

Energie éolienne à Izmir



Le grand parc éolien est situé dans l'arrière-pays d'Izmir, la troisième plus grande ville de Turquie.

A Izmir, en Turquie, myclimate soutient la construction d'un grand parc éolien. Les 17 turbines éoliennes fournissent de l'électricité propre pour plus de 300 000 personnes.

Yuntdag WPP se compose de 17 turbines du type Nordex N90 avec respectivement 2.5 MW de puissance, 90 m de diamètre et une hauteur de moyeu de 80 m. L'installation est reliée par un câble souterrain de 34.5 kV à une station souterraine dans laquelle la tension passe à 154 kV et l'électricité alimente le réseau national.

La licence pour l'installation éolienne de 42.5 MW à Yuntdag a été attribuée par EPDK en juin 2004. Les 17 turbines sont en service depuis le printemps 2008 et produisent chaque année 160 800 MWh d'énergie électrique. Cela suffit pour approvisionner plus de 300 000 personnes avec de l'énergie renouvelable.

En Turquie, on produit 75 pour cent de l'électricité à l'aide de sources d'énergie fossiles. Les installations éoliennes produisent au contraire de l'électricité propre et renouvelable et aident à réduire le déficit énergétique de la Turquie d'une façon respectueuse de l'environnement. Cela permet d'empêcher la construction de nouvelles centrales électriques thermiques. Il est possible chaque année grâce au projet d'économiser 100 000 tonnes d'émissions de CO₂.

Type de projet:

Vent

Site du projet:

Izmir, Turkey

La réduction CO₂ annuelle:

113 964 t

Situation sans projet

Mix électrique régional

Le projet contribue aux ODD



Standard de projet

Gold Standard[®]

VER

Impressions



L'alimentation des 17 éoliennes est injectée dans le système national d'alimentation en énergie.



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



Les 17 éoliennes fournissent de l'énergie propre à partir d'énergies renouvelables à plus de 300 000 ménages.