



Baggrund for KF26 forudsætningsmateriale

Ifølge *Lov om klima* af 18. juni 2020 (herefter klimaloven) skal der årligt udarbejdes en klimastatus og -fremskrivning (KF).

Formålet med KF er at redegøre for, hvordan Danmarks drivhusgasudledninger har udviklet sig fra 1990 til i dag samt at skønne over, hvordan udledningerne vil udvikle sig fremadrettet. Den årlige klimastatus og -fremskrivning udgør dermed grundlaget for at vurdere i hvilken udstrækning, klimalovens reduktionsmål samt de danske EU-klimaforpligtelser kan forventes indfriet i kraft af de tiltag på klima- og energiområdet, der allerede er besluttet.

Det fremgår af klimaloven, at den årlige KF skal sendes i ekstern høring, og at relevant bagvedliggende data skal offentliggøres. Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet skal i forbindelse med høringen desuden afholde et møde, hvor de antagelser og forudsætninger, der ligger til grund for fremskrivningen, præsenteres.

Som led i denne høringsproces har Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet beskrevet og dokumenteret de forudsætninger, der danner fundament for den kommende klimafremskrivning i en række forudsætningsnotater. Disse notater beskriver bl.a.:

- Hvilke politikker, der indgår i KF26.
- Hvilke regneprincipper, der lægges til grund for indregningen af politik.
- Hvilke principper udledningerne opgøres ud fra.
- Hvilke modeller, der anvendes til fremskrivningen.
- Hvilke beregningsforudsætninger, der lægges til grund i de forskellige dele af fremskrivningen.

Overblik over KF26 forudsætningsmateriale

Forudsætningsmaterialet indeholder følgende notater og bilag:

KF26 forudsætningsnotater

1. Introduktion
2. Principper og politikker
3. Priser og vækst
4. Landbrugsprocesser, landbrugsarealer og skov
5. Transport
6. Produktion af olie, gas og VE-brændstoffer
7. El og fjernvarme
8. Husholdningers og erhvervs energiforbrug og procesudledninger
9. Affald
10. CCS

Bilag

- 4a KF26 bilag Landbrugsfremskrivning
- 4b KF26 bilag DCE's modelsystem for landbrug og LULUCF
- 4c KF26 bilag IGN's skovfremskrivningsmodel
- 5a KF26 bilag Dokumentationsnotat Vejtransportmodellen
- 5b KF26 bilag By-, Land- og Transportministeriets dokumentationsnotat for lastbilvalgsmodellen
- 5c KF26 bilag Skatte- og Vækstministeriets dokumentationsnotat for grænsehandel med brændstof til KF26
- 5d KF26 bilag By-, Land- og Transportministeriets analyse af årskørsler
- 8a KF26 bilag Modeller og metoder bag husholdninger og erhvervets fremskrivning
- 9a KF26 bilag DCE's model for beregning af deponi, kompostering og spildevand

Organiseringen af udarbejdelsen af KF26

KF er sammensat af en række forskellige input. I de internationale indberetninger opdeles drivhusgasudledningerne normalt i fem overordnede kategorier, som også anvendes i KF, *jf. KF26 Forudsætningsnotatet Principper og politikker*. De fem kategorier er:

1. Energirelaterede udledninger.
2. Udledninger fra industriprocesser og anvendelse af produkter.
3. Udledninger fra landbrugsprocesser.
4. LULUCF-udledninger.
5. Affaldsrelaterede udledninger ekskl. affaldsforbrænding.

De energirelaterede udledninger fremskrives på baggrund af Klima-, Energi- og Forsyningsministeriets (KEFM) samlede fremskrivning af energiforbrug, herunder produktion af el og fjernvarme samt produktion af olie, naturgas og biogas. KEFM beregner de energirelaterede CO₂-udledninger, mens Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) ved Aarhus Universitet beregner de øvrige energirelaterede udledninger. DCE beregner også udledningerne fra industriprocesser mv. For cement ud fra detaljerede forudsætninger fra KEFM.

De ikke-energirelaterede landbrugsudledninger beregnes af DCE baseret på bl.a. landbrugsfremskrivningen fra Danish Research Institute for Economic Analysis (DREAM-gruppen). LULUCF-udledningerne beregnes af DCE ud fra bl.a. landbrugsfremskrivningen fra DREAM-gruppen samt Klima-, Energi- og Forsyningsministeriets tilpasning af KF25-skovfremskrivningen, der blev udarbejdet af Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning (IGN) ved Københavns Universitet. De affaldsrelaterede udledninger beregnes ligeledes af DCE bl.a. ud fra Miljøstyrelsens, nu Energistyrelsens, affaldsfremskrivning.

KF er således en samlet fremskrivning baseret på en række aktivitetsfremskrivninger, som KEFM udarbejder i tæt samarbejde med relevante vidensaktører.

Boks 2.1

Plan for KF26

KF26 er offentliggjort i maj 2026. Det ud fra følgende plan for de offentlige høringer af forudsætningerne for KF26 og resultaterne af fremskrivningen:

- Forudsætningsmaterialet sendes i offentlig høring i februar 2026.
- KF26 sendes i offentlig høring maj 2026.
- Den endelige version af KF26 offentliggøres september 2026.

Materialet er offentliggjort på Klima-, Energi- og Forsyningsministeriets hjemmeside.