

NOTAT

6. oktober 2015
Center for Energiressourcer

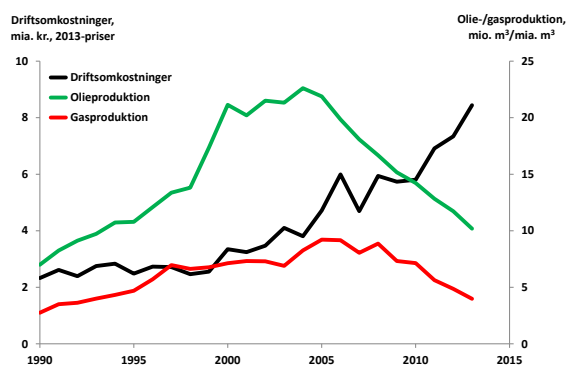
Bilag 3. Omkostninger ved olie og gas

Udvalget har anmodet Energistyrelsen om at svare på, hvad omkostningerne er ved at bore efter olie og gas i undergrunden, og hvordan omkostningerne har ændret sig over tid.

Svar

Omkostningerne ved at bore efter og udvinde olie og gas kan opgøres på mange måder. De samlede omkostninger kan i sagens natur først beregnes, når der lukkes ned for indvindingen fra et felt. Derfor er det mere almindeligt, at følge udviklingen i driftsomkostningerne.

Figur 1: Udvikling produktion og driftsomkostninger olie og gas (2013 priser)



Som det fremgår af figur 1, har driftsomkostningerne for olie og gasproduktionen været kraftigt stigende siden omkring 2005. En væsentlig forklaring på denne udvikling er, at indvindingen af olie og gas fra de største danske felter har fundet sted i en lang årrække og at indvindingen af den resterende olie og gas gradvist falder. Den faldende olie- og gasproduktion har ikke ført til et tilsvarende fald i de samlede produktionsomkostninger. Dette har sammen med den faldende produktion af olie og gas ført til en kraftig stigning i enhedsomkostningerne (ikke vist i figuren).

Med hensyn til selve boreomkostningerne afhænger disse af en lang række faktorer. Blandt andet har efterspørgsels- og udbudsforhold og boringernes kompleksitet samt omfang stor betydning for omkostningerne ved at gennemføre boringerne. Prisen afhænger også af, om der bores på land eller til havs. Det er derfor vanskeligt at fastsætte en entydig pris for boringer.