



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 239 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget

Spørgsmål 239

Vil ministeren vurdere, hvor mange kWh grøn strøm energiaftalen fra 2018 vil medføre, når aftalen er fuldt implementeret, og hvor mange husstande det svarer til at forsyne? Tallene bedes opgjort årligt frem til 2030.

Svar

Når de konkrete tiltag i energiaftalen fra 2018 er fuldt implementeret vil det medføre en produktion på ca. 14,5 mia. kWh grøn strøm om året. Det er nok til at kunne forsyne ca. 3,6 mio. husstande med grøn strøm, *jf. tabel 1*. 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 sfa. konkrete tiltag i energiaftalen fra 2018

	Mia. kWh	Antal husstande ¹
Årlig produktion fra VE-kapacitet etableret sfa. konkrete tiltag i energiaftalen fra 2018	14,5	3,6 mio.

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

Kilde: Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet

Der er for energiaftalens konkrete tiltag alene gennemført beregninger for 2030 og ved fuld implementering. I forbindelse med Basisfremskrivning 2019 vil Energistyrelsen beregne den forventede årlige indfasning og implementering af energiaftalen. Basisfremskrivningen forventes offentliggjort medio 2019. Tallene kan derfor for nuværende ikke opgøres årligt frem til 2030.

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Side 1/2



Det bemærkes, at der med energiaftalen endvidere er afsat finansiering, der anviser vejen til at nå en VE-andel på ca. 55 pct. i 2030. Dette vil øge produktionen af VE og dermed antallet af husstande, som energiaftalen kan forsyne.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt