



Energia odnawialna
dla Polski



O nas

Sevicon to polska spółka, która należy do Grupy PNE. Od ponad 20 lat współtworzymy transformację energetyczną w Polsce.

Nasza spółka-matka WKN zaczęła rozwijać projekty farm wiatrowych w Niemczech w 1993 r., w Polsce zaś w 2000 r. Po tych pierwszych udanych realizacjach rozpoczęła działalność Sevicon, który powstał w 2008 r. jako spółka dwóch firm specjalizujących się w energetyce wiatrowej: WKN i AOS sp. z o.o. z Koszalina.

WKN to firma u swoich źródeł regionalna, która działa na poziomie międzynarodowym. Od 30 lat, jako jeden z czołowych deweloperów, rozwija lądową energetykę wiatrową w Niemczech i innych krajach Europy oraz w Afryce Południowej.

Marki PNE i WKN od 2013 r. funkcjonują jako część Grupy PNE – stale rozwijającego się dostawcy rozwiązań w zakresie czystej energii. Oprócz energetyki wiatrowej w portfolio Grupy znajdują się również fotowoltaika, magazynowanie energii oraz technologie power-to-X ze szczególnym uwzględnieniem wodoru.

WKN świadczy usługi na każdym etapie cyklu życia farm wiatrowych i fotowoltaicznych: od zagospodarowania terenu przez planowanie, finansowanie, a następnie budowę i eksploatację, aż po zarządzanie techniczne i handlowe.



Grupa PNE działa dziś w 15 krajach i zatrudnia ponad 580 osób.

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. Zamieramy 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.





Jak pracujemy

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

Prowadzimy inwestycje z zakresu odnawialnych źródeł energii od greenfield aż po etap budowy „pod klucz”. Po zrealizowaniu z sukcesem instalacji wiatrowych o łącznej mocy ponad 380 MW (w tym farmy „Jasna”, jednej z największych w kraju), Sevicon 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 czaso- i pracochłonny. 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 strategie i współpracę z lokalnymi usługodawcami.

TWÓJ NIEZAWODNY PARTNER PODCZAS CAŁEGO PROJEKTU



ROZWÓJ



FINANSOWANIE



KIEROWNICTWO
BUDOWY



KIEROWNICTWO
OPERACYJNE



Zakres naszych usług

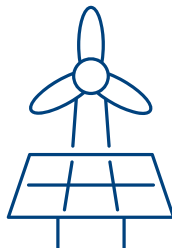
Analizujemy warunki lokalizacyjne, przygotowujemy pomiary wiatru i prognozy wydajności oraz dostarczamy inne niezbędne ekspertyzy. Składamy wniosek o pozwolenie na budowę, uzyskujemy wszystkie konieczne zgody, a także środki finansowe. Nie tylko przygotowujemy optymalny plac budowy, ale też kompleksowo 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 Sevivon 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





100% ENERGII
ODNAWIALNEJ



380 MW

ZAINSTALOWANEJ
MOCY



130

TURBIN
WIATROWYCH



OKOŁO 50

EKSPERTÓW



PONAD 20

ROZWIJANYCH
PROJEKTÓW
WIATROWYCH



PONAD 40

ROZWIJANYCH
PROJEKTÓW
FOTOWOLTAICZNYCH



6052 MW

ZAINSTALOWANEJ
MOCY



2736

TURBIN
WIATROWYCH



PONAD 580

EKSPERTÓW





Grupa PNE

PNE AG

energetyka wiatrowa, słoneczna i wodorowa,
technologie magazynowania energii



WKN GmbH

energetyka wiatrowa od planowania
do realizacji, na całym świecie



Sevion sp. z o.o.

kompleksowe projektowanie oraz nadzór
nad rozwojem i budową projektów
energetyki odnawialnej



energy consult Polska sp. z o.o.

zarządzanie elektrowniami
wiatrowymi i fotowoltaicznymi
w fazie eksploatacji



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 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





Porozmawiajmy!

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

Sevion sp. z o.o.
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@sevion.pl

www.sevion.pl