

DAKRTIH WATERKRACHTPROJECT

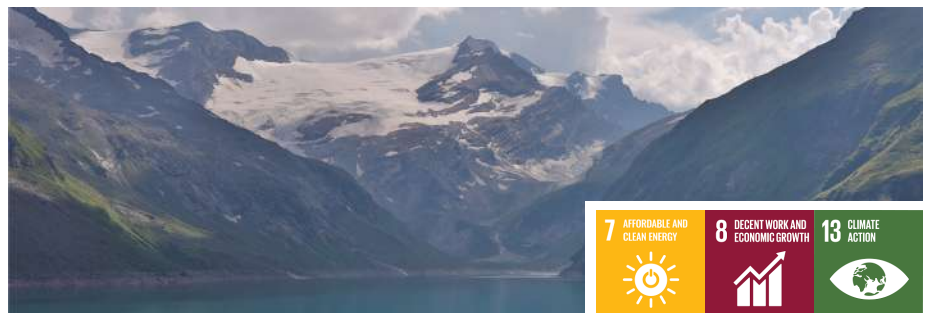
VIETNAM, HERNIEUWBARE ENERGIE PROJECT

Emissiereductie: +550,000 tCO₂/JAAR
Jaarlijkse productie: +636,900 MWh

Nieuwe vacatures: +1,800
Norm: Mechanisme voor Schone Ontwikkeling (MSO)

Het project omvat de bouw en exploitatie van een waterkrachtcentrale in het DakLap-district van de provincie Dak Nong in de centrale hooglanden van Vietnam. De dam zal meer dan 630.000 MWh per jaar produceren met een geïnstalleerd vermogen van 144 MW.

Met behulp van water uit de Dong Nai-rivier en andere rivieren en beken in de regio zal DakRTih elektriciteit en water leveren voor duizenden hectaren lokale gewassen. Naast de voordelen voor het milieu hebben de activiteiten van het project nieuwe werkgelegenheid gecreëerd voor de lokale bevolking. Dankzij de technologie draagt het project bij aan de nationale energie- en ecologische veiligheid en vermindert het de luchtverontreiniging in het gebied, waardoor het een concrete bijdrage levert aan het tegengaan van klimaatverandering.



RIMBA RAYA RESERVE BIODIVERSITEIT PROJECT

REDD+ PROJECT

Emissie reductie: +3.500.000 tCO₂ /JAAR
Biodiversiteit bescherming: +90.000 ha woud

Nieuwe vacatures: +70
Norm: Geverifieerde Koolstofstandaard + Klimaat-,
gemeenschaps- en biodiversiteitsnormen KGBN

Voordat het project van start ging, waren de plannen van de lokale overheid om de bossen van Rimba Raya, die rijk zijn aan biodiversiteit, om te vormen tot vier palmolieplantages. Naast het behoud van de diversiteit van het ecosysteem en de habitat van bedreigde diersoorten zoals de Borneose orang-oetan, vermindert het project de uitstoot door de geplande ontbossing van meer dan 47.000 hectare bos voor de productie van palmolie te voorkomen. Het project legt niet alleen koolstof vast en beschermt de habitat voor de lokale fauna, maar bevordert ook lokale duurzame ontwikkeling, met name op het gebied van milieu opvoeding en economische capaciteitsopbouw.

