



Energi-,  
Forsynings- og  
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
8. april 2019

**J nr.** 2019-1137

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af d. 11. marts 2019 stillet mig følgende spørgsmål 236 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget

### Spørgsmål 236

Vil ministeren opgøre, hvor mange kWh vedvarende energi der er udbygget med og planlagt udbygget med siden folketingsvalget i 2015, og hvor mange husstande det svarer til at forsyne med grøn strøm?

### Svar

Spørgsmålet er forstået således, at der spørges til en udbygning med vedvarende energi til elproduktion, som dermed kan forsyne husstande med grøn strøm.

Der er siden folketingsvalget i 2015 udbygget samt planlagt udbygget med en VE-kapacitet, der svarer til en årlig produktion på ca. 21,5 mia. kWh, *jf. tabel 1*. Det er nok til at kunne forsyne ca. 5,4 mio. husstande med grøn strøm. At dette er flere husstande, end der samlet findes i Danmark, er udtryk for, at husstandenes elforbrug kun udgør omkring en tredjedel af det samlede elforbrug.

**Tabel 1**  
**Årlig produktion fra VE-kapacitet etableret og planlagt siden folketingsvalget i 2015**

	Mia. kWh	Antal husstande <sup>1</sup>
Årlig produktion fra VE-kapacitet etableret siden folketingsvalget i 2015 <sup>2</sup>	5,9	1,5 mio.
Årlig produktion fra VE-kapacitet planlagt siden folketingsvalget i 2015	15,6	3,9 mio.
<b>I alt</b>	<b>21,5</b>	<b>5,4 mio.</b>

Note 1: Der er i beregningerne antaget, at en standardhusstand har et elforbrug på ca. 4.000 kWh om året.

Note 2: Nettilsluttede anlæg fra og med d. 18. juni 2015 til og med d. 11. marts 2019. Det bemærkes, at tal fsva. biomasse er baseret på Energiproducenttællingen for 2017, da tællingen for 2018 endnu ikke er færdig.

Kilde: Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet

Udbygningen med VE efter folketingsvalget 2015 dækker primært over udbygning med landvind og havvind, mens den planlagte udbygning primært dækker over den forventede udbygning som følge af energiaftalen fra 2018, herunder bl.a. udbygning med tre havvindmølleparker på mindst 800 MW.

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)

Side 1/2



Pris- og teknologiudviklingen for vedvarende energi går stærkt i disse år. Tallene i tabel 1 indeholder bl.a. en forventet udbygning som følge af udbud, der endnu ikke er afgjort. Skønnene herfor er baseret på forudsætningerne i Basisfremskrivning 2018 og er dermed ikke opdateret med den seneste viden inden for området. Nye skøn vil først blive foretaget i forbindelse med Basisfremskrivningen 2019, som forventes offentliggjort medio 2019. Der kan således komme endnu mere produktion af grøn strøm som følge af de planlagte udbud end, hvad er lagt til grund i nærværende svar.

Det bemærkes endvidere, at der også i perioden er blevet udbygget med vedvarende energi inden for varmesektoren.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt