

CDM prosjekt 0928 –Norte III-B deponigassprosjekt i Argentina

Deponigassprosjektet ligger ved Norte III-B avfallsdeponi i San Miguel-distriktet, i provinsen Buenos Aires. Prosjektet består i å redusere klimagassutslipp gjennom oppsamling og produksjon av elektrisitet fra deponigasser. Prosjektet startet i 2006 og behandler rundt 4 millioner tonn kommunalt avfall hvert år fra Buenos Aires by og forsteder.

Avfallshåndtering er ikke godt utviklet i Argentina. Ukontrollerte avfallsdeponier forurensrer lokalmiljøet, og kan føre til spredning av sykdommer, brann og eksplosjonsulykker. I tillegg er de kilde til store klimagassutslipp fra nedbrytningsprosessen av avfall.

Prosjektet har ført til at det er utviklet et system med aktiv gassinnsamling, produksjon av elektrisitet og håndtering av avfallsvann. Uten dette prosjektet ville metan sive rett ut i atmosfæren. Metan (CH₄) bidrar 21 ganger mer til global oppvarming enn CO₂, slik at klimagevinsten er stor ved å samle inn og produsere strøm av metan. Utslipp av metan fra søppelfyllplasser over hele verden er en vesentlig bidragsyter til utslipp av klimagasser.

Prosjektet er godkjent av FN fordi det oppfyller alle kriteriene for et CDM-prosjekt (Clean Development Mechanism). Dette innebærer blant annet at prosjektet ikke ville blitt realisert uten CDM-validering og påfølgende finansiering gjennom salg av klimakvoter (Certified Emission Reductions). Prosjektet er validert og verifisert av Det norske Veritas (DNV).



Flyfoto av Norte III- området

Gjennom prosjektet reduseres de globale CO₂-utslippene med rundt 150 000 tonn CO₂-ekvivalenter/år¹.

For mer informasjon om prosjektet, se FNs internettsider, CDM prosjekt 0928:

<http://cdm.unfccc.int/index.html>