



Ihr erfahrener Partner für
Windenergie- und Photovoltaikprojekte





Wer wir sind

Windwärts zählt zu den Pionieren der Windenergiebranche und ist heute Teil der MVV Gruppe. Unsere Geschäftsfelder sind die Projektentwicklung, Realisierung und Betriebsführung von Windenergie- und Photovoltaikanlagen. Darüber hinaus bieten wir Bau- und Planungsleistungen, das Repowering von Projekten sowie Kooperationen für Bürgerenergiegesellschaften und andere Akteure. Der Fokus in Deutschland liegt auf Niedersachsen, Schleswig-Holstein und Ostwestfalen-Lippe. Windwärts hat bis heute 170 Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 318 Megawatt ans Netz gebracht. Die Betriebsführung kümmert sich um Windenergie- und Photovoltaikanlagen mit einer Gesamtleistung von 585 MW und sorgt für bestmögliche Ergebnisse.

Wir verstehen unser Handwerk, von der Suche nach geeigneten Flächen über die Planung, Finanzierung und Realisierung der Windparks bis zur kaufmännischen und technischen Betriebsführung über die gesamte Laufzeit der Anlagen. Die Kompetenz der 85 Mitarbeiter in all diesen Fragen ist ebenso ein zentrales Merkmal der Arbeit von Windwärts wie Sorgfalt und Liebe zum Detail. Sie hilft, Risiken einzuschätzen, die Hürden im komplexen Genehmigungsverfahren auszuräumen und Projekte erfolgreich durch die Ausschreibungen zu bringen. 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.

Wenn auch Sie von unserem Engagement und unserer Erfahrung profitieren wollen, kontaktieren Sie uns. Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Projektentwicklung von Anfang an

Am Anfang steht eine Idee: Kann auf einer Fläche ein Windpark entstehen? Windwärts beantwortet diese Frage, egal ob wir die Fläche selbst entdeckt haben oder die Eigentümer auf uns zugekommen sind.

Als Partner der Grundstückseigentümer beurteilen wir die Risiken seriös, minimieren sie, kommunizieren jederzeit transparent und stehen Ihnen in jeder Phase des Projekts zur Seite. Unsere Verträge sind fair und immer mit dem Ziel aufgesetzt, das entsprechende Projekt im Sinne aller Beteiligten zum Erfolg zu führen.

Sind wir uns mit den Eigentümern einig, planen wir das Projekt. Dabei haben wir zwei Ziele: eine Genehmigung für die Anlagen zu erwirken und den Windpark so kosteneffizient zu planen, dass wir einen Zuschlag in der Ausschreibung bekommen. Dafür erstellen wir das optimale Aufstellungskonzept und wählen den geeigneten Anlagentyp aus. Windwärts gibt alle notwendigen Gutachten in Auftrag und organisiert die Finanzierung des Projekts.

Wenn die Genehmigung erteilt und die Finanzierung gesichert ist, sorgt Windwärts für den reibungslosen Ablauf der Bauarbeiten und den Anschluss an das Stromnetz.



Wir planen und bauen, Sie profitieren

Ein eigener Windpark kann eine sehr gute Investition sein. Aber die erfolgreiche Planung und Umsetzung eines Projekts erfordert Erfahrung, Know-how und die entsprechenden Ressourcen. Daher bietet es sich an, einen leistungsfähigen Partner zu suchen, der weiß, dass kein Projekt wie das andere ist, und dass immer unterschiedliche Interessen und Vorstellungen einfließen, die für den gemeinsamen Erfolg miteinander in Einklang gebracht werden müssen.

Bis ein Windpark Strom erzeugen kann, sind viele Schritte nötig. Wir kümmern uns auf Wunsch um die gesamte Planung und Errichtung Ihres Windparks, übernehmen aber auch Teilaufgaben, immer mit dem Ziel, die besten Lösungen zu finden.

Windwärts übernimmt als Generalunternehmer die gesamte Projektrealisierung und bietet umfangreiche Leistungen in der Detail-Planung und Kontrolle der Bauarbeiten, der Beschaffung der Anlagen und der Bauleistungen sowie der Durchführung und Abnahme der Bauarbeiten. Dank günstiger Einkaufsbedingungen im Verbund der MVV Gruppe können wir die Wirtschaftlichkeit des Projekts herstellen und unseren Partnern eine gute Ausgangssituation für die Teilnahme an den Ausschreibungen sichern.





Wir repowern Ihren Windpark

Betreiber eines älteren Windparks müssen sich viele Fragen stellen, wenn es um die Zukunft Ihrer Anlagen geht. Was passiert, wenn die EEG-Förderung ausläuft? Ist es sinnvoll, die Anlagen noch laufen zu lassen, oder sollten sie durch neue und leistungsstärkere Anlagen ersetzt werden?

Entscheiden sich Betreiber für ein Repowering, sollten sie einen erfahrenen und kompetenten Partner an ihrer Seite haben. Das Repowering eines Windparks ist eine hoch komplexe Aufgabe, die umfangreiche Fachkenntnisse und eine ausgeprägte Liebe zum Detail erfordert – gut, dass genau darin die Stärken von Windwärts liegen.

Wir bieten 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 ist alles möglich, um ein Projekt gemeinsam zum Erfolg zu führen. Dafür bieten sich je nach Projekt und Kundenwunsch unterschiedliche Formen der Zusammenarbeit an. Vom Erwerb des Projekts über die Beteiligung daran bis zu reinen Dienstleistungen ist alles möglich.

Unsere Betriebsführung holt das Beste für Sie raus

Eine verlässliche und effiziente Betriebsführung trägt maßgeblich zum Erfolg eines Projekts bei. Windwärts verfügt über langjährige Erfahrung in der technischen und kaufmännischen Betriebsführung und bietet ein breit gefächertes Spektrum an Dienstleistungen. Das gilt für Windparks ebenso wie für Solarparks und für von uns selbst realisierte Projekte ebenso wie für Betreiber, für die wir die Betriebsführung übernehmen. Unsere Angebote sind modular aufgebaut und den Wünschen und Bedürfnissen der Kunden angepasst. Bei Windwärts gibt es keine Leistungspakete von der Stange!

Unsere Mitarbeiter arbeiten mit allen gängigen Anlagentypen und unterschiedlichen Betreiberstrukturen. Alle technischen Betriebsführer verfügen über eine elektrotechnische Ausbildung und sind schaltberechtigt. Die zeitgleiche Datenübermittlung auf unterschiedliche Endgeräte (u. a. Smartphones) sorgt für transparente Kommunikation.

Die Leistung der Betriebsführer von Windwärts spricht für sich: Wir betreuen ein Portfolio von rund 600 MW und erreichen eine Anlagenverfügbarkeit von mehr als 98 % über den gesamten Bestand.



Technische Betriebsführung

Die technische Betriebsführung von Windwärts sorgt für den reibungslosen Betrieb von Windenergie- und Photovoltaikanlagen. Wir steuern die Anlagenfernüberwachung, werten die Betriebsdaten aus und sichern die Leistungsfähigkeit der Anlagen. Darüber hinaus sind wir regelmäßig vor Ort und kontrollieren die Anlagen. Die anfallenden Service-, Wartungs- und Reparaturarbeiten führen wir selbst oder in Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern durch. Zudem geben wir wiederkehrende Prüfungen und Gutachten unabhängiger Sachverständiger in Auftrag.

Kaufmännische Betriebsführung

Die kaufmännische Betriebsführung von Windwärts übernimmt unter anderem die Abrechnung der Pachten sowie das Rechnungs- und Kostenmanagement und optimiert die Betriebsergebnisse laufend. Für Betreibergesellschaften organisieren wir Jahreshauptversammlungen sowie Beiratsitzungen und stellen Jahresabschlüsse auf.

Direktvermarktung

Die Direktvermarktung von Windstrom ist mittlerweile die Regel, bei neuen Anlagen ist sie verpflichtend. Mit dem energiewirtschaftlichen Know-how der MVV Gruppe im Rücken, einem der führenden Direktvermarkter für Strom aus erneuerbaren Energien, kümmert sich Windwärts um die bestmögliche Vermarktung des erzeugten Stroms.

Auf der Sonnenseite: Photovoltaikanlagen bis 750 kWp

Photovoltaikanlagen mit einer Nennleistung von bis zu 750 kWp sind eine attraktive Investition: Laut EEG 2017 unterliegen sie nicht der Ausschreibungspflicht und die Vergütung für die Anlage ist über die gesamte Betriebszeit gesetzlich garantiert.

Als Generalunternehmer übernehmen wir für Sie die schlüsselfertige Errichtung Ihrer Photovoltaikanlage von bis zu 750 kWp. Voraussetzung ist eine Fläche ab ca. 1,3 Hektar. Sollten Sie Größeres vorhaben, sind wir auch für die Planung und den Bau von Anlagen mit einer Nennleistung von mehr als 750 kWp gerne für Sie da.

Unsere Leistungen:

- > Potenzialanalyse und Genehmigungsplanung
- > Technische Auslegung der Photovoltaikanlage
- > Angebotserstellung und Ausführungsplanung
- > Schlüsselfertige Errichtung und Inbetriebnahme
- > Abstimmung mit dem örtlichen Netzbetreiber
- > Betriebsführung und Wartung

Entscheiden Sie selbst, ob Sie einzelne Arbeitsschritte selbst übernehmen oder alle Bausteine bei uns beauftragen. Kombinieren Sie Ihre Expertise mit unseren Kompetenzen.

Sie möchten lukrativ verpachten und nicht selbst bauen? Wir planen, bauen und finanzieren eine Photovoltaikanlage auf Ihrer Fläche.



Wie wir arbeiten

Windwärts verfolgt eine Nachhaltigkeitspolitik, die über den Unternehmenszweck einer nachhaltigen Energieversorgung hinausgeht und alle Unternehmensbereiche und Geschäftsfelder einschließt. Wir sind von der Vereinbarkeit wirtschaftlicher, sozialer und ökologischer Ziele überzeugt und übernehmen gesellschaftliche Verantwortung. Im Mittelpunkt unseres Engagements stehen Aktivitäten in den Bereichen Umweltbildung und Klimaschutz.

Umweltschutz in der täglichen Arbeit

Umweltschutz spielt für Windwärts eine große Rolle bei der Gestaltung der Arbeitsabläufe. Das können wir auch belegen, denn seit Oktober 2016 nimmt Windwärts am Gemeinschaftssystem für das freiwillige Umweltmanagement und die Umweltbetriebsprüfung der Europäischen Union (EMAS) teil und ist entsprechend zertifiziert. Dafür haben wir die wesentlichen Umweltauswirkungen unserer geschäftlichen Aktivitäten ermittelt, ein Umweltmanagementsystem implementiert und eine Umwelterklärung eingereicht. EMAS stellt hohe Ansprüche an das betriebliche Umweltmanagement, und Windwärts ist der erste nordeutsche Projektentwickler und Betriebsführer für Windenergie, der dieses Gütesiegel erhalten hat.

Transparenz und Beteiligung

Mit unseren Projekten für eine klima- und ressourcenschonende Stromerzeugung gestalten wir eine zukunftsfähige und umweltverträgliche Energieversorgung mit. Vom Beginn der Entwicklung eines Wind- und Solarparks bis zum Ende des Betriebes sind wir 20 Jahre und länger für unsere Anlagen verantwortlich. Besonderen Wert legen wir auf eine transparente Projektentwicklung, eine aktive und offene Kommunikation gegenüber Anwohnern und Geschäftspartnern sowie eine enge Zusammenarbeit mit Kommunen und Grundstückseigentümern.

Unternehmenskultur

Unsere Unternehmenskultur gibt der Kompetenz und Motivation unserer Mitarbeiter einen hohen Stellenwert. Wesentliche Elemente sind Angebote zur beruflichen Qualifizierung, ein betriebliches Gesundheitsmanagement sowie die Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Wir sind Mitglied im Unternehmensnetzwerk „Erfolgsfaktor Familie“ und entwickeln unsere familienbewusste Personalpolitik kontinuierlich weiter.



Fotos: Mark Mühlhaus/attenzione

Diese Broschüre wurde klimaneutral hergestellt
und auf Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft
mit Farben auf Pflanzenölbasis gedruckt.

Windwärts Energie GmbH

Ein Unternehmen der MVV Gruppe

Hanomaghof 1 | 30449 Hannover

info@windwaerts.de | www.windwaerts.de

+49 (0)511 123 573-0

Stand: September 2018