



## FOLKETINGET

### Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget

**Til:** Klima-, energi- og forsyningsministeren

**Dato:** 21. oktober 2020

Udvalget udbeder sig ministerens besvarelse af følgende spørgsmål:

#### KEF alm. del

##### Spørgsmål 28

I regeringens Klimaprogram 2020, jf. (2019-20) KEF alm. del – bilag 467, indeholder tabel 2 (side 15) en oversigt over tekniske reduktionspotentialer for en række klimatiltag. For Power-to-X til produktion af grønne brændstoffer fremgår det, at reduktionspotentialet er 0,5-3,5 mio. ton CO<sub>2</sub>eq frem mod 2030. Hvor meget ekstra elproduktionskapacitet, f.eks. fra havvind, skal der installeres frem mod 2030 specifikt til produktion af Power-to-X brændsler, hvis et potentiale på 3,5 mio. ton skal realiseres? Hvor meget elektrolysekapacitet vil dette kræve, og hvilken kapacitetsfaktor (fuldlasttimer/år) er der beregnet med for de elektrolyseanlæg, der skal etableres?

Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ruben Kidde (RV).

Svar bedes sendt elektronisk til spørgeren på [ruben.kidde@ft.dk](mailto:ruben.kidde@ft.dk) og til [lov@ft.dk](mailto:lov@ft.dk).

På udvalgets vegne  
Rasmus Helveg Petersen  
formand