



Frischer Wind für unsere Energieerzeugung



STEAG New Energies – neue Energie für Sie!

Gute Windverhältnisse und geeignete Flächen sind Grundvoraussetzungen für Windparkprojekte der STEAG New Energies GmbH. Wir erwerben attraktive Windparks im laufenden Betrieb sowie qualitativ hochwertige Windprojekte in der Entwicklung. Für unsere eigene Projektentwicklung pachten wir Halden, Frei- oder Waldflächen, planen den Windpark bis ins Detail und sichern die Finanzierung des Projekts. Wir holen alle erforderlichen Genehmigungen ein und koordinieren die Errichtung der Windkraftanlagen.

Nach der Inbetriebnahme stellen wir langfristig den Betrieb sicher und leisten damit unseren Beitrag zu einer nachhaltigen und klimafreundlichen Stromerzeugung.

Gemeinsam können wir mehr bewirken: Deshalb kooperieren wir mit lokalen Energieversorgern, Kommunen und Flächeninhabern. Für die Ausführung von Arbeiten rund um den Windpark greifen wir – wann immer möglich – auf vor Ort ansässige Unternehmen zurück.

Windenergieprojekte von STEAG New Energies sind derzeit in Deutschland, Frankreich und Polen in Betrieb, im Bau oder in der Planung. Darüber hinaus ist unser Anteilseigner, der STEAG-Konzern, mit großen Windparkprojekten auch in weiteren europäischen Ländern aktiv.

Unsere langjährige Erfahrung im Projektmanagement und unser breit gefächertes Know-how in der Energieerzeugung stellen sicher, dass wir unser Ziel erreichen: STEAG unterstützt den Ausbau erneuerbarer Energien – für die Energiewende in Europa.

Unser Portfolio

Projektaquisition

- Bewertung und Ankauf von vorentwickelten Windparks
- Bewertung und Ankauf von Bestandsprojekten

Projektentwicklung

- Standortbewertung
- Micrositing und detaillierte Windparkplanung
- Einholen von Windertragsprognosen
- Durchführung von Genehmigungsverfahren
- Infrastruktur- und Netzanschlussplanung
- Entwicklung von Finanzierungskonzepten

Realisierung

- Bau von Infrastruktur und Netzanschluss
- Technische und kaufmännische Projektabwicklung
- Baustellen- und Inbetriebnahmeoordination

Betrieb

- Technische und kaufmännische Betriebsführung
- Windparkoptimierung
- Anlagenmonitoring
- Stromvermarktung

Windpark Itawa, Polen





Windpark Ullersdorf – frischer Wind aus Brandenburg

Auf dem Gelände des ehemaligen Munitionsdepots Weichensdorf, einem Waldgebiet im Landkreis Dahme-Spreewald (Brandenburg), besitzt und betreibt STEAG New Energies den Windpark Ullersdorf. Der Park verfügt über eine installierte Leistung von 43,2 Megawatt und ist mit einem Investitionsvolumen von rd. 81 Millionen Euro unser bisher größtes Windprojekt.

STEAG New Energies errichtete in knapp einem Jahr Bauzeit insgesamt 18 Windkraftanlagen vom Typ Nordex N117/2400. Die Anlagen haben eine Nabenhöhe von 141 Metern und eine elektrische Leistung von jeweils 2,4 Megawatt.

STEAG New Energies übernahm das Projekt im September 2013 – baureif und mit vorliegender Genehmigung gemäß Bundesimmissionsschutzgesetz. Als erfahrener Projektierer von Energieerzeugungsanlagen erhielt SNE bald die Zusage zum Netzanschluss der vorgesehenen 18 Windräder, übernahm den Betrieb des 14 km entfernten Umspannwerks und sicherte die Finanzierung des Groß-

projekts. Die Einrichtung der Baustelle Mitte Oktober 2013 läutete die Bauphase ein. Bereits Anfang März 2014 rollten die ersten Schwertransporte über die Zuwege zum Standort und lieferten die größten Komponenten der Windräder an: Turmelemente, Gondeln und Rotorblätter.

Die Bauarbeiten und die Errichtung der Windräder verliefen planmäßig. Ende Mai 2014 begann das erste Windrad mit der Stromproduktion. Im September 2014 ging die letzte der 18 Windkraftanlagen in Betrieb. Der Windpark Ullersdorf speist pro Jahr über 100.000 Megawattstunden Strom ins öffentliche Netz ein und trägt damit zum Ausbau der regenerativen Stromerzeugung in Deutschland bei.

Vor der eigentlichen Bauphase und während der Errichtung des Windparks informierten sich zahlreiche interessierte Bürgerinnen und Bürger in Standortbesichtigungen über das Projekt und das Engagement der STEAG New Energies in der erneuerbaren Energieversorgung.

Projektumfang	18 Windkraftanlagen
Standort	ehemaliges Munitionsdepot Weichensdorf (Gemeinde Friedland) in Brandenburg
Regionale Partner	Lieberose-Friedland Forst GmbH, Jamlitz
Elektrische Gesamtleistung	18 x 2,4 Megawatt
Rotordurchmesser	117 Meter
Nabenhöhe	141 Meter
Investitionen	rund 81 Millionen Euro



Fundament



Gondeln



Vorarbeiten zur Betonurmerrichtung



Anlieferung Gondel



Anlieferung Betonfertigteile Turm



Nabe vor Installation



Setzen des ersten Rings



Montage Betonturm



Fertigstellung Betonturm



Einzelblattmontage



Erste Windenergieanlage in Betrieb (rechts)

Ausgewählte Referenzprojekte

FRANKREICH

Windpark Wœfling-lès-Sarreguemines

Projektumfang	5 Windkraftanlagen
Standort	Wœfling-lès-Sarreguemines in Lothringen, Frankreich
Regionale	
Partner	Gemeinde und Landwirte
Elektrische	
Gesamtleistung	5 x 2,05 Megawatt
Rotordurchmesser	92 Meter
Nabenhöhe	78,50 Meter
Investitionen	13 Millionen Euro



Windpark Coume

Projektumfang	4 Windkraftanlagen
Standort	Coume in Lothringen, Frankreich
Regionaler	
Partner	Gemeinde
Projektpartner	Boreas Energie GmbH, Dresden
Elektrische	
Gesamtleistung	4 x 2,5 Megawatt
Rotordurchmesser	100 Meter
Nabenhöhe	100 Meter
Investitionen	14 Millionen Euro



POLEN

Windpark Nidzica

Projektumfang	4 Windkraftanlagen
Standort	Nidzica in Ermland-Masuren, Polen
Regionale	
Partner	Verpächter
Elektrische	
Gesamtleistung	4 x 2 Megawatt
Rotordurchmesser	90 Meter
Nabenhöhe	105 Meter
Investitionen	13 Millionen Euro



Windpark Itawa

Projektumfang	4 Windkraftanlagen
Standort	Itawa in Ermland-Masuren, Polen
Regionale	
Partner	Verpächter
Elektrische	
Gesamtleistung	4 x 3 Megawatt
Rotordurchmesser	112 Meter
Nabenhöhe	119 Meter
Investitionen	21 Millionen Euro



Über uns

STEAG ist seit über 75 Jahren in der Energieerzeugung tätig und bietet ihren Kunden integrierte Lösungen im Bereich der Strom- und Wärmeerzeugung sowie technische Dienstleistungen an. Grundlage für die Energieerzeugung sind sowohl fossile Brennstoffe als auch – seit über einem Jahrzehnt – erneuerbare Energien.

STEAG verfügt über ein breites Dienstleistungsportfolio im Bereich Energiehandel:

- Stromvermarktung (Energie-, Regelenenergie- und Reservemarkt)
- Marktintegration der erneuerbaren Energien und die Direktvermarktung von Ökostrom
- Stromnahe energiewirtschaftliche Dienstleistungen 24 Stunden am Tag und 7 Tage die Woche

STEAG New Energies GmbH, eine Tochtergesellschaft der STEAG GmbH, ist darauf spezialisiert, dezentrale, maßgeschneiderte Energielösungen auf Basis effizienter und

nachhaltiger Konzepte zu entwickeln. Neben konventionell erzeugter Energie reicht das Angebot von der Wind- und Bioenergie bis hin zur Geothermienutzung. Fernwärme und energetische Grubengasnutzung sind Produkte, mit denen STEAG New Energies auch im polnischen Energiemarkt erfolgreich ist. Im Nachbarland Frankreich setzt STEAG New Energies mit Windkraftprojekten auf den Ausbau der erneuerbaren Energien.

STEAG New Energies arbeitet bereits seit Jahrzehnten partnerschaftlich mit Kommunen zusammen, entweder in gemeinsamen Gesellschaften (z.B. Ilmenau/Thüringen) oder im Auftrag von Zweckverbänden (z.B. Erding/Bayern).

Im Jahr 2013 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von rund 269 Millionen Euro und beschäftigte rund 770 Mitarbeiter im In- und Ausland.



Verwaltungssitz Saarbrücken



STEAG New Energies GmbH

St. Johanner Straße 101–105

66115 Saarbrücken

Telefon +49 681 9494-00

info-newenergies@steag.com

www.steag-newenergies.com

steag