



Nasza energia  
nie ma końca



Od ponad 15 lat działamy w obszarze odnawialnych źródeł energii. Oferujemy przyjazne dla środowiska rozwiązania z zakresu energetyki odnawialnej, która stanowi obecnie najbardziej wydajną technologię napędzaną siłami natury.

Branża odnawialnych źródeł energii ewoluuje, a my nieustannie poszukujemy projektów komercyjnych i nowych możliwości biznesowych, które przyczynią się do rozbudowy zrównoważonego sektora energetycznego.

# Informacje o OX2

Od 2004 roku działamy na rynku energii odnawialnej.



Założyciele spółki, Johan Ihrfelt i Thomas von Otter, obrali sobie za cel zapewnienie użytkownikom energii elektrycznej zrównoważonych rozwiązań energetycznych. Obecnie OX2 zatrudnia około 200 pracowników w krajach skandynawskich, na Litwie, w Polsce i we Francji. Spółka rozpoczęła działalność na polskim rynku w 2019 roku, koncentrując się na rozwoju energetyki wiatrowej i fotowoltaicznej.

Podjęliśmy największe wyzwanie naszych czasów. Dążymy do powstrzymania kryzysu klimatycznego, oferując klientom produkty i usługi z zakresu odnawialnej energii. Chcemy, by przyszłość była tworzona w zrównoważony i bezpieczny dla środowiska sposób.

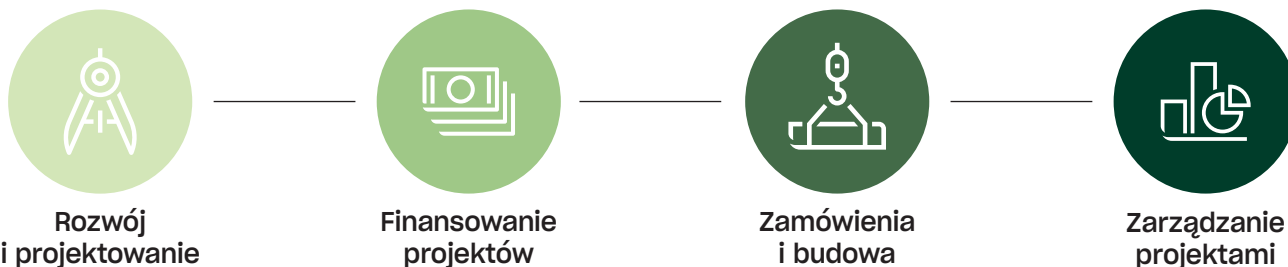
Od początku nasze DNA stanowi zrównoważony rozwój. Pragniemy, aby także rozwój człowieka opierał się na szacunku do przyrody i jej zasobów. Jednocześnie wiemy, że do działania i pokonywania barier niezbędna jest energia. Wierzymy, że zrównoważony sposób jej pozyskiwania to lepsza przyszłość dla człowieka, gospodarki oraz całej planety! Jesteśmy przekonani, że wyznaczony cel może zostać osiągnięty dzięki współpracy ludzi, środowiska i rynku, czyli w zgodzie z hasłem people, planet, profit.





# Jak pracujemy?

Do kluczowych obszarów działalności OX2 należą rzetelna, wieloetapowa ocena projektów, nabywanie projektów od deweloperów oraz rozwój własnych inwestycji.



Mamy bogate doświadczenie w kompleksowej realizacji przedsięwzięcia, począwszy od studium wykonalności, przez projekt, procedowanie pozwoleń i finansowanie, aż po budowę farmy fotowoltaicznej lub wiatrowej oraz jej zarządzanie.

## 1. Rozwój i projektowanie

---

OX2 opracowało skuteczny proces pozyskiwania projektów na różnych etapach realizacji. Proces rozwoju projektu wiatrowego lub fotowoltaicznego rozpoczyna się od zaplanowania lokalizacji, wyboru urządzeń oraz podpisania umów dzierżawy. Kolejny krok stanowi uzyskanie pozwoleń, w tym pozwolenia na przyłączenie do sieci elektroenergetycznej. OX2 rozwija obecnie projekty o łącznej mocy 2500 MW w różnych fazach zaawansowania.

## 2. Finansowanie projektów

---

Nasz zespół dysponuje bogatym doświadczeniem transakcyjnym dotyczącym także największych inwestycji. Produkcja energii na dużą skalę wymaga znacznych nakładów kapitałowych. OX2 posiada wszechstronną wiedzę w dziedzinie doboru optymalnych rozwiązań w zakresie długoterminowego zabezpieczenia przychodów. Obejmuje ono proces projektowania, uzyskania niezbędnych pozwoleń, finansowania, poprzez zabezpieczenie przychodów i budowy, aż po sprzedaż energii na aukcji bądź zawarcie umowy sprzedaży energii z odbiorcą końcowym.

## 3. Zamówienia i budowa

---

Aby zapewnić optymalizację projektu, wydajności i kosztów instalacji, nasze doświadczone zespoły inżynierskie i konstrukcyjne są zaangażowane już na wczesnym etapie realizacji. W procesie budowy OX2 współpracuje z uznanymi producentami i dostawcami usług. Wybór dostawców i wykonawców usług jest prowadzony zgodnie z międzynarodowymi standardami. Okres budowy trwa zwykle od roku do dwóch lat i jest w pełni zarządzany przez OX2. Nasze projekty były realizowane dla takich inwestorów jak na przykład IKEA, Renewable Power Capital czy DIF Capital Partners.

## 4. Zarządzanie projektami

---

Po uruchomieniu farmy wiatrowej lub fotowoltaicznej zespół zarządzania technicznego i komercyjnego OX2 zajmuje się monitorowaniem pracy instalacji oraz ich optymalizacją. Zespół doświadczonych specjalistów czuwa nad wszystkimi istotnymi procesami, takimi jak: monitorowanie operacyjne, optymalizacja produkcji, przeglądy techniczne oraz monitorowanie pracy farm.

# Nasze projekty

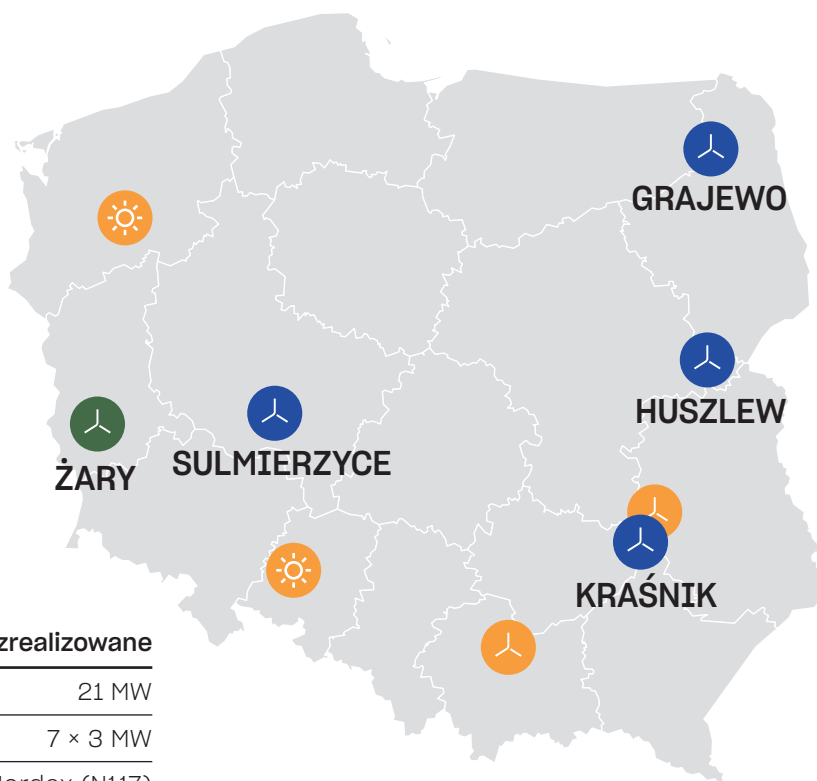
Inwestycje w energię odnawialną to przyszły fundament europejskiego systemu energetycznego. W myśl krajowych i międzynarodowych planów na rzecz klimatu i energii OX2 aktywnie realizuje strategię rozwoju inwestycji w farmy wiatrowe oraz fotowoltaiczne. Poprzez stałe zwiększanie dostępu do energii odnawialnej promujemy transformację, otwierając drogę ku zrównoważonej przyszłości.

Jeszcze w tym roku OX2 rozpocznie realizację czterech farm wiatrowych, a już w 2022 roku przystąpi do budowy kolejnych trzech projektów wiatrowych oraz dwóch fotowoltaicznych.



# Inwestycje OX2 w Polsce

- zrealizowane
- w budowie
- budowa w 2022 r.



## ● FW Żary

**zrealizowane**

Moc	21 MW
Liczba / moc turbin	7 × 3 MW
Producent turbin	Nordex (N117)
Termin rozpoczęcia budowy	I kwartał 2020
Termin zakończenia budowy	II kwartał 2021

## ● FW Sulmierzyce

**w budowie**

Moc	23,1 MW
Liczba / moc turbin	7 × 3,30 MW
Producent turbin	Vestas (V126)
Termin rozpoczęcia budowy	I kwartał 2021
Termin zakończenia budowy	II kwartał 2022

## ● FW Kraśnik

**w budowie**

Moc	24,50 MW
Liczba / moc turbin	7 × 3,45 MW
Producent turbin	Vestas (V126)
Termin rozpoczęcia budowy	IV kwartał 2021
Termin zakończenia budowy	IV kwartał 2022

## ● Farmy FW

**budowa w 2022 r.**

Moc	120 MW
Liczba / moc turbin	w fazie projektowania
Producent turbin	w fazie projektowania
Termin rozpoczęcia budowy	III kwartał 2022
Termin zakończenia budowy	IV kwartał 2023

## ● FW Grajewo

**w budowie**

Moc	40 MW
Liczba / moc turbin	12 × 3,45 MW
Producent turbin	Vestas (V126)
Termin rozpoczęcia budowy	I kwartał 2021
Termin zakończenia budowy	II kwartał 2022

## ● FW Huszlew

**w budowie**

Moc	45 MW
Liczba / moc turbin	15 × 3 MW
Średnica rotora	117 m
Termin rozpoczęcia budowy	III kwartał 2021
Termin zakończenia budowy	I kwartał 2023

## ● Farmy PV

**budowa w 2022 r.**

Moc	112 MWp
Panele	w fazie projektowania
Producent paneli	w fazie projektowania
Termin rozpoczęcia budowy	III kwartał 2022
Termin zakończenia budowy	II kwartał 2023



# Farmy wiatrowe

Wyniki aukcji OZE z ostatnich lat świadczą o tym, że farmy wiatrowe to najtańsze źródło pozyskiwania energii. Podczas gdy ceny energii z konwencjonalnych źródeł na rynku konkurencyjnym wciąż rosną, wartość energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych spada. Dzięki rozwojowi elektrowni wiatrowych i fotowoltaicznych energia elektryczna będzie o wiele tańsza niż ta wyprodukowana w najtańszych nowych elektrowniach korzystających z węgla, ropy lub gazu.



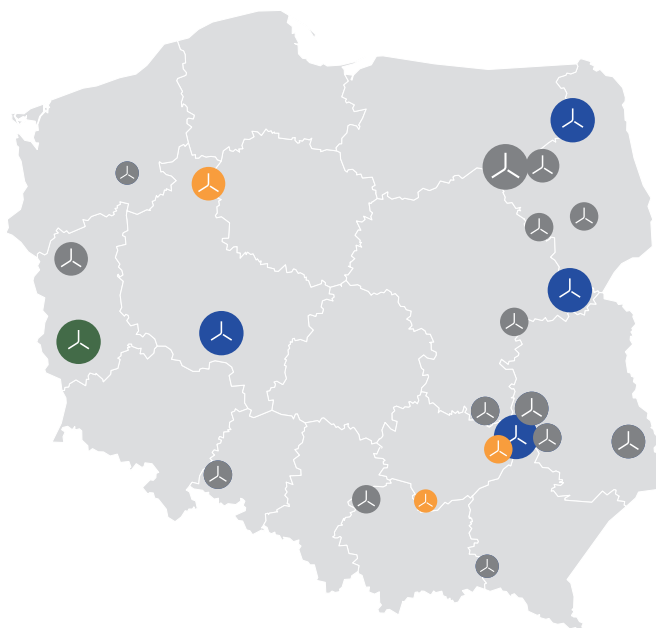
Przyspieszenie prac nad ustawą odległościową, wznowienie realizacji projektów wiatrowych opartych na najnowszych technologiach, przekazanie decyzyjności lokalnym samorządom oraz planowanie inwestycji na podstawie kodeksu najlepszych praktyk to przewidywany kierunek postępowania w zakresie odnawialnych źródeł energii. OX2 inwestuje zatem w przyszłość, wyprzedzając odgórne działania.

Spółka zbudowała jak dotąd najwięcej turbin wiatrowych w Europie. Ich szacunkowa roczna produkcja energii wynosi 6,4 TWh. Taka ilość energii mogłaby jednocześnie zasilić całą Sztokholm, Kopenhagę i Helsinki.

Wszystko to bez emisji szkodliwych substancji oraz z zachowaniem zasad ochrony i poszanowania środowiska.

## Projekty wiatrowe OX2 w Polsce

- zrealizowane
- w budowie
- budowa w 2022 r.
- planowane



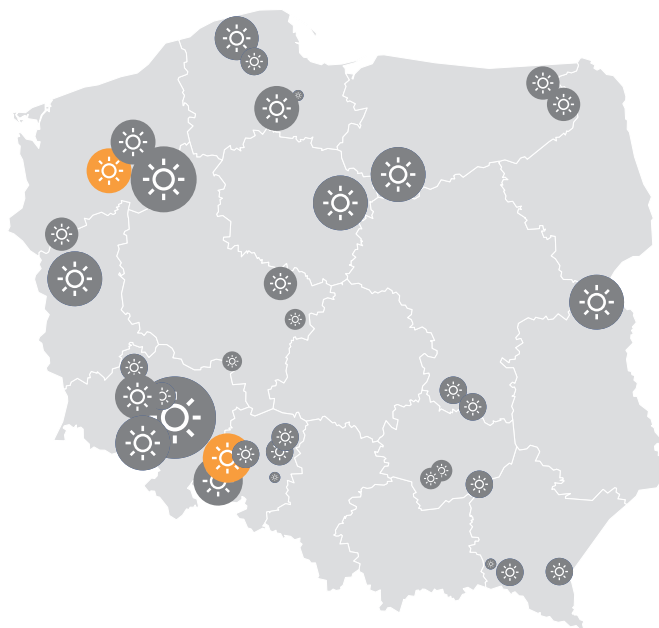
# Fotowoltaika

W obszarze rozwoju inwestycji fotowoltaicznych w Polsce koncentrujemy swoje siły na realizacji projektów wielkoskalowych, o łącznej mocy instalacji przekraczającej 1400 MW, zlokalizowanych w różnych częściach Polski.



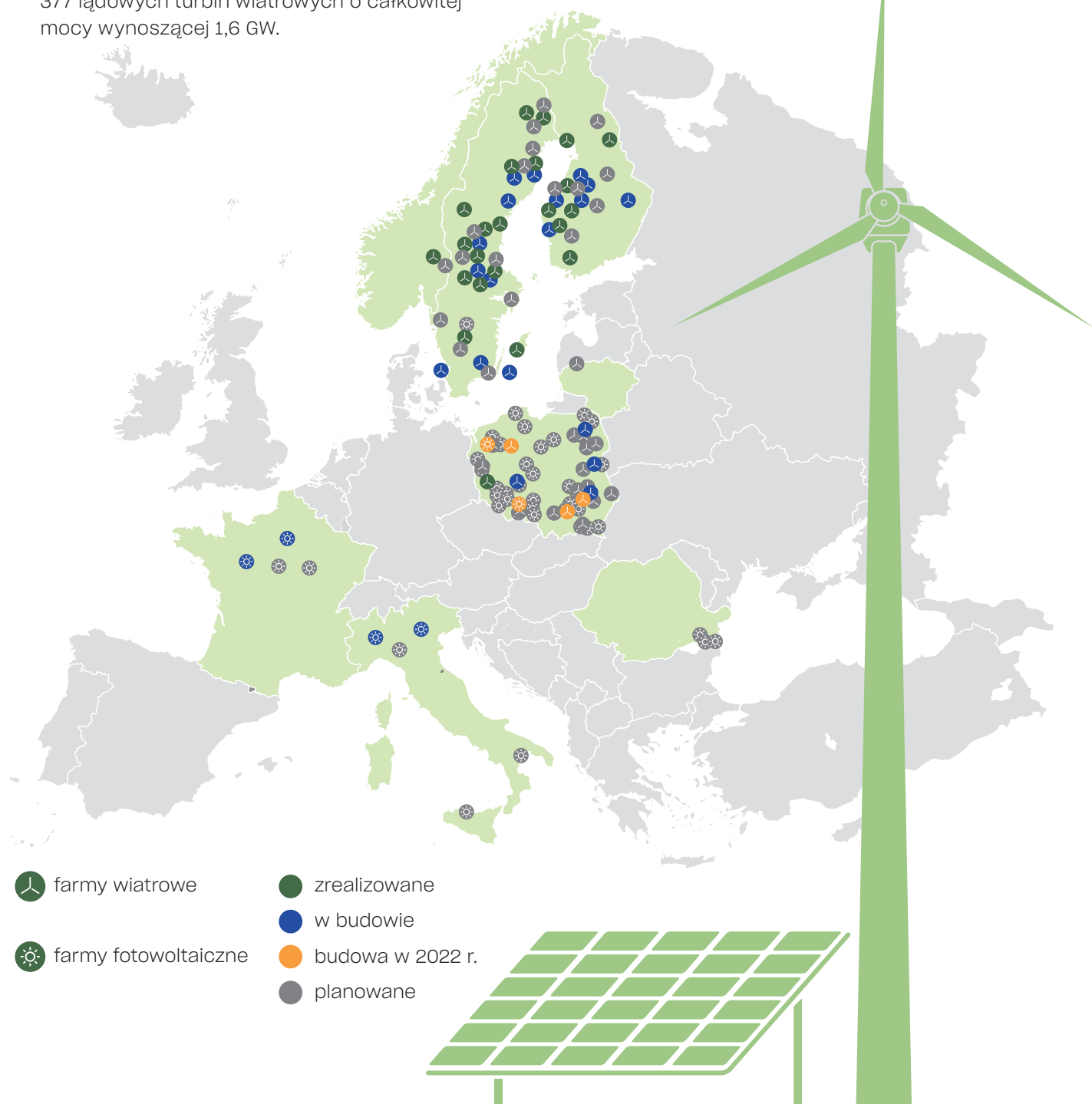
## Projekty fotowoltaiczne OX2 w Polsce

- budowa w 2022 r.
- planowane



Świadomie kształtujemy transformację energetyczną w Polsce i w Europie. Już dziś produkcja energii z realizowanych przez nas inwestycji dostarcza Europejczykom znaczną ilość energii pochodzącą ze źródeł odnawialnych. Od 2015 roku zainstalowaliśmy w Europie łącznie 377 lądowych turbin wiatrowych o całkowitej mocy wynoszącej 1,6 GW.

Zapewniło nam to pierwsze miejsce w Europie w zakresie realizacji lądowych farm wiatrowych. Aktywnie przeciwdziałamy kryzysowi klimatycznemu oraz dążymy do realnej reanimacji europejskiej gospodarki.



Adres siedziby:

OX2 Sp. z o.o.  
ul. Grzybowska 2/29  
00-131 Warszawa  
www.ox2.com

Odwiedź nas:

ul. Progi 1 lok. 17  
00-634 Warszawa

Napisz do nas:

warsaw@ox2.com