

Balikesir Wind Power Plant Project

El projecte consisteix en la instal·lació de **57 aerogeneradors** de 2.5 MW al districte de Kepsut de la zona de Balikesir, al nord 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 **549.200 MWh d'energia** renovable, que permet una **reducció d'emissions anual de 330.000 tCO₂e**.



Dades bàsiques

País 

Localització Balikesir, Turquia

Tipus de projecte Energia eòlica

Volum anual 330.000 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. Ofereix **60 llocs de treball** en la fase de construcció i **15 llocs estables** durant la fase de funcionament de la planta.
- **Millora de la salut** dels residents a la zona, degut a la millora de la qualitat de l'aire.
- **Les comunitats locals podran seguir utilitzant els sòls per a la pastura.** Si el projecte no s'hagués desenvolupat, les terres s'haurien utilitzat per a la mineria o per a fer-hi un abocador.
- **Rehabilitació i adequació** de carreteres, ponts.
- Execució d'obres per a una millor **gestió de l'aigua.**
- **Rehabilitació de tres escoles** properes al projecte i **proporciona material** com: equips informàtics i papereria, a 6 escoles de la zona.

