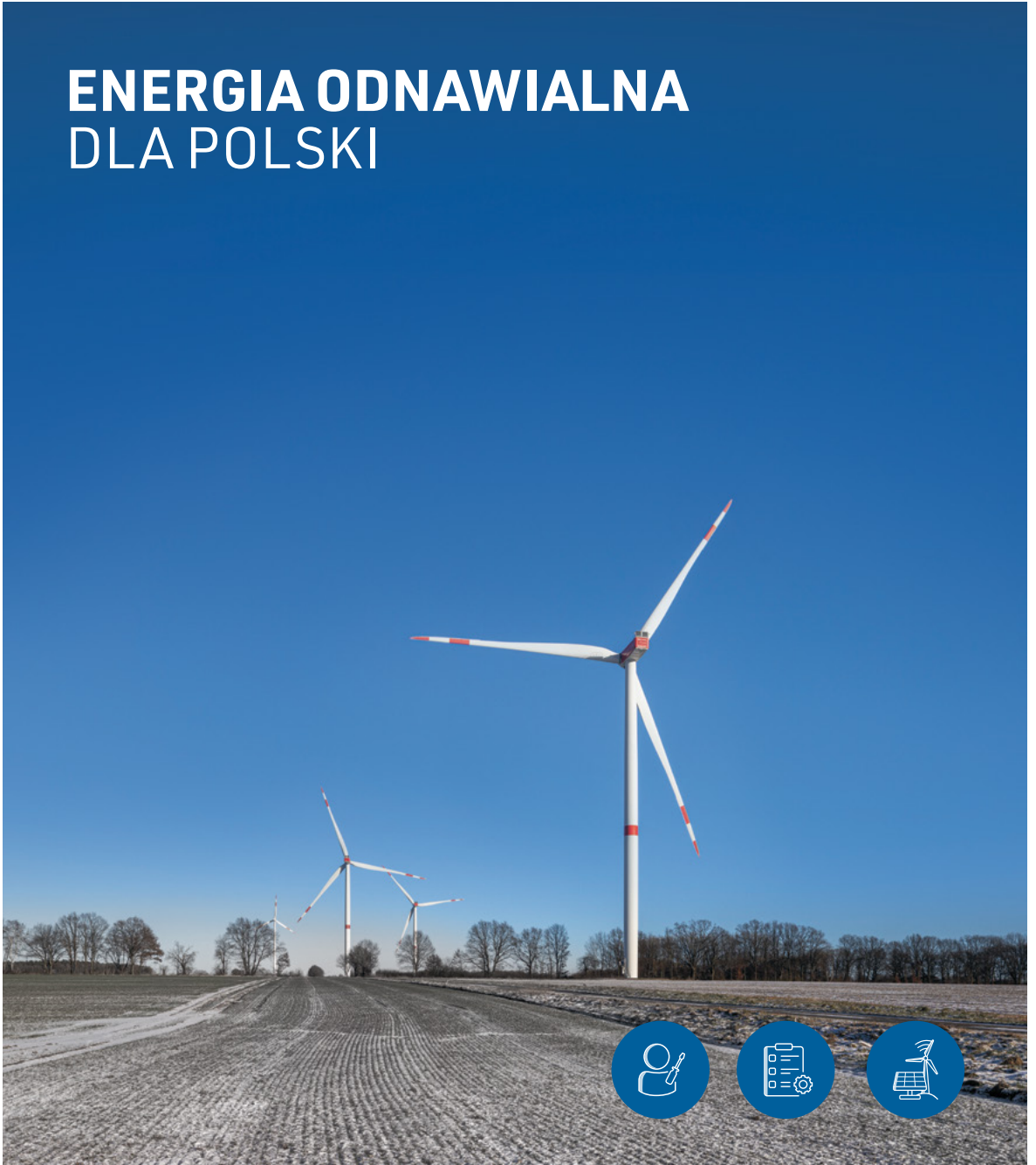


ENERGIA ODNAWIALNA DLA POLSKI





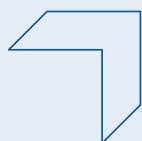
O NAS

PNE POLSKA NALEŻY NALEŻY DO GLOBALNEJ GRUPY PNE.
OD 2008 r. WSPÓŁTWORZYMY TRANSFORMACJĘ ENERGETYCZNĄ.

W Polsce jesteśmy obecni od 2008 r., kolejno jako WKN Polska i Sevivon. Od 2025 r. działamy jako krajowy oddział globalnej marki: PNE Polska. Dotychczas zbudowaliśmy w Polsce 139 turbin o łącznej mocy 400 MW, w tym jedną z największych farm wiatrowych w naszym kraju: projekt Jasna, na który składa się 39 turbin o łącznej mocy 132 MW. Do 2030 r. zamierzamy rozwinąć w Polsce projekty wiatrowe o łącznej mocy 2,1 GW. Rozwijamy także ponad 40 projektów fotowoltaicznych, których łączna powierzchnia wyniesie 1000 ha, a zainstalowana moc – 800 MW.

Zespół PNE Polska to kilkudziesięcioro ekspertów z różnych dziedzin, obejmujących wszystkie aspekty projektów OZE. Dzięki temu jesteśmy w stanie samodzielnie realizować inwestycje wiatrowe i fotowoltaiczne od kontraktacji nieruchomości przez procedury planistyczne, uzyskanie decyzji środowiskowych i pozwoleń na budowę, finansowanie, aż do budowy i eksploatacji, z nadzorem technicznym włącznie.

Grupa PNE jest jednym z najbardziej doświadczonych międzynarodowych deweloperów projektów farm wiatrowych na lądzie i na morzu oraz farm fotowoltaicznych. Realizuje inwestycje od koncepcji przez realizację i uruchomienie aż po zarządzanie techniczne i handlowe. PNE działa w 14 krajach świata i zatrudnia ponad 650 osób. Stale rozwija projekty wiatrowe i fotowoltaiczne o łącznej mocy 10–15 GW. Oprócz energetyki wiatrowej i fotowoltaicznej w portfolio Grupy znajdują się również magazynowanie energii oraz technologie power-to-X ze szczególnym uwzględnieniem wodoru.



GRUPA PNE DZIAŁA DZIŚ
W 14 KRAJACH I ZATRUDNIA
PONAD 650 EKSPERTÓW

**Chcesz rozwijać z nami projekt
wiatrowy lub fotowoltaiczny?**
Zeskanuj kod QR i skorzystaj
z naszego formularza kontaktowego.





NASZA WIZJA

CHCEMY, ABY ŚWIAT ZASILANY BYŁ ENERGIĄ POCHODZĄCĄ W STU PROCENTACH ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH.

Realizując na całym globie projekty z tego zakresu, zawsze dbamy o połączenie aspektów ekonomicznych z odpowiedzialnością środowiskową. Chcemy energetyki bezpiecznej i funkcjonującej w harmonii z ludźmi i przyrodą.

Aby przyspieszyć rewolucję energetyczną, planujemy długofalowo. Zamierzamy dalej wzmacniać swoją pozycję tam, gdzie jesteśmy już obecni, i rozwijać się na innych perspektywicznych rynkach. Jako Grupa PNE wspólnie kształtujemy przyszłość, bo tylko razem możemy skutecznie przyspieszyć konieczne zmiany i zrealizować naszą wizję: świata zasilanego w pełni energią odnawialną.



Zbudowaliśmy jeden z najmocniejszych zespołów projektowych w Polsce. Ponad 60 ekspertów z obszaru prawa, inżynierii, środowiska i konsultacji rozwija przeszło 20 nowych projektów wiatrowych i jeszcze więcej fotowoltaicznych.

*Holger Gallas,
Prezes zarządu PNE Polska*





JAK PRACUJEMY

W biurach w Gdańsku i Koszalinie zatrudniamy kilkudziesięcioosobowy zespół – menedżerów projektów, specjalistów do spraw GIS, ekspertów do spraw oceny oddziaływania na środowisko, prawników, urbanistów, geodetów, przedstawicieli terenowych oraz inżynierów.

Prowadzimy inwestycje z zakresu odnawialnych źródeł energii od green-field aż po etap budowy „pod klucz”. Po zrealizowaniu z sukcesem instalacji wiatrowych o łącznej mocy ponad 400 MW (w tym farmy Jasna, jednej z największych w kraju) PNE Polska rozwija na terenie całej Polski kolejne inwestycje fotowoltaiczne i wiatrowe o zróżnicowanej skali: od 10 MW do ponad 150 MW.

Cały proces od zabezpieczenia terenu do uruchomienia farmy wiatrowej jest bardzo czasochłonny. Efektywna współpraca naszych ekspertów ze wszystkimi interesariuszami to niezbędna składowa realizacji projektów energetyki odnawialnej. Na każdym etapie szukamy rozwiązań uwzględniających interesy zarówno inwestorów, jak i właścicieli gruntów, władz lokalnych, dostawców usług oraz dystrybutorów energii.

Bazujemy na naszym bogatym doświadczeniu, międzynarodowej sieci partnerów i dogłębnej znajomości poszczególnych etapów realizacji projektu. Konsekwentnie stawiamy na długofalowe strategię i współpracę z lokalnymi usługodawcami.

Twój niezawodny partner podczas całego projektu



Rozwój



Finansowanie



Kierownictwo
budowy



Kierownictwo
operacyjne



ZAKRES NASZYCH USŁUG

Analizujemy warunki lokalizacyjne, przygotowujemy pomiary wiatru i prognozy wydajności oraz dostarczamy inne niezbędne ekspertyzy. Składamy wnioski o pozwolenie na budowę, uzyskujemy wszystkie konieczne zgody, a także środki finansowe. Nie tylko przygotowujemy optymalny plac budowy, ale też kompleksowo zarządzamy całym procesem aż do momentu oddania farmy wiatrowej pod klucz: terminowo, w ramach budżetu i w najwyższym standardzie technicznym.

Po zakończeniu realizacji nasi koledzy i koleżanki z należącej do Grupy PNE spółki Energy Consult przejmują zarządzanie techniczne i handlowe oraz zapewniają efektywną eksploatację nowo zbudowanej farmy wiatrowej.

Wewnętrzne zespoły ekspertów PNE Polska i Grupy PNE optymalizują projekty na każdym etapie ich rozwijania zgodnie z najlepszymi praktykami.

- Zbieramy i analizujemy dane o źródłach energii: ukształtowaniu terenu, nasłonecznieniu i prędkości wiatru.
- Wykonujemy analizy środowiskowe, by minimalizować wpływ na przyrodę.
- Pozyskujemy grunty i niezbędne pozwolenia.
- Budujemy i utrzymujemy relacje ze społecznościami lokalnymi i samorządami.
- Wspieramy ekspercko w tworzeniu dokumentacji planistycznej.
- Utrzymujemy najwyższe standardy przy planowaniu przestrzennym elektrowni i przygotowaniu projektu budowlanego.
- Zajmujemy się finansowaniem – analizujemy rentowność, współpracujemy z bankami, inwestorami i ubezpieczycielami.
- Nadzorujemy wykonawczo budowę: od planowania do realizacji, od greenfield do oddania inwestycji „pod klucz”, wraz z podłączeniem do sieci.
- Dokonujemy inspekcji technicznych podczas budowy.
- Zarządzamy instalacjami operacyjnie: optymalizujemy i prowadzimy bieżącą eksploatację farm wiatrowych i słonecznych oraz stacji elektroenergetycznych.
- Zarządzamy elektrowniami handlowo, organizując wszystkie aspekty biznesowe: sprzedaż generowanej energii czy konstruowanie długoterminowych umów handlowych.
- Przeprowadzamy repowering: modernizacje i rozbudowy elektrowni oze związane z cyklem życia instalacji oraz zmianami warunków regulacyjnych.



O projektach myślimy wielowymiarowo. Wiemy, że powodzenie inwestycji zależy również od partnerskich relacji z lokalnymi społecznościami. Działamy w sposób transparentny, jesteśmy wrażliwi na potrzeby otoczenia, w którym funkcjonujemy.

*Martyna Folwarska,
Starszy menedżer projektu*



PNE

w Polsce

400 MW+ zainstalowanej mocy

139 turbin wiatrowych

> **60** ekspertów

> **20** rozwijanych projektów wiatrowych

> **40** rozwijanych projektów fotowoltaicznych

Globalna Grupa PNE to ponad 8 GW zainstalowanej mocy.

Chcesz wiedzieć więcej?
Zeskanuj kod QR.







NASZE NAJNOWSZE PROJEKTY W POLSCE



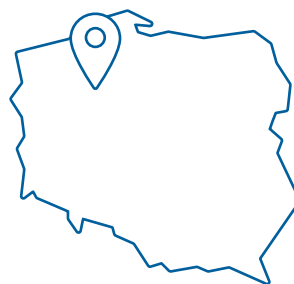
Barwice

uruchomiony w 2020 r.

14 turbin wiatrowych o łącznej mocy 42 MW

jeden z pierwszych projektów farm wiatrowych zrealizowanych w ramach aukcji OZE

przyłączenie do linii wysokiego napięcia bezpośrednio na terenie farmy przez własny główny punkt odbioru (GPO)



Jasna

Uruchomiony w 2021 r.

największy zrealizowany projekt Grupy PNE Polska i jedna z największych polskich farm wiatrowych na lądzie: 39 turbin o łącznej mocy nominalnej 132 MW

17 km pomiędzy turbinami na północnym i południowym skraju farmy

70 km trasy przyłączeniowej, w tym niemal 1,5 km przewiertu pod Wisłą





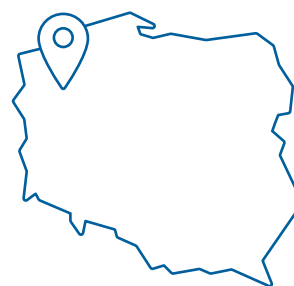
Krzęcin

Uruchomiony w 2022 r.

8 turbin o łącznej mocy 19,2 MW

łopaty z ząbkowanymi krawędziami (Serrated Trailing Edge, STE) dla obniżenia emisji hałasu

przyłączenie na średnim napięciu bez własnego GPO



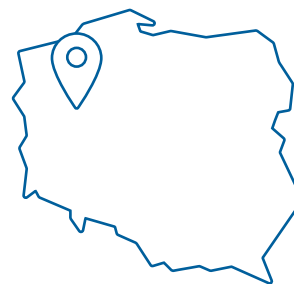
Kuślin

Uruchomiony w 2022 r.

12 turbin o łącznej mocy 39,6 MW

farma zlokalizowana przy zjeździe z autostrady A2

przyłączenie farmy linią wysokiego napięcia długości ok. 15 km





WODÓR SZANSĄ NA DEKARBONIZACJĘ PRZEMYSŁU

W PNE Polska jesteśmy świadomi potencjału odnawialnego wodoru jako nośnika energii wykorzystywanego chociażby w transporcie czy ciepłownictwie. Obydwa te segmenty są dziś źródłem znacznych emisji CO₂. W odnawialnym wodorze widzimy jednak przede wszystkim potencjał na dekarbonizację energochłonnego przemysłu: nawozowego, chemicznego, petrochemicznego i stalowego. Wielkoskalowe instalacje OZE dają więc szansę na obniżenie emisji w branżach, dla których w dającej się przewidzieć przyszłości nie będzie prostszych, neutralnych dla klimatu alternatyw.





JAK ROZWIJAJĄ SIĘ NASZE PROJEKTY WODOROWE

Plan PNE Polska obejmuje wybudowanie w północno-zachodniej Polsce farm wiatrowych i fotowoltaicznych o łącznej mocy ponad 2 GW, które dostarczą energię do wielkoskalowych instalacji odnawialnego wodoru. Tak duży projekt ma szansę stać się ważnym czynnikiem budowy europejskiej niezależności energetycznej.

Przyłączenie instalacji produkujących wodór odnawialny do wodorowej sieci przesyłowej wymaga znaczącej rozbudowy infrastruktury. Dlatego PNE AG nawiązała współpracę z polskim Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. oraz niemieckim operatorem GASCADE Gastransport GmbH. Pierwszym etapem wspólnych prac jest przeprowadzenie studiów wykonalności przyłączenia wielkoskalowych instalacji odnawialnego wodoru do planowanej sieci wodorowej w Polsce oraz ewaluacja możliwych połączeń z sąsiadującymi korytarzami wodorowymi w Polsce oraz w Niemczech.

Europejska Agencja Wykonawcza do spraw Klimatu, Infrastruktury i Środowiska (CINEA) przyznała na ten cel dofinansowanie w ramach programu CEF RES.



Europejska Agencja Wykonawcza do spraw Klimatu,
Środowiska i Infrastruktury (CINEA)



PNE AG



Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM



GASCADE Gastransport
GmbH

Chcesz dowiedzieć się więcej
o tym, co robimy?
Skontaktuj się z nami:

PNE Polska

ul. Wojska Polskiego 24-26
75-712 Koszalin
+48 94 342 54 51

ul. C.K. Norwida 1, p. 3
80-280 Gdańsk
+48 58 354 00 10

info@pne-polska.pl
pne-polska.pl

WERSJA: CZERWIEC 2025

PNE
pure new energy