



Danmarks opfyldelse af klimamålsætninger

Faktaark til Klimarådets rapport *Afgifter der forandrer – forslag til klimavenlige afgiftsomlægninger*

Juni 2016

Danmark skal i 2050 være uafhængig af fossile brændsler. På vejen dertil er Danmark forpligtet til at opfylde en række klimamålsætninger, hvoraf de fleste er besluttet i EU. Klimarådet forventer, at Danmark vil opfylde alle sine målsætninger frem mod 2020. Opfyldelse af EU-målet om 10 procent andel af vedvarende energi i transportsektoren kræver dog yderligere tiltag.

Aftale	Vedrører	Forpligtelse/mål	Målopfyldelse?
Kyoto 1. periode (2008-12)	Drivhusgasudledning	-21 pct. fra 1990 til 2012	●
EU's 2020-mål (Kyoto 2. periode)	Drivhusgasudledning, ikke-kvoteomfattet	-20 pct. fra 2005 til 2020	●
	Andel vedvarende energi af samlet energiforbrug	30 pct. i 2020	●
	Andel vedvarende energi i transportsektor	10 pct. i 2020	●
	EU's 2030-mål	Drivhusgasudledning	-40 pct. fra 1990 til 2030 (endnu ikke fordelt på medlemslande)
EU's 2050-mål	Drivhusgasudledning	-80-95 pct. fra 1990 til 2050 (endnu ikke fordelt på medlemslande)	–
Politisk aftale feb. 2014 (jf. klimalovens bemærkninger)	Drivhusgasudledning tillagt LULUCF	-40 pct. fra 1990 til 2020	●
Klimaloven	Lavemissionssamfund i 2050	Mål endnu ikke konkretiseret	●

Klimamålsætning for Danmark og vurdering af status for målopfyldelse

Anm.:

- Målsætning er opfyldt / forventes opfyldt med de besluttede tiltag.
- Målsætning kan opfyldes, men kræver yderligere tiltag.
- Målsætning blev ikke nået / kan næppe nås.
- Danmarks forpligtelse er endnu ikke fastlagt.

Ifølge Energistyrelsens basisfremskrivning fra december 2015 vil de danske udledninger i 2020 ligge 40-41 pct. under niveauet i 1990 uden yderligere tiltag. Det er dog uden indregning af virkningen af eventuelle ændringer i finansieringen af PSO, i udbygningen med vedvarende energi samt fødevare- og landbrugspakken. Mankoen op til en reduktion på 40 pct. i 2020 er siden basisfremskrivningen fra 2014 faldet med ca. 2 mio. ton CO₂e svarende til ca. 3 pct.point, selv når effekten af fødevare- og landbrugspakken regnes med.

Det samlede fald i de danske udledninger i 2020 i forhold til basisfremskrivningen fra 2014 dækker over, at udledningerne i kvotesektoren reduceres med 2-3 mio. ton CO₂e, mens udledningerne fra ikke-kvotesektoren forøges med ca. 1,2 mio. ton CO₂e, når effekten af fødevare- og landbrugspakken eksklusive kulstoflagring i jorde og skove indregnes. Med landbrugspakken forventes reduktionsbidraget fra LULUCF at stige med 0,3 mio. ton om året som følge af den målrettede regulering i landbruget, som planlægges indført.

Den lavere forventning til udledninger fra energisektoren skyldes en opjustering af forventningen til forbruget af biomasse til produktion af el og fjernvarme samt en betydelig nedjustering i det forventede elforbrug. Forbruget af fast biomasse til el og fjernvarme forventes frem mod 2020 at stige med ca. 50 pct.

Den øgede forventning til udledninger i ikke-kvotesektoren skyldes øgede udledninger fra transporten. Årsagen er en kombination af forventninger om flere biler og mindre brug af biobrændstoffer.