



Folketingets Lovsekretariat
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
22. august 2016

J nr. 2016-2082

Folketingsmedlem Søren Egge Rasmussen (EL) har den 26. juli 2016 stillet mig følgende spørgsmål 277 EFK alm. del som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 277:

I forlængelse af EU-Kommissionens fremlæggelse af forslaget for de ikke-kvotebelagte sektorer bedes ministeren oversende en opgørelse, der viser den danske ikke-kvotebelagte udledning i henholdsvis 2005, aktuel status, og hvordan den forventes at se ud i 2020. Opgørelsen bedes vise både den samlede ikke-kvotebelagte udledning og udledningen fordelt på de tre sektorer: transport, landbrug og boliger.

Svar:

Danmarks udledninger fra de ikke-kvotebelagte sektorer, som opgjort i forhold til Danmarks nuværende EU-forpligtelse for perioden 2013-2020 er i Energistyrelsens seneste basisfremskrivning fra 2015 opgjort som følgende (i CO₂-ækvivalenter):

År	2005	2013	2020-fremskrivning
Udledning	39,0 mio. ton	32,8 mio. ton	31,2 mio. ton

2013 er det seneste år, hvor der foreligger konsoliderede tal for udledningerne. 2020-udledningerne er inklusiv effekten af fødevarer- og landbrugspakken og udmøntningen af energireserven. Det skal bemærkes, at fremskrivningen for udledningerne 2020 er hæftet med usikkerhed.

Der forekommer løbende tekniske justeringer af opgørelsesregler og emissionsfaktorer, hvilket også påvirker opgørelsen af de historiske udledninger. Som følge heraf kan det danske basisår 2005 i forhold til perioden 2013-2020 blive justeret af EU-kommissionen.

Fordelingen mellem sektorer i tabellen neden for er opdelt på de ikke-kvotefattede kategorier, der anvendes i Energistyrelsens Basisfremskrivning 2015.

År	2005	2013	2020
Energi- og Forsyningssektor	7 %	3 %	4 %

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Transport	35 %	37 %	41 %
Landbrug	33 %	37 %	38 %
Fremstilling inkl. byggeri	9 %	9 %	6 %
Tjenester	3 %	3 %	2 %
Husholdninger	10 %	7 %	6 %
Affald og spildevand	4 %	4 %	3 %

Det skal i forlængelse heraf bemærkes, at der endnu er usikkerhed omkring væsentlige detaljer knyttet til, hvilke emissioner, der ifølge EU-Kommissionens forslag til bindende årlige reduktioner af drivhusgasemissionerne fra medlemsstaterne fra 2021 til 2030, skal tælles med i basisårsudledningerne i 2005. Derfor kan der pt. ikke gives et præcist tal for, hvordan udledningerne i basisåret 2005 vil blive opgjort ifølge EU-Kommissionens forslag for perioden 2021-2030. Visse elementer vil være op til forhandling, og kan således først meget sent lægges fast. Andre er af mere teknisk karakter og skal afdækkes gennem dialog med Kommissionen.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt



Folketingets Lovsekretariat
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
22. august 2016

J nr. 2016-2082

Folketingsmedlem Søren Egge Rasmussen (EL) har den 26. juli 2016 stillet mig følgende spørgsmål 278 EFK alm. del som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 278:

I forlængelse af EU-Kommissionens fremlæggelse af forslaget for de ikke-kvotebelagte sektorer anmodes om status for den forventede danske anvendelse af den fleksible mekanisme der kaldes "banking", hvorefter lavere udledning et år kan gemmes til merudledning senere, opgjort årligt fra 2015 til og med 2020. I hvilket omfang vil Danmark i medfør af forslaget kunne indlede perioden 2021-2030 med en således opsparet pulje fra den tidligere periode?

Svar:

I perioden 2013-20 forventes Danmark ifølge Basisfremskrivning 2015 samt en efterfølgende revision af den forventede udledning som følge af Landbrugspakken og udmøntningen af Energireserven at udlede ca. 12,5 mio. t CO₂-ækvivalent mindre drivhusgas fra de ikke-kvotebelagte sektorer end den tildelte udledningsret. Udledningsretten følger af Europa-Parlamentets og Rådets Beslutning nr. 406/2009/EF af 23. april 2009 om medlemsstaternes indsats for at reducere deres drivhusgasemissioner med henblik på at opfylde Fællesskabets forpligtelser til at reducere drivhusgasemissionerne frem til 2020.

Danmark forventes derfor at opspare en pulje på ca. 12,5 mio. udledningsrettigheder i perioden 2013-20. Overskuddets omfang er dog usikkert og vil i sidste ende afhænge af udviklingen i drivhusgasudledningen frem mod 2020. Desuden har EU-Kommissionen mulighed for at justere medlemsstaternes tildelte udledningsret, eftersom man er overgået til nye opgørelsesmetoder for drivhusgasudledningen.

Ifølge Kommissionens forslag af 20. juli 2016 til Europa-Parlamentets og Rådets Forordning om bindende årlige reduktioner af drivhusgasemissionerne fra medlemsstaterne fra 2021 til 2030 skal overskydende udledningsrettigheder fra perioden 2013-20 ikke kunne overføres og anvendes i perioden 2021-30.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



Folketingets Lovsekretariat
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
22. august 2016

J nr. 2016-2082

Folketingsmedlem Søren Egge Rasmussen (EL) har den 26. juli 2016 stillet mig følgende spørgsmål 279 EFK alm. del som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 279:

I hvilket omfang har Danmark benyttet sig af muligheden for at købe og sælge udledninger på ikke-kvotområdet fra og til andre EU-lande siden 2005?

Svar:

Adgangen til at købe og sælge udledningsrettigheder for de ikke-kvotebelagte sektorer tildelt i perioden 2013-2020 følger af Europa-Parlamentets og Rådets Beslutning nr. 406/2009/EF af 23. april 2009 om medlemsstaternes indsats for at reducere deres drivhusgasemissioner med henblik på at opfylde Fællesskabets forpligtelser til at reducere drivhusgasemissionerne frem til 2020.

Danmark har ikke benyttet sig af denne mulighed.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



Folketingets Lovsekretariat
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
22. august 2016

J nr. 2016-2082

Folketingsmedlem Søren Egge Rasmussen (EL) har den 26. juli 2016 stillet mig følgende spørgsmål 280 EFK alm. del som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 280:

Hvor mange tons CO₂eq skal Danmarks ifølge EU-Kommissionens forslag for de ikke-kvotebelagte sektorer som minimum reducere med inden for landbrug, transport og boliger, såfremt Danmark udnytter muligheden for at op til 6 % hentes via nye fleksible løsninger.

Svar:

I Kommissionens forslag af 20. juli 2016 til Europa-Parlamentets og Rådets forordning om bindende årlige reduktioner af drivhusgasemissionerne fra medlemsstaterne fra 2021 til 2030 foreslås et dansk drivhusgasreduktionsmål for de ikke-kvotebelagte sektorer på 39 pct. i 2030 ift. udledningen i 2005.

Ifølge forslaget skal Danmarks præcise udledningsret i årene 2021-30 først fastlægges efter, at udledningen i årene 2016-18 kendes, og udledningsretten vil desuden afhænge af fastsættelsen af et justeret estimat for Danmarks ikke-kvotebelagte udledning i 2005. Derfor er der en vis usikkerhed om omfanget af udledningsrettigheder, som Danmark vil blive tildelt ifølge Kommissionens forslag.

Kommissionens forslag lægger op til to nye fleksibilitetsmekanismer, som medlemslandene vil kunne anvende ved målopfyldelsen. Kommissionen foreslår, at Danmark skal kunne anvende kvoter fra EU's kvotehandelssystem samt LULUCF-kreditter fra forbedret kulstofbalance i jord og skov i Danmark til målopfyldelse.

Danmarks adgang til disse to fleksibilitetsmekanismer vil ifølge forslaget svare til ca. 6 pct. point af 2005-udledningen hvert år i hele perioden 2021-30, hvilket ifølge Kommissionens foreløbige estimat kan svare til omtrent 22 mio. t. CO₂-ækvivalenter.

Herudover lægger Kommissionens forslag op til at videreføre to eksisterende fleksibilitetsmekanismer i form af hhv. køb af andre medlemslandes udledningsrettigheder eller projektbaserede kreditter fra klimaprojekter i andre medlemslande.

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



Kommissionens forslag indeholder – i lighed med de nuværende regler for 2013-2020 - ikke en minimumsgrænse for, hvor meget Danmark fysisk skal reducere drivhusgasudledningen inden for landbrug, transport og boliger. Det afgørende vil fortsat være, at medlemsstaterne opfylder deres reduktionsforpligtelse gennem de til formålet tilladte instrumenter.

Regeringen er i øvrigt i gang med at analysere Kommissionens forslag til Danmarks drivhusgasreduktionsmål for de ikke-kvotebelagte sektorer i perioden 2021-30.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt