Spannende Perspektiven mit Sonnenenergie ›

Photovoltaik mit der EnBW

EnBW

Mit vereinten Kräften mehr erreichen

Erneuerbaren Energien gehört die Zukunft – und Solarparks können dabei eine zentrale Rolle spielen. Dank technischer Innovationen sind die Einrichtungskosten in den letzten Jahren kontinuierlich gesunken, sodass Sonnenenergie auf dem besten Weg ist, sich von Subventionen zu emanzipieren. Die EnBW hat Solarparks, neben Offshore- und Onshore-Windkraft, zur dritten Säule ihres Portfolios bei Erneuerbaren Energien gemacht. Für den weiteren Ausbau suchen wir bundesweit Partner: Kommunen, private Flächeneigentümer und Projektierer.

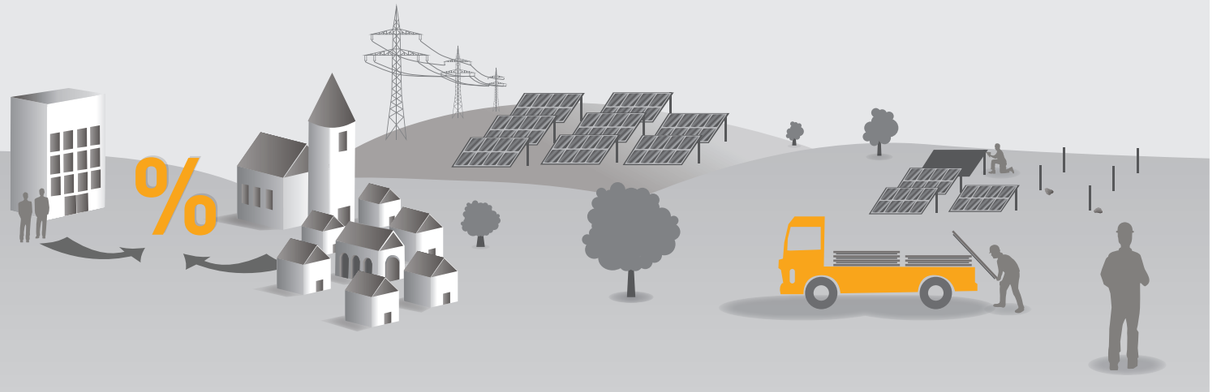
Mit Wurzeln in Baden-Württemberg ist die EnBW das drittgrößte Energieversorgungs- und Energiedienstleistungsunternehmen Deutschlands. Rund 21.000 Mitarbeiter sind entlang der gesamten Wertschöpfungskette – Energieerzeugung, Netze, Vertrieb – tätig und versorgen ca. 5,5 Millionen Kunden mit Strom, Gas, Fernwärme sowie energienahen Produkten und Services. 98 Prozent des Unternehmens sind im Besitz des Landes Baden-Württemberg und in kommunaler Hand: Ein Aspekt, der allen unseren Partnern Stabilität, Kontinuität, optimale Vernetzung und ein hohes Maß an Sicherheit garantiert.

Treibende Kraft für Sonnenenergie

Das Engagement der EnBW im Sektor Photovoltaik ist Teil eines umfassenden Bekenntnisses zur Energiewende. Dabei haben wir unsere Aktivitäten im Solarbereich stark intensiviert. Und das mit großem Erfolg. Denn seit Einführung des Ausschreibungssystems im April 2015 konnte sich die EnBW bei den Ausschreibungen für Solar-Freiflächenanlagen als führender Energieversorger etablieren. In Brandenburg planen wir derzeit einen der größten Solarparks Deutschlands, der erstmals ganz ohne EEG-Förderung umgesetzt werden soll. Und auch gemeinsam mit Ihnen möchten wir in Zukunft Großes erreichen.

Eine nachhaltige Strategie: Bis 2025 soll das EnBW-Portfolio an Solar-Freiflächenanlagen massiv ausgebaut werden.

In jeder Phase alles im Griff



1. Phase: Flächenakquise

Dauer ca. 0,5 Jahr

Unser Team prüft permanent Flächen in ganz Deutschland auf Eignung und Vergütungsfähigkeit. Ist ein passender Standort identifiziert, gehen wir auf die entsprechenden Kommunen und Flächeneigentümer zu, führen Gespräche und liefern erste Ideen. Kommt es zu einer Einigung, schließen wir zu fairen Konditionen den Pachtvertrag für das Gelände ab: Der Grundstein für eine langfristige fruchtbare Zusammenarbeit ist gelegt.

2. Phase: Planung und Genehmigung

Dauer ca. 1 Jahr

In dieser Phase fällt der Startschuss für die technische Detailplanung: Der Standort wird präzise vermessen, wichtige Entscheidungen über Größe, angestrebten Ertrag und Anschlussmöglichkeiten werden gefällt. Auch sämtliche Aufgaben der Bauleitplanung nimmt das EnBW Team in die Hand. Wichtige Themen sind hier der Aufstellungsbeschluss, die Einbeziehung der Träger öffentlicher Belange, die Umweltprüfung, der Umweltbericht, die Offenlage und der Satzungsbeschluss. Vom Bauantrag bis hin zur Baugenehmigung tragen wir die volle Verantwortung. Für die Gemeinde entstehen keinerlei Kosten. Wichtiger Bestandteil dieser Projektphase ist zudem die Teilnahme am Ausschreibungsverfahren gemäß Erneuerbare-Energien-Gesetz.

3. Phase: Umsetzung

Dauer 0,25 bis 0,5 Jahr

Sobald alle Voraussetzungen erfüllt sind, können die Bauarbeiten unter der Leitung erfahrener EnBW Spezialisten beginnen. Bei der Auftragsvergabe setzen wir, wo immer möglich, auf lokale Unternehmen. So dient jedes unserer Projekte auch der Wertschöpfung und Wirtschaftsförderung vor Ort. Als Baumaterialien kommen nur zertifizierte Komponenten zum Einsatz. Das Baurisiko liegt vollständig bei uns. Unsere Partner genießen ein Höchstmaß an Sicherheit.

4. Phase: Beteiligungen

Über die gesamte Betriebsdauer

Wem soll der fertige Solarpark gehören? Als Antwort auf diese Frage bieten wir die unterschiedlichsten Optionen an. Die EnBW kann als alleiniger Eigentümer fungieren, die Gemeinde kann die Anlagen übernehmen, Bürgerenergiegenossenschaften können sich engagieren, private oder gewerbliche Investoren können sich beteiligen. Welches Modell das beste ist, wird in enger Abstimmung mit unseren Partnern entschieden. Um alle anfallenden organisatorischen Aufgaben – zum Beispiel beim Anteilsverkauf – kümmert sich die EnBW.

5. Phase: Betrieb

Dauer 20 bis 30 Jahre

Bei der technischen Betriebsführung können Sie auf die ganze Erfahrung – und die ausgefeilte Infrastruktur – des leistungsstarken Energieunternehmens EnBW zählen. Fernüberwachung, Inspektion, Wartung, Entstörung, Versicherungsmanagement: Wir haben für jeden Bereich die richtigen Spezialisten. Dasselbe gilt für den kaufmännischen Sektor. Direktvermarktung, Controlling, Vertragsmanagement, Abschlüsse – lassen Sie alles unsere Sorge sein!

6. Phase: Rückbau

Solarparks sind in der Regel für einen Nutzungszeitraum von rund 30 Jahren ausgelegt. Am Ende der Laufzeit werden die Anlagen durch die EnBW vollständig zurückgebaut. Alle Materialien führen wir der Wiederverwertung bzw. der weiteren Nutzung zu. Da Photovoltaik-Anlagen fast vollständig aus begehrten Rohstoffen wie Silizium, Kupfer, Aluminium und Stahl bestehen, überschreitet der Materialwert bereits heute die kalkulierten Rückbaukosten deutlich.

Wir geben Ihnen Sicherheit

Mit der Umsetzungsqualität nehmen wir es bei jedem unserer Photovoltaik-Vorhaben außerordentlich genau.

Auf erneuerbare Energien spezialisiert

Im Bereich erneuerbare Energien ist ein eigenes engagiertes Team von EnBW Mitarbeitern tätig. Dieses begleitet Sie von der Planung, über den Genehmigungsprozess bis hin zur Errichtung und dem Betrieb von Photovoltaik-Projekten. Eingebettet ist unsere Photovoltaik-Mannschaft in die leistungsstarke technische und kaufmännische Infrastruktur des Gesamtunternehmens EnBW, die jeder unserer Anlagen umfassend zur Verfügung steht.

Für sämtliche Projektphasen gibt es in unserem Team erfahrene Experten – ob Planer, Logistikprofis, Techniker oder Kaufleute.

Zusammenarbeit, die aufs Ganze geht

Die Rolle, die wir für uns als Partner sehen, geht weit über die eines reinen Projektierers hinaus. So bedeutet „Nachhaltigkeit“ für uns auch Nachhaltigkeit in der Zusammenarbeit. Die Photovoltaik-Anlagen sollen jahrzehntelang Leistungsträger für eine ökologisch orientierte Energieerzeugung sein – das ist unser Anspruch. Deshalb übernehmen wir auch dauerhaft Verantwortung und kümmern uns um jedes regionale Projekt so engagiert wie um unser größtes Kraftwerk. Die Finanzierung erfolgt aus den Mitteln des EnBW Konzerns. Das macht die EnBW zu einem bonitätsstarken Partner, mit dem Ihr Projekt langfristig auf einem sicheren wirtschaftlichen Fundament steht.

Eine Schlüsselrolle bei unseren Projektkonzepten spielt zudem die Einbindung der Bürger in einen konstruktiven Dialog: Enge Kommunikation schafft Transparenz. Und in vielen Fällen eröffnen wir Bürgern die Chance, direkt in regionale Projekte zu investieren. Mehr als 50 Bürgerenergiegenossenschaften hat die EnBW in den letzten Jahren begleitet und bietet diese Möglichkeit auch jedem neuen Partner an.

Projektpartner „Umwelt“

Auch die Umwelt haben wir in allen Phasen unserer Projekte im Blick – um die erforderlichen Eingriffe möglichst schonend für Mensch und Natur zu gestalten. Dabei bieten Photovoltaik-Projekte meist sogar die Chance, Natur zu regenerieren und die Biodiversität zu erhöhen.

Sie möchten einen bestehenden EnBW Solarpark besuchen, um sich vor Ort von unseren Leistungen zu überzeugen?
Sie sind herzlich eingeladen: www.enbw.com/besichtigungen

Sie haben Interesse an der Errichtung einer Photovoltaik-Freiflächenanlage in Ihrer Region, verfügen über Areale, die für Photovoltaik infrage kommen, oder sind bereits dabei, ein konkretes Projekt zu planen? Profitieren Sie von unserer Kompetenz und nehmen Sie Kontakt zu uns auf. Unsere Photovoltaik-Spezialisten freuen sich auf das unverbindliche Gespräch mit Ihnen!

EnBW
Energie Baden-Württemberg AG
Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart
Telefon 0711 289-89998
Telefax 0711 289-82180
solarenergie@enbw.com

Schiffbauerdamm 1
10117 Berlin
Telefon 030 23455-224
solarenergie.berlin@enbw.com

www.enbw.com/solarenergie