

## Projektdatenbank „Energie & Klima“ Vorbildliche Energie- und Umweltprojekte im Landkreis Amberg-Regen Erneuerbare Energien

### Bürgerwindpark Freudenberg - Witzlricht



#### Projektbeschreibung

Die ersten beiden Windenergieanlagen im Landkreis Amberg-Regen

Im Frühsommer 2008 wurde eine Media füllende, zum Teil subjektiv-angeregte Diskussion um geplante Windparks durch Großprojektanten im Landkreis Amberg-Regen ausgelöst, welche den ersten Anschein erweckte, als ob ausschließlich Windkraftgegner die öffentliche Meinung prägten.

Als kritische, aber konstruktive Windkraftbefürworter gründeten daher als Gegenpol im Juni desselben Jahres Andreas Wilczek, Heribert Wenkmann, Klaus Peter (+) und Matthias Knab die Gemeinschaft "Bürgerwind Region Freudenberg".

Im März 2009 entstand daraus die "Bürgerwind Region Freudenberg GmbH" als rechtskräftig handelnde Projektierungs- und Verwaltungsgesellschaft. Durch die weitere Gründung der Betreiber-Gesellschaft ein halbes Jahr später, der "Bürgerwind Freudenger Oberland GmbH & Co. KG", konnte durch 16 Gründungskommanditisten (Privatpersonen) genügend Startkapital bereitgestellt werden, um das konkrete Projekt mit zwei Windenergieanlagen umzusetzen, welches bereits im Dezember 2011 fertig gestellt werden konnte. Weitere Kommanditisten, sowie zwei Energieversorger (Stadtwerke Amberg GmbH und die Naturstrom AG) haben sich mit einer Eigenkapital-Quote von insgesamt 50 %, nach erteilter Baugenehmigung am 28.02.2011, an den beiden Windenergieanlagen mit Anteilen ab 5.000 €, noch vor Baubeginn im Frühjahr und Sommer 2011 beteiligt. Den Rest der Gesamtinvestition von 7,5 Mio. Euro

finanzierte die Sparkasse Amberg-Sulzbach. Durch die relativ hohe Eigenkapitalquote war die Finanzierung solide aufgebaut.

Alle regionalen bürgerlichen Beteiligungswünsche von 60% des Eigenkapitals mit schlussendlich insgesamt über 200 Gesellschaftern konnten berücksichtigt werden.

Die von der "Bürgerwind Region Freudenberg GmbH" projektierten und realisierten beiden Bürger-Windenergieanlagen nahe dem Ortsteil Witzlricht in der Gemeinde Freudenberg, sind von Anbeginn als regionales Gemeinschaftsprojekt angelegt. Das damalige Erneuerbaren-Energien-Gesetz (EEG) bot dabei die Chance, eine nachhaltige Energieversorgung zu dezentralisieren und in Bürgerhand zu geben, denn den Bürgern gehören die Anlagen in Form von Anteilseignern. Sie setzen somit eine umwelt- und klimafreundliche Form der Stromerzeugung um. Darüber hinaus bietet die Bürgerbeteiligung sowohl eine nachhaltige Wertanlage vor Ort, als auch eine regionale Wertschöpfung. Es wurde darauf geachtet, dass möglichst viele regionale Unternehmen z.B. mit Planungen und Erdbauarbeiten eingebunden wurden. Die aus dem Betrieb der Windenergieanlagen resultierende Gewerbesteuer kommt ausschließlich der Gemeinde Freudenberg zu Gute.

Für die Standortpacht wurde ein gerechtes Flächenpachtmodell entwickelt. Dies zeichnet sich aus, dass nicht nur diejenigen, auf dessen Grundstücken die Windräder stehen eine Pacht erhalten, sondern alle unmittelbar Betroffenen beteiligt werden. Dies gelang nur unter teilweisen Verzicht der Grundstückseigentümer zu Gunsten Ihrer Nachbarn und der gewachsenen Dorfgemeinschaft. Im Gegenzug wurden Schwierigkeiten durch Neid vermieden. Der Dorffriede bleibt gewahrt.

Die beiden Anlagen erzeugen zukünftig jährlich zwischen 8 und 10 Millionen kWh nahezu CO<sub>2</sub>-freien Strom - mengenmäßig so viel, wie die gesamte Gemeinde Freudenberg jährlich verbraucht. Die CO<sub>2</sub>-Emission im bundesdeutschen Strommix lag 2010 bei ca. 560 g / kWh; dies ergibt eine Einsparung von ca. 5.000 t CO<sub>2</sub>.

Projekt-Nr.	I. III. 1	Erneuerbare Energien	
<b>Rahmendaten</b>			
Anlagebetreiber / Bauherr		Bürgerwind Freudenberger Oberland GmbH & Co. KG	
Art der Anlage		Windenergieanlagen (WEA)	
Anlagentyp		ENERCON E 82 – E2	
Standort der Anlage		Witzlricht, Gemeinde Freudenberg	
Inbetriebnahme der Anlage		Dezember 2011	
<b>Technische Daten</b>			
Anlageleistung		2.300 kW je WEA 4.600 kW Gesamtleistung	
Anlagefläche/-höhe		82 m Rotordurchmesser 138 m Nabenhöhe	
Stromerzeugung pro Jahr		8 bis 10 Mio. kWh	
<b>Projektbeteiligte</b>			
Name:	Bürgerwind Region Freudenberg GmbH	www.buergerwind- freudenberg.de	
Anschrift:	92272 Freudenberg		