



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
2. oktober 2019

J nr. 2019-3543

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 4. september 2019 stillet mig følgende spørgsmål 50 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Martin Lidegaard (RV).

Spørgsmål 50

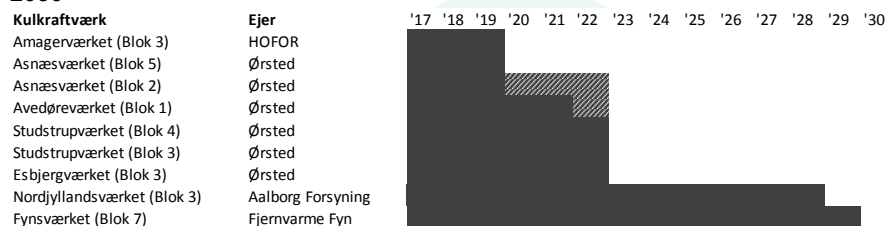
Hvor meget CO₂e udleder de tilbageværende kulkraftværker i Danmark hver især, og hvornår påtænkes de lukket ifølge seneste energifremskrivning?

Svar

Basisfremskrivning 2019 (<https://ens.dk/basisfremskrivning>) indeholder en fremskrivning af kulforbruget i el- og fjernvarmeproduktionen frem mod 2030.

Fremskrivningen af kulforbruget er baseret på en forventning om tilgængeligheden af drift på kulkraftværker, jf. figur 1. Skraverede felter afspejler, at drift på det pågældende anlæg forventes at være begrænset i den pågældende periode. Heraf fremgår hvornår de enkelte værker forventes at lukke under fravær af nye tiltag.

Figur 1. Forventning om tilgængelighed af drift på kulkraftværker frem mod 2030



Kilde: Basisfremskrivningen 2019.

Statistiske verificerede udledninger for de enkelte kulkraftværker er offentligt tilgængelige her (<https://ens.dk/ansvarsomraader/co2-kvoter/stationaere-produktionsenheder/co2-rapportering-og-returnering>).

De verificerede CO₂-udledninger for de enkelte værker fremgår af nedenstående tabel 1.

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



Tabel 1. CO₂-udledninger for de enkelte kulkraftværker i Danmark

Udledninger [mio. ton CO₂]	2016	2017	2018
Amagerværket	1,1	1,0	1,0
Asnæsværket	1,0	1,0	0,9
Avedøreværket	0,6	0,3	0,1
Studstrupværket	1,4	0,5	0,8
Esbjergværket	1,2	0,8	1,1
Nordjyllandsværket	1,6	1,1	1,2
Fynsværket	1,2	1,1	0,7

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen