

## Bandirma-3 Wind Power Project

El projecte consisteix en la instal·lació de **10 aerogeneradors** de 2.5 MW a la zona de Bandirma, 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 d'efecte 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 99 GWh d'energia renovable, que permet una **reducció d'emissions anual de 59.796 tCO<sub>2</sub>e**.



### Dades bàsiques

País 

Localització Bandirma, Turquia

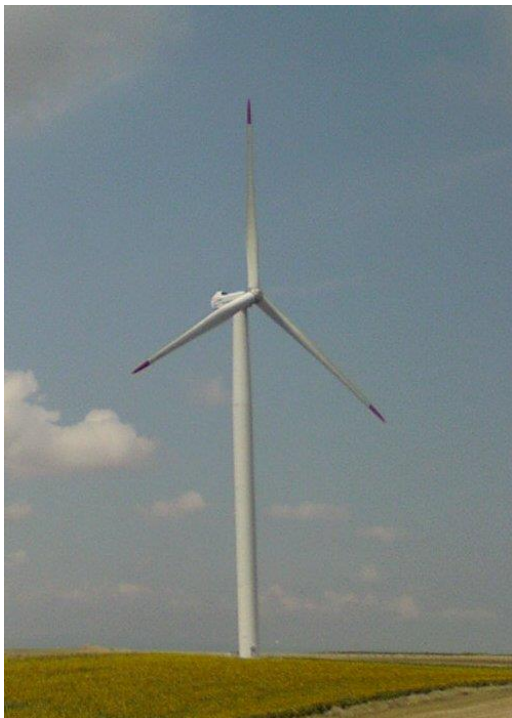
Tipus de projecte Energia eòlica

Volum anual 65.000 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

---

- 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.
- **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 i zona fluvial a la població de Carikli.
- Construcció d'una **parada d'autobús** a la població de Bezirci.
- Rehabilitació de l'entrada i l'entorn del cementiri de Bezirci.
- Execució d'obres per a una millor **gestió de l'aigua**.