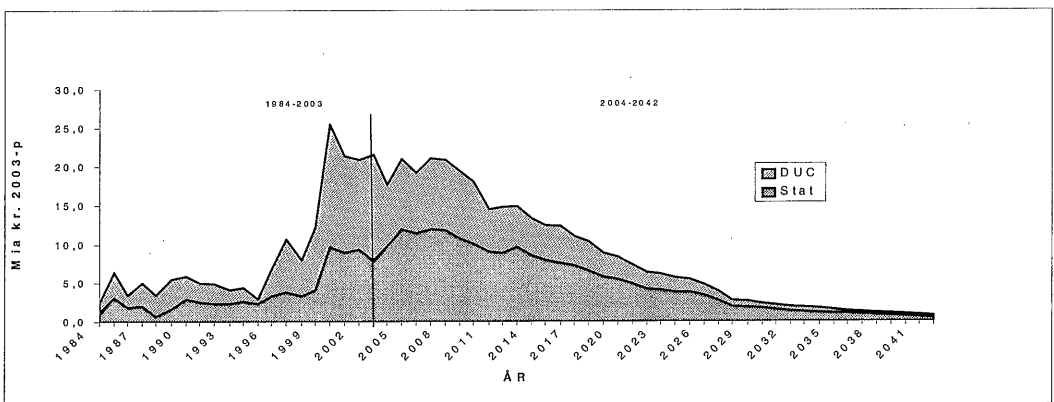
Den danske undergrund giver også flere steder mulighed for at producere varmt vand – såkaldt geotermi – som kan udnyttes til fjernvarme. Mulighederne for anvendelse af geotermi i det danske energisystem i større skala afhænger af en række tekniske og økonomiske forhold. Et demonstrationsanlæg for udnyttelse af geotermisk energi er under opførelse i København.

#### Nordsøaftalen

Med aftalen af 29. september 2003 mellem økonomi- og erhvervsministeren og A.P. Møller – Mærsk er rammerne på plads for en langsigtet og effektiv tilrettelæggelse af aktiviteterne i Nordsøen frem til 2042. Det er en væsentlig aftale for Danmark. Den er med til at sikre den bedste udnyttelse af vores olieresourcer og sikrer staten en betydelig merindtægt og en større andel af værdierne i forbindelse med nuværende og fremtidig udnyttelse. Det fremgår af Redegørelse til Folketinget vedrørende Nordsøen fra oktober 2003, at der frem til 2012 forventes en gennemsnitlig merindtægt på mere end 2 mia. kr. årligt.

Fra 2004 og frem til 2042 forventes statens andel af overskuddet at blive 61 % under givne forudsætninger om bl.a. produktionsmængder og oliepris. Det er en væsentlig forbedring sammenlignet med de 47 %, som staten har fået i gennemsnit historisk, og de 40 %, som staten har fået i de senere år.

Figur 1: Udviklingen i årligt overskud fra DUC's aktiviteter i Nordsøen 1984-2042 (2003-priser)



Figur 1 viser udviklingen i det samlede overskud for perioden 1984 – 2042. Figuren illustrerer, at det særligt er i perioden frem til 2012, at

der kan forventes store overskud fra olie- og gasproduktionen i Nordsøen. Efter 2020 forventes overskuddet at blive væsentlig mindre i takt