

Betydningen af EU's klimamål for dansk landbrug

Klima - Plantekongres 2017

Indhold

- EU's oveordnede klimamål for 2030
- Det danske klimamål for 2030
- Ny regulering af kulstofbalancen i jord og skove (LULUCF)
- Udfordringerne for Danmark frem mod 2030
- Den videre proces i EU

ETS og non-ETS

EU's kvotesystem (ETS)

- Store virksomheder:
Elproduktion, industri, offshore, luftfart, fjernvarme
- Markedsbaseret indsats med et fælles EU-kvoteloft. Ingen nationale reduktionsmål.
- Virksomheder i EU behandles ens på tværs af landegrænser.

Ikke-kvotesektoren (non-ETS)

- Små udledere i transport, landbrug, individuel opvarmning, affaldsdeponering, F-gasser
- Nationale reduktionsmål på basis af BNP pr. indbygger
- National indsats understøttet af fælles EU-reguleringer.

Det Europæiske Råds konklusioner fra oktober 2014 – ”2030-rammen”

Mindst 40% drivhusgasreduktion i 2030 ift. 1990

ETS

Kvotehandelsystemet

Ca. 45% af EU's udledning

43% reduktion ift. 2005

- El- og varme
- Store industrianlæg
- Olie/gas produktion
- Luftfart
- m.m.

Non-ETS

Ikke-kvotebelagte sektorer

Ca. 55% af EU's udledning

30% reduktion ift. 2005

- Transport
- Landbrug
- Husholdninger
- Erhverv
- Små energianlæg
- Affald
- m.m.

LULUCF

Jord og skov optager i EU netto CO₂ fra atmosfæren

Skal fra 2021 inkluderes i EU's klimaregulering

- Landbrugsjord
- Græsarealer
- Skovrejsning
- Skovforvaltning
- m.m.

Nationale klimamål for 2030

	Reduktionsmål uden brug af fleksibilitet	Reduktionsmål ved fuld anvendelse af fleksibilitet
Luxembourg	40 %	36 %
Sverige	40 %	37 %
Danmark	39 %	33 %
Finland	39 %	36 %
Tyskland	38 %	38 %
Frankrig	37 %	36 %
Storbritannien	37 %	37 %
Holland	36 %	33 %
Østrig	36 %	34 %
Belgien	35 %	33 %
Italien	33 %	33 %
Irland	30 %	20 %

Muligheder for at indfri reduktionsmålet

- 1) Reduktion af indenlandske udledninger.
- 2) Køb af udledningsrettigheder fra andre EU-lande
- 3) Overførsel af tidlig overopfyldelse af de årlige reduktionsmål til senere år i forpligtelsesperioden
- 4) "Lån" af egne udledningsrettigheder fra senere år i forpligtelsesperioden (i begrænset omfang)
- 5) Køb af kreditter fra klimaprojekter i andre EU-lande – ikke aktiveret

Nye fleksibilitetsmekanismer tilføjet i forbindelse med 2030-målet:

- 6) Brug af kvoter fra EU's kvotesystem (i begrænset omfang fra 2021).
- 7) Brug af LULUCF-kreditter (i begrænset omfang fra 2021).

Kulstofbinding og udledning fra jord og skov i Danmark

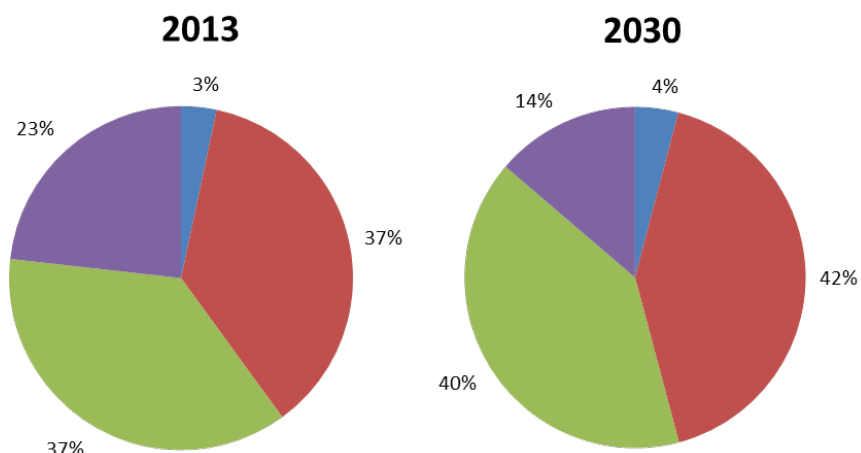
- Antallet af danske LULUCF-kreditter afhænger af hvor meget kulstof der henholdsvis bindes i og udledes fra jorde og skove i Danmark.
- Danmark har nettoudledning af CO₂ primært fra jorde, bl.a. pga. dræning af landbrugsjord. Udledningen er faldet siden 1990, og forventes fortsat at falde i årene fremover.
- Danmark genererer LULUCF-kreditter, hvis udledningen fra landbrugsjordene i perioden 2021-30 er lavere end i perioden 2005-07.
- Danmark generer LULUCF-kreditter som følge af optag af CO₂ i arealer med skovrejsning, dog fratrukket skovrydning.

Kulstofbinding - fortsat

- Hvor mange LULUCF-kreditter Danmark vil generere i perioden 2021-30 afhænger af udviklingen i kulstofbalancen efter nærmere specificerede og komplicerede regler, som skal analyseres nærmere.
- Kommissionen giver Danmark mulighed for at anvende op til 14,6 mio. LULUCF-kreditter til opfyldelsen af 2030-målet.

Danmarks udledninger i de ikke-kvotebelagte sektorer

- Transport
- Landbrug
- Bygninger (primært olie – og gasfyr.
- F-gasser
- Affald og spildevand mv.



Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet

Hvordan ser vi udfordringen frem mod 2030?

- Danmark får et ambitiøst mål, men får med stor sandsynlighed også gode muligheder for at anvende fleksibilitetsmekanismer.
- Stor usikkerhed omkring mange af de forhold der kan påvirke målopfyldelsen.
- På den lange bane skal drivhusgasudledningerne fra landbruget reduceres væsentligt.
- Omstilling tager tid.

Hovedprioriteterne i den videre proces i EU

- Sikre størst mulig omkostningseffektivitet og fleksibilitet i opfyldelsen af reduktionsmålet.
- Så vidt muligt friholde erhvervslivet for unødvendige byrder.
- Reduktioner i ikke-kvotesektoren sikres gennem etablering af fælles EU-krav.