

Düzova Wind Power Plant Project

El projecte consisteix en la instal·lació de **20 aerogeneradors** de 2.5 MW a la regió de Aegean de la província de Izmir a l'oest de Turquia. L'objectiu és generar **energia renovable a partir del vent** i contribuir a l'economia nacional. L'activitat del projecte reduirà emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, evitant la generació de diòxid de carboni degut a la producció d'electricitat a través de combustibles fòssils. Es genera una mitjana anual de **118.100 MWh d'energia** renovable, que permet una **reducció d'emissions anual de 92.000 tCO₂e**.



Dades bàsiques

País 

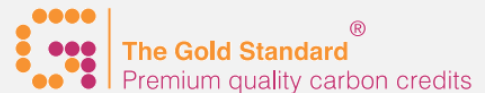
Localització Aegean, Turquia

Tipus de projecte Energia eòlica

Volum anual 92.000 VER per any

Estat projecte Registrat i crèdits emesos

Estàndard de verificació



Beneficis

Ambientals



- Reducció dels problemes relacionats amb la **gestió dels residus** associats a les plantes de producció d'energia tèrmica procedent de la combustió de carbó.
- **Disminució dels danys ecològics** causats per les activitats relacionades amb la mineria del carbó.
- **Reducció de la contaminació ambiental** degut a la reducció de les emissions de diòxid de sofre.
- **Millora de la qualitat de l'aire** a la zona on es desenvolupa el projecte.



Socials

- **Redueix la dependència dels combustibles fòssils** per la generació de l'energia elèctrica, així mateix diversifica el mix de generació de l'energia elèctrica.
- Contribució a la **dinamització de l'economia local** i al benestar dels residents a la zona on es desenvolupa el projecte.
- Creació de **nous llocs de treball** durant les fases de planificació i construcció del parc eòlic.
- **Millora de la salut** dels residents a la zona, degut a la millora de la qualitat de l'aire.
- **Ajuda a estimular el creixement de l'indústria de l'energia eòlica a Turquia.**

