

Stortinget
Karl Johans gate 22
0026 OSLO

Deres ref

Vår ref
24/2474-

Dato
12. august 2025

Svar på spørsmål nr 2768 til skriftlig besvarelse

Jeg viser til brev av 1. august 2025 med oversendelse av spørsmål nr. 2768 fra stortingsrepresentant Gro-Anita Mykjåland til skriftlig besvarelse. Representanten stiller følgende spørsmål:

«Jeg ber om en beregning over hvor mye ulike grupper norske strømkunder, hhv. (a) alle, (b) husholdninger og (c) bedrifter utenom industrien, til sammen betalte for sitt strømforbruk før og etter at North Sea Link og Nordlink åpnet gjennom å sammenligne totale strømutfgifter for hver av kundegruppene a-c for Norge samlet og i hver strømregion (NO1-NO5) for fireårsperioden 1. juli 2017-30. juni 2021 med tilsvarende i fireårsperioden 1. juli 2021-30. juni 2025?»

På bestilling fra Energidepartementet har NVE beregnet strømkostnader for de to tidsperiodene 1. juli 2017 til 30. juni 2021 og 1. juli 2021 til 30. juni 2025. NVE understreker at kostnadsdifferansen mellom disse periodene ikke kan brukes til å si noe om prisseffekten av kablene North Sea Link og NordLink. Det er store forskjeller mellom de to periodene, og en viktig årsak til det er energikrisen som fulgte av Russlands invasjon i Ukraina i 2022. Kraftprisene i Norge påvirkes av en rekke forhold, blant annet variasjoner i hydrologi, temperaturer og europeiske gass- og CO₂-priser. En sammenligning av de totale strømutfgiftene i de to periodene kan dermed ikke brukes til å trekke slutninger om prisseffekten av kablene.

Det er dessverre ikke mulig å sammenligne hva husholdninger eller tjenesteytende sektor har betalt for strøm i periode 1 mot periode 2, fordi det ikke finnes statistikk på strømforbruk fordelt på forbruksgrupper før 2020.

NVE har gjort en tilnærming der det er laget estimat for kostnader for strømbruk i Norge for periode 1 samlet og fordelt på prisområder, og mer detaljerte beregninger for periode 2 (kostnader per forbruksgruppe og prisområde).

Tabellene nedenfor inneholder kostnadsestimater på strøm for de to periodene. For å komme frem til tallene i tabellene har NVE gjort følgende forutsetninger:

- NVE har valgt å se på spotprisen per time for et gitt område og ikke hensyntatt nettleie eller andre avgifter.
- I den første perioden definert i spørsmålet som 1. juli 2017 til 30. juni 2021, har NVE kun gjort et estimat på hva alle forbrukere har betalt (dvs. forbruket for hele prisområdet) siden det ikke finnes forbruksdata per time fordelt på ulike grupper i denne perioden.
- For den neste perioden definert i spørsmålet som 1. juli 2021 til 30. juni 2025 har NVE gjort et estimat på de ulike forbruksgruppene. Estimater baserer seg på forbruket per time som ligger åpent tilgjengelig på Elhub.
- Kostnadene i tabell 1 tar ikke hensyn til at husholdningene har fått redusert strømkostnadene sine med om lag 50 milliarder kroner gjennom strømstøtteordningen over perioden.
- For husholdninger i periode 2 er det tatt hensyn til strømstønad.

Tabell 1:

Alt forbruk (Norge). Forbruk oppgitt i TWh. Kostnad i millioner kroner. Strømstønad ikke fratrukket.

	Periode 1 01.07.2017 til 30.06.2021		Periode 2 01.07.2021 til 30.06.2025		Differanse
Prisområde	Forbruk	Sum kostnad	Forbruk	Sum kostnad	Sum kostnad
NO1	145	48 730	136	143 661	94 932
NO2	146	47 799	143	161 366	113 566
NO3	107	33 175	113	45 978	12 804
NO4	77	22 993	80	23 419	426
NO5	66	21 355	67	67 555	46 200
Sum	540	174 052	539	441 979	267 927

Tabell 2:

Husholdninger. Forbruk oppgitt i TWh. Kostnad i millioner kroner.

	Periode 1 01.07.2017 til 30.06.2021		Periode 2 01.07.2021 til 30.06.2025	
Prisområde	Forbruk	Sum kostnad	Forbruk	Sum kostnad etter strømstøtte
NO1	.	.	60	41 732
NO2	.	.	34	24 914
NO3	.	.	24	9 131
NO4	.	.	19	5 457
NO5	.	.	14	9 466

Sum		150	90 700
-----	--	-----	--------

Tabell 3:

Tjenesteytende sektor. Forbruk oppgitt i TWh. Kostnad i millioner kroner.

	Periode 1 01.07.2017 til 30.06.2021	Periode 2 01.07.2021 til 30.06.2025	
Prisområde	Sum kostnad	Forbruk	Sum kostnad etter strømstøtte
NO1	.	43	45 735
NO2	.	26	29 755
NO3	.	19	7 870
NO4	.	16	4 608
NO5	.	12	11 986
Sum		116	99 953

Med hilsen



Terje Aasland