



Folketingets Energi-, Forsynings- og Klimaudvalg  
Christiansborg

29. oktober 2018

### Svar på Energi-, Forsynings- og Klimaudvalgets spørgsmål nr. 3 (Alm. del) af 5. oktober 2018 stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Rune Lund (EL)

#### Spørgsmål

Vil ministeren beskrive forudsætningerne for Finansministeriets fremskrivning af prisudviklingen på olie og gas?

#### Svar

Fremskrivningen af olieprisen i Finansministeriets mellemfristede fremskrivninger baseres dels på det Internationale Energiagenturs (IEA's) centrale olieprisscenario, dels den seneste tids udvikling i markedsforsventningerne til olieprisen (futurespriser). Det sker konkret ved at for de første 4-5 måneder anvendes futurespriserne. Herefter anvendes en metode, der giver lige vægt til futurespriserne og en sti, hvor olieprisen gradvist tilpasses til værdien i 2025 fra IEA's centrale "New Policies Scenario" (NPS). Efter 2025 følger udviklingen i olieprisen udviklingen i IEA's prognose. Denne metode er anvendt siden *Danmarks Konvergensprogram 2015*.<sup>1</sup>

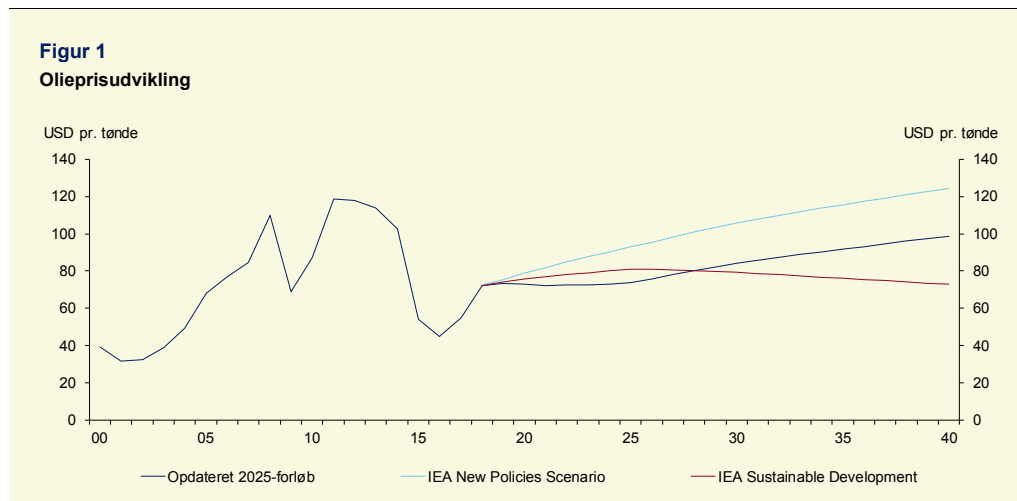
Dermed tager forudsætningerne dels højde for de detaljerede tekniske fremskrivninger af udbuds- og efterspørgselsforhold, som indgår i IEAs fremskrivninger, dels lægges vægt på den information som løbende kommer til udtryk i markedspriser. Det kan fx være markedets forventninger til fremtidige udbuds- og efterspørgselsforhold, herunder forhold, der relaterer sig til landenes fremtidige reduktioner af CO<sub>2</sub>-udledninger.

IEA's NPS-scenario er baseret på de enkelte landes vedtagne initiativer og udmeldte mål om reduktion af CO<sub>2</sub>-udledninger. Forudsætningerne er dermed i tråd med princippet bag de mellemfristede fremskrivninger af dansk økonomi, hvor sigtet er at vurdere udsigterne for de offentlige finanser ved at indregne *besluttet politik*, hvortil kommer øvrige beregningstekniske forudsætninger.

Med den anvendte metode ventes olieprisen med de aktuelle forudsætninger i *Opdateret 2025-forløb, august 2025* at stige fra ca. 72 USD pr. tønde i 2018 til ca. 100 USD pr. tønde frem mod 2040, *jf. figur 1*. Det er lavere end olieprisen i IEA's NPS-scenario, hvor der ikke tages højde for de seneste markedsforsventninger,

<sup>1</sup> Siden *Danmarks Konvergensprogram 2018* er fremskrivningen af olieprisen tilpasset til futures-priser frem til 2025, mod en tilpasningsperiode frem til 2020 tidligere. Se *Økonomisk Redegørelse*, december 2017 for yderligere detaljer.

men er højere end IEA's Sustainable Development scenarie. Sustainable Development scenariet er en fremskrivning hvor Paris-aftalens mål bliver opfyldt.



Anm.: Olieprisen er deflateret med BNP-deflatoren. De to IEA scenarier er opgjort ekskl. tilpasning til futurespriser.

Kilde: IEA World Energy Outlook 2017, *Økonomisk Redegørelse*, August 2018, *Opdateret 2025-forløb*, August 2018 og egne beregninger.

Ved vurderingen af statens indtægter fra olie- og gasindvindingen i Nordsøen er det beregningsteknisk lagt til grund, at udviklingen i prisen på gas følger udviklingen i olieprisen.

Med venlig hilsen

Kristian Jensen  
Finansminister