



**DET KONGELIGE
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT**

Statsråden

Stortinget
Karl Johans gate 22
0026 OSLO

Deres ref

Vår ref

Dato

19/1680-

3. juli 2020

Spørsmål nr. 2158 til skriftlig besvarelse

Jeg viser til brev av 30. f.m. med oversendelse av spørsmål til skriftlig besvarelse nr. 2158 fra stortingsrepresentant Terje Halleland. Representanten stiller følgende spørsmål:

Hva er regjeringens tallgrunnlag for installert kapasitet i kraftsektoren i 2005, 2013 og 2019, samt hvor mye ny kapasitet forventer man vil komme på plass i 2020?

I Norge har vi i en årrekke nyttet våre fornybare energiresurser til produksjon av elektrisitet. Vannkraften er ryggraden i den norske kraftforsyningen, og har de siste årene utgjort 95 ps% av vår nesten helt fornybare kraftproduksjon. Vindkraft er vår nest største kilde til kraftproduksjon.

Installert kapasitet i kraftsektoren oppgis under i

- Installert effekt, som tilsvarer den maksimale ytelsen til kraftverkene
- normalårsproduksjon, som tilsvarer hvor mye som antas produsert i et normalår.

Tallene i tabellen er oppgitt av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE).

| År | Installert effekt (MW) | Normalårsproduksjon (TWh) |
|------|------------------------|---------------------------|
| 2005 | 29 098 | 126,6 |
| 2013 | 33 486 | 136,8 |
| 2019 | 35 984 | 146,6 |
| 2020 | 38 020 | 153,2 |

Jeg gjør oppmerksom på at installert effekt til og med 2018 var basert på SSBs årlige elektrisitetsstatistikk for vann-, varme- og vindkraftproduksjon. Installert effekt for årene 2019 og 2020 er basert på NVEs oversikt over utbygd produksjon. I beregningen av normalårsproduksjon er midlere årsproduksjon for vannkraftverk basert på perioden 1981-2010.

Med hilsen



Tina Bru