



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
4. december 2018

J nr. 2018-3726

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 6. november stillet mig følgende spørgsmål 59 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 59

I basisfremskrivningen 2018 forventes en elimport i 2030 på cirka 31 PJ. Hvilke energikilder forventes den import at komme fra? Hvad forventes elimporten ydermere at være i 2030 efter implementering af Energifaften 2018?

Svar

Vores nabolandes energisammensætning har betydning for sammensætningen af det danske energiforbrug, da vi importerer en del af den energi, vi forbruger. Dertil skal siges, at hele elproduktionen i EU er dækket ind under EU's kvotesystem, så merudledning i Danmark eller et andet land, vil blive opvejet af en mindre udledning andre steder i kvotemarkedet.

Rent teknisk er det ikke muligt at fastlægge importeret elektricitets præcise oprindelse. Udlandets gennemsnitlige produktionsmix kan imidlertid anvendes som indikator herfor. Ved udlandet menes hele det marked, som DK indgår i, bestående af 23 lande udover Danmark, fordelt på 13 elmarkedsområder.

I Basisfremskrivning 2018 anvendes ENTSO-Es ("European Network of Transmission System Operators for Electricity") såkaldte "Sustainable Transition" scenarie som modelgrundlag for udlandets elproduktionskapacitet i 2030.

Figuren nedenfor præsenterer på denne baggrund udlandets gennemsnitlige produktionsmix i 2030 jf. Basisfremskrivning 2018.

Det påpeges, at der er væsentlig usikkerhed om den europæiske elforsynings endelige sammensætning i 2030.

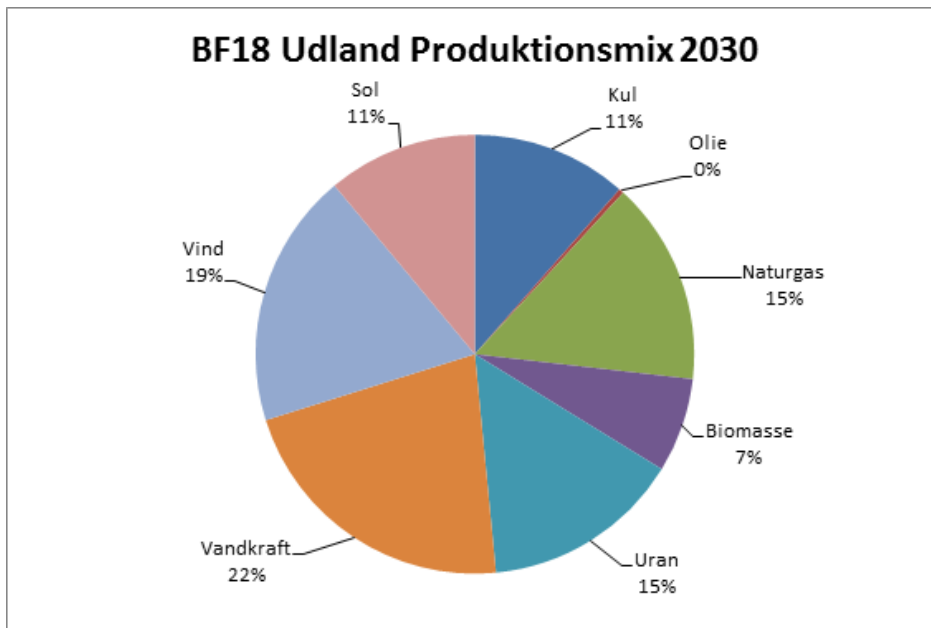
**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2801
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Side 1/2



I henhold til det andet spørgsmål om elimport i 2030 efter implementering af Energifaen, kan det oplyses, at Energifaen forventes at betyde, at Danmark vil være netto-eksportør af el i 2030.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt