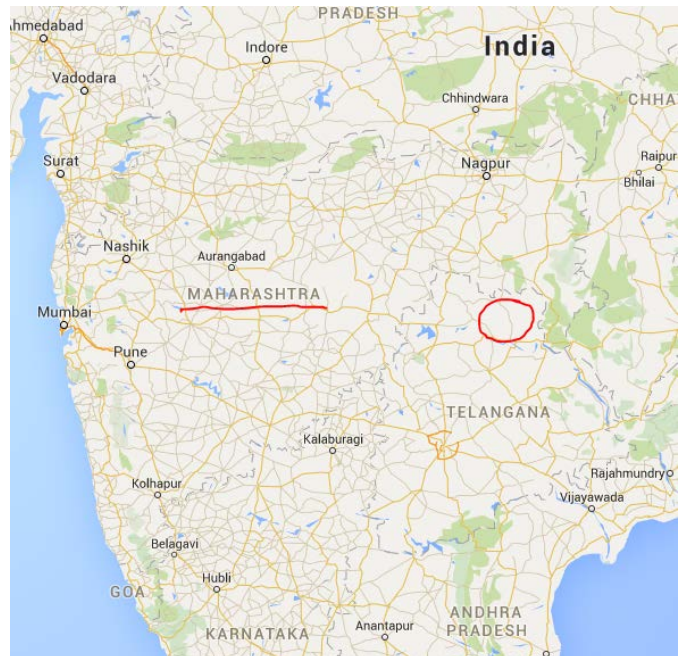


CDM 4078 - Maharashtra fornybar bioenergi prosjekt, India

CDM prosjekt nummer 4078 er et fornybar energiprojekt basert på biomasse-avfall som er lokalisert i den indiske delstaten Maharashtra. Prosjektet består av et 10 MW biomassekraftverk. Anlegget produserer ren fornybar elektrisitet basert på biologisk avfall fra risproduksjon i området.

All elektrisitet som blir produsert vil enten erstatte fossilt brensel som blir brukt i strømaggregater eller bli eksportert ut på det regionale strømnettet.

Delstaten Maharashtra har både et underutviklet produksjons- og distribusjonsnettverk for strøm, samtidig som de er helt avhengig av kull og olje for å dekke energibehovet. Et biokraftverk som dette reduserer behovet for olje og kull, og derfor er det også godkjent av FN (CDM Executive Board) som et CDM-prosjekt (Clean Development Mechanism). Ved å erstatte bruken av fossilt brensel gir dette prosjektet en årlig reduksjon i de globale utslippene på omlag 50 000 tonn CO₂.

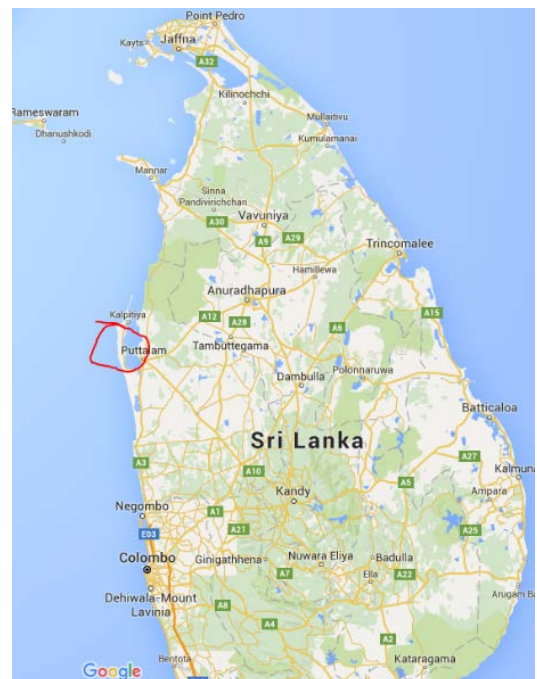


CDM 9074 – Mampuri vindfarm prosjekt, Sri Lanka

CDM prosjekt nummer 9074 er lokalisert på nordvestkysten på Sri Lanka, nær landsbyen Mampuri. Vindparken består av åtte vindmøller, med en kapasitet på 1,25 MW hver. Til sammen produserer disse 27-28 GWh hvert år med fornybar elektrisitet som blir sendt ut på distribusjonsnettet.

Denne vindmølleparken er den første på Sri Lanka og erstatter bruk av diesel/fyringsolje og kull som er dominerende energikilder. Prosjektet er estimert til å redusere utslippene av klimagasser med ca. 18-19 000 tCO₂ årlig¹.

Prosjektet er godkjent av FN (CDM Executive Board) for perioden januar 2013 og frem til desember 2022.



Prosjektdokumentasjon i FNs CDM register:

1. <https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/SGS-UKL1288172340.56/view>
2. <https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/SGS-UKL1356108963.64/view>

¹ Tilsvarer årlige CO₂utslipp fra ca. 21 000 privatbiler.