



KLIMA-, ENERGI- OG  
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Stormgade 2-6  
1470 København K  
Tlf. 3392 2800  
Fax 3392 2801  
kebmin@kebmin.dk  
www.kebmin.dk

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 30. januar 2013 stillet mig følgende spørgsmål 58 alm. del, stillet efter ønske fra Lars Christian Lilleholt (V), som jeg hermed skal besvare.

*Spørgsmål 58:*

Kan ministeren oplyse, hvilke indtægter (provenu) der med gældende skatteregler kan være for den danske statskasse, hvis der findes skifergas i Danmark i et omfang svarende til det, der er skønnet af det amerikanske energiministerium?

*Svar:*

På nuværende tidspunkt ved vi ikke, om der findes naturgas i skiferlag i den danske undergrund, og heller ikke, om det er muligt at producere naturgas fra skiferlagene. Det vil den planlagte efterforskningsboring i Nordjylland bidrage til at afklare.

I rapporten "World Shale Gas Resources: An Initial Assessment of 14 Regions Outside the United States", som U.S. Energy Information Agency (EIA) udgav i april 2011, er det anslået, at der i Danmark kan være op til 23 Tscf (billioner standard cubic fod) naturgas i danske skiferlag. Det svarer til 618 mia. Nm<sup>3</sup> (normalkubikmeter). Det er en opgørelse af de mulige teknisk indvindelige mængder, og ikke en opgørelse af om sådanne mængder kan indvindes under kommercielle vilkår.

Det er derfor også vanskeligt at vurdere statens mulige indtægter fra kommerciel produktion af skifergas.

I stedet kan det amerikanske skøn sættes i forhold til den nuværende danske olie og gas produktion, og Energistyrelsens prognoser herfor. Den samlede olie og gasproduktion kan opgøres i olieækvivalenter og siden den danske olie- og gasproduktion blev indledt i 1972 er der produceret i alt 534 mio. m<sup>3</sup> olieækvivalenter (til og med 2011). Energistyrelsen skønner, at de samlede danske ressourcer af olie og gas (uden skifergas) er 458 mio. m<sup>3</sup> olieækvivalenter (pr. 1. januar 2012).

Skønnet fra EIA for de danske mængder af teknisk indvindelig skifergas svarer til 652 mio. m<sup>3</sup> olieækvivalenter og kan således udgøre ca. halvanden gange det, som Energistyrelsen vurderer, som mulig fremadrettet produktion af olie og gas i Danmark.

Statens indtægter fra olie- og gasaktiviteterne i 2011 i Nordsøen udgjorde 30,6 mia. kr. baseret på en produktion på 18,7 mio. m<sup>3</sup> olieækvivalenter. Såfremt der måtte væ-

**Ministeren**

D. 22. februar 2013

J.nr. 2013-579

re skifergas i den danske undergrund i kommercielle mængder, vil de således kunne udgøre grundlag for væsentlige indtægter til staten.

KLIMA-, ENERGI- OG  
BYGNINGSMINISTERIET

Side 2

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard