



Folketingets Energipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

Dato 26. februar 2010
J nr.

Ole Hækkerup har på vegne af det Energipolitiske Udvalg i brev af 4. februar 2010 stillet mig følgende spørgsmål 45 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 45:

”Vil ministeren sende udvalget en oversigt over de CDM-projekter, Danmark gennemfører i 2010, og herunder oplyse, hvor meget hvert projekt bidrager til at reducere CO₂-udledningen og hvordan det kontrolleres?”

Svar:

Energistyrelsen har pr. 15. februar 2010 indgået kontrakt om 45 CDM-projekter, som omfatter i alt 6,6 mio. ton CO₂-reduktioner i perioden 2008 – 2012, jf. vedlagte oversigt. Som det fremgår af oversigten, deltager staten desuden i Den Danske Carbon Fond ved Verdensbanken, der forventer at levere ca. 2 mio. ton CO₂-reduktioner fra CDM-projekter til den danske stat inden udgangen af 2012.

Det skal understreges, at den faktiske levering af CO₂-reduktioner fra de enkelte projekter afhænger af projekternes konkrete gennemførelse. Den fremtidige levering er således behæftet med en vis usikkerhed og risiko, som forstærkes af forsinkelser knyttet til FN-systemets godkendelse og kontrol af projekterne. Energistyrelsen håndterer leveringsusikkerhederne via et risikostyringssystem, således at den samlede leveringsprofil for CO₂-reduktioner søges opretholdt f.eks. gennem løbende nedskrivninger af underleverende projekter og genplacering af midler i nye købskontrakter.

Alle CDM-projekter, som Energistyrelsen har indgået kontrakter om, er underlagt FN-systemets kontrol. Beregninger af CO₂-reduktioner kontrolleres således af uafhængige FN-udpegede eksperter, inden projektet godkendes endeligt af FN. Under projekternes gennemførelse verificeres de årlige CO₂-reduktioner ligeledes af uafhængige eksperter, før FN udsteder CO₂-kreditter.

I tillæg til FN-systemets kontrol af CDM-projekterne, gennemfører Energistyrelsen selv en tæt monitorering af projekternes fremdrift og kvalitet.

Energistyrelsen forventer at kontrahere yderligere CDM-projekter i 2010 ud fra en pipeline af potentielle projekter i blandt andet Kina, Malaysia og Sydafrika. Hvilke projekter, der kontraheres, afhænger af de konkrete projektforhandlinger, og Energistrelsens løbende vurderinger af projekternes kvalitet.

Med venlig hilsen

Lykke Friis

Statens CDM-kontrakter pr. 15. februar 2010

Land	Titel	Sektor ¹⁾	Kontraheret 2008 – 2012
Armenien	Lusakert	VE – biogas	70.000 t. CO2
Bangladesh	Teglværker ²⁾	EE	53.000 t. CO2
Cypern	Svinefarme (3 PDDs)	VE - biogas	150.583 t. CO2
Egypten	Zafarana	VE – vind	600.000 t. CO2
Kina	Shenyang	Lossepladsgas	650.000 t. CO2
Kina	Haiyang	VE – vind	150.000 t. CO2
Kina	Yantai	VE – vind	400.000 t. CO2
Kina	Shanxian	VE - biomasse	630.000 t. CO2
Kina	Song Shan	EE	199.976 t. CO2
Kina	Hebei Zhangbei	VE – vind	150.000 t. CO2
Kina	Fujian	VE – vind	165.000 t. CO2
Kina	Zhejiang	VE – vind	105.000 t. CO2
Indonesien	PT Pinago (2 PDDs)	VE - biogas	137.466 t. CO2
Malaysia	Lumut	VE - biomasse	199.000 t. CO2
Malaysia	UP1	VE - biomasse	53.106 t. CO2
Malaysia	UP2	VE - biogas	135.000 t. CO2
Malaysia	Southern Waste	Lossepladsgas	303.354 t. CO2
Malaysia	Golden Hope (5 PDDs)	Kompostering	407.110 t. CO2
Malaysia	Brite Tech (3 PDDs)	Kompostering	234.703 t. CO2
Malaysia	MNI	VE - biomasse	160.000 t. CO2
Thailand	Sima 2	VE - biogas	65.627 t. CO2
Thailand	Sima 1	VE - biogas	110.594 t. CO2
Thailand	Svinefarme (3 PDDs)	VE - biogas	251.350 t. CO2
Thailand	Natural Palm Oil	VE - biogas	37.545 t. CO2
Thailand	Northeastern Starch	VE - biogas	210.000 t. CO2
Thailand	Roi-Et	VE - biogas	142.825 t. CO2
Thailand	P.V.D.	VE - biogas	179.256 t. CO2
Thailand	Advanced Bio Power	VE - biomasse	112.377 t. CO2
Thailand	Bua Yai	VE - biomasse	94.356 t. CO2
Thailand	Sima 5	VE - biogas	144.000 t. CO2
Thailand	Otaco, Sikao	VE - biogas	45.462 t. CO2
Thailand	Saengsiri, Kanjanadij	VE - biogas	61.187 t. CO2
Thailand	SPO Agro, Sinpun	VE - biogas	64.214 t. CO2
Thailand	Bangsawan	VE - biogas	60.512 t. CO2
Thailand	Saikhueg	VE - biogas	60.512 t. CO2
Den Danske Carbon Fond ved Verdensbanken			1.974.643 t. CO2
34 købskontrakter / 45 projekter (PDDs)			8.567.758 t. CO2

Noter: ¹⁾ VE vedr. vedvarende energi og EE er energieffektiviseringsprojekter

²⁾ Teglværkprojektet i Bangladesh kompenserer for drivhusgasemissionerne ifm. COP-15. Det indgår derfor ikke i statens almindelige klimaregnskab.