

L'énergie éolienne fournit une énergie renouvelable



Kores envisage de construire un centre d'information à proximité de la centrale éolienne pour les enfants et les jeunes adultes

En Turquie, à Izmir, myclimate soutient la création d'un parc éolien. Les six éoliennes produisent de l'énergie renouvelable pour 22'000 personnes.



411

GWh d'électricité produite



5

emplois créé



248 216

tonnes de CO₂ évitées

Le parc éolien se trouve au centre de la péninsule de Çesme, dans la province d'Izmir, en Turquie. Le projet comprend six éoliennes de type Nordex N90 de 2,5 MW chacune, d'un diamètre de 90 m et d'une hauteur de moyeu de 80 m. Un câble souterrain de 34,5 kV relie l'installation à une sous-station où la tension est transformée en 154 kV; cette énergie alimente ensuite le réseau national.

La licence pour les installations éoliennes de 17.5 MW à Izmir a été accordée à Kores par EPDK en juin 2006. Les six éoliennes sont en fonction depuis décembre 2009. En 2010, ils ont produit totalement 47'400 MWh d'électricité. Cela suffit à alimenter 22'000 personnes en énergie renouvelable. En outre, Kores a construit un centre d'information pour les enfants et les jeunes à proximité du parc éolien.

Type de projet:

Vent

Site du projet:

Çesme, Turkey

Statut de projet:

Terminé, certificats disponibles

La réduction CO₂ annuelle:

36,188 t

Situation sans projet

Regional fuel mix

Le projet contribue aux ODD



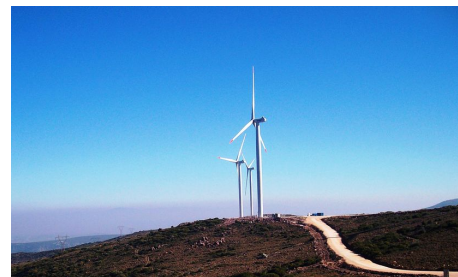
OBJECTIFS
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE

Standard de projet

Gold Standard[®]

VER

Impressions



Le parc éolien d'Izmir, en Turquie



Les centrales éoliennes contribuent à réduire le déficit énergétique de la Turquie d'une manière respectueuse de l'environnement.

En Turquie, 75 pour cent de l'électricité produite est issue de sources d'énergies fossiles. Les installations éoliennes produisent quant à elle une énergie propre et renouvelable; elles contribuent ainsi à réduire le déficit énergétique de la Turquie, et ce dans le respect de l'environnement. Les nouvelles constructions de centrales thermiques peuvent donc être évitées. Ce projet permet d'économiser 36'188 tonnes d'émissions de CO₂ chaque année.

Le projet contribue à 6 ODD :



Grâce au centre d'information construit à proximité, les classes scolaires peuvent s'informer sur les avantages des énergies renouvelables.



411 GWh d'électricité propre ont été produits depuis le début du projet.



5 emplois ont été créés.



248 216 tonnes de CO₂ évitées.



Le projet renforce le partenariat mondial pour le développement durable.



Les classes locales peuvent visiter le parc éolien et se renseigner sur les énergies renouvelables.



Les six éoliennes fournissent de l'énergie propre à partir d'énergies renouvelables à plus de 100 000 foyers