



2018-12-13 14:49 CET

Danmark og Indonesien samarbejder om udvikling af bæredygtige øer

Det dansk-indonesiske ø-samarbejde præsenterer i dag to analyser af en bæredygtig omstilling af energisystemet på Lombok. Analyserne viser, at det kan betale sig at integrere op mod 60 % vedvarende energi i Lomboks el-system i 2030. Derudover viser en række pre-feasibility studier, at det er attraktivt at investere i både vind, sol, biomasse og affaldsforbrænding under den gældende regulering.

Resultaterne af to danske studier er i dag blevet præsenteret og diskuteret på en konference i Jakarta. Analyserne af integration af vedvarende energi på Lombok er udført af Energistyrelsen og den danske ambassade i Jakarta. Den

ene analyse indeholder en række pre-feasibility studier af el-produktion fra vedvarende energi samt anlæg til integration af vedvarende energi. Studierne viser, at el-produktion fra vind, sol, biomasse og affaldsforbrænding alle er attraktive investeringsmuligheder for private aktører. Energistyrelsen har desuden udført systemanalyser af omkostnings-optimerede scenarier med fokus på integration af vedvarende energi. Resultaterne er bekræftet den kommende Lombok Energy Outlook rapport, som bliver publiceret i januar 2019.

Generalsekretæren for National Energy Council i Indonesien, Pak Saleh, udtaler: *”De to studier af Lombok viser, at der er stort potentiale for vedvarende energi på Lombok, og at vedvarende energi kan integreres effektivt i det regionale system. Dette er et værdifuldt bidrag til den regionale energiplanlægning på Lombok, og det vil fremhæve Lombok, som et attraktivt sted at investere”.*

Den danske ambassadør i Indonesien, Rasmus Abildgaard Kristensen, udtaler: *“Det dansk-indonesiske samarbejde om energisystemer har været en stor succes indtil videre. Resultaterne ser meget lovende ud, og jeg mener, at der er masser af muligheder for at overføre de gode erfaringer på Lombok til andre regioner og øer. Dette vil reducere udledningen af drivhusgasser og forurening såvel som at reducere omkostningerne til el-produktion til fordel for det indonesiske folk”.*

Energistyrelsen og den danske ambassade i Jakarta vil fortsætte samarbejdet med de lokale partnere på Lombok og for yderligere at støtte den grønne omstilling af øen. Derudover vil konceptet blive skaleret til andre ø-systemer og regioner i Indonesien for at støtte udviklingen af vedvarende energi og energiplanlægning i andre områder.

Kontakt:

- Fuldmægtig, Loui Algren, +45 3395 4350, loa@ens.dk
- Fuldmægtig, Marievi Vestarchi, +45 33926747, mev@ens.dk

Energistyrelsen arbejder for at sikre danske borgere og virksomheder en omkostningseffektiv, god og stabil forsyning af el, gas, varme, vand og telekommunikation samt håndtering af affald.

Energistyrelsen har ansvaret for hele energisektorens værdikæde fra energiproduktion, herunder efterforskning og indvinding, energiforsyning til energiforbrug, energieffektivisering og besparelser samt energiøkonomi og teknologiovervågning. Vi har også ansvaret for at understøtte den økonomiske effektivisering af forsyningssektoren, som foruden energi omfatter vand, affald og telekommunikation, herunder brugerforhold, forsyningspligt og statistik på teleområdet samt regulering af vandforsyning og håndtering af affald.

Energistyrelsen er ansvarlig for, at den danske energi- og forsyningslovgivning understøtter den ønskede udvikling og gennemfører til brug herfor løbende analyser og vurderinger af udviklingen nationalt og internationalt.

Energistyrelsen varetager Danmarks interesser på energi-, og forsyningsområdet i EU og søger gennem målrettet samarbejde med enkeltlande og internationale institutioner at udbrede de danske erfaringer med energiomstillingen til gavn for danske eksportvirksomheder.

Energistyrelsen blev oprettet i 1976 og er en styrelse under Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet.

Kontaktpersoner



Ture Falbe-Hansen

Pressekontakt

Pressechef

Energistyrelsen

tfh@ens.dk

+45 25 13 78 46



Morten Christensen

Pressekontakt

Specialkonsulent

Energistyrelsen

moc@ens.dk

+45 33 92 68 58