



REZ

Mehr Glück für alle

Alternative Bürgerbeteiligungsmodelle bei Windparks
Anwohnerstrom, Bürgersparen und Patenschaft

Prof. Dr. Walter Delabar
Regenerative Energien Zernsee GmbH & Co. KG



**SIE KÖNNEN SICH UM ALLES SELBER
KÜMMERN – MÜSSEN SIE ABER NICHT.**



REZ

Überregionalität der Windindustrie

REZ

- Betreiber bundesweit und international aktiv
- Anrainer lokal angebunden und gebunden
- Planer mit regionaler Anbindung fallen nach Realisierung ggf. weg
- Windparks in regionalen Randgebieten
- Betreiber in Oberzentren oder Metropolen



Distanz und Widersprüche

REZ

- Stadt/Land
- Räumliche Distanz
- Professionelle Distanz:
Betreiber/Verwaltungen/Anrainer
- Abstrakte Kennzahlen/konkrete Wahrnehmung
- Wirtschaftlichkeit/Lebensqualität/Selbstbestimmung



Strukturelle Bedeutung

REZ

- Windparks mit hoher struktureller und wirtschaftlicher Bedeutung für Region
 - Genehmigung, Bau, Betrieb
 - Wirtschaftliche Wirkungen
 - Wirkungen auf Infrastruktur (Arbeitsplätze, Wegenetz, Stromnetz)
 - Lokale und regionale Geldströme
- Ohne konkrete, sichtbare positive Auswirkung auf Anrainer



Lokal handeln

REZ

- Notwendigkeit der lokalen Beteiligung und Anbindung
- Wirtschaftliche Beteiligung als Gesellschafter
 - Hohes Investment
 - Freie Mittel notwendig
 - Kapitalbindung hoch
 - Risiken nicht zu vermeiden
- Beteiligung der Gemeinden
 - Hoher Abstraktionsgrad
 - Bindung von Mitteln (siehe oben)



ALTERNATIVE



Bürgernahe Alternativen

- Einbindung von Anrainern
- Einbindung von wirtschaftlich schwächeren Gruppen
- Engagement der Betreiber an sozialen Brennpunkten
- Stärkung wirtschaftlich schwacher Gruppen
- Hoher Multiplikationsfaktor



Alternative und ergänzende Maßnahmen

REZ

- Anrainerstrom
- Bürgersparmodelle
- Patenschaften



Anrainerstrom

REZ

- Bezuschusster Bezug von Stromtarifen
- Verbunden mit Bezug Ökostromtarif
- Angesprochener Kreis: Privatanrainer von Windparkprojekten, Gewerbebetriebe gesondert zu vereinbaren
- Verbindung von Ökostrombezug und wirtschaftliche Stärkung von Privathaushalten
- Verschiedene Modelle:
 - Zuwachsmodell ---- Steigerung der Förderung mit Zuwachs von Windparks
 - Fixförderungsmodell ---- Feste Förderung mit klarer Struktur



Fixförderungsmodell

REZ

- Realisiert an drei Standorten in Brandenburg (Umgebung Prenzlau, Umgebung Frankfurt/Oder)
- Monatliche Bezuschussung von 10 Euro zu Strombezugskosten, 120,00 Euro / Jahr
- Verbunden mit Bezug Ökostrom
- Vorteile: Klare Struktur, einfache Umsetzung
- Zusätzlich an Standort Frankfurt/Oder ab 1.1.2018 Sozialtarif: weitere 60 Euro / Jahr für Geringverdiener und kinderreiche Familien



Preisvergleich

REZ

Anbieter	Grundpreis Jahr	Jahresverbrauch 3500 kWh	Summe Jahr	Abzügl. Anrainerstromzuschuss
Anrainerstrom	95,40 €	1.049,65 €	1.145,05 €	1.025,05 €
Anrainerstrom Sozialtarif	95,40 €	1.049,65 €	1.145,05 €	965,05 €
yello	70,91 €	893,90 €	964,81 €	964,81 €
Eon	119,00 €	1.192,10 €	1.311,10 €	1.311,44 €
Grünwelt energie	94,20 €	917,00 €	1.011,20 €	1.011,46 €
Vattenfall	166,80 €	1.048,60 €	1.215,40 €	1.215,70 €
Stand 9/2017 ohne Wechselreibeträge				

Im Preisvergleich schneidet der Anrainerstrom gut ab, der Sozialtarif konkurriert mit Billigstromtarifen.

Bürgersparen

REZ

- Geldanlagemodell für untere und mittlere Einkommen bei Volumina etwa bis 3.000 oder 5.000 Euro
- Mit fester Verzinsung und fester Laufzeit
- Differenz zwischen Bankverzinsen und Sollverzinsung wird von Windpark getragen
- Verbunden mit Neuprojekten
- Abgesichert durch Bank, entwickelt durch Deutsche Kreditbank AG



Zinsvergleich 2017

REZ

Tagesgeld (für 6 Monate garantiert)	1,00%
Festgeld 1 Jahr	0,75%
Festgeld 2 Jahre	0,85%
Festgeld 3 Jahre	1,10%
Festgeld 10 Jahre	2,00%
Festgeld 10 Jahre (ital. Bank)	2,40%
Bürgersparen	3,00%
Angebote Markt nur für Neukunden und Bestangebote.	
Quelle: FAZ, Fr. 3.11.2017, S. 27.	

Bürgersparen mit vglbar. hohen Zinsen, vergleichsweise geringen Kosten bei Deckelung des Gesamtvolumens (200 TEuro) und der Laufzeit (3 Jahre: 18 TEuro ohne Kommunikations- und Verwaltungskosten).



Fallmodelle

REZ

- Realisiert an zwei Standorten 2017 (Nähe Prenzlau, Nähe Frankfurt/Oder)
- Verzinsung 3 Prozent / Jahr
- Laufzeit 3 Jahre
- Zeichnungsbeträge zwischen 500 und 5.000 Euro
- Zeichnung nach Windhundprinzip
- Zeichnungsberechtigte Anrainer der Vertrags-Windparks
- Zeichnung zwischen Februar und Juli 2017
- Deckelung bei 200 TEuro
- Zinsauszahlung jährlich, Rückführung nach drei Jahren



Patenschaften

REZ

- Patenschaften für Kindergärten oder Schulen im Umfeld der Windparks
- Patenschaften klassen- oder gruppengebunden, ggf. auch projektgebunden
- Vertragliche Bindung
- Beitrag Windparks in sozialen Brennpunkten oder an wirtschaftlichen Schwachstellen der Gemeinden
- Deckelung der Kosten innerhalb der Vereinbarung
- Klassifiziert als Sponsoring, nicht als Spende.



Modellfall

REZ

- Kindergartengruppe im Kindergarten Prenzlau
- Kooperation bei Projekt „Kleine Forscher“ plus Übernahme der Milchversorgung und weiterer Kosten nach Notwendigkeit, etwa Veranstaltungskosten
- Teilnahme an Veranstaltungen
- Einladung in Firmenstandorte, WP-Standorte
- Überschaubarer finanzieller Kostenrahmen
- Extrem hoher Nutzen



Kollateralaufwand

REZ

- Kommunikations-, Verwaltungs- und Betreuungskosten deutlich höher als eigentliche Förderungskosten
- Kommunikation zwingend erforderlich, ggf. mit befristet hohem Initialaufwand bei der persönlichen Ansprache
- Maßnahmen ggf. nur bei Neuprojekten möglich (Bürgersparen)



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**



Kontakt

Regenerative Energien Zernsee GmbH & Co. KG

Geschäftsführung: Prof. Dr. Walter Delabar / Klaus Wolters

Büro Berlin:
Bergstraße 1
D-12169 Berlin
Tel.: 030-22 44 598 30
Fax: 030-22 44 598 31

Büro NRW:
Gewerbestraße Süd 50
41812 Erkelenz
Tel.: 02431-97 27 20
Fax: 02431-97 27 239
Mobil: 0171-417 66 50
Mail: w.delabar@rez-windparks.de
www.rez-windparks.de



Zertifiziert nach ISO9001:2015

Leistungen kurz und knapp

REZ

- technische Betriebsführung (24/7)
- kaufmännischen Betriebsführung
- Windparks und Umspannwerke
- Sitemanagement
- Geschäftsführung
- NSM Berechnungen
- Bürgerbeteiligungsprojekte
- Performanceanalyse
- Anlagenüberwachung u.v.m.
- Gegründet 2002, Betriebsführung seit 2009
- 25 WP Gesellschaften
 - 99 WEA
 - 253 MW
- 3 Umspannwerke
- Niederlassungen in Berlin und NRW
- Windparks in Brandenburg, Rheinland-Pfalz, Hessen und Sachsen-Anhalt

www.rez-windparks.de

