



**Ihr Partner für das  
Repowering von Windparks**

# Ihr Projekt – unsere Leidenschaft

Windenergieanlagen sind leistungsfähige und robuste Maschinen. Aber auch sie haben irgendwann ihren Dienst getan, und die Einspeisevergütung kommt nach 20 Jahren Laufzeit auch an ihr Ende. Dann kann es eine lohnenswerte Entscheidung sein, die alten Anlagen durch neue, leistungsfähigere Modelle zu ersetzen und so weiterhin sauberen Strom zu erzeugen und daran zu verdienen.

Das Repowering eines Windparks ist eine hoch komplexe Aufgabe, die umfangreiche Fachkenntnisse und eine ausgeprägte Liebe zum Detail erfordert. Die Anforderungen etwa im Natur- und Artenschutz sind in den vergangenen Jahren deutlich gestiegen, an vielen Standorten organisieren sich Gegner der Projekte in Bürgerinitiativen, und die Umstellung des Fördersystems auf Ausschreibungen ab 2017 sorgt für zusätzliche Unsicherheiten und Risiken. Da ist es gut, im Umgang mit Grundstückseigentümern, Behörden, Banken oder Investoren die entsprechende Erfahrung und einen langen Atem mitzubringen.

Für den Erfolg eines Repowering-Projektes müssen Experten aus unterschiedlichen Fachrichtungen Hand in Hand arbeiten. Wer daran denkt, seinen bestehenden Windpark zu repowern, sollte sich einen kompetenten und erfahrenen Partner suchen, der Know-how und Erfahrung in der Planung und Umsetzung von Windenergieprojekten ebenso in eine Zusammenarbeit einbringen kann wie seine Leidenschaft für die Windenergie und das Projekt – einen Partner wie die Windwärts Energie GmbH.

## Unsere Leistungen

Windwärts bietet passgenaue Lösungen für jedes Repowering-Projekt. Da wir die gesamte Wertschöpfungskette abdecken, können wir auf die spezifischen Wünsche unserer Partner eingehen. Von einzelnen Dienstleistungen bis zum Gesamtpaket: Gemeinsam mit Ihnen führen wir Ihr Projekt zum Erfolg!

Ob ein Windpark repowert werden soll, ist keine einfache Entscheidung. Da ist es wichtig, alle Chancen und Risiken zu kennen und die richtigen Schlussfolgerungen zu ziehen. Darüber hinaus kann es für den Verlauf und den Erfolg des Projekts ausschlaggebend sein, in den entscheidenden Phasen den richtigen Partner an seiner Seite zu haben. Wie sehen die Schritte aus, die zum Erfolg eines Repowering-Projekts führen?

- > Bewerten des bestehenden Windparks und Aufzeigen von Repowering-Möglichkeiten
- > Sichern der Standorte durch den Abschluss von Nutzungs- und Gestattungsverträgen mit den Grundstückseigentümern
- > Projektentwicklung: Erstellen des passenden Aufstellungskonzepts für die Fläche, Auswahl des geeigneten Anlagentyps, in Auftrag geben aller notwendigen Gutachten, Sichern des Netzanschlusses und Zusammenstellen der Unterlagen für die Genehmigungsbehörde, um die immissionsschutzrechtliche Genehmigung zu erwirken.
- > Finanzierung
- > Teilnahme an Ausschreibungen
- > Errichten der Anlagen
- > Technische und kaufmännische Betriebsführung über die gesamte Projektlaufzeit
- > Abwickeln des Bestandsparks, inklusive aller notwendigen Rückbaumaßnahmen und Verwertung der abgebauten Windenergieanlagen

### Beteiligung an Projekten als langfristige Partnerschaft

Für das Repowering eines Windparks gilt das Gleiche wie für die Planung eines ganz neuen Projekts. Es handelt sich um ein langwieriges und komplexes Verfahren mit ungewissem Ausgang, das mit einigen Risiken behaftet ist. Gestiegene rechtliche Anforderungen wirken sich ebenso auf die Planung aus wie die Unsicherheit, wann und zu welchem Preis das Projekt bei den Ausschreibungen zum Zuge kommt. Als erfahrener Projektentwickler und Teil der finanzstarken MVV Energie Gruppe bieten wir Ihnen an, als Kooperationspartner im Projekt umfassend Verantwortung und Risiken zu übernehmen. Das bedeutet, dass wir:

- > unsere Erfahrung und unser Know-how in der Projektentwicklung einbringen
- > als Dienstleister viele oder alle der oben genannten Aufgaben übernehmen
- > uns finanziell am Projekt und den Entwicklungskosten beteiligen
- > mit dem Projekt verbundene Risiken übernehmen

Zudem profitieren Sie von den Vorteilen, die Windwärts als Teil einer starken Gruppe bietet. Dazu zählen gute Einkaufskonditionen für Windenergieanlagen ebenso wie bessere Möglichkeiten und Bedingungen der Finanzierung von Projekten.

### Erwerb des gesamten Projekts

Dem Betreiber des Bestandsparks bietet sich daneben eine risikofreie Alternative. In diesem Fall übernimmt Windwärts die Projektrechte, leistet einen finanziellen Ausgleich für entgangene Einkünfte aus dem Weiterbetrieb des bestehenden Windparks und führt das Repowering-Projekt im eigenen Namen weiter. Auch in diesem Modell sind wir offen dafür, über eine Beteiligung des bisherigen Betreibers am neuen Projekt zu sprechen.

### Dienstleistungen als Schritte zum Erfolg

Sie möchten sich nicht langfristig an einen Partner binden oder benötigen nur Unterstützung in einzelnen Projektphasen? Kein Problem: Windwärts bietet die oben genannten Projektschritte als Dienstleistungen an, einzeln oder im Paket. Wir übernehmen für Sie, was Sie nicht abdecken können oder wollen.



## Ihr Projekt in unseren Händen

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung zählt Windwärts zu den Pionieren der Windenergiebranche. Seit Herbst 2014 verstärkt Windwärts die MVV Energie Gruppe und trägt dort maßgeblich zum Ausbau der erneuerbaren Energien und dem Umbau des Energiesystems bei. Die MVV Energie AG hat die Chancen der Liberalisierung im Strommarkt genutzt, sodass aus den Stadtwerken Mannheim eines der größten deutschen Energieunternehmen entstanden ist. Bis heute ist das Unternehmen kommunal verankert und mehrheitlich im Besitz der Stadt Mannheim.

Die Geschäftsfelder von Windwärts sind die Projektentwicklung, Finanzierung und Realisierung von Windenergieanlagen an Land sowie das Repowering bestehender Windparks und die technische und kaufmännische Betriebsführung der Anlagen. Der Fokus in Deutschland liegt auf Niedersachsen und Schleswig-Holstein, den führenden Windländern. Windwärts hat bis heute 159 Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 294 Megawatt ans Netz gebracht. Die Betriebsführung kümmert sich um eine Gesamtleistung von 394 MW und sorgt für bestmögliche Ergebnisse.

Windwärts deckt die gesamte Wertschöpfungskette ab, von der Suche nach geeigneten Flächen über die Planung und das Genehmigungsverfahren, die Finanzierung und Realisierung der Windparks bis zur kaufmännischen und technischen Betriebs-



### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Was auch immer Sie benötigen, um Ihr Repowering-Projekt erfolgreich zu gestalten – Windwärts findet die Lösung. Sprechen Sie uns an.

Uta Kanira

Tel.: 0511/123 573-678

uta.kanira@windwaerts.de

Hauke Eggers-Mohrmann

Tel.: 0511/123 573-628

hauke.eggers-mohrmann@windwaerts.de

führung über die gesamte Laufzeit der Anlagen. Die Kompetenz der mehr als 80 Mitarbeiter in all diesen Fragen ist ebenso ein zentrales Merkmal der Arbeit von Windwärts wie eine professionelle und präzise Projektsteuerung oder Sorgfalt und Liebe zum Detail. All das macht Windwärts zu einem verlässlichen Partner, der Projekte erfolgreich umsetzt. Dabei haben die Mitarbeiter immer ein Ziel vor Augen, aus dem sich ihre Motivation und ihr Engagement speisen: Sie wollen die Energiewende umsetzen, ganz konkret und vor Ort.

### Windwärts Energie GmbH

Ein Unternehmen der MVV Energie Gruppe

Hanomaghof 1, 30449 Hannover

Tel.: 0511/123 573-0, Fax: 0511/123 573-190

info@windwaerts.de, www.windwaerts.de