

Die Stadtwerke Buxtehude GmbH als Partner in der Energiewende

Entwicklung des Windparks Daensen in Buxtehude

Thomas Müller-Wegert
Stadtwerke Buxtehude GmbH
Leuphana Energieforum
5.9.2013

Unternehmensdaten

Gesellschafter: Stadt Buxtehude (100%)

Geschäftsfelder:
Stromversorgung
Erdgasversorgung
Wärmeversorgung
Wasserversorgung
Bäderbetriebe (steueroptimiert mit BHKW)
P+R-Plätze an zwei S-Bahnhöfen
Abwasserentsorgung als Eigenbetrieb

Stromabgabe 2012 (Vertriebsmenge) 125 GWh

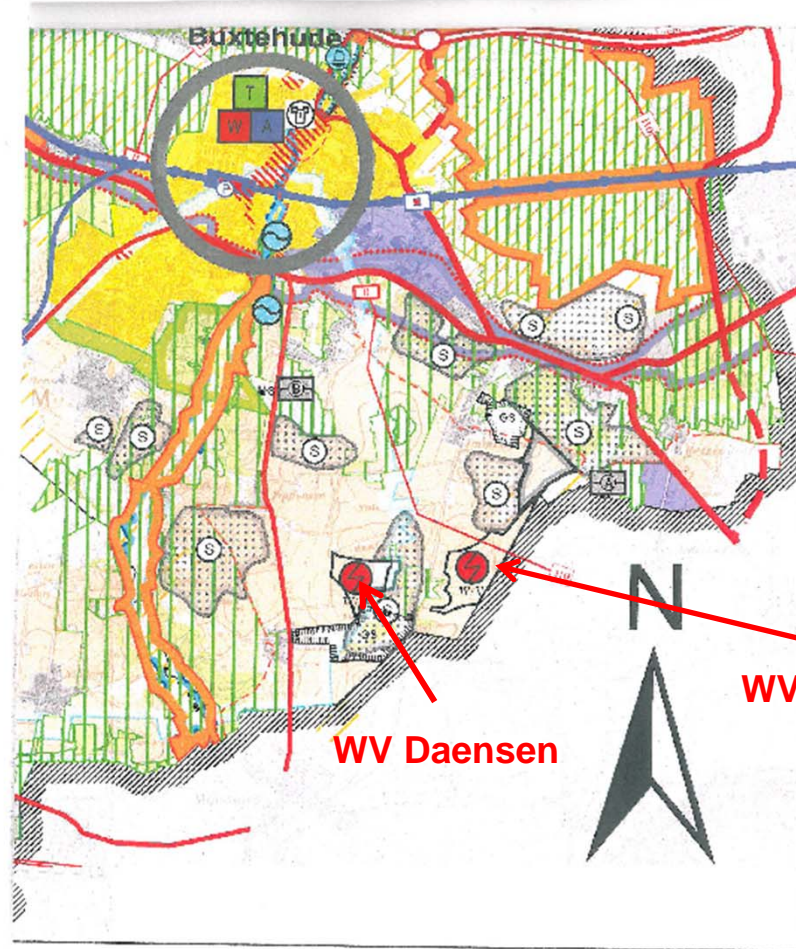
Erdgasabgabe 2012 (Vertriebsmenge) 553 GWh

Wasserabgabe 2012 2 Mio. m³

Mitarbeiter (inkl. 6 Azubis) 110

Das Projekt (1)

- ➔ Der Landkreis Stade weist im Entwurf seines Regionalen Raumordnungsprogramms 2013 zwei Vorranggebiete für Windkraftnutzung innerhalb der Stadtgrenzen von Buxtehude aus.
- ➔ Die Stadtwerke Buxtehude haben sich gemeinsam mit einem Projektentwickler die Nutzungsrechte von allen 14 Grundstückseigentümern in einem der beiden Vorranggebiete gesichert.



WV Immenbeck

WV Daensen

Regionales
Raumordnungsprogramm 2013
Landkreis Stade

Das Projekt (2)

➔ Gemeinsam mit einem energiewirtschaftlichen Berater und einem Fachjuristen wurde ein Optionsvertrag zwischen den Stadtwerken und dem Projektentwickler ausgehandelt. Der Windpark wird in einer GmbH & Co. KG entwickelt und später betrieben. Die Stadtwerke haben die Option, bei Baureife die GmbH & Co. KG vollständig zu erwerben.

➔ Konditionen: open book plus fee

Das Projekt (3)

- ➔ Nach Ausübung der Option ist vorgesehen, Partner als Minderheitsgesellschafter zu beteiligen, darunter auch einige Grundstückseigentümer und eine Bürgerenergie-Genossenschaft, die sich bereits gegründet hat und großes Interesse zeigt. Insgesamt sind höchstes 20 Kommanditisten vorgesehen.

Das Projekt (4)

Projektdaten:

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Windkraftanlagen-Typ: | 5 x Enercon E101 (5 x 3 MW) |
| Stromproduktion pro Jahr: | ca. 38 Mio. kWh |
| Investitionssumme: | ca. 25 Mio. Euro |
| Fremdfinanzierung: | ca. 80% |

Chancen und Risiken des Projektes

Chancen

- ➔ Als kleiner, regionaler Stromversorger können wir vor Ort einen aktiven Teil zur Energiewende leisten.
- ➔ Bei einer durch Windgutachten belegten Stromproduktion von 38 Mio. kWh/a können wir rechnerisch ca. 50% des Stromverbrauchs unserer Haushaltskunden mit erneuerbaren Energien erzeugen.
- ➔ Die Gewinne des Projektes im laufenden Betrieb werden in Buxtehude erwirtschaftet und versteuert.
- ➔ Begrenztes finanzielles Risiko durch Abwicklung mit einem Optionsvertrag.

Chancen und Risiken des Projektes

Risiken

- ➔ Regionales Raumordnungsprogramm ist noch nicht rechtskräftig. Fertigstellungszeitpunkt des Projektes verschiebt sich mit Sicherheit in das Jahr 2015.
- ➔ Große Unsicherheit über die Windstrom-Vermarktungsmöglichkeiten durch die erwartete und notwendige EEG-Novellierung nach der Bundestagswahl.
- ➔ NIMBY-Effekt ist erkennbar.

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

