

**5. januar 2005**

**ØKONOMI- OG  
ERHVERVS MINISTERIET**  
Slotsholmsgade 10-12  
1216 København K

Tlf. 33 92 33 50  
Fax 33 12 37 78  
oem@oem.dk  
www.oem.dk

**Besvarelse af spørgsmål 134 alm. del stillet af Det Enerkipolitiske Udvalg den 11. december 2004.**

**Spørgsmål 134:**

”Ministeren bedes kommentere vedlagte artikel af Andrew McKillop: ”Oil price trends through 2004-2010””.

**Svar:**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, som har oplyst følgende:

”Artiklen ”Oil price trends through 2004-2010” af Andrew McKillop er bl.a. offentliggjort på hjemmesiden [www.Energycentral.com](http://www.Energycentral.com) den 1. december 2004.

Andrew McKillop forventer, at olieprisen i perioden fra 2004 til 2010 bevæger sig i et interval på 45 til 55 dollar pr tønde. Andrew McKillop begrundet denne forventning med, at de seneste års vækst i efterspørgslen efter olie fortsætter. Samtidig finder Andrew McKillop, at IEA’s vurdering af OPEC’s muligheder for at udvide olieproduktionen er for optimistisk.

Hertil skal Energistyrelsen bemærke, at den gennemsnitlige oliepris for de første 10 måneder af 2004 ligger på omkring 37 dollar pr. tønde for den typiske nordsøolie kvalitet. Dette gennemsnit dækker over betydelig variation over året, således er den gennemsnitlige oliepris steget fra et niveau omkring 30 dollar pr. tønde i starten 2004 til over 40 dollar i starten af 4. kvartal. Ultimo 4. kvartal 2004 er olieprisstigningen stoppet og i forhold til kvartalets start er der tale om et fald i prisen. Dette fald tilskrives mildt vejr og stigende lagre.

Forklaringen på et højt prisniveau i 2004 er øget efterspørgsel kombineret med små lagre og regional politisk ustabilitet. Samtidig har stigningen i efterspørgslen været højere end forventet, fra især Kina.

Erfaringsmæssigt svinger olieprisen ganske kraftigt omkring et gennemsnit og udsvingene kan være af kortere eller længere varighed. Udsvingene kan hovedsagelig tilskrives, at såvel produktion som forbrug er relativt uelastisk. Over længere tid tilpasser udbud og efterspørgsel på oliemarkedet sig dog også prissignaler. Høje oliepriser vil give anledning til ef-

fektivisering og substitution i forbruget samt nye investeringer i produktion og infrastruktur. Meget lave oliepriser vil få forbruget til at stige og investeringerne til at aftage, hvilket på et tidspunkt vil få priserne til at stige igen.

IEA vurderer, at der vil være tilstrækkelige reserver af olie i verden til væsentligt mere end de næste 20 års forbrug. Spørgsmålene er, om olieprisen på lang sigt vil afvige væsentligt fra de priser, som hidtil har rådet på oliemarkedet.

Energistyrelsens forventninger til den fremtidige produktion af olie tager udgangspunkt i IEA's vurderinger. Det er vigtigt at understrege, at IEA's prognose er et reference scenarium, der ikke medtager mulige, potentielle eller sandsynlige energipolitiske initiativer for fremtiden.

Andrew McKillop finder, at IEA's vurdering af OPEC's muligheder for at udvide olieproduktionen er for optimistisk. Andrew McKillop mener, at den nuværende olieproduktion, som minimum skal øges med 12,5-14 mio. tønder/dag, for at kunne understøtte efterspørgslen frem til 2010. IEA har samme olieproduktionsstigning i deres reference scenarium og forventer, at stigningen primært skal ske uden for OPEC i perioden frem til 2010. De seneste års relative høje oliepris på over 25 dollar (års gennemsnit) har stimuleret øget udbygning af reserverne uden for OPEC, og selvom IEA forventer, at olieprisen vil falde efter 2004, vurderer IEA, at der er et fortsat incitament for en global øgning af produktionen.

I artiklen beskriver Andrew McKillop 3 scenarier for tilvæksten i olieforbruget frem mod 2010, artiklens udsving går fra 1,9 % p.a. til 3,0 p.a. IEA antager en global stigning i olieforbruget på 1,9 % p.a. frem mod 2010. Det skal hertil bemærkes, at den historiske stigning i olieforbruget i perioden 1990-2003 var på 1,3 % p.a. i gennemsnit. I denne periode var den største årlige stigning 2,6 %, som blev efterfulgt af en stigning på 0,6 %. Energistyrelsen er opmærksom på, at stigningen i olieforbruget fra 2003 til 2004 forventes at blive på omkring 3 %, men finder ikke at det udelukker en gennemsnitlig stigning på 1,9 % p.a. frem til 2010.

Energistyrelsens forventninger til udviklingen i olieprisen tager udgangspunkt i IEA's forventninger hertil. I World Energy Outlook 2004 formodes den langsigtede oliepris frem mod år 2030 at stige til 29 dollar pr. tønde. IEA's skøn er baseret på fremskrivninger af den globale olieefterspørgsel sammenholdt med den politiske udvikling, den verdensøkonomiske udvikling, udviklingen i reserver og ressourcer, produktion og relaterede omkostninger samt teknologiudvikling og miljømæssige reguleringer.

Til brug for de langsigtede scenarieberegninger regner Energistyrelsen foreløbigt med et spænd for den langsigtede oliepris mellem 20 og 50 dollar pr. tønde frem til år 2025. Grænserne skal ikke betragtes som eksakte minimums- og maksimumsgrænser, men som beregningsforudsæt-

ninger om ydergrænser for olieprisens gennemsnitlige niveau på længere sigt.”