

Biogasanlæg i Indien

Februar 2014

Danske Bank-koncernen investerer i Gold Standard CO₂-kreditter fra et biogasprojekt i Indien. Formålet med projektet er at etablere biogasanlæg, der kan forsyne husholdninger med biogas. I hver husholdning, der deltager i projektet, bliver gødningen fra køerne overført til en tank, der omdanner gødning til biogas. Denne kan anvendes i husholdningen ved for eksempel madlavning og opvarmning af vand. Det betyder, at udledningen hovedsageligt består af methan, der bliver konverteret til en mindre farlig biogas end CO₂.

Projektet gør det muligt at erstatte ineffektive træfyrede lerovne med ren, bæredygtig og effektiv biogas og derved anvende vedvarende energi fra biogas i stedet for energi fra træ.

Desuden bidrager projektet til at beskytte og bevare miljøet og biodiversiteten i lokalsamfundet ved at mindske skovrydningen, samt til at skabe arbejdspladser i lokalområdet, da materialer og arbejdskraft kommer herfra.

Samtidig bidrager projektet til at forbedre den helbredsmæssige situation for kvinder og børn, da biogas giver mindre røg i køkkenet i den enkelte husholdning (i Indien er antallet af kvinder, der dør af lungesygdomme forårsaget af røg i køkkenet, højere end antallet af kvinder, der dør af malaria).

De omkring 50.000 biogasanlæg, der allerede er etableret og taget i brug, er hovedsageligt placeret i den sydlige del af Indien i for eksempel Kerala eller Tamil Nadu.

Grundet forsinkelser i certifikationsprocessen har vi valgt at erstatte 10.000 Gold Standard voluntary emission reduction units (VERs) fra drypvandingsanlægget i Indien med 10.000 Gold Standard VERs fra dette projekt.

Sidst opdateret 6. februar 2014