

ZA HUNG HYDROPOWER VIETNAM

Opwekking van schone energie en
verbetering van leefomstandigheden van de
lokale bevolking in Quang Nam



De Za Hung waterkrachtcentrale ligt in de A Vuong rivier in de provincie Quang Nam, in het zuidoosten van Vietnam. Met een capaciteit van 114.079 MWh per jaar, draagt de waterkrachtcentrale bij aan het vervullen van de vraag naar energie in de regio en daarnaast worden de leefomstandigheden van lokale bevolkingsgroepen, waaronder vele etnische minderheden, verbeterd.



De context

Het elektriciteitsgebruik in Vietnam is de afgelopen jaren met ongeveer 15% per jaar gestegen. Helaas wordt deze elektriciteit grotendeels opgewekt door het verbranden van kolen en dit leidt tot grote hoeveelheden broeikasgassen. Daarnaast veroorzaakt de verbranding slechte luchtkwaliteit voor de lokale bevolking rondom de elektriciteitscentrales waar de kolen worden verbrand. Waterkracht is onderdeel van plannen van de Vietnamese regering om de toegang tot duurzame energie voor de bevolking te vergroten.

Het project

De Za Hung waterkrachtcentrale heeft twee turbines met een totale capaciteit van 30 MW en een jaarlijkse opbrengst van 114.079 MWh. De centrale voorziet ongeveer 19.870 huishoudens van groene stroom en helpt het land om gehoor te geven aan de groeiende behoefte aan energie. Door duurzaam opgewekte energie aan het regionale net te leveren, hoeven er minder kolen te worden verbrand en als resultaat daarvan komen er minder broeikasgassen in de atmosfeer terecht.

De voordelen

Het project ondersteunt duurzame ontwikkeling in de regio doordat er nieuwe banen ontstaan voor de dorpsbewoners en door het financieren van de bouw en het onderhoud van wegen en huizen. Ook heeft de projectleider een fonds opgericht dat geld doneert aan huishoudens die getroffen zijn door heftige overstromingen van de afgelopen jaren. Dankzij de Za Hung waterkrachtcentrale profiteert de lokale bevolking van verbeterde elektriciteitsvoorziening, waterafvoer, wegen en luchtkwaliteit.

De projectleider heeft een fonds opgericht dat geld doneert aan huishoudens die getroffen zijn door heftige overstromingen van de afgelopen jaren.



114,079
MWh

groene stroom wordt jaarlijks aan het lokale net geleverd



32
banen

gecreëerd voor het onderhoud en het laten functioneren van de waterkrachtcentrale



19,870
huizen

krijgen schone energie, wat leidt tot een duurzamere samenleving



66,675
tCO₂e

minder uitstoot per jaar, wat helpt om klimaatverandering tegen te gaan

Voor meer informatie over de Duurzame Ontwikkelingsdoelen (de Sustainable Development Goals van de VN) ga naar: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

Officiële projectnaam: Za Hung Hydropower Project | UNFCCC/markit/VCS link: <https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/BVQI1299431617.8/history> | UNFCCC/markit/VCS ID: 4551

#READYFOR2020

Klik op www.southpole.com/contacts voor een contactpersoon bij u in de buurt of neem contact op met ons hoofdkantoor in Zürich via tel. + 41 43 501 35 50

Deze informatie is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. South Pole Group is niet aansprakelijk voor technische of redactionele fouten of weglatingen in dit document.