

Darica Hydro Power Plant Project

La planta hidroelèctrica Darica és construïda **al riu Melet al districte de Mesudiye de la província d'Ordu** a Turquia. L'objectiu de l'activitat del projecte és **subministrar vora 99 MW d'electricitat renovable**, gràcies a la força de l'aigua, al ràpid creixement del mercat turc de l'electricitat. S'espera que el projecte **generi uns 327.690 MWh** anuals d'electricitat i redueixi unes **209.722 tones de CO2 a l'any**. A més a més, contribueix amb **beneficis ambientals i socials addicionals** com l'increment de les oportunitats de treball a la zona, la millora de l'eficiència energètica, l'expansió dels serveis d'educació, salut i instal·lacions públiques.



Dades bàsiques

País



Localització Ordu, Turquia

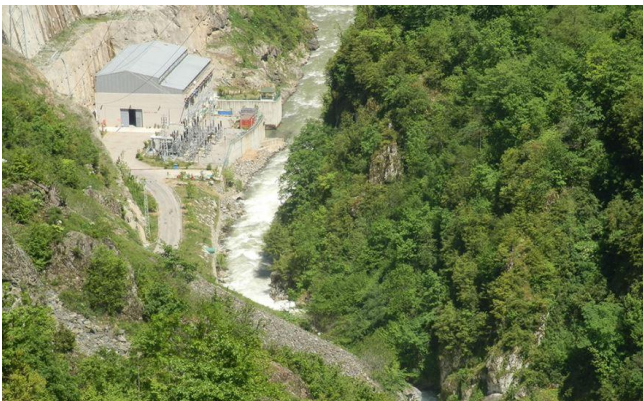
Tipus de projecte Energia hidroelèctrica

Volum anual 209.722 VER a l'any

Estat projecte Registrat i crèdits emesos

Estàndard de verificació





Beneficis

Ambientals

- **Reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle** degut a la producció d'electricitat amb energia hidroelèctrica.
- **Millora de l'eficiència** energètica de les àrees properes a les plantes d'energia hidroelèctrica.
- **Compliment de les normatives** d'excavació, construcció i ruïnes, evitant impactes negatius importants al medi.
- **Control** dels residus sòlids i de la contaminació del sòl que comporta el projecte.
- **Reducció de la contaminació de les aigües**, a través d'un control acurat de la seva qualitat.
- **Reducció de la demanda de noves centrals tèrmiques que utilitzen combustibles fòssils.**

Socials

- **Augment de l'energia elèctrica disponible a la zona de recursos sostenibles** comportant, una millora en la distribució elèctrica als habitatges i als serveis públics com la salut i l'educació.
- **Augment de les oportunitats de treball** directes i indirectes, durant la fase de construcció i la operacional.
- Assegura l'energia suficient i **ajuda al desenvolupament social i econòmic.**
- Proporciona un **accés més fàcil als petits pobles de la regió** a través de camins recent construïts.