



DET KONGELIGE
ENERGIDEPARTEMENT

Statsråden

Stortinget
Karl Johans gate 22
0026 OSLO

Deres ref

Vår ref

Dato

24/2474-

3. desember 2024

Svar på spørsmål nr. 476 til skriftlig besvarelse

Jeg viser til brev av 25. november 2024 med oversendelse av spørsmål nr. 476 fra stortingsrepresentant Olve Grotle til skriftlig besvarelse. Representanten stiller følgende spørsmål:

«Eg ber om ein tabell som viser kor mange TWh ny kraft det er gjeve konsesjon på kvart år dei siste 20 åra (inkludert talet som er gjeve så langt i 2024)?»

Tabellen under viser en oversikt over hvor mye ny kraft som det er gitt endelig konsesjon og konsesjonsfritak til i perioden 2004-2024 (d.d). Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) opplyser om at det må tas forbehold om usikkerhet knyttet eldre data. I tallgrunlaget for kategoriene vannkraft og vindkraft er det inkludert vedtak om konsesjonsfritak, planendringer, O/U og reetableringer. Tallene gjenspeiler tillatelser som er gitt, men enkelte av disse er ikke benyttet og vil være utgått/bortfalt, gått inn i andre konsesjoner eller endret etter klagebehandling i departementet. Tallene for vindkraft inkluderer konsesjoner gitt til pilotprosjekter for havvind mellom 2006 og 2014.

Som tabellen viser er det blitt gitt tillatelser til om lag 38 TWh årlig kraftproduksjon siden 2004. Høye tall i perioden 2008-2018 reflekterer høy aktivitet knyttet til vindkraft. Dette skyldes fall i kostnader og innføring av gunstige økonomiske rammevilkår, som elsertifikatmarkedet i 2012 og raskere avskrivingsregler i 2015. Høsten 2013 var det konsesjonssaker til behandling hos NVE tilsvarende om lag 62 TWh. Høsten 2021 var det tilsvarende tallet om lag 21 TWh. Det tar ofte noen år å utvikle nye prosjekter. Mange av de beste vannkraftprosjektene er allerede bygget ut og det har vært stans i konsesjonsbehandling av vindkraft på land fra 2019. Det ble på nytt åpnet for konsesjonsbehandling av vindkraft i 2022 der vertskommunene sier ja.

Tabellen viser ikke den faktiske utbyggingstakten. Særlig for solkraft har det de siste årene vært en stor økning i installering av bygningsmonterte anlegg, som ikke krever konsesjon. Samlet forventet årlig produksjon fra disse anleggene er per i dag om lag 550 GWh. Framover vil produksjonen øke som følge av at det i dag søkes om flere prosjekter innen vannkraft, solkraft og vindkraft. Regjeringen har blant annet lagt til rette for en effektivisering og styrking av konsesjonsbehandlingen. I tillegg vil kraftsystemet trenge effektoppgraderinger fra vannkraften, som ikke nødvendigvis gir mye mer kraftproduksjon. Det er gledelig å se at det nå også er økt interesse for prosjekter om effektoppgraderinger.

År	Vannkraft (GWh)	Vindkraft (GWh)	Solkraft (GWh)	Total (TWh)
2004	482	493	-	0,98
2005	684	516	-	1,20
2006	848	111	-	0,96
2007	1335	-	-	1,33
2008	730	932	-	1,67
2009	992	2297	-	3,29
2010	1040	1263	-	2,30
2011	996	36	-	1,03
2012	908	1725	-	2,63
2013	913	4450	-	5,36
2014	1102	1784	-	2,89
2015	1437	2365	-	3,80
2016	1066	3267	-	4,33
2017	1528	1689	-	3,22
2018	583	859	-	1,44
2019	414	350	-	0,76
2020	180	-	-	0,18
2021	95	-	-	0,09
2022	83	-	-	0,08
2023	168	-	14	0,18
Pr. d.d. 2024	164	-	40	0,20
Sum	15 748	22 137	54	37,94

Med hilsen



Terje Aasland