



**DET KONGELIGE
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT**

Statsråden

Stortinget
Karl Johans gate 22
0026 OSLO

Deres ref

Vår ref

Dato

18/1614-

1.mars 2019

Spørsmål nr. 1062 til skriftlig besvarelse - hvor stort var det totale norske kraftoverskuddet hvert år de siste fem årene

Jeg viser til brev av 22. februar 2019 med oversendelse av spørsmål til skriftlig besvarelse fra stortingsrepresentant Trygve Slagsvold Vedum. Representanten stiller følgende spørsmål:

"Hvor stor var den totale norske kraftoverskuddet hvert år de siste fem årene, og hvor stor andel av EUs kraftforbruk utgjorde det norske kraftforbruk disse årene?"

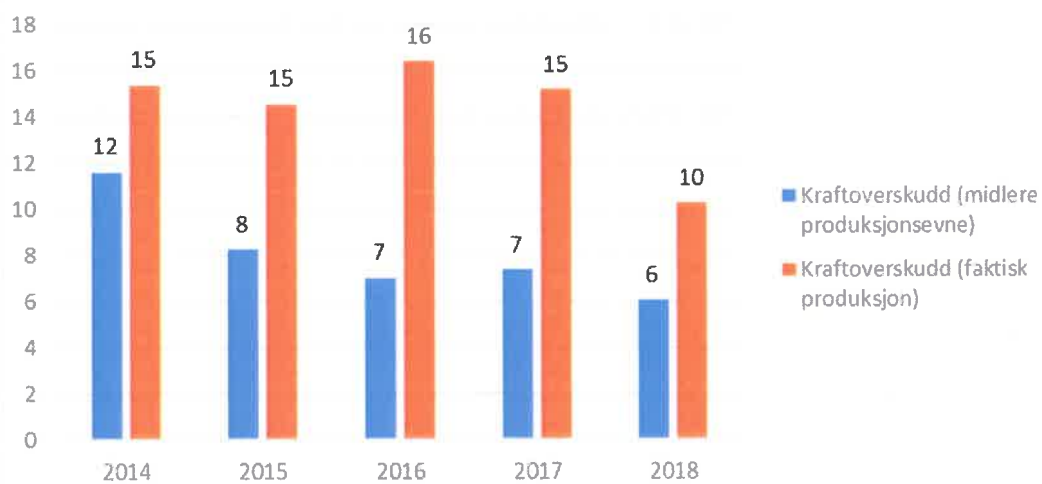
Svar:

Kraftbalansen uttrykker forholdet mellom produksjon og forbruk, og hvorvidt det i et enkelt år er eksport eller import fra det norske kraftsystemet. I løpet av de siste fem årene har overskuddet på den norske kraftbalansen variert mellom 10 og 16 TWh/år, jf. vedlagte figur.

Det er store variasjoner i kraftbalansen fra år til år. Norsk kraftproduksjon avhenger av tilsiget av vann til kraftverkene og dermed av nedbørsituasjonen. Nedbørs- og tilsigsforholdene varierer, noe som medfører betydelig endring i produksjonen fra et år til annet. Den underliggende ressursituasjonen i den norske kraftforsyningen kan illustreres ved å ta utgangspunkt i den norske produksjonsevnen i et normalt år (midlere produksjonsevne), sammenstilt med kraftforbruket. Differansen mellom midlere produksjonsevne og forbruk har variert mellom 6 og 12 TWh/år de siste fem årene.

Andelen dette utgjør av europeisk kraftforbruk avhenger av hvordan kraftbalansen beregnes. Siste tilgjengelige statistikk for kraftforbruket i EU er fra 2017. Legges det til grunn samme forbruk i 2018 som i 2017, utgjør det faktiske kraftoverskuddet i gjennomsnitt 0,5 prosent av europeisk forbruk for disse fem årene. Med utgangspunkt i midlere produksjonsevne utgjør kraftoverskuddet i gjennomsnitt 0,3 prosent av europeisk kraftforbruk over perioden. I dette regnestykket er det lagt til grunn et gjennomsnittlig kraftforbruk i EU de siste 5 årene tilsvarende 2768 TWh, hentet fra Eurostat.

Årlig kraftoverskudd, 2014-2018



Med hilsen

Kjell-Børge Freiberg