



VON HUSUM IN DIE GANZE WELT:

Windprojektierung mit WKN

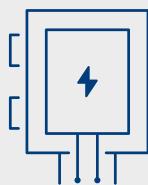


WKN
PNE GROUP

Das sind wir

Als regionales Unternehmen ist die WKN international tätig und gehört seit über 30 Jahren zu den führenden Projektentwicklern für Windenergie an Land in Deutschland, Europa und Südafrika. Das Leistungsspektrum reicht von der Standorterschließung über die Planung und Finanzierung sowie den Bau und Betrieb bis hin zum technischen und kaufmännischen Management und deckt damit alle Phasen der Projektierung und des Betriebs von Windparks ab.

Seit Juli 2018 ist die WKN GmbH eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der PNE AG. Unter dem Dach der PNE-Gruppe sind die Marken PNE und WKN bereits seit 2013 vereint und haben sich gemeinsam zu einem „Clean Energy Solutions Provider“ entwickelt, einem Anbieter von Lösungen für saubere Energie. Neben der Windenergie sind Photovoltaik, Speicherung und die Power-to-X-Technologie mit einem Schwerpunkt bei Wasserstoff Teil des Angebots der PNE-Gruppe.



REALISIERTE
MEGAWATT

> 2.200



REALISIERTE
ANLAGEN

> 970



ANZAHL LÄNDER MIT
REALISIERTEN PROJEKTEN

8

Unsere Vision

Unsere Vision ist eine hundertprozentige regenerative Energieversorgung. Die Vereinigung wirtschaftlicher Aspekte und ökologischer Verantwortung ist unser höchstes Anliegen bei der Umsetzung weltweiter Projekte der Erneuerbaren Energien. Wir stehen für eine sichere Stromerzeugung im Einklang mit Mensch und Natur. Um die Energiewende voranzutreiben ist Weitsicht und vorausschauendes Planen gefordert. Bestehende Märkte sollen daher weiter ausgebaut und attraktive Märkte

erschlossen werden. Als Gruppe gestalten wir gemeinsam die Zukunft. Denn nur gemeinsam können wir den Wandel vorantreiben und unsere Vision einer hundertprozentigen regenerativen Energieversorgung verwirklichen.



REGENERATIVE
ENERGIEVERSORGUNG
100%



Roland Stanze

GESCHÄFTSFÜHRER DER WKN GMBH

- Diplom-Ökonom
- Weitreichende Kenntnisse des Windgeschäftes seit 1992
- Seit 1999 die Entwicklung der PNE AG maßgeblich mitgeprägt
- Seit 2014 Geschäftsführer der WKN GmbH



Dr. Jan Messer

GESCHÄFTSFÜHRER DER WKN GMBH

- Promovierter Jurist
- Executive MBA-Alumnus der ESMT Berlin
- Expertise im Bereich der Erneuerbaren Energien seit 2009
- Seit 2014 Leiter Rechtsabteilung der PNE-Gruppe
- Seit 2022 Geschäftsführer der WKN GmbH

Standorte

Neben dem Hauptsitz in Husum ist die WKN mittlerweile mit Niederlassungen und Joint Ventures in verschiedenen Ländern Europas und Südafrika vertreten. Nach der Gründung im Jahr 1990 expandierte die WKN kontinuierlich in ausländische Märkte.

Täglich arbeiten aktuell rund 150 Mitarbeiter an elf Standorten, in sechs Ländern und zwei Kontinenten gemeinsam an der Umsetzung weltweiter Windprojekte. Insgesamt wurden bisher über 2.200 MW in acht Ländern realisiert.



Unsere Meilensteine



1990
GRÜNDUNG DER WKN

Gründung der WKN Windkraft Nord GmbH. Ziel und Zweck der Unternehmung ist die Entwicklung von Windparks.



1993
ERSTER WINDPARK IN BETRIEB

Inbetriebnahme des ersten Windparks in Hedwigenkoog, Norddeutschland, dem seinerzeit mit 2,25 MW größten Windpark Deutschlands.



2005
VERKAUF DES ERSTEN
AUSLÄNDISCHEN PROJEKTS

WKN verkauft das erste ausländische Projekt in Italien mit einer Gesamtnennleistung von 72 MW.



2013

DIE WKN WIRD TEIL
DER PNE-GRUPPE

Mitte des Jahres gehen die Mehrheitsanteile der WKN in den Besitz der PNE Wind AG mit Sitz in Cuxhaven.



2017

WKN ERZIelt INTERNATIONALE
VERTRIEBSERFOLGE

WKN verkauft Windparks in Deutschland, Schweden und Frankreich sowie Projektrechte in den USA.



2021

2.200 MW
NENNLEISTUNG

Die Marke von 2.200 MW installierter Nennleistung wird überschritten. WKN realisiert Projekte in Deutschland und Polen.

Unser Netzwerk



Als Teil der PNE-Gruppe profitiert die WKN von einem starken Netzwerk, bestehend aus langjährigen Experten mit branchenspezifischem Know-how.

Neben unserem Kerngeschäft, der Projektierung für Windenergie an Land, können wir unseren Kunden somit alle Dienstleistungen entlang des Lebenszyklus eines Projekts anbieten – professionell aus einer Hand.

PNE AG

- Anbieter von Lösungen für saubere Energie
- Projektierung von Windparks an Land und auf See
- Photovoltaik, Speichertechnologien und Power-to-X-Lösungen



BGZ Fondsverwaltung GmbH

- Kaufmännische Betriebsführung
- Repoweringmaßnahmen und Parkerweiterungen
- Direktvermarktung und alternative Vermarktungskonzepte



Pavana GmbH

- Realisierung von Windmesskampagnen und Windertragsgutachten
- Schall- und Schattengutachten
- LiDAR-Verifizierung



WKN WERTEWIND GmbH

- Vielfältige Formen der Bürgerbeteiligung
- Entwicklung, Planung und Errichtung von Windparks
- Unterstützung bei der Finanzierung und Betriebsführung



energy consult GmbH

- Life-Cycle-Service Provider für Wind- und Solarparks
- Windparkmanagement
- Technische Dienstleistungen und Prüfungen
- Umfangreiche Sicherheitstechnik für Windenergieanlagen
- Prüfung von Betriebsmitteln



Unsere Arbeitsweise

Der Prozess von der Flächensicherung bis zu der Inbetriebnahme eines Windparks ist sehr zeit- und arbeitsintensiv. Die gute Zusammenarbeit unserer Experten mit den unterschiedlichen Interessengruppen ist eine wichtige Grundlage, um ein Projekt der sauberen Energie voranzutreiben. Während aller Phasen ist eine optimale Lösung im Sinne aller Beteiligten wie Grundstückseigentümern, Gemeinden, Investoren und Dienstleistern unser höchstes Ziel. Dabei bauen wir auf eine umfassende

Erfahrung, ein breites Netzwerk in vielen Märkten und ein weitreichendes Know-how in den unterschiedlichen Stadien der Realisierung. Wir setzen konsequent auf Langfrist-Strategien, Kooperationen mit Dienstleistern vor Ort und legen Wert auf ein partnerschaftliches Verhältnis. Mit einem hohen Anspruch an uns selbst und der langjährigen Expertise realisieren wir gemeinsam mit unseren Partnern qualitativ hochwertige Projekte.

IHR STARKER PARTNER WÄHREND DES GESAMTEN PROJEKTS



PROJEKT-
ENTWICKLUNG



FINANZIERUNG



BAUMANAGEMENT



REPOWERING

Unser Leistungsspektrum

Während der gesamten Wertschöpfungskette eines Windparks sind wir der Partner an Ihrer Seite. Wir analysieren die Standortbeschaffenheit, erstellen Windmessungen und Ertragsprognosen und liefern erforderliche Fachgutachten. Wir stellen für Sie den Bauantrag, holen alle notwendigen Genehmigungen ein und stellen die Finanzierung sicher. Neben der optimalen Baustelleneinrichtung übernehmen wir ebenfalls die vollständige Bauleitung und übergeben den Windpark schlüsselfertig. Eine termingerechte Fertig-

stellung innerhalb des Budgets und in bester technischer Qualität ist dabei unsere höchste Priorität. Auch nach der erfolgreichen Realisierung Ihres Windparks stehen wir an Ihrer Seite. Wir übernehmen das technische und kaufmännische Betriebsmanagement und stellen den erfolgreichen Betrieb Ihres Windparks sicher. Wir unterstützen Sie außerdem bei den Themen Repowering, PPA und Weiterbetrieb.



BETRIEBS-
MANAGEMENT



Erfolgsprojekte

DEUTSCHLAND



Groß Niendorf

FÜR DAS PROJEKT IN GROß NIENDORF ERHIELT DIE WKN DAS SIEGEL „FAIRER WINDPARKPLANER SCHLESWIG-HOLSTEIN“

- Realisierte MW: 7,66 MW
- Realisierte Anlagen: 2 WEA
- Inbetriebnahme: Dezember 2018
- Versorgt 5.700 Haushalte mit umweltfreundlichem Strom





Jasna

MIT EINER GESAMTNENNLEISTUNG VON 132 MW
IST DER WINDPARK JASNA DAS BISHER GRÖSSTE
PROJEKT DER WKN

- Realisierte MW: 132 MW
- Realisierte Anlagen: 39 WEA
- Hochspannungstrasse: ca. 70 km
- Inbetriebnahme: Januar 2021
- Versorgt 110.000 polnische Haushalte

POLEN





SCHWEDEN



Målarberget

DAS PROJEKT MÅLARBERGET IST DER ZWEITE
VERKAUFSERFOLG DER WKN IN SCHWEDEN

- Realisierte MW: 113 MW
- Realisierte Anlagen: 27 WEA
- Baubeginn: Juni 2019

Saint Martin l'Ars

DER WINDPARK SAINT MARTIN L'ARS KONNTE BEREITS EIN HALBES JAHR VOR PLAN FERTIGGESTELLT WERDEN

- Realisierte MW: 10,25 MW
- Realisierte Anlagen: 5 WEA
- Inbetriebnahme: Juli 2018
- Versorgt 8.000 französische Haushalte

FRANKREICH





WKN GMBH

Otto-Hahn-Straße 12–16

T +49 4841 89 44-100

F +49 4841 89 44-225

info@wkn-group.com

www.wkn-group.com