

KLIMASERTIFIKAT 2015

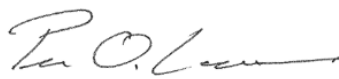
CO2focus Klimasertifikat™ er tildelt JobbDirekte som har kjøpt klimakvoter for frivillig kompensasjon for egne klimagassutslipp knyttet til sin virksomhet tilsvarende 11 tonn CO₂.

Klimakvotene relatert til dette sertifikat er i henhold til FNs klimakonvensjon (UNFCCC) sine retningslinjer og metodikk og kalles for Certified Emission Reductions (CER). Reduksjonene av klimagassene er gjennomførte i prosjektet El Guacal deponi prosjektet i Colombia som er registrert som ett UNFCCC prosjekt med nummer 3995.

Prosjektet er en del av UNFCCC rammeverk for fleksible mekanismer for å bekjempe klimatrusselen som garanterer reduksjon av klimagasser og støtter bærekraftig utvikling i utviklingsland. Når en CER er utstedt betyr det at reduksjonen i klimagassutslippene allerede har funnet sted. Uten salg av klimakvoter ville prosjektet ikke vært kommersielt levedyktig og ikke realisert.

JobbDirektes klimakvoter er registret i European Union Registry for Emissions Trading og slettes fra markedet, det innebærer at de ikke kan benyttes igjen.

Oslo, august 2015



Per Otto Larsen

CDM 3995: El Guacal Deponigassprosjekt, Colombia

Deponigassprosjektet er lokalisert i kommunen Heliconia som ligger i den colombianske provinsen Medellin. Prosjektet inkluderer fangst og destruksjon av deponigass som kommer fra forråtnelse av organisk avfall som lagres på avfallsdeponiet. Deponiet har en kapasitet på 5,8 millioner tonn avfall og lagrer i dag avfall fra byen Envigo samt 21 kommuner i nærheten. Selve avfallsdeponiet ble åpnet i 2006, men da uten en løsning for å fange deponigassen. CDM-prosjektet ble realisert fra og med 2011, da deponiet ble omdannet og man utviklet et system for innsamling og deretter destruksjon av deponigassen. Som følge av CDM-prosjektet bidrar man dermed med følgende:

- Redusere lekkasjer og dermed utslipp av klimagassen metan (CH₄)
- En mer bærekraftig utvikling i regionen
- Forbedring av de sosiale forholdene for menneskene som lever i nærheten av avfallsdeponiet

Prosjektet reduserer dessuten lukt, antall branner samt de generelle sanitære forholdene i og rundt deponiet.

Konstruksjon av brønner for innsamling av metan



Avfallsdeponiet El Guacal ble opprinnelig ikke utstyrt for å kunne håndtere deponigass og metangass har derfor i forkant av CDM-prosjektet blitt sluppet direkte ut i atmosfæren. Det var heller ingen regulatoriske eller økonomiske insentiver som skulle forhindre dette. Gjennom CDM og finansiering med utslippskreditter (CER-kvoter) ble det imidlertid økonomisk fornuftig å investere i utstyret som gjør det mulig å håndtere metangassen. Deponigassen blir i dag destruert ved å forbrenne den og i prosessen omdannes metan til CO₂ og dermed reduseres den negative effekten på klimaet med 21 ganger.

Prosjektet har medført utslippskutt på ca 52 000 tCO₂e årlig siden det ble offisielt godkjent og registrert som et CDM prosjekt av FN i februar 2011. Inntektene fra salg av CER (utslippskreditter) har gjort det mulig å gjennomføre dette prosjektet.



CER utslippskredittene (Certified Emission Reduction) som er kjøpt knyttet til dette sertifikatet er utstedt av FNs CDM Executive Board for året 2013 (siste utstedelse), og prosjektets utslippskreditt-periode løper fra februar 2011 til februar 2018. For mer detaljert informasjon om prosjektet; se FNs CDM prosjektdatabase:

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/SQS1285154018.41/view>