

ETHIOPIE : Ferme éolienne d'Ashegoda

VERGNET REALISE LA PLUS GRANDE CENTRALE EOLIENNE SUBSAHARIENNE

Située à Ashegoda près de Mekelle dans la région du Tigray, cette centrale de 120 MW alimentera plus de 3 000 000 d'Ethiopiens en électricité.

Le gisement éolien exceptionnel permettra à la Compagnie Electrique Nationale, EEPCO*, de produire du kWh à environ 6 centimes d'Euro.

La première tranche de 30 GEV HP de 1 MW Vergnet se termine.

Le poste de raccordement de 223 000 V est opérationnel.

Plus de 300 personnes vivent cette formidable aventure d'une réalisation exemplaire pour l'électrification de l'Afrique.

*EEPCO : Ethiopian Electric Power Corporation



Informations générales :

Localisation : ASHEGODA
Près de Mekelle, Région de Tigray
Client : EEPCO
Opérateur : EEPCO
Fabricant : Vergnet S.A.
Maintenance : Vergnet puis EEPCO

Production annuelle : 400 GWh
Moyenne de vent : 8,79 m/s

Caractéristiques techniques de la HP :

Type de turbine : GEV HP
Puissance nominale : 1 MW
Diamètre des pales : 62 m
Hauteur du mât : 70 m
Type de mât : Tubulaire
Montage : Sans grue, avec système autonome
Transport : En containers 40'
Maintenance : Descente au sol de la nacelle

