

# Projekt „regionale Wertschöpfung“

ein kurzer Überblick

Dr. Marcel Krämer /  
Elke Seidel



# Überblick

- **Auftraggeber**
  - Bundesverband Windenergie
- **Laufzeit**
  - 3 Monate (Abgabe-Termin: Mitte August)
- **Inhalt**
  - Bestimmung der regionalen Wertschöpfung durch Bau und Betrieb von Windkraftanlagen in den Landkreisen Stade und Cuxhaven
  - Argumentationshilfe für den Ausbau der Windenergienutzung, Entkräftung der SPIEGEL-Polemik
- **Projektteam**
  - Dr. Marcel Krämer, Elke Seidel

# Vorgeschichte

- Ursprünglich ist das Projekt beim bremer energie institut (Prof. Pfaffenberger) in Auftrag gegeben worden
- Das bei hat vor kurzem eine Studie zu den Arbeitsplatzeffekten der Windenergienutzung veröffentlicht – und dabei der Windenergiebranche ein schlechtes Zeugnis ausgestellt
- Der BWE hat den Auftrag an das bei zurückgezogen und ForWind mit der Durchführung beauftragt.

# Aufbau der Studie

- **Kernelement: Fragebogen und Auswertung**
- **Versand an 100 Betreiber / Mitglieder des BWE in den Landkreisen Cuxhaven und Stade**
- **theoretischer Teil über regionale Wertschöpfung (wie wird sie bestimmt, welche Aussagekraft hat sie (Vergleichbarkeit), wo ist sie bereits untersucht worden)**
- **statistischer Teil mit Analyse der Einwohner-, Industrie- und Infrastruktur der untersuchten Landkreise, Erarbeitung von Kennzahlen, um die Ergebnisse der Studie mit anderen Landkreisen zu vergleichen**

# Fragebogen

## Fragebogen Nr. 1

zur Untersuchung „Regionale Wertschöpfung durch Windenergienutzung“

Rücksendung bitte bis spätestens 2.7.04 an:  
ForWind, Marie-Curie-Straße 1, 26129 Oldenburg

Alle Angaben werden anonymisiert verwendet und nicht an Dritte weiter gegeben! Die Angabe der Kontaktadresse dient lediglich zur Klärung offener Fragen im Rahmen der Untersuchung. Um Manipulationen und Fehleingaben zu vermeiden, wurden die Fragebögen durchnummeriert. Für Rückfragen stehen wir unter (0441) 361 16-721 zur Verfügung!

Da die vorgegebenen Felder in manchen Fällen evtl. nicht ausreichen, um Ihre Angaben vollständig zu erfassen, möchten wir Sie bitten, diese unter Nennung der Fragennummer auf einem gesonderten Blatt vorzunehmen. Vielen Dank!

### 1. Allgemeine Angaben

#### 1.1 AnsprechpartnerIn (Angaben freiwillig!)

Name: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

#### 1.2 Windparkstruktur

Ertrag in 2003 (kWh): \_\_\_\_\_

Hersteller und Typ	Nennleistung in kW	Anzahl	Inbetriebnahme (Jahr)	Abbau (Jahr)	Repowering (Jahr)

1.3 Bürgerwindpark ja  nein

1.3.1 Was bedeutet „Bürgerwindpark“ in Ihrem Unternehmen (Rahmenbedingungen)?

(Hierzu evtl. den Prospekt beifügen oder ausführliche Angaben auf einem Zusatzblatt notieren.)

1.3.2 Wie viele Bürger im Sinne dieser Beschreibung haben sich beteiligt?


Anzahl: \_\_\_\_\_ Anteil am Gesamt-Investitionsvolumen: \_\_\_\_\_ %

#### 1.4 Planungsgesellschaft

Name und Sitz: \_\_\_\_\_  
(Bitte mit Angabe der Gesellschaftsform: GbR, GmbH, AG, usw.)

#### 1.5 Betreibergesellschaft

Name und Sitz: \_\_\_\_\_  
(Bitte mit Angabe der Gesellschaftsform: GbR, GmbH, AG, usw.)

ForWind  e-mail: info@forwind.de – Fon: (0441) 361 16-721 – Fax: (0441) 361 16-739 1/4

## 2. Finanzierung

Gesamt-Investitionsvolumen (in €): \_\_\_\_\_

### 2.1 Beteiligungsstruktur

Die Anteilseigner am Windpark sind überwiegend (falls möglich mit Aufteilung in %):

Privatpersonen (\_\_\_%)  Banken (\_\_\_%)  Unternehmen (\_\_\_%)  \_\_\_\_\_ (\_\_\_%)

2.2 Eigenkapital (in €): \_\_\_\_\_

#### 2.2.1 Aufteilung des Eigenkapitals:\*

	... aus der Region d.h.: PLZ: 216.., 217..,274..,276..	... aus Niedersachsen d.h.: PLZ: 21... , 26...- 31... , 37... , 38...	... aus der Bundesrepublik oder dem Ausland
Anzahl der Teilhaber...			
Kapitalanteil der Teilhaber... (in %)			

\* Hier bitte die Angaben anhand der Adressen (PLZ) der Anteilseigner machen. Keine Mehrfachnennungen eines Teilhabers (z.B. in Region und Niedersachsen)! Die Summe der Zeilen ergibt 100%!

#### 2.2.2 Mindestbeteiligungsanteil der Teilhaber in € oder %:

Mindestbeteiligung in €: \_\_\_\_\_ Mindestanteil: \_\_\_\_\_ %


#### 2.2.3 Maximaler Beteiligungsanteil der Teilhaber in € oder %:

Höchstbeteiligung in €: \_\_\_\_\_ Höchstanteil: \_\_\_\_\_ %

2.2.4 Ausschüttung für Teilhaber in 2003 in € pro 1% Anteil: \_\_\_\_\_

2.3 Fremdkapital (in €): \_\_\_\_\_

Art des Geldgebers z.B. Banken, Sparkassen	Sitz des Geldinstituts (PLZ)	Anteil des Fremdkapitals in € oder in %

ForWind  e-mail: info@forwind.de – Fon: (0441) 361 16-721 – Fax: (0441) 361 16-739 2/4

# Fragebogen

## 3. Planungs- und Bauphase

(nur bei Fertigstellung des Windparks bis 01.01.03)

Falls ein Generalunternehmer beschäftigt wurde, bitten wir um Rücksprache mit ForWind.

### 3.1 Empfänger des Investitionskapitals in der Planungs- und Bauphase (weitere Empfängerarten bitte ergänzen, siehe auch Anmerkung am Beginn des Fragebogens)

Art der Zuwendung	Postleitzahl	Betrag in €
Entwicklung der Betreibergesellschaft		
Prospekterstellung		
Werbung		
Eigenkapitaleinwerbung		
Hersteller der WEA (wenn Teil-Arbeiten durch Dritte durchgeführt wurden, z.B. Fundamentbau, dies bitte gesondert angeben)		
Infrastruktur/Erschließung		
Planung/Bauüberwachung		
Netzanbindung		
Ausgleichsmaßnahmen (Naturschutz, Gemeinde, Landwirte...)		

## 4. Betriebsphase (Betrachtungsjahr 2003)

### 4.1 Jährliche Betriebskosten (weitere Zuwendungsarten bitte ergänzen, siehe auch Anmerkung am Beginn des Fragebogens)

Art der Zuwendung	Postleitzahl	Betrag in € pro Jahr
Technische Betriebsführung		
Wartung / Instandhaltung (EPK oder sonstige)		
Kaufmännische Betriebsführung		
Versicherung (Maschinen, Unterbrechung, Haftpflicht)		
Rechts- und Steuerberatung		
Steuern		
Ausgleichsmaßnahmen (Naturschutz, Gemeinde, Landwirte...)		
Zinsen für Finanzierung		

## 5. Grundstückskosten

5.1 Grundstück: wurde gekauft  ist gepachtet

5.2 falls gepachtet:  fester Betrag im Jahr und /oder \_\_\_\_\_% der Einspeisevergütung

5.2.1 Pacht wird gezahlt an:

nur Eigentümer der Standortgrundstücke  Grundstück mit Anlage und Nachbarparzelle wegen Abstandsradius  Flächenpacht an alle Eigentümer von Grundstücken im Vorranggebiet für die Windenergienutzung

5.3 Wohnorte der Eigentümer der genutzten Grundstücke

	... aus der Region d.h.: PLZ: 216., 217.,274.,276..	... aus Niedersachsen d.h.: PLZ: 21..., 26...- 31..., 37..., 38...	... aus der Bundesrepublik oder dem Ausland
Anzahl der Grundstücksbesitzer ...			

# ForWind

Zentrum für Windenergieforschung

