

Vurdering af Danmarks Kyoto-forpligtelse 2008 - 2012

17. Februar 2009

Indledning


- Den 9. februar udsendte CONCITO Pöyry's rapport med en vurdering af forudsætninger og virkemidler for opfyldelse af Danmarks Kyoto forpligtelse 2008 – 2012, baseret på en vurdering af Danmarks allokeringsplan.
- Vurdering var opbygget efter samme metode som selve allokeringsplanen, som er det juridisk bindende dokument
- Der har efterfølgende været en debat, om der i denne metode skelnes klart nok mellem den kvote og ikke kvotebelagte sektor
- På den baggrund har Pöyry lavet en ny vurdering, baseret på de seneste fremskrivninger og med en klar skelnen mellem den kvote og ikke kvotebelagte sektor
- Den nye vurdering ændrer ikke på, at der er stor usikkerhed om målene udenfor den kvotebelagte sektor med de nuværende tiltag
- Som det også fremgik af den oprindelige vurdering, er der dog stadig store muligheder for at Danmark kan nå sine forpligtelser i den ikke kvotebelagte sektor med hjemlige tiltag, hvis aktuelle politiske muligheder benyttes
- Det er vigtigt ikke at se Kyoto-forpligtelsen i 2008 – 2012 isoleret. Der kommer nye danske forpligtelser for 2020 og efterfølgende, hvor målene vil blive skærpet

Udviklingen i Danmarks drivhusgasemissioner

I MtCO ₂ -ækv.	Fremskrivning 2008 – 2012 i gennemsnit per år							Kyoto forpligtelse
	2001	2006	Kvote 2005 - 2007	Allokeringsplanen	Basis fremskrivning juli 2008	Aftale fremskrivning juli 2008	MPU 200 december 2008	
Kvote regulerede sektorer			33,5	29,7	30,2	29,8	29,8	24,5
Ikke kvote regulerede sektorer			37,5 i 2005	38,1	36,3	36,0	36,0	30,3
I alt	69,6	70,5	71,0	67,8	66,5	65,8	65,8	54,8

Hvor er usikkerhederne?

- For det første kan man vurdere om det er en realistisk forudsætning, at de samlede udledninger falder fra 70,5 MtCO₂-ækv i 2006 til 67,8 MtCO₂-ækv i 2008 i allokeringsplanen. Usikkerhed på op til 2,7 MtCO₂-ækv eller i værste fald mere
- For det andet om nye initiativer i ikke-kvoteregulerede sektorer bidrager med 2,1 MtCO₂-ækv. Pöyry har sat spørgsmålstegn ved effekten af en række af disse initiativer. Usikkerhed på op til 1 – 1,5 MtCO₂-ækv
 - Ændring af bilafgifter
 - Indeksering af energifgifter
 - Målsætning om 5,75% biobrændstoffer fra 2010
 - Energiaftalen af 21. februar 2008. (Effekten er vurderet til 0,7 MtCO₂-ækv i fremskrivningen)
 - Øgede energibesparelser
 - Varmepumper
 - Biogas
 - Afgiftsrationalisering
- For det tredje optag i skove plantet før 1990 og i jorde bidrager med 2,0 MtCO₂-ækv, hvor vi også har påpeget, at der kan være usikkerhed om reduktionen
- Pöyry's vurdering er, at der kan være en usikkerhed om op til 4 - 6 MtCO₂-ækv per år
- I Energistyrelsens fremskrivning er det ikke muligt at følge, hvad der er sket med allokeringsplanens forudsætninger vedrørende besluttede tiltag i perioden 2001 – 2006. Fra beregnede 82,8 MtCO₂-ækv i 2001 uden besluttede tiltag i allokeringsplanen til 70,5 MtCO₂-ækv. i 2006-statistikken



Copenhagen

Nansensgade 19, 6th floor
DK-1366 COPENHAGEN Denmark
Telephone: +45 33 91 40 45
Fax: +45 33 91 40 46
e-mail: copenhagen.ecdk@poyry.com

PÖYRY