



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
10. oktober 2023

**J nr.** 2023 - 3710

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 30. juni stillet mig følgende spørgsmål 339 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

### Spørgsmål 339

Hvilke forudsætninger er der anvendt for henholdsvis gaspriser, kulpriser og CO<sub>2</sub>-priser i »Klimastatus og -fremskrivning 2023« fra april 2023, og hvordan ser forwardpriserne ud i dag? Er der grund til at forvente en markant ændret drift af Nordjyllandsværket, hvis en ny beregning blev gennemført med opdaterede markedspriser?

### Svar

Forudsætningerne om gaspriser, kulpriser og CO<sub>2</sub>-kvotepriser i *Klimastatus og -fremskrivning 2023* fra april 2023 (KF23), er beskrevet i *KF23 Forudsætningsnotat Priser og vækst*, som kan tilgås på Energistyrelsens hjemmeside.

(<https://ens.dk/service/fremskrivninger-analyser-modeller/klimastatus-og-fremskrivning-2023>.)

Prisen på råolie er fremskrevet af Finansministeriet, med udgangspunkt i forwardpriser og langsigtede priser fra IEA's World Energy Outlook 2022 (WEO22). Fremskrivning af de danske importpriser for kul og naturgas er foretaget af Energistyrelsen med samme udgangspunkt. Forwardpriserne som er anvendt i KF23, blev trukket d. 21. november 2022. Fremskrivningen af CO<sub>2</sub>-kvoteprisen er udarbejdet af Finansministeriet.

Brændselspriserne ændrer sig løbende, mens *Klimastatus og -fremskrivning* udarbejdes én gang årligt. I det omfang det skønnes, at udviklingen i brændselspriserne vil medføre et ændret forbrug af kul på Nordjyllandsværket, vil dette blive afspejlet i *Klimastatus og -fremskrivning 2024*.

Figur 1 viser udviklingen i naturgaspriserne, som blev lagt til grund for KF23, sammenholdt med prisforløbet beregnet ved de aktuelle forwardpriser. IEA's langsigtede prisforventninger er ikke blevet opdateret siden antagelserne for KF23 blev fastlagt. Det ses at forwardpriserne for naturgas i 2023-2025 aktuelt er lavere end lagt til grund ifm. KF23.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

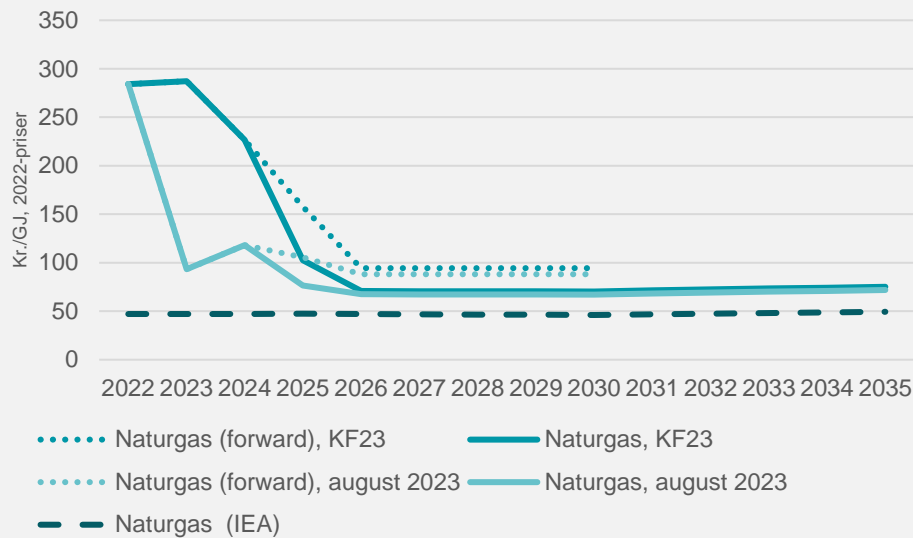
T: +45 3392 2800  
E: kefm@kefm.dk

[www.kefm.dk](http://www.kefm.dk)

Side 1/3



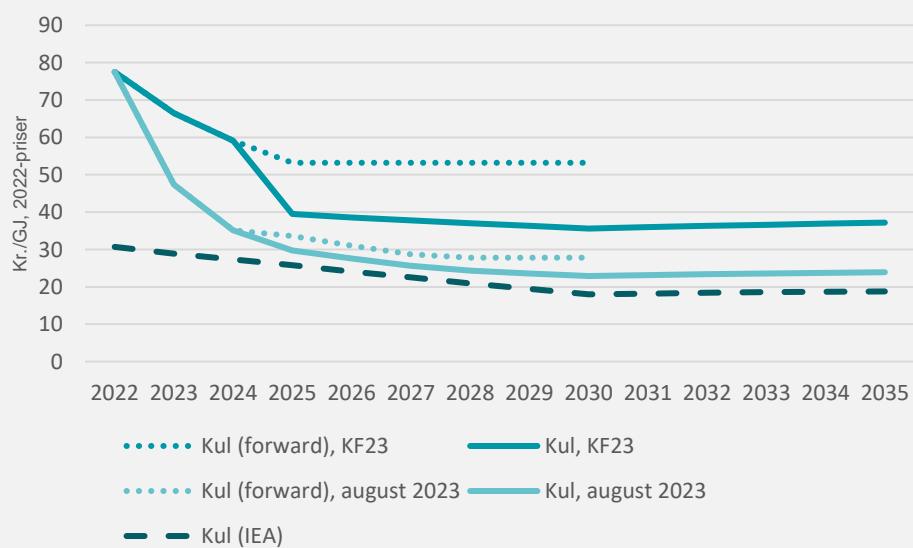
**Figur 1**  
Forventet udvikling i naturgasprisen



Anm.: Forwardpriser på naturgas er trukket d. 1. august 2023.  
Kilde: Energistyrelsen

Figur 2 viser udviklingen i kulpriserne, som blev lagt til grund for KF23, sammenholdt med prisforløbet beregnet ved de aktuelle forwardpriser. Det ses at forwardpriserne for kul i hele fremskrivningsperioden er lavere end lagt til grund ifm. KF23.

**Figur 2**  
Forventet udvikling i kulprisen



Anm. Forwardpriser på kul er trukket d. 3. august 2023.  
Kilde: Energistyrelsen



Forbruget af kul til el og fjernvarme afhænger dels af kulpriserne, men også af el- og fjernvarmepriserne samt priserne på alternative brændsler. Det er derfor ikke nødvendigvis tilfældet, at kulforbruget vil stige blot fordi kulprisen falder. Tværtimod blev der i KF23 skønnet et større kulforbrug til el og fjernvarme i perioden 2022-2024 end det var tilfældet i *Klimastatus og -fremskrivning 2022* (KF22), på trods af, at der i KF23 blev forudsat en markant højere kulpris end i KF22.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard