

Medlemmerne af Folketingets Europaudvalg
og deres stedfortrædereAsiatisk Pind 2
DK-1448 København K
Telefon +45 33 92 00 00
Telefax +45 32 54 05 33
E-mail: um@um.dk
<http://www.um.dk>
Girokonto 3 00 18 06

Bilag

Journalnummer

Kontor

1

400.C.2-0

EUK

29. maj 2008

Til underretning for Folketingets Europaudvalg vedlægges Klima- og Energiministeriets besvarelse af spørgsmål nr. 86 ad EUU alm. del af den 9. maj 2008 vedrørende en oversigt over konsekvenserne for Danmark af den i EU's energipakke foreslåede byrdefordeling af EU-reduktionsmålet på 20 pct. i 2020 (i.f.t. 1990) i form af tal (mio. tons CO₂-ækvivalent) for 2005 og 2020 for den kvotebelagte sektor og for ikke-kvotebelagte sektor, samt hvilken samlet procentvis reduktion i 2020 dette svarer til i forhold til 1990. Ministeren bedes ydermere fremsende tilsvarende tal for Danmark, hvis EU's reduktionsmål bliver 30 procent i 2020 (i.f.t. 1990).



Folketingets Europaudvalg
Christiansborg
1240 København K

Dato
J. nr. ENS 030101/30001-0182

Folketingets Europaudvalg har den 9. maj 2008 stillet udenrigsministeren følgende spørgsmål nr. 86, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål nr. 86:

” Ministeren bedes fremsende en oversigt over konsekvenserne for Danmark af den i EU's energipakke foreslåede byrdefordeling af EU-reduktionsmålet på 20 pct. i 2020 (i.f.t. 1990) i form af tal (mio. tons CO₂-ækvivalent) for 2005 og 2020 for den kvotebelagte sektor og for ikke-kvotebelagte sektor. Ministeren bedes desuden oplyse, hvilken samlet procentvis reduktion i 2020 dette svarer til i forhold til 1990. Ministeren bedes ydermere fremsende tilsvarende tal for Danmark, hvis EU's reduktionsmål bliver 30 procent i 2020 (i.f.t. 1990).”

Svar:

Danmark vil med Kommissionens forslag fra 2013 ikke længere have et nationalt reduktionsmål for de kvotebelagte sektorer, idet disse sektorer fremover vil indgå under ét EU kvoteloft. Spørgsmålet kan derfor kun besvares under antagelse af, at danske virksomheder under kvotesystemet reducerer med den gennemsnitlige reduktion på 21 pct. for EU's samlede kvotebelagte sektor. Disse tal er derfor sat i parentes. Tallene er desuden opgjort uden brug af klimakreditter.

Danmarks reduktionsmål ved et EU reduktionsmål på 20 pct. er anført i tabellen.

Tabel 1 Reduktionsmål i 2020 ved EU's 20 pct. scenario

År	Kvotebelagt sektor	Ikke kvotebelagt sektor	Total
Emissioner 2005	26,5 mio. Tons CO ₂ e	37,5 mio. tons CO ₂ e	63,9 mio. tons CO ₂ e
Emissionsmål 2020	(20,9 mio. tons CO ₂ e)	29,9 mio. tons CO ₂ e	(50,8 mio. tons CO ₂ e)
Reduktion 2005-2020	(5,6 mio. tons CO ₂ e)	7,6 mio. tons CO ₂ e	(13,1 mio. tons CO ₂ e)

*Tabellen tager udgangspunkt i det tal for udledningen i de ikke-kvotebelagte sektorer i 2005, som ligger til grund for Kommissionens forslag til tilladt emissionsniveau i 2020. Danmarks Miljøundersøgelser har i 2008 lavet en mindre rekalkulation af 2005-

emissionsopgørelsen, som vil kunne ændre tallene lidt, såfremt de rekalkulerede tal senere vil blive lagt til grund i de endelige beslutninger

Side 2/3

Dette svarer til en samlet reduktion i 2020 for Danmark på ca. 20 pct. i forhold til 2005. I forhold til emissionerne i basisåret 1990 (uden korrektion for basisårsproblemet) udgør den samlede reduktion ca. 26,7 pct. Ift. et korrigeret basisår svarer reduktionen til ca. 32,8 pct.

Med hensyn til reduktionsforpligtelserne for de enkelte lande i forbindelse med en EU forpligtigelse på 30 pct. har Kommissionen for nyligt til mange landes overraskelse oplyst, at byrdefordelingen efter Kommissionens forslag ikke blot er afgjort af emissionsmålet i 2020, som det hidtil er blevet antaget, men i stedet af de enkelte medlemsstaters samlede bidrag til EU's samlede emissioner, *for hele perioden 2013-2020*. Pga. det lineære reduktionsforløb i denne periode, er det i princippet let at beregne hvert lands samlede bidrag til EU's emissioner. Imidlertid er startniveauet for de lineære emissionsstier i 2013 baseret på hvert lands gennemsnitlige emissioner i 2008-10, og dette emissionsniveau kendes tidligst i 2012. Således kan den interne byrdefordeling i EU under det nuværende forslag først beregnes med fuld sikkerhed i 2012.

Foreløbige beregninger tyder på at Danmark skal reducere med mindst 26 pct. i 2020 i forhold til 2005, hvis EU forpligtiger sig til et 30 pct. mål. Hvor meget mere end 26 pct., forpligtelsen bliver efter Kommissionens forslag, afhænger af en række usikre parametre, som kræver yderligere beregninger. Kommissionen er i forhandlingerne blevet bedt om at fremlægge sin vurdering af de enkelte landes reduktionsmål under et 30 pct. scenario.

Tabel 2 viser Danmarks reduktionsmål ved EU's 30 pct. målsætning. I denne situation skal ETS sektoren på EU plan reducere med 34 pct. i forhold til 2005 niveauet. Som i tabel 1 er det beregningsteknisk forudsat, at danske virksomheder under kvotesystemet reducerer med den gennemsnitlige reduktion for EU's samlede kvotebelagte sektor.

Tabel 2 Reduktionsmål i 2020 ved EU's 30 pct. scenario

År	Kvotebelagt sektor	Ikke kvotebelagt sektor	Total
Emissioner 2005	26,5 mio. Tons CO ₂ e	37,5 mio. tons CO ₂ e	63,9 mio. tons CO ₂ e
Emissionsmål 2020	(17,5 mio. tons CO ₂ e)	27,8 mio. tons CO ₂ e	(45,3 mio. tons CO ₂ e)
Reduktion 2005-2020	(9,0 mio. tons CO ₂ e)	9,7 mio. tons CO ₂ e	(18,7 mio. tons CO ₂ e)

Under disse forudsætninger og usikkerheder, kan Danmarks samlede reduktion i forhold til 1990 i procent ved EU's 30 pct. scenario opgøres til mindst

34,6pct. (uden korrektion for basisårsproblemet). I forhold til et korrigeret basisår svarer det til en reduktion på mindst 40,1pct.

Side 3/3

Jeg vil i øvrigt forelægge regeringens holdning til Kommissionens direktivforslag for Folketinget i forbindelse med den almindelige EU-procedure forud for ministerrådsmøder.

Med venlig hilsen

Connie Hedegaard