

# Klimastatus og fremskrivning 2021 (KF21): Oversigt over rettelser, opdateringer og supplerende data ifm KF21 materialet

**Kontor/afdeling**  
Systemanalyse

**Dato**  
08-03-2022

**J nr.** 2021-2554

bge/mis

## Indholdsfortegnelse

1. Baggrund og formål.....	1
2. Oversigt over justeringer i KF21 materialet.....	1
3. Oversigt over supplerende data og notater til KF21 materialet.....	2

### 1. Baggrund og formål

Energistyrelsen offentliggjorde den 26. april 2021 hovedrapporten og en række sektornotater og dataark for klimastatus og –fremskrivning 2021 (KF21), samt opdaterede versioner af flere af forudsætningsnotaterne.

Dette notat giver et overblik over de justeringer, der er indarbejdet i KF21 materialet siden offentliggørelsen d. 26. april. Herudover giver notatet også en oversigt over supplerende data, der er offentliggjort siden da, fx som følge af efterspørgsel fra interessenter. Det bemærkes, at dette notat følgelig kan blive opdateret igen.

### 2. Oversigt over justeringer i KF21 materialet

Dato tilføjet	Justering vedrører	Justering omfatter	Placering af justering
28-06-2021	CCS i 2024	CCS i 2024 er rettet fra -0,1 mio. ton til 0 mio. ton CO <sub>2</sub> e i overensstemmelse med KF21 forudsætningsnotat 7A	Hovedrapport – kap. 2 og app. 5: Figur 2.1, 2.3, 2.5 samt A5.1. KF21 CRF-tabellerne (dataark)
28-06-2021	Opgørelse ift. målår	Præcisering af at mens 70 pct.-målet ifølge Klimaloven skal opgøres som et gennemsnitsmål over tre år, så opgøres udledningerne og	Hovedrapport – kap 2: Note til tabel 2.1

Dato tilføjet	Justering vedrører	Justering omfatter	Placering af justering
		reduktionsmankoen i KF21 som rene årsværdier.	
28-06-2021	Anvendelse af kvoter ift. non-ets-manko:	Præcisering af at non-ETS mankoen også kan indfries ved anvendelse af CO <sub>2</sub> -kvoter fra EU's kvotehandelssystem (ETS)	Hovedrapport – kap 11
28-06-2021	Levetider og fuldlasttimer for eksisterende landvindmøller	Opdatering af levetider og fuldlasttimer i hhv. tabel 1 og 7 i forudsætningsnotat 4C pba. statistik. Dette påvirker ikke KF21 resultaterne (da disse er baseret på de opdaterede værdier)	Forudsætningsnotat 4C Landvind – tabel 1 og 7
28-06-2021	Historiske tal i den nationale energibalance	De historiske tal i energibalancen er ændret fra klimakorrigerede til faktiske (da historiske udledninger også er faktiske)	KF21 National energibalance (dataark)
28-06-2021	Historiske udledningstal i CRF-tabel for mobil og stationær forbrænding	Note om at fordelingen mellem stationære og mobile kilder (CRF-grupper: 1A2 og 1A4c) i historiske år ikke er fordelt korrekt grundet manglende data.	KF21 CRF-tabeller (dataark) - note

### 3. Oversigt over supplerende data og notater til KF21 materialet

Dato tilføjet	Data vedrører	Data omfatter	Placering af data
28-06-2021	Emissionsfaktorer for el og fjernvarme	Tilføjelse af emissionsfaktor beregnet som udledninger fra produktion divideret med forbrug af el- og fjernvarme (som supplement til emissionsfaktor beregnet som udledninger fra produktion divideret med produktion af el- og fjernvarme).	KF21 National energibalance (dataark)
28-06-2021	Biogene CO <sub>2</sub> -udledninger fra el-produktion	Opdeling af de biogene CO <sub>2</sub> -udledninger fra el og fjernvarme (ekskl. affaldsforbrænding) i biogen CO <sub>2</sub> -udledning fra el-produktionen baseret på fast biomasse (jf. figur 11 i sektornotat 8A)	KF21 Supplerende data (dataark)
07-12-2021	Elforbrug i erhvervslivet	Opdeling af elforbrug i erhvervslivet fordelt på energitjenester og sektorer.	KF21 Supplerende data (dataark)

08-03-2022	Ekstra data fra Ramses	Dansk elproduktion fra hhv. solceller, landvind og havvind per time i fremskrivningen samt eludveksling fra og til Danmark per time i fremskrivningen.	KF21 Timeserier for elproduktion and eludveksling (dataark)
------------	------------------------	--	---