

ESTLAND: ESIVERE UND VIRTSU II WINDPARK

Kyoto Mechanismus:	Joint Implementation
Projektkategorie:	Erneuerbare Energie
Standort:	Esivere / Virtsu II, Estland
Angekaufte Emissionsreduktionen:	267.000 t CO _{2e}



Das Projekt umfasst die Errichtung und den Betrieb der zwei Windparks Esivere und Virtsu II. Im Windpark Esivere werden vier Turbinen zu je 2 MW installiert. Beim Windpark Virtsu II werden drei Turbinen zu je 2 MW errichtet.

Beide Standorte liegen an der Westküste Estlands und verfügen über eine gute Straßen- und Netzinfrastruktur. Auf Basis der durchgeführten Windmessungen wird bei einer Gesamtleistung der beiden Windparks von 14 MW mit einer gesamten

Jahresstromproduktion von rund 37,5 GWh (Esivere: 21,2 GWh; Virtsu II: 16,3 GWh) gerechnet.

Der so generierte Strom wird in das Elektrizitätsnetz Estlands eingespeist, und im gleichen Ausmaß wird Energie aus fossilen Energieträgern im estischen Netz substituiert. Dadurch sollen bis 2012 etwas 267.000 Tonnen Emissionsreduktionen generiert werden.

