

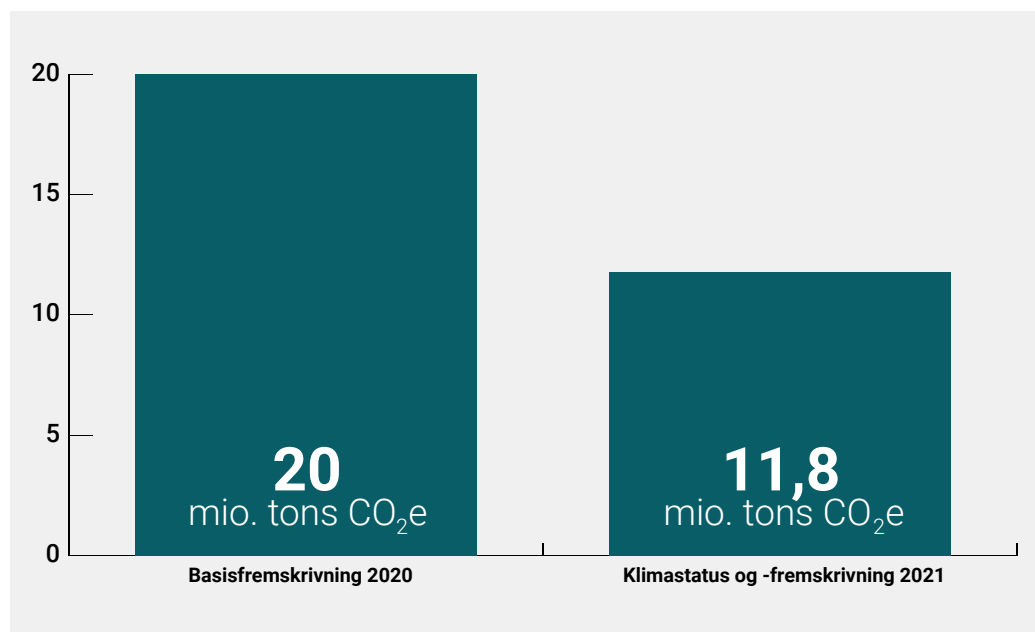
# Klimastatus og –fremskrivning 2021

Med *Aftale om Klimalov* blev regeringen og et bredt flertal af Folketingets partier i december 2019 enige om at styrke den årlige opgørelse og fremskrivning af de danske drivhusgasudledninger. Klimastatus og –fremskrivningen erstatter således den basisfremskrivning, som Energistyrelsen hidtil har udgivet årligt. Klimastatus og –fremskrivning er den første af sin slags og viser, hvordan særligt de politiske aftaler indgået på klimaområdet i 2020 har betydet et markant fald i reduktionsmankoen i forhold til opfyldelsen af målet om 70 pct. reduktion i de danske drivhusgasudledninger i 2030 i forhold til 1990.

## Klimastatus og –fremskrivning 2021 viser markant fald i reduktionsmanko mod 70 pct.-målet

Klimastatus og –fremskrivning 2021 viser, at mankoen med de nuværende politisk fastsatte rammer forventes reduceret til 11,8 mio. ton CO<sub>2</sub>e. Hvor sidste fremskrivning viste en reduktionsprocent i 2030 på ca. 44 pct. i forhold til 1990, estimeres udledningerne nu at være reduceret med 55 pct. Udledningerne i 2025 forventes at være reduceret med 47 pct. i forhold til 1990.

Figur 1: Ændring i reduktionsmanko siden sidste fremskrivning

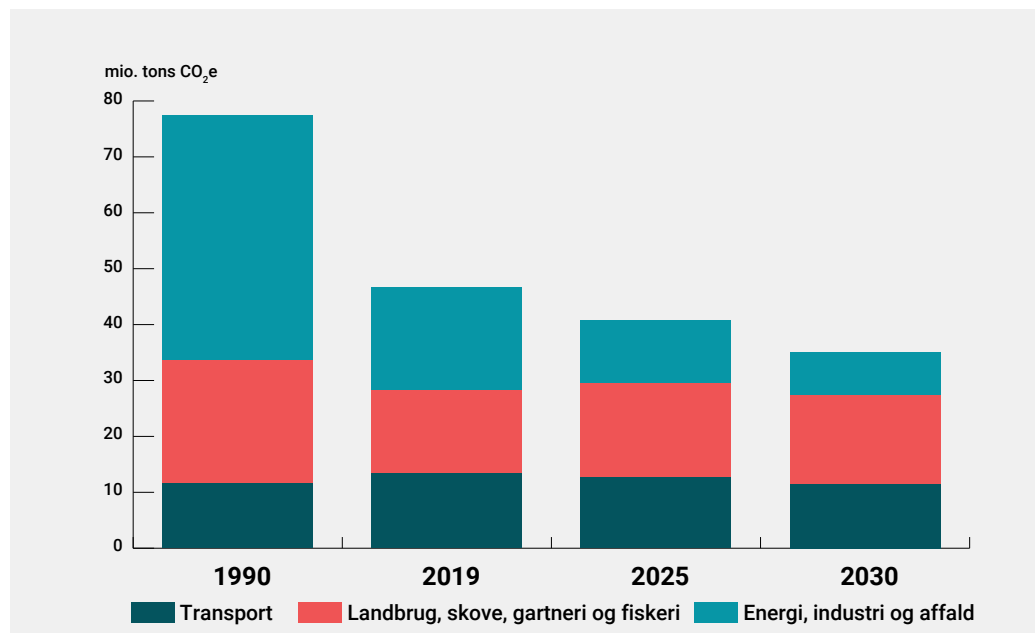


Det forventede fald i reduktionsmankoen skyldes særligt, at der er indgået en lang række politiske aftaler om reducerende tiltag på tværs af de udledende sektorer, herunder fx *Klimaaftale for energi- og industri mv.*, *Aftale om grøn omstilling af vejtransporten* og *Aftale om grøn skattereform*. Samtidig forventes en markant større produktion af biogas, ligesom udledningerne fra arealanvendelse (LU-LUCF-udledninger) estimeres at være lavere end hidtil antaget. Regeringen vil også i år præsentere tiltag, der vil medføre yderligere reduktioner frem mod 2030.

## Udviklingen i sektorernes udledninger

Klimastatus og –fremskrivning viser den historiske udvikling i udledningerne i alle sektorer og fremskriver sektorernes forventede udledninger i 2030 givet de nuværende politisk fastsatte rammer.

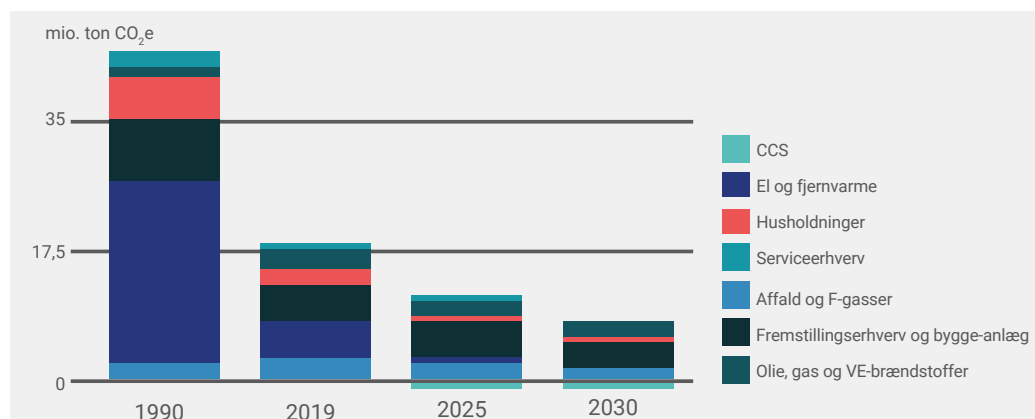
**Figur 2: Samlede udledninger fordelt på sektorer 1990-2030**



### Energi, industri og affald

Klimastatus og –fremskrivning 2021 viser et forventet fald på tværs af udledningerne fra hhv. energi-, industri- og affaldssektorerne, jf. figur 2, særligt takket være *Klimaaftale for energi og industri* og *Klimaplan for en grøn affaldssektor* fra 2020. Særligt forventes der i energisektoren et markant fald i udledningerne, som blandt andet skyldes udfasningen af kulfyrede kraftvarmeværker og udbygningen med vindkraft og solceller. I industrisektoren drives udviklingen blandt andet frem af en øget elektrificering og brug af grøn gas, mens affaldssektorens udledninger forventes reduceret som følge af faldende affaldsmængder til forbrænding og en stigende andel af genanvendelse.

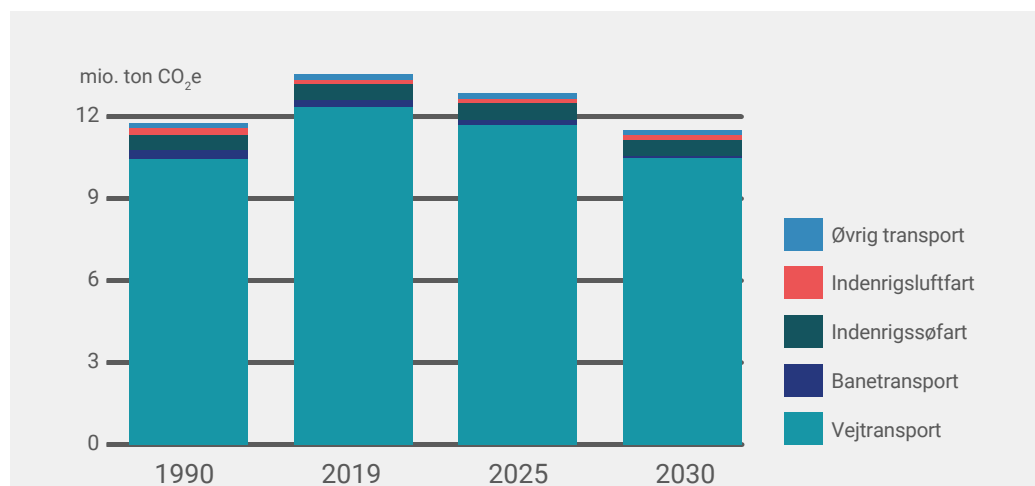
**Figur 3: Energi-, industri- og affaldssektorens udledninger 1990-2030**



## Transport

Klimastatus og –fremskrivning 2021 viser, at transportsektorens udledninger forventes at falde på trods af stigende trafik. Det forventede fald skyldes blandt *Aftale om grøn omstilling af vejtransporten* fra 2020, som sikrer øget iblanding af VE-brændstoffer i benzin og diesel, øget energieffektivitet for nye konventionelle køretøjer samt øget elektrificering gennem omstilling fra konventionelle fossil-drevne biler til eldrevne biler.

**Figur 4: Transportsektorens udledninger 1990-2030**



## Land- og skovbrugssektoren

Klimastatus og –fremskrivning 2021 viser en samlet forventet stigning i sektorens udledninger fra 2019 til 2030. Dette dækker over en forventet stigning i udledningerne fra skov. Der forventes dog samtidig et fald i udledningerne fra landbrugsproduktionen og –arealerne, blandt andet som følge af faldende udledninger fra gødningshåndtering og en forventet reduktion i arealet af organiske jorder. Der pågår aktuelt forhandlinger om, hvordan landbrugets udledninger kan reduceres.

**Figur 5: Land- og skovbrugssektorens udledninger 1990-2030**

