

Descrizione di progetto di tutela climatica
Progetto di energia idroelettrica Nam Hong, Vietnam
Numero di registrazione Gold Standard: GS 961
Numeri di progetto Zukunftswerk: CO2-9018it

Riassunto del progetto:

Nome	Nam Hong Hydropower Project
Tipo di progetto di energia idroelettrica	Progetto di energia idroelettrica
Paese	Vietnam
Standard	Gold Standard VER
Promotore del progetto	Vietnam Carbon Assets Ltd.
Ente certificatore	Bureau Veritas Certification
Durata del progetto	2012-2019
Risparmio totale di CO2	251.730 tCO2
Estensione della durata del progetto	2019-2026
Risparmio totale di CO2	251.730 tCO2
Risparmio annuale di CO2	35.960 tCO2

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web del progetto Gold Standard, numero di registrazione [GS 961](#).

Contesto

Il distretto di Muong La è montuoso e sottosviluppato con una popolazione dispersa che si basa principalmente sull'agricoltura di sussistenza. Le limitate opportunità economiche hanno indotto molti giovani a lasciare l'area in cerca di lavoro.

Il progetto

Il progetto Nam Hong prevede la costruzione di due piccole centrali idroelettriche con una potenza installata di 8 MW ciascuna sull'elettricità Nam Hong nel comune di Chieng Cong. L'elettricità rinnovabile generata da questi impianti viene immessa nella rete nazionale. Il progetto è stato progettato con un'attenta considerazione dell'ambiente locale limitando le dimensioni del progetto per mantenere il flusso d'acqua naturale. Inoltre, 3,8 ettari sono stati ripiantati con alberi per sostituire la vegetazione persa durante la fase di costruzione.

Benessere

Il progetto contribuisce agli sforzi globali per il cambiamento climatico sostituendo i combustibili fossili. L'attenzione si concentra anche sulla promozione dello sviluppo sostenibile nella regione: modernizzazione e miglioramento delle strade che vengono poi integrate nel sistema di trasporto locale, creazione di posti di lavoro e formazione dei dipendenti in modo che possano sviluppare le loro competenze. La gestione delle risorse idriche è stata una questione molto importante in un incontro con i residenti locali. Il proprietario del progetto si è quindi impegnato in misure rigorose per mantenere la qualità dell'acqua locale. Il progetto ha anche costruito servizi igienici per la comunità locale.

Riferimento SDG



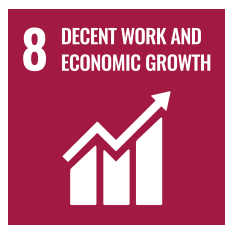
Assicurazione sanitaria per i dipendenti in modo che possano ricevere un controllo sanitario gratuito dal centro medico



Formazione regolare per i dipendenti nelle funzioni tecniche



Ogni anno, 62.000 MWh di energia pulita vengono forniti alla rete



Nello stabilimento sono stati creati 41 posti di lavoro, inclusi 36 impiegati tecnici



Il progetto migliorerà il sistema stradale, scolastico e idrico della regione



Una media di 35.000 t di CO2e viene ridotta ogni anno