



DET KONGELIGE  
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

Statsråden

Stortinget  
Karl Johans gate 22  
0026 OSLO

Deres ref

Vår ref

Dato

21/1893-

2. september 2022

## Spørsmål nr 2745 til skriftlig besvarelse - strømpriser

Jeg viser til brev 29. august 2022 med oversendelse av spørsmål nr. 2745 til skriftlig besvarelse fra stortingsrepresentant Marius Arion Nilsen. Representanten stiller følgende spørsmål:

*Hvor mye høyere strømregning får en gjennomsnittsfamilie i Kristiansand (NO2) med et årlig strømforbruk på 20 000 kw/t, i andre halvår 2022, med dagens strømpriser og hvis analytikernes og regjeringens (evnt forventede terminpriser hos Nasdaq for NO2) forventede strømpris for halvåret slår til? Regnestykket bes uttrykt med og uten regjeringens strømstøtte, og målt mot historiske gjennomsnittsverdier fra 2010-2020.*

Representantens spørsmål om beregninger av strømregningen kan forstås på to måter ut fra hvilke priser skal legges til grunn for NO2 for andre halvår av 2022. Det er derfor utført to separate beregninger med ulike prisnivåer for andre halvdel av 2022.

For begge beregninger er det lagt til grunn en gjennomsnittlig spotpris på 33 øre/kWh for årene 2010-2020. Det er antatt en standard strømforbruksprofil over året for å beregne hvordan et årsforbruk på 20 000 kWh kan fordeles per måned. Videre er husholdningens strømregning for de ulike prisnivåene beregnet både med og uten strømstøtte.

Strømkostnadene oppgis inkludert elavgift, elsertifikat, moms, enovaavgift og anslag for nettleie og leverandørpåslag.

## 1. Dagens prisnivå vedvarer ut 2022

Tabell 1

NOK/mnd	Pris 2010-2020	2022 - Dagens priser		
	Regning	Ukompensert regning	Kompensert regning	Stønad
Juli	602	3 265	1 478	80 %
August	645	5 617	2 006	80 %
September	778	6 777	1 876	90 %
Oktober	1 020	8 890	2 461	90 %
November	1 288	11 223	3 107	90 %
Desember	1 579	13 759	3 809	90 %
<b>Total strømgning</b>	<b>5 913</b>	<b>49 531</b>	<b>14 736</b>	

Dersom dagens prisnivå med en strømpris på 434 øre/kWh vedvarer ut året, vil en husholdning i NO2 med disse forutsetningene få en strømgning 14 736 kroner med stønad. Uten stønad er strømgningen beregnet til 49 531 kroner. Dersom vi legger gjennomsnittsprisen mellom 2010-2020 til grunn i beregningene ville strømgningen vært 5 913 kroner.

## 2. Faktiske priser for juli og august, og terminpris for resterende måneder av 2022:

Tabell 2

NOK/mnd	Pris 2010-2020	2022 - Dagens pris + terminpris		
	Regning	Ukompensert regning	Kompensert regning	Stønad
Juli	602	3 265	1478	80 %
August	645	5 617	2006	80 %
September	778	4 808	1679	90 %
Oktober	1 020	6 988	2271	90 %
November	1 288	8 822	2867	90 %
Desember	1 579	10 816	3514	90 %
<b>Total strømgning</b>	<b>5 913</b>	<b>40 317</b>	<b>13 815</b>	

Dersom det legges til grunn faktiske strømpriser for juli og august, og at strømprisen følger terminprisen<sup>1</sup> videre utover høsten, vil husholdninger i NO2 med disse forutsetningene få en strømgning 13 815 kroner med stønad. Uten stønad er strømgningen beregnet til 40 317 kroner. Dersom vi legger gjennomsnittsprisen mellom 2010-2020 til grunn i beregningene ville strømgningen vært 5 913 kroner.

Med hilsen

Terje Aasland

<sup>1</sup> Terminpris for nordisk systempris + EPAD-kontrakter for NO2, hentet ut 01.08.2022.