

WINDPARK ZAASCH

Dem Wind wird ein Teil seiner **Strömungsenergie** entnommen und **in elektrische Energie** umgewandelt. Er ist dort besonders gut nutzbar, wo er ungestört wehen kann.

Die Tradition zahlreicher Windmühlen unserer Vorfahren im Delitzscher Land wird nun auf moderne Art fortgesetzt. Der Wind mahlt zwar kein Getreide mehr, aber der Windpark bei Zaasch **erzeugt so viel Elektroenergie**, wie etwa **20.000 Delitzscher Bürger** zu Hause **verbrauchen**.

Windenergie kann in einem vernünftigen Energiemix im Verbund mit anderen regenerativen Energieträgern (z.B. Sonne, speicherbare Biomasse) dazu beitragen, begrenzte und umweltbelastende fossile Energieträger sowie Atomkraft zu ersetzen. Mit derzeit 9 Cent/kWh (langfristig unter 6 Cent/kWh) ist sie auch kostengünstiger. Sie kostet schon heute nur halb so viel wie der Strom, den der Privatkunde von seinem Energieversorger berechnet bekommt.



Foto: Windpark Zaasch

Technische Daten

Anzahl der Anlagen: 14
Rotordurchmesser: 53 m + 47 m
Nabenhöhe: 65 m bis 76 m

Leistung:

Einzelleistung: 600/800 kW
Gesamtleistung: 10 MW
Jahresenergieertrag: 17.500.000 kWh
Erzeugungskosten: 0,09 EURO pro kWh (fallend auf 0,06 EURO)

Baudaten:

Baubeginn: 06/1998
Fertigstellung: 12/2011
Investitionssumme: 12 Mio. EURO
Anzahl der Anlagen: 14
Rotorendurchmesser: 47 m und 53 m
Nabenhöhe: 65 bis 76 m

Leistung

Einzelleistung: 660 kW bzw. 800 kW
Gesamtleistung: 10 MW
Jahresenergieertrag: 17.500.000 kWh

Kontakt:

Zopf GmbH
Ansprechpartner: Herr Arens
Hans-Driesch-Straße 2, 04179 Leipzig
Telefon: 0341 - 9807363
Fax: 0341 - 9807353
E-mail: arens@zopf-gbmh.de
Internet: www.zopf-energie.de