

## PRESSEMEDDELELSE

Den 26. januar 2006

### Største danske klimaprojekt i Østeuropa

Miljøminister Connie Hedegaard besøger i dag det hidtil største danske klimaprojekt i Østeuropa. Projektet, der fjerner udledning af drivhusgassen N<sub>2</sub>O (lattergas) på en gødningsfabrik i Varna, Bulgarien, svarer til, at 140.000 biler tages af gaden. Dermed er projektet et af de største klimaprojekter i Europa.

*"Det er et virkelig godt projekt med en masse fordele. Først og fremmest reducerer vi udledningen af en meget kraftig drivhusgas med en effektiv og ny miljøteknologi. Danmark får godskrevet effekten i vores nationale klimaregnskab, og det sker til en yderst favorabel pris. Samtidig bidrager vi via teknologioverførslen til en bæredygtig udvikling i et østeuropæisk land, som har hårdt brug for en hjælpende hånd. Fordi landet kæmper med store miljøproblemer, og fordi Bulgarien som led i den kommende EU-optagelse har hårdt brug for miljøteknologi. Herudover håber jeg, at projektet vil vise vejen for en kommende EU-regulering af lattergas – simpelthen fordi vi nu i praksis viser, at teknologien virker, og at den er særdeles omkostningseffektiv",* siger miljøminister Connie Hedegaard, der tilføjer, at projektet er et eksempel på, at politiske mål på miljøområdet medvirker til at fremme miljøteknologier.

Lattergas, der er omfattet af Kyoto-protokollen, har en drivhuseffekt, der er 310 gange så stærk som CO<sub>2</sub>. Det danske klimaprojekt indfører for første gang en effektiv fuld skala fjernelse af lattergas. Resultaterne af dette projekt vil kunne bruges til opstilling af fremtidige EU-krav om at fjerne gassen.

Det er et led i aftalen, at det økonomiske overskud, der opstår i projektet, udelukkende skal gå til yderligere miljøinvesteringer på fabrikken. Hovedparten af indtægterne fra projektet vil gå til et spildevandsrensingsanlæg.

Fabrikken i Varna er en nøglevirksomhed for andre industrier i Bulgarien, og det danske projekt forventes derfor at have væsentlig betydning for store dele af den bulgarske industri. Hvis projektet ikke var sat i gang, ville fabrikken have stået til lukning, når EU's miljøkrav (IPPC) træder i kraft i perioden 2010-17.

Miljøministeriet indgik i sommeren 2004 en kontrakt med den bulgarske gødningsfabrik Agropolychim om køb af 1,15 mio. CO<sub>2</sub>-kreditter. Derudover indeholder kontrakten en købsret for Miljøministeriet til resten af de i alt ca. 3,7 mio. tons CO<sub>2</sub>, som projektet forventeligt reducerer udledningerne med. Prisen, som Danmark skal betale for 1 ton drivhusgas, bliver helt ned til 3 Euro. Den nuværende internationale markedspris er ca. 6 Euro.

Fabrikken, der ligger ved Sortehavet, har et årligt udslip af lattergas svarende til ca. 560.000 tons CO<sub>2</sub>. Lattergassen opstår som et uønsket biprodukt ved produktionen af salpetersyre (HNO<sub>3</sub>), der er et mellemprodukt i produktionen af kvælstofgødning. Det danske klimaprojekt sørger for, at lattergassen bliver reduceret til de drivhusneutrale gasser N<sub>2</sub> og O<sub>2</sub>. Det betyder, at den samlede lattergasmængde reduceres med ca. 80 pct.

Projektet er et såkaldt Joint Implementation-projekt under Kyoto-protokollen, og bidrager til, at Danmark opfylder sit ambitiøse Kyoto-mål om at reducere udledningen af drivhusgasser med 21 %. Projektet skal desuden ses som led i miljøminister Connie Hedegaards satsning på at fremme udvikling og overførsel af miljøteknologier.

Danmark og Bulgarien forhandler i øjeblikket om yderligere 5-6 klimaprojekter inden for bl.a. vindenergi, lossepladser og kraftværker.

Kontaktperson:

Fuldmægtig Thorbjørn Fangel, Departementet, tlf. 25 44 12 27.