

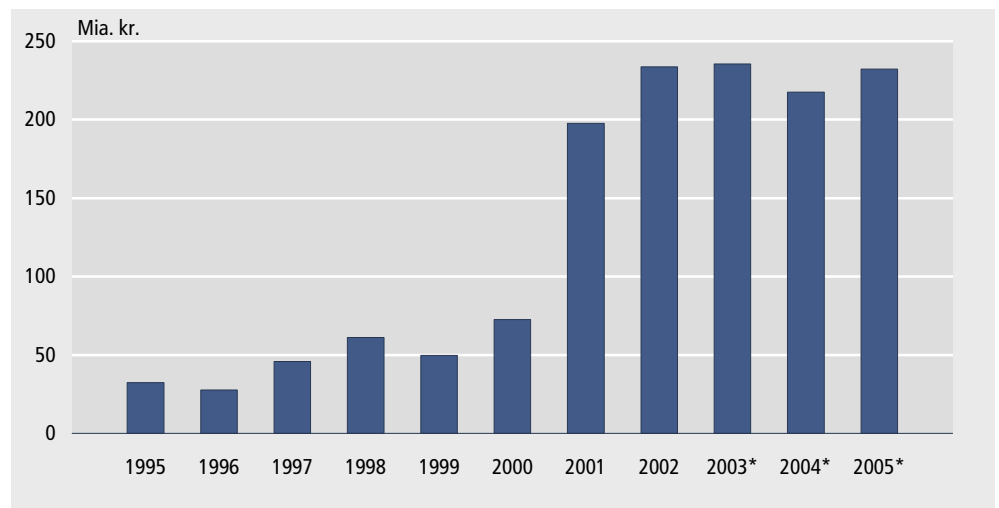


Værdien af Danmarks olie og naturgas stiger

Nordsø-reserverne blev 14 mia. kr. mere værd

De danske reserver af olie og naturgas i Nordsøen steg i løbet af 2004 med over 14 mia. kr. så de udgjorde 232 mia. kr. i begyndelsen af 2005. Værdistigningen skete på trods af en rekordstor udvinding svarende til et fald i reservernes værdi på 29 mia. kr. Faldet blev imidlertid mere end opvejet af stigende oliepriser og øvrige ændringer i de økonomiske forhold. Reservernes værdi steg alene af denne grund 32 mia. kr. Desuden bevirkede positive produktionserfaringer mv., at mængden af olie og gas i reserverne blev opskrevet svarende til 11 mia. kr.

Figur 1. Værdien af de danske olie- og naturgasreserver (ved årets begyndelse)



Oliepriserne driver værdien op

Værdistigningen på 14 mia. kr. fra 2004 til 2005 efterfulgte et fald fra 2003 til 2004 på knap 18 mia. kr. Fald i reservernes værdi hører dog til blandt undtagelserne i de sidste 10 års udvikling. Reservernes værdi er i de fleste af årene blevet opjusteret – i nogle år endda kraftigt – ikke mindst på grund af oliepriserens udvikling. Fra 1995 er værdien af olie- og gasreserverne mere end seksdoblet fra 32 mia. kr. til de nævnte 232 mia. kr. ved begyndelsen af 2005.

Fra 3 til 16 pct. af BNP

Set i forhold til bruttonationalproduktet er værdien af reserverne vokset fra 2,7 pct. af BNP i 1995 til 15,8 pct. i 2004.

Stor stigning i den årlige udvinding

De hyppige opskrivninger af reservernes værdi er sket sideløbende med, at den årlige udvinding af olie og gas også er steget. I 1995 faldt reservernes værdi 1,4 mia. kr. som følge af udvindingen. I 2004 var det tilsvarende tal 28,6 mia. kr.

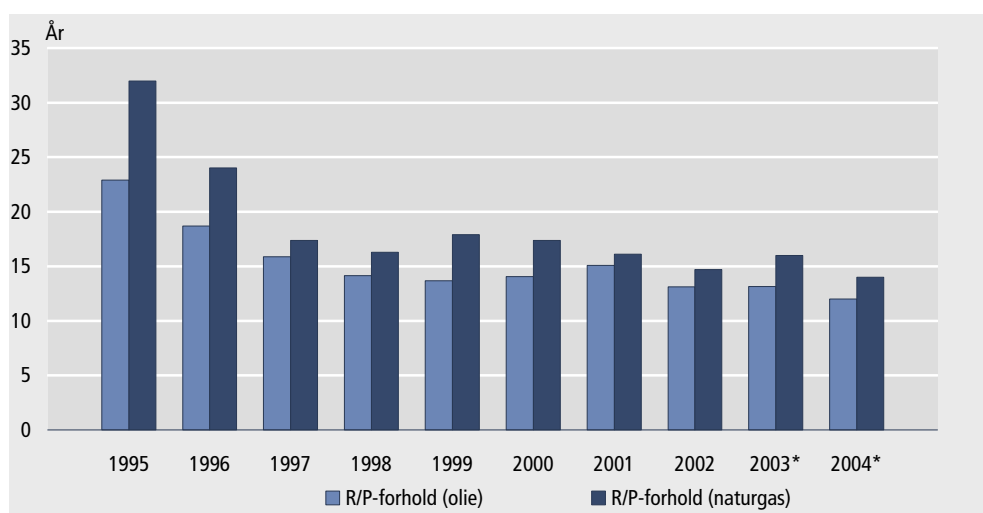
Danske olie- og naturgasreserver – beholdninger og ændringer

	1995	2000	2004*	2005*
	mia. kr.			
Primobeholdning (1)	32,3	72,6	217,6	232,3
Udvinding (2)	1,4	26,4	28,6	...
Revurdering pga. produktionserfaringer, nye fund mv. (3)	2,7	16,7	11,4	...
Omvurdering pga. prisændringer mv. (4)	-5,8	134,7	32,0	...
Ultimobeholdning (5)=(1)-(2)+(3)+(4)	27,8	197,6	232,3	...
	pct. af BNP			
Ultimobeholdningen i pct. af bruttonationalproduktet (BNP)	2,7	15,3	15,8	...

13 års udvinding tilbage ved uændrede forhold

Forholdet mellem den årlige udvinding og reservernes størrelse kan belyses ved det såkaldte R/P (Reserve/Produktions) – forhold, der viser, hvor mange år reserverne endnu rækker, hvis årets udvinding fortsætter uændret. Ved udgangen af 2004 var oliereserverne tilstrækkelige til 11 års udvinding på 2004 niveauet, mens gasreserverne rakte til 13 år ved uændrede reserve- og produktionsforhold. I 1995 var der olie og gas til hhv. 23 og 32 års udvinding på 1995 niveauet. R/P forholdet for både olie og naturgas er med enkelte undtagelser faldet konstant gennem de sidste ti år.

Figur 2. Reservernes restlevetid ved uændret produktion (R/P-forholdet)



Mere information

Miljøøkonomisk regnskab for Danmark 2004 offentliggøres i serien Miljø og Energi (Statistiske Efterretninger) 2006:2 samt www.statistikbanken.dk/14. Her findes også oplysninger om det danske energi- og vandforbrug, luftemissioner, samt miljøskatter.

Kilder og metoder

Reserverne er udtryk for den del af olie- og gasbeholdningerne, der kan udvindes under de gældende økonomiske forhold og med kendt teknologi. Værdien er beregnet ud fra skøn over fremtidig ressourcerente, der er værdien efter fradrag af udvindingsomkostninger. Opgørelsen er baseret på en lang række antagelser. Det miljøøkonomiske regnskab indeholder en analyse af betydningen af visse af antagelserne. Der er brugt oplysninger fra Energistyrelsen om mængder, udvindingsprofiler mv. samt økonomiske oplysninger fra nationalregnskabet. Opgørelsen følger anbefalinger fra Eurostat. Se i øvrigt ovennævnte publikation samt varedeklarationen på www.dst.dk/varedeklaration/918

Næste offentliggørelse

Miljøøkonomisk regnskab 2005 udkommer ultimo maj 2007.

Henvendelse

Ismir Mulalic tlf. 39 17 36 67, imu@dst.dk