

Bandirma-3 Wind Power Project

El proyecto consiste en la instalación de **10 aerogeneradores** de 2.5 MW en la zona de Bandirma, al noroeste de Turquía. El objetivo es generar **energía renovable a partir del viento** y contribuir a la economía nacional. La actividad del proyecto, reducirá emisiones de gases de efecto invernadero, evitando la generación de dióxido de carbono debido a la producción de electricidad a través de combustibles fósiles. Se genera un promedio anual de 99 Gwh de energía renovable, que permite una **reducción de emisiones anual de 59.796 tCO₂e**.



Datos básicos

País 

Localización Bandirma, Turquía

Tipo de proyecto Energía eólica

Volumen anual 65.000 VER por año

Estado proyecto Registrado y créditos emitidos

Estándar de verificación





Beneficios

Ambientales

- Reducción de los problemas relacionados con la **gestión de los residuos** asociados a las plantas de producción de energía térmica procedente de la combustión de carbón.
- **Disminución de los daños ecológicos** causados por las actividades relacionadas con la minería del carbón.
- **Reducción de la contaminación ambiental** debido a la reducción de las emisiones de dióxido de azufre.
- **Mejora de la calidad del aire** en la zona donde se desarrolla el proyecto.

Sociales

- Contribución a la **dinamización de la economía local** y al bienestar de los residentes en la zona donde se desarrolla el proyecto.
- Creación de **nuevos puestos de trabajo** durante las fases de planificación y construcción del parque eólico.
- **Mejora de la salud** de los residentes en la zona, debido a la mejora de la calidad del aire.
- **Las comunidades locales podrán seguir utilizando los suelos para la pastura.** Si el proyecto no se hubiera desarrollado, las tierras se hubieran utilizado para la minería o para construir un vertedero.
- **Rehabilitación y adecuación** de carreteras, puentes y zona fluvial a la población de Carikli.
- Construcción de una **parada de autobús** en la población de Bezirci.
- Rehabilitación de la entrada y el entorno del cementerio de Bezirci.
- Ejecución de obras para una mejor **gestión del agua.**