

Düzova Wind Power Plant Project

El proyecto consiste en la instalación de **20 aerogeneradores** de 2.5 MW en la región de Aegean de la provincia de Izmir a l'oest 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 **118.100 MWh de energía renovable**, que permite una **reducción de emisiones anual de 92.000 tCO₂e**.



Datos básicos

País 

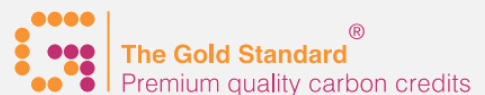
Localización Aegean, Turquía

Tipo de proyecto Energía eólica

Volumen anual 92.000 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

- **Reducción de la dependencia de los combustibles fósiles** para la generación de energía eléctrica, y como consecuencia diversifica el mix de generación de la energía eléctrica.
- 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.
- **Ayuda a estimular al crecimiento de la industria de la energía eólica en Turquía.**

