

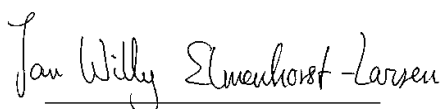
KLIMASERTIFIKAT 2010

CO2focus Klimasertifikat™ er tildelt **EFG HOV+DOKKA AS**, som har gjennomført ACAM® modellen og har kompensert for egne utslipp av CO₂. Beregningen av CO₂-utslippene er på totalt **342,4 tonn CO₂** og inkluderer bruken av firmabiler og andre kjøretøy, flyreiser og strømforbruk, samt papir og avfall. EFG HOV+DOKKA AS kjøper opprinnelsesgaranti på fornybar strøm, og strømforbruket står for 20 % av det totale utslippet. Det er med dette kjøpt inn FN-sertifiserte klimakvoter tilsvarende et totalt utslipp på 276 tonn CO₂, slik at de har kompensert for alle sine resterende utslipp og er en klimanøytral virksomhet.

Klimakvotene er utstedt av FN og kalles CER (Certified Emission Reduction). Disse er en del av Kyoto-avtalens globale mekanisme for å bekjempe klimatrusselen. Dette er et kvalitetsstempel for en offisiell klimakvote som både garanterer reduksjon i klimagassutslipp og støtter bærekraftig utvikling i utviklingsland. Når FN utsteder en CER betyr det at reduksjonen i klimagassutslippene allerede har funnet sted. Gjennom å kjøpe en FN-godkjent klimakvote finansierer **EFG HOV+DOKKA AS** et klimareducerende tiltak tilsvarende sertifikatets pålydende. CER-kvotene tas ut av markedet og slettes.

For mer informasjon om klimakvoter og hvilket prosjekt ditt sertifikat er knyttet til, **CDM 0191 Monte Rosa biokraftverk i Nicaragua**, se www.co2focus.com

Oslo, 10. mars 2010



Jan Willy Elmenhorst Larsen
CO2focus AS



CDM prosjekt 0191 - Monte Rosa Biokraftverk, Nicaragua

Prosjektet består av et biokraftverk som produserer ren fornybar elektrisitet og det er lokalisert fem kilometer fra El Viejo City, i den nordvestlige regionen i Nicaragua. Anlegget produserer ren fornybar elektrisitet basert på biologisk avfall fra jordbruksproduksjon i distriktet, først og fremst restavfall fra produksjon av sukker, såkalt bagasse.

Nicaraguas infrastruktur for energiforsyning har et stort forbedringspotensial og både produksjon og distribusjon er underutviklet. Landet har i dag det laveste energiforbruk per innbygger i hele Sentral-Amerika. Samtidig øker etterspørselen etter energi med ca 6 % per år. En bærekraftig utvikling er derfor avhengig at mest mulig av denne veksten kommer gjennom fornybar energi og ikke fra olje eller kull, som er de dominerende energikildene i dag.

Biokraftverket er koblet til strømforsyningsnettet som forsyner området med ren fornybar elektrisitet. Dette reduserer behovet for fossilt brennstoff. Dermed bidrar prosjektet til å redusere utslippene av klimagasser. Videre gir det positive ringvirkninger for lokalsamfunnet ved at prosjektet sysselsetter ca. 35 mennesker og stimulerer til bærekraftig næringsutvikling.

Et biokraftverk som dette reduserer behovet for olje og kull, og er dermed også godkjent av FN som et CDM-prosjekt (Clean Development Mechanism eller den Grønne utviklingsmekanismen). Potensialet for å benytte bioenergi i Nicaragua er betydelig, men investeringskostnadene sammen med lave strømpriser gjør det ikke lønnsomt.

Dette prosjektet er blitt realisert som en direkte konsekvens av at man i tillegg til strøm kan selge FN-utstedte klimakvoter av typen CER (Certified Emission Reduction). Prosjektet er validert og verifisert av det tyske verifikasjonsselskapet TÜV som dermed har dokumentert både at prosjektet gir utslippsreduksjoner av klimagasser og at det ikke ville vært realisert uten salg av klimakvoter.



Ved å erstatte bruken av fossile brennstoff som energikilde, gir dette prosjektet en årlig reduksjon i de globale CO₂-utslippene på ca. 56 000 tonn CO₂e/år¹.

For mer informasjon om prosjektet, se FNs nettsider

<http://cdm.unfccc.int/Projects/DB/TUEV-SUED1135170073.01/view>



1. Tilsvarende årlig CO₂ utslipp fra mer enn 25 000 privatbiler.