

## Pressemeddelelse

# Aftaler med ARLA Foods og BioNorden sparer klimaet for 65.000 ton CO<sub>2</sub>

## Manchet:

**Energistyrelsen har udvalgt to nationale klimaprojekter der kan reducere Danmarks drivhusgasudledning med 65.000 tons CO<sub>2</sub>**

## Brødtekst:

Energistyrelsen har udpeget to pilotprojekter fra ARLA Foods A.m.b.a. og BioNorden A/S, der samlet kan reducere Danmarks drivhusgasudledning uden for den kvotebelagte sektor med 65.000 ton CO<sub>2</sub>. Staten vil købe CO<sub>2</sub> reduktioner fra de to projekter inden for en samlet ramme på 8 mio. kr. Købet er et led i den nye ordning for nationale klimaprojekter, der skal styrke indsatsen inden for grøn innovation og samtidig mindske den danske drivhusgasudledning.

Energistyrelsen og ARLA Foods a.m.b.a. vil indgå et samarbejde om udvikling af et stort biogasanlæg i Nr. Vium ved Videbæk, hvor Energistyrelsen vil købe CO<sub>2</sub> besparelsen fra projektet. Det er et banebrydende projekt, hvor biogas produceret af gylle fra lokale landmænd udnyttes til procesformål i Arlas mejerier.

Projektet med BioNorden A/S behandler spildevandsslam på Lolland på en ny og innovativ måde. Den nye behandlingsmetode omdanner spildevandsslam til et lugtfrit slutprodukt, der kan bruges til blandt andet jordrensning.

Begge projekter skal nærmere redegøre for og dokumentere CO<sub>2</sub> reduktionerne efter samme FN-retningslinjer og krav, som de internationale klimaprojekter skal leve op til. Først når kravene er opfyldt, kan Energistyrelsen indgå en endelig aftale om køb af CO<sub>2</sub> reduktioner senere på året. Herefter vil de to nye nationale klimaprojekter være med til at reducere Danmarks udledning af CO<sub>2</sub>.

Klima- og energiminister Lykke Friis siger:

*"De nye, nationale klimaprojekter er et initiativ, der giver mulighed for at virkeliggøre de gode ideer, der ligger i kommuner, hos borgere, hos landmænd og i virksomheder landet over på en enkel og ligetil måde. Det er glædeligt, at vi nu også kan udnytte FN's systemets mangeårige erfaringer til at skabe CO<sub>2</sub> reduktioner i Danmark. De udvalgte projekter er med til at afprøve, hvorvidt nye virkemidler omkostningseffektivt kan indgå i den samlede plan for at gøre Danmark*

*uafhængigt af fossile brændsler”.*

Ved ansøgningsrunden indkom i alt 6 ansøgninger fra en række velkonsoliderede ansøgere. I ansøgerfeltet var der en stor bredde med projektforslag gående fra behandling af spildevandsslam, over reduktion af metan fra landbruget ved forsuring af gylle eller udnyttelse til biogas, til en række kommunalt baserede energibesparelsesinitiativer. Ansøgninger kom fra virksomheder fra landbrugs- og energisektoren samt offentlige institutioner. I forslagene var der både ideer til en række mindre CO<sub>2</sub>-besparelser på 1.500 tons CO<sub>2</sub> pr. år, til større projekter på op til 130.000 tons CO<sub>2</sub> om året. I alt omfattede de indkomne ansøgninger en samlet CO<sub>2</sub> besparelse på 700.000 tons fra 2012-2015. I vedlagte notat er der nærmere redegjort for pilotprojektet om nationale klimaprojekter.

Læs mere om de to projekter samt generelt om nationale klimaprojekter på Energistyrelsens [hjemmeside om udvikling af nationale klimaprojekter](#).

**Kontakt:**

Civ. ing. Bo Risgaard Pedersen Energistyrelsen, tlf.: 33926788, e-mail: [brp@ens.dk](mailto:brp@ens.dk)

Chefkonsulent Kristian H Sørensen, Energistyrelsen, tlf.: 33926738, e-mail: [khs@ens.dk](mailto:khs@ens.dk)

## NOTAT

11. maj 2011  
J.nr. 1603/1572-0014  
Ref. ANB/KHS/BHE

### **Status på pilotprojektet om nationale klimaprojekter (National JI)**

#### **Baggrund**

Nationale klimaprojekter er tænkt som et nyt virkemiddel til at opnå bidrag til Danmarks reduktionsforpligtelse uden for det kvotebelagte område. Gennem disse klimaprojekter køber staten de drivhusgasreduktioner, der opnås ved at gennemføre reduktionsprojekter i Danmark efter samme retningslinjer og kriterier, som gælder for internationale JI/CDM-projekter.

Det nye virkemiddel er især velegnet til at gennemføre og teste innovative løsninger og derved skabe bedre vækstmuligheder for nye teknologier og løsninger i de ikke-kvotebelagte sektorer. Initiativet er fleksibelt og omkostningseffektivt. Emissionsreduktionerne skal kunne verificeres, så kan man være sikker på bidraget til opfyldelse af den danske klimamanko.

Finansudvalget godkendte i april 2010 aktstykke 166 om et pilotprojekt for udvikling af nationale klimaprojekter under FN's Joint Implementation (JI)-mekanisme i Danmark. Pilotprojektet har en begrænset størrelse og baserer sig på en bevilling på i alt 8 mio. kr. samt 2 mio. kr. fra Energistyrelsens driftsbevilling. Pilotprojektet skal hjemtage i alt 65.000 tons CO<sub>2</sub> i perioden 2011-15.

Det skal fremhæves, at det generelt bør være et overordnet mål, at CO<sub>2</sub>-målsætningen udenfor kvotesektoren sker på en samfundsmæssig omkostningseffektiv måde. Det fordrer, at omkostningerne ved CO<sub>2</sub> reduktioner antager et ensartet niveau. Af denne grund bør der alene igangsættes nationale klimaprojekter inden for områder, hvor der vil forekomme en reduktion af ikke-afgiftsbelagt CO<sub>2</sub>. Mere generelt bør der sigtes mod, at omkostningerne pr. ikke-afgiftsbelagt CO<sub>2</sub> ikke overstiger CO<sub>2</sub>-afgiften.

## **Pilotprojektet**

Siden Folketingets godkendelse af pilotprojektet er der – bl.a. gennem konsulentbistand – gennemført erfaringsopsamling fra eksisterende nationale JI-initiativer i andre lande, udviklet generelle kriterier for at teste projektadditionalitet samt gennemført en ansøgningsrunde.

Der indkom i alt 6 ansøgninger fra en række velkonsoliderede ansøgere. Der var en stor bredde i feltet med projektforslag gående fra vådoxidation af spildevandsslam, over reduktion af metan fra landbruget ved forsuring af gylle eller udnyttelse til biogas til en række kommunalt baserede energibesparelsesinitiativer. Desuden har der tidligere i processen været indgivet ansøgning om biodække til metanreduktion fra ældre deponier jf. de generelle regler om Joint Implementation. Ansøgninger kom fra virksomheder fra landbrugs- og energisektoren samt offentlige institutioner, hvor en række projekter er foreslået udført i udkantsdanmark. Volumnet spændte fra en række mindre enheder på 1.500 tons CO<sub>2</sub>e pr. år, der var skalerbare i en programmatisk tilgang, til større projekter på op til 130.000 tons CO<sub>2</sub>e om året. I alt omfattede de indkomne ansøgninger en samlet reduktionsmængde på 700.000 tons (2012-15).

Efter endt sagsbehandling er der udpeget to pilotprojekter, der kan reducere Danmarks drivhusgasudledning uden for den kvotebelagte sektor. Energistyrelsen og ARLA Foods a.m.b.a. vil derfor indgå et samarbejde om udvikling af et stort biogasanlæg i Nr. Vium ved Videbæk, hvor Energistyrelsen vil købe CO<sub>2</sub> reduktioner. Det er et banebrydende projekt, hvor biogassen udnyttes til procesformål i Arlas mejerier.

Derudover er der udpeget et projekt med BioNorden A/S om en ny proces for behandling af spildevandsslam, der planlægges opført på Lolland. Processen er ny, hvor man udnytter spildevandsslam, der ellers var blevet deponeret.

Begge projekter skal gennemgå en nærmere dokumentation for CO<sub>2</sub> reduktionerne efter FN model før en egentlig reduktionsaftale kan indgås senere i 2011.

Pilotprojekterne skal godtgøre, hvorvidt mekanismerne kan anvendes i større stil som et omkostningseffektivt middel til at opnå reduktioner i de ikke-kvotebelagte sektorer.