



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
29. juni 2017

J nr. 2017-372

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 1. juni 2017 stillet mig følgende spørgsmål 16, som jeg hermed skal besvare.

#### *Spørgsmål 16*

Ministeren bedes kommentere henvendelsen af 24. maj 2017 fra Viasol A/S (herefter Viasol), jf. L 214 - bilag 3.

#### *Svar*

I henvendelsen fra Viasol stilles en række konkrete spørgsmål, som jeg vil forsøge at besvare.

Det første spørgsmål går på, hvorfor vi forventer en pludselig og eksplosiv udvikling i antallet af anlæg på den timebaserede nettoafregning uden pristillæg.

Lovforslagets skønnede udvikling i solcelleudbygningen tager afsæt i Energistyrelsens basisfremskrivning og er baseret på en række antagelser om fremtidige teknologiomkostninger, elpriser, egetforbrug, afkastkrav mm. Derudover er skønnet baseret på en såkaldt 'frozen-policy'-tilgang, hvor bl.a. niveauet af elafgiften holdes konstant i faste priser. Med lavere omkostninger til anlæg kombineret med en forventet højere elpris samt en fortsat høj indirekte støtte via elafgiften, bliver businesscasen for opstilling af solcelleanlæg meget lukrativ også inden for en relativt kort tidshorisont. Den hidtidige erfaring fra solområdet er, at når der er en god businesscase, så bliver der på meget kort tid udviklet mange nye solprojekter. En eksplosiv udvikling i antallet af solceller vil være en stor udfordring for statskassen i form af mindreprovenu fra elafgiften, og det er netop baggrunden for, at jeg har fremsat lovforslag L 214.

Det andet og tredje spørgsmål går på sammenhængen mellem lovforslagets fremskrivning og Energinet.dks udkast til analyseforudsætninger 2017.

Energistyrelsen skønnede i Basisfremskrivning 2017, at der med de gældende regler kunne forventes en udbygning på ca. 1.350 MW solcelleanlæg i 2020.

**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)



Energinet.dk har udarbejdet et udkast til analyseforudsætninger, der bl.a. indeholder en fremskrivning af udbygningen med solcelleanlæg. Ifølge Energinet.dk's udkast til analyseforudsætninger vil der være en udbygning på 952 MW solcelleanlæg primo 2020 og 980 MW ultimo 2020.

Der er imidlertid ikke tale om direkte sammenlignelige tal, da tilgangen og formålet med de to produkter er vidt forskellige.

Den afgørende forskel på de to produkter er, at den udbygning med solceller, der fremgår af Basisfremskrivning 2017, er et bud på den forventede udvikling, med den regulering, der er besluttet på det givne tidspunkt, hvor fremskrivningen udarbejdes, mens Energinet.dk's udkast til analyseforudsætninger 2017 forsøger at estimere et langsigtet niveau for den solcelleudbygning, der kan forventes, hvis reguleringen gradvist tilpasses, således at den alene giver incitament til samfundsøkonomisk rentabel udbygning med sol.

Denne grundlæggende forskel på den metodiske tilgang gør, at det ikke giver mening at sammenligne kapaciteterne for solceller i de to produkter.

Viasols fjerde spørgsmål går på, om der er mulighed for offentliggørelse af forudsætningerne bag Energistyrelsens fremskrivning af udbygningen for solceller.

Som det fremgår ovenfor tager Energistyrelsens fremskrivning afsæt i Energistyrelsens basisfremskrivning, der er tilgængelig på Energistyrelsens hjemmeside på <https://ens.dk/service/fremskrivninger-analyser-modeller/basisshyfremskrivninger>. Der indgår endvidere oplysninger fra Energistyrelsens teknologikatalog, der er tilgængelig på Energistyrelsens hjemmeside på <https://ens.dk/service/fremskrivninger-analyser-modeller/teknologikataloger>.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt