

Dermed forventes der en mindre manko end i *Klima 2012*. Mankoen vil være 1,8 Mt CO₂-ækv. i forhold til måltallet på 60,4 Mt CO₂-ækv. Dette svarer til en manko på ca. 2,4 pct., jf. tabel i forhold til den samlede danske udledning i 1990 på 76,4 Mt CO₂-ækv., som er korrigeret for elimport.

Fremskrivningen er som i *Klima 2012* baseret på iværksatte og vedtagne initiativer, men inkorporerer også forslag til handlingsplan til reduktion af ammoniakfordampningen fra landbruget. Desuden er fremskrivningen som i *Klima 2012* baseret på en korrektion for elimport i 1990 og anvendelse af 1995 som basisår for de tre industrigasser. Med hensyn til udledningerne frem til og med 2008-12 er det i tabel 1 ligesom i *Klima 2012* forudsat, at:

- der fastsættes kvoter i perioden 2008-12, som svarer til det hjemlige forbrug, således at eventuel eksport modsvares af køb af internationale kvoter. Ifølge lov nr. 376 af juni 1999 om CO₂-kvoter for elproduktionen vil CO₂-kvoteordningen ophøre efter 2003.

Hvis det antages, at kvoteordningen ikke forlænges, bliver der tale om en manko på ca. 19 pct. i forhold til 21 pct. målsætningen i 2008-12. Partierne bag elforløren har aftalt at drøfte fortsættelsen af CO₂-kvoteordningen for elsektoren inden udgangen af 2001.

- Biomassebehandlingsplanen og udbygningen med havvindmøller forløber som planlagt med anvendelse af 1,4 mio. ton biomasse og opførelse af 750 MW vindmøller på havet inden 2008.

For de seks hovedsektorer, som er beskrevet i *Klima 2012*, kan fremskrivningen sammenfattes som i tabel 2. Den mindre manko i forhold til *Klima 2012* skyldes især forventninger til lavere udledninger for erhvervene og på energiområdet. For erhvervene er der nu indregnet bidrag fra regulering af de industrielle drivhusgasser og yderligere tilskud til CO₂-reduktioner og energibesparelser i industrien, som følge af justeringen af den grønne afgiftspakke, der blev vedtaget i december 1999. I energisektoren forventes en hurtigere omstilling til vedvarende energi og naturgas.

Tabel 2 - Udviklingen i de enkelte sektorer i perioden 2008-2012 samt mulige nye tiltag

	1990 Mt CO ₂	1990/95 %	2008-2012 Mt CO ₂	2008-2012 %	Forskel i udledning i %
Energiproduktion	33,3	43,6	21,2	34,1	-36
Transport	10,7	14,0	13,8	22,2	30
Landbrug	16,9	22,1	12,5	20,0	-26
Erhverv	9,0	11,8	9,6	15,5	6
Husholdninger	5,2	6,8	4,2	6,7	-20
Affald	1,3	1,7	0,9	1,5	-29
I alt	76,4	100	62,2	100	-18,6
Mål			60,4		-21

I forhold til en manko på 1,8 Mt CO₂-ækv., jf. tabel 1, vil iværksættelse af de prioriterede initiativer på transportområdet, som beskrevet i *Klima 2012*, kunne bidrage med 0,8-1,0 Mt CO₂-ækv. En intensiveret energibesparelsesindsats, som bl.a. omtalt i Energiestyrelsens rapport "*Fremme af energibesparelser*", september 2000, skønnes at ville kunne bidrage yderligere.

Internationale virkemidler vil kunne supplere og understøtte de nationale initiativer. På EU-niveau er fælles standarder for elektriske apparater, minimumsbestemmelser for energifgifter og fastsættelse af CO₂-kvoter eksempler på mulige tiltag, som kan bidrage til reduktioner i de danske udledninger.

Den opdaterede og konsoliderede fremskrivning bekræfter og styrker regeringens vurdering i *Klima 2012*, at der er etableret og vil kunne etableres virkemidler, som samlet sikrer, at 21 pct. målsætningen for de 6 drivhusgasser i den første forpligtelsesperiode 2008-12 kan opfyldes.

Derudover vil Kyoto-mekanismerne kunne bidrage til opfyldelsen af målsætningen i det omfang, de kan bidrage med reelle reduktioner. Dette vil kunne ske dels gennem handel med kvoter i f.eks. Norden, EU eller i et bredere internationalt system, dels gennem de projektbaserede mekanismer Joint Implementation og Clean Development Mechanism.

Den danske lov om CO₂-kvoter for elproduktion er forberedt således, at danske el-producenter kan gives