



BUDOWA I INTEGRACJA WIELKOSKALOWYCH INSTALACJI OZE



DOŚWIADCZENIE · WIARYGODNOŚĆ · BEZPIECZEŃSTWO

WWW.ALSEVA.PL

Szanowni Państwo,

W imieniu spółki Alseva EPC pragnę przedstawić Państwu propozycję współpracy, w ramach której oferujemy generalne wykonawstwo wielkoskalowych instalacji pozyskujących energię z odnawialnych źródeł oraz integrację istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej z OZE zarówno w Polsce, jak i w pozostałych krajach Europy.



Naszą przewagę konkurencyjną zbudowaliśmy na wieloletnim doświadczeniu, które sukcesywnie zdobywamy od 2015 roku oraz na modelu biznesowym, który zakłada pełną niezależność operacyjną w całym procesie realizacji inwestycji budowlanych.

Początkowo przedmiotem działania firmy było projektowanie i budowa farm fotowoltaicznych w formule EPC, jednak dynamicznie zmieniający się rynek OZE w Polsce i wykładniczo rosnąca ilość instalacji pozwoliły nam zrozumieć, że bez zwiększania możliwości przesyłowych sieci dalszy rozwój energetyki odnawialnej stoi pod znakiem zapytania. Dlatego do naszej oferty, obok budowy parków solarnych, włączyliśmy również energetykę zawodową oraz magazyny energii, które zapewniają bezpieczeństwo i stabilność polskiego systemu elektroenergetycznego. Uzupełniamy istniejącą infrastrukturę o nowe technologie, projektujemy i budujemy napowietrzne linie zasilające SN i WN oraz stacje elektroenergetyczne, aby zapewnić ciągłość dostaw i właściwą koordynację przepływu energii elektrycznej. Przeprowadzamy próby i testy odbiorcze instalacji OZE zgodnie z kodeksem sieciowym, prowadzimy analitykę wydajności oraz utrzymanie i serwis już działających obiektów.

Realizujemy projekty wewnętrzne (w ramach grupy Alseva i Sunly Infra) oraz zewnętrzne – dla prywatnych inwestorów i spółek skarbu państwa. Dzięki konsekwencji w działaniu i ciężkiej pracy udało nam się osiągnąć kolejny kamień milowy w rozwoju Alseva EPC i rozszerzyć swoją działalność również na kraje bałtyckie.

Naszą misją jest tworzenie fundamentów efektywnej, bezpiecznej, czystej i innowacyjnej energetyki w oparciu o odpowiednie technologie. Tworzymy i dostarczamy rozwiązania, które odpowiadają indywidualnym potrzebom naszych klientów i przynoszą oczekiwane przez nich rezultaty finansowe. Stawiamy sobie jeden cel – każdy z partnerów czy inwestorów musi być zadowolony z naszych usług.

Serdecznie zapraszam do współpracy.

KACPER ŁAZOWSKI
Członek Zarządu ALSEVA EPC Sp. z o.o.





O NAS

Alseva działa na rynku od 2015 roku. Od tego czasu zrealizowaliśmy ponad 100 projektów o łącznej mocy zainstalowanej ponad 200 MW, które są w stanie zasilić w energię elektryczną setki tysięcy gospodarstw domowych. W swojej ofercie mamy pełen zakres usług związanych z budową wielkopowierzchniowych instalacji OZE – od analizy warunków gruntowych, poprzez projektowanie i budowę, po uruchomienie i utrzymanie farm.

W naszej pracy wykorzystujemy strukturę EPC (Engineering, Procurement, Construction) co oznacza, że firma jest odpowiedzialna za cały proces budowy – od projektowania, poprzez zakup niezbędnych materiałów, aż po wdrożenie i uruchomienie parków OZE. Dzięki temu inwestorzy, którzy podejmują z nami współpracę, mają pewność, że cały proces budowy zostanie przeprowadzony w sposób sprawny i bezpieczny, z zachowaniem wszelkich norm prawnych i wymogów bezpieczeństwa.

Sukcesywnie inwestujemy w zespół wysoko wykwalifikowanych inżynierów i specjalistów. Ich umiejętności i posiadane uprawnienia branżowe są dla nas gwarancją, że usługi realizowane są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa energetycznego i budowlanego oraz normami jakościowymi określonymi przez producentów.

Działając w branży OZE czujemy odpowiedzialność za tworzenie w Polsce fundamentów efektywnej, bezpiecznej, czystej i innowacyjnej energetyki w oparciu o nowoczesne, bezemisyjne technologie, które pozwalają na uzyskanie jak największej ilości energii elektrycznej oraz sprawności instalacji. W trosce o dobro zarówno obecnych jak i przyszłych pokoleń stawiamy na zrównoważony rozwój oraz aktywnie napędzamy transformację energetyczną w Polsce, ponieważ jesteśmy przekonani, że energia przyszłości pochodzi z odnawialnych źródeł.

BUDOWA INSTALACJI OZE W FORMULE EPC

Decydując się na inwestycję w wielkoskalową instalację OZE warto wybrać wykonawcę działającego w formule EPC, ponieważ bierzemy pełną odpowiedzialność za cały proces powstawania obiektu – od projektowania, poprzez zakup materiałów, budowę, aż po uruchomienie i przekazanie gotowej instalacji w ręce inwestora, gwarantując wysoką jakość i terminowość usługi.

Działając w formule EPC, jako wykonawca jesteśmy odpowiedzialni za znalezienie najlepszych rozwiązań inżynierskich, zakup najkorzystniejszych materiałów i skuteczną organizację procesu budowy, co przekłada się na optymalizację kosztów i skrócenie czasu realizacji projektu.

Posiadamy duże doświadczenie w realizacji projektów OZE, dzięki czemu dysponujemy wiedzą i umiejętnościami niezbędnymi do skutecznego przeprowadzenia całego procesu. Do tej pory zrealizowaliśmy ponad 150 projektów o łącznej mocy zainstalowanej ponad 250 MW, a w fazie RTB mamy obecnie projekty o mocy przekraczającej 2 GW.

Oferujemy kompleksowe podejście do projektu, co oznacza, że inwestor nie musi angażować się w zarządzanie poszczególnymi etapami projektu ani koordynować pracy wielu dostawców i podwykonawców.

Działając na podstawie umowy, w naszym interesie leży realizacja projektu zgodnie z określonymi specyfikacjami i harmonogramem. Inwestor wchodzący z nami we współpracę ma pewność, że projekt będzie monitorowany i realizowany zgodnie z wysokimi standardami jakościowymi i czasowymi.

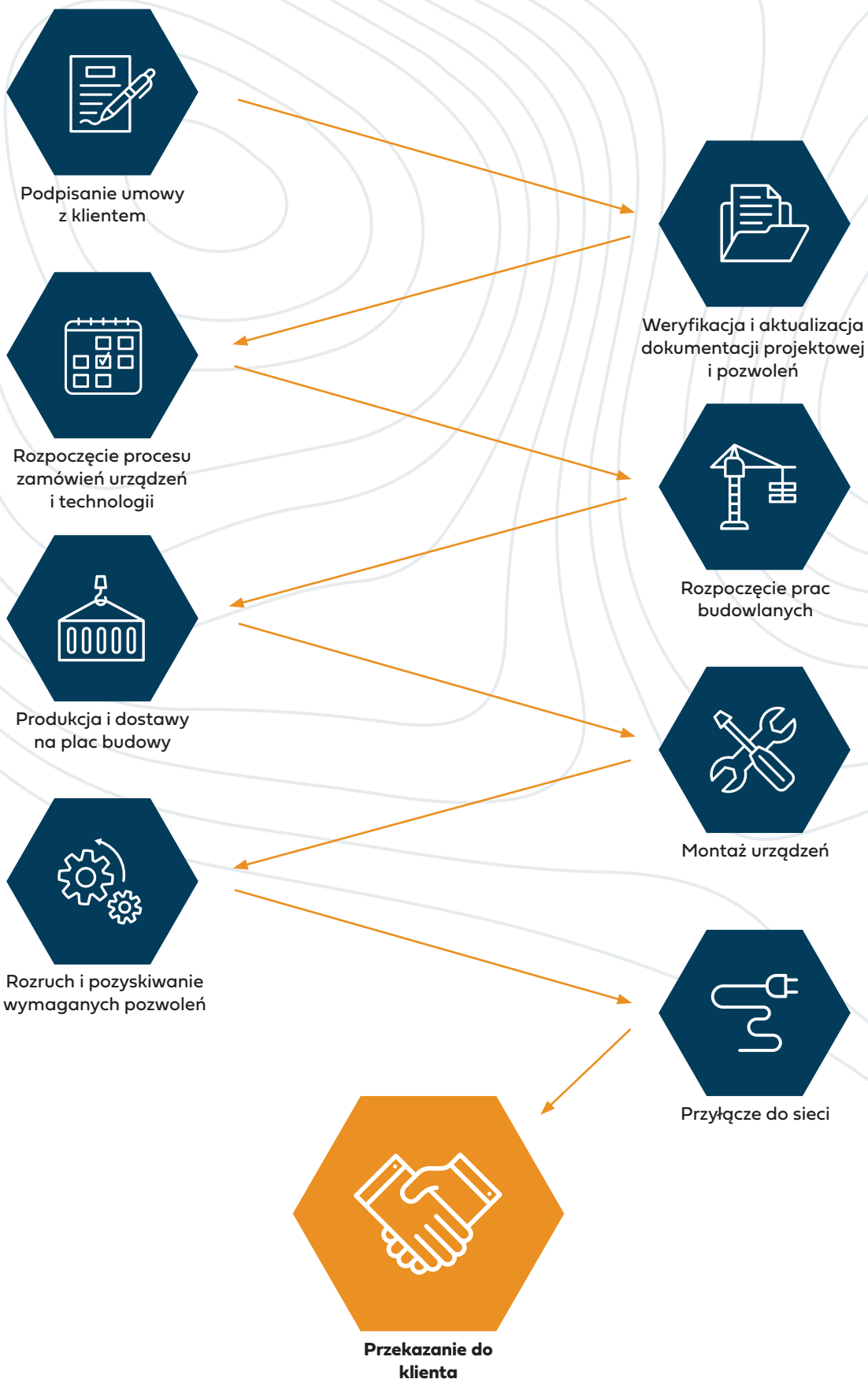
Jako wykonawca EPC przejmujemy na siebie ciężar odpowiedzialności wynikający z realizacji projektów. Odpowiadamy za zarządzanie ryzykiem technicznym, logistycznym, finansowym i prawnym. W przypadku jakichkolwiek problemów czy opóźnień, to na nas spoczywa odpowiedzialność za ich rozwiązanie, co minimalizuje ryzyko dla inwestora.

Realizacja projektów w formule EPC zapewnia naszym inwestorom efektywność kosztową. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu posiadamy niezbędny know-how oraz wypracowane relacje z dostawcami, które pozwalają optymalizować koszty w zakresie projektowania, zaopatrzenia i budowy, co przekłada się bezpośrednio na większą rentowność inwestycji.

Zapewniamy zintegrowane rozwiązania, które uwzględniają całościową optymalizację projektów OZE, m.in. integrację z systemem elektroenergetycznym, optymalne rozmieszczenie paneli, optymalizację wydajności, monitoring i zarządzanie instalacją. Dzięki temu nasi inwestorzy otrzymują kompleksowe rozwiązania, które są zoptymalizowane pod kątem maksymalnej wydajności i zgodności z wymaganiami.



BUDOWA INSTALACJI OZE W FORMULE EPC



DLACZEGO ALSEVA EPC?

DOŚWIADCZENIE:

Ponad 150 zrealizowanych inwestycji o łącznej mocy ponad 250MW,
103 inwestycje w fazie realizacji,
Największy zrealizowany projekt Rzezawa 60 MW.

STABILNOŚĆ FINANSOWA:

Od 2022 Alseva EPC jest częścią grupy Sunly, której inwestorzy pochodzą z krajów bałtyckich, skandynawskich, Polski i Francji.

WŁASNE ZASOBY:

Zatrudniamy ponad 80 wysoko wykwalifikowanych specjalistów, inżynierów i ekspertów w dziedzinie technologii energetycznych, elektrotechniki i odnawialnych źródeł energii. Prace budowlane wykonywane są przez nasz zespół, z użyciem własnego sprzętu.

KONKURENCJA CENOWA:

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu posiadamy niezbędny know-how oraz wypracowane relacje z dostawcami, które pozwalają nam optymalizować koszty w zakresie projektowania, zaopatrzenia i budowy, a to przekłada się bezpośrednio na większą rentowność inwestycji

HARMONOGRAM PROJEKTU:

Podpisując umowę z inwestorem ustalamy wspólnie harmonogram prac oraz ustalamy kamienie milowe dla poszczególnych etapów, dzięki czemu inwestor może mieć pewność, że usługa zostanie wykonana na czas.

TESTY SPRAWNOŚCI, URUCHOMIENIE, O&M:

W ramach umowy z inwestorem pozyskujemy odpowiednie pozwolenia, załatwiamy wszelkie formalności konieczne do rozruchu i przyłączenia instalacji OZE do sieci elektroenergetycznej, przeprowadzamy analitykę wydajności oraz próby i testy odbiorcze zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa, wymaganiami zakładów energetycznych i warunkami technicznymi.

Zapewniamy serwis gwarancyjny oddanych do użytku instalacji OZE, oraz utrzymanie i serwis już działających obiektów.

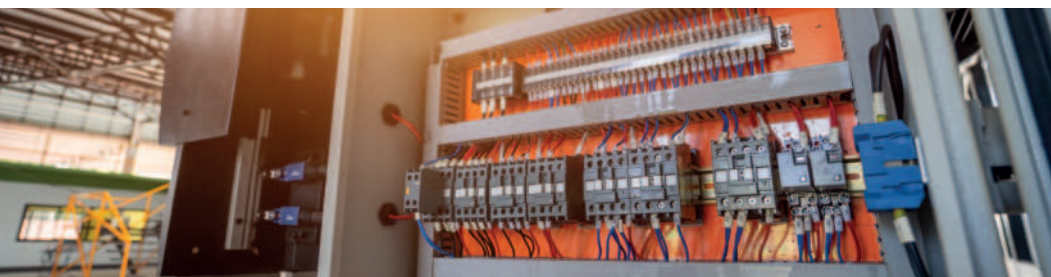


NASZA OFERTA



FARMY
FOTOWOLTAICZNE

PARKI WIATROWE



ENERGETYKA
ZAWODOWA

MAGAZYNY ENERGII



UTRZYMANIE
I SERWIS
DZIAŁAJĄCYCH
OBIEKTÓW

FARMY FOTOWOLTAICZNE

Grupa Alseva specjalizuje się w pozyskiwaniu energii z odnawialnych źródeł, m. in. ze słońca i wiatru.

Blisko 10-letnie doświadczenie poparte realizacją ponad 150 projektów zarówno wewnętrznych, jak i dla inwestorów zewnętrznych pozwala nam perfekcyjnie optymalizować rozwiązania techniczne i technologiczne do wymogów naszych klientów. Każdy projekt poprzedzony jest szczegółową analizą, która ma na celu optymalne rozmieszczenie i nachylenie paneli fotowoltaicznych w oparciu o model matematyczny, dobór odpowiednich urządzeń i ich parametrów, a wszystko w ramach ustalonego z inwestorem budżetu.

Odpowiadamy za przygotowanie kompleksowej dokumentacji projektowej realizowanych inwestycji, dobieramy optymalne rozwiązania techniczne zapewniające maksymalną funkcjonowania obiektów oddanych do użytkowania. Odpowiadamy za zamawianie, dostawę i montaż urządzeń, jak również za proces uruchomienia obiektów (włącznie z procedurami PGM). Zapewniamy wsparcie w procesie projektowania i budowy farm fotowoltaicznych dostarczając elektrownie słoneczne gotowe do wytwarzania energii elektrycznej.



RZEZAWA

MOC: 60 MW ROK BUDOWY: 2023
ŚREDNIA ROCZNA PRODUKCJA: 65.000 MWh



MIKOŁAJKI POMORSKIE

MOC: 2,4 MW ROK BUDOWY: 2022
ŚREDNIA ROCZNA PRODUKCJA: 2.500 MWh



BARTOSZYCE

MOC: 4,6 MW ROK BUDOWY: 2022
ŚREDNIA ROCZNA PRODUKCJA: 4.800 MWh



ZIMNA WÓDKA

MOC: 2 MW ROK BUDOWY: 2023

PROGNOZOWANA ŚREDNIA ROCZNA PRODUKCJA: 2.090 MWh



SZYPERKI I

MOC: 1 MW ROK BUDOWY: 2020

ŚREDNIA ROCZNA PRODUKCJA: 1.105 MWh



KRĘPNA

MOC: 6 MW ROK BUDOWY: 2023

ŚREDNIA ROCZNA PRODUKCJA: 6.200 MWh



OLSZOWA I, II, PV I

MOC: **15,25 MW** ROK BUDOWY: **2023**
ŚREDNIA ROCZNA PRODUKCJA: **15.356 MWh**



CYBINKA

MOC: **8 MW** ROK BUDOWY: **2021**
ŚREDNIA ROCZNA PRODUKCJA: **8.400 MWh**



MIĘDZYRZECZ

MOC: **6 MW** ROK BUDOWY: **2022**
ŚREDNIA ROCZNA PRODUKCJA: **6.500 MWh**

ENERGETYKA ZAWODOWA

Istniejąca infrastruktura elektroenergetyczna nie zawsze jest dostosowana do przepływu dodatkowej energii z OZE. Poza budową farm fotowoltaicznych i parków wiatrowych, integrujemy również odnawialne źródła energii z KSE poprzez projektowanie i modernizację linii SN i WN oraz stacji elektroenergetycznych w celu zapewnienia ciągłości dostaw i właściwej koordynacji przepływu energii elektrycznej. Co więcej, wykonujemy uziemienia i fundamenty pod słupy, montujemy niezbędny osprzęt liniowy, łańcuchy izolatorowe oraz przewody robocze, odgromowe OPGW. Montujemy stacje transformatorowe zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa, wymaganiami zakładów energetycznych i uwarunkowaniami technicznymi. A to wszystko po to, aby sukcesywnie zwiększać udział OZE w krajowym miksie energetycznym.



MAGAZYNY ENERGII

Magazynowanie energii elektrycznej to jedno z wielu wyzwań w branży elektroenergetyki. Ilość energii z najbardziej rozpowszechnionych źródeł odnawialnych silnie zależy od czynników pogodowych - aktualnych warunków wiatrowych i ilości docierającej energii słonecznej. Wymaga to nowego podejścia do zarządzania systemem elektroenergetycznym w celu zbilansowania popytu i podaży. **Magazyny energii pełnią funkcję stabilizacyjną odbierając nadmiar energii produkowanej przy korzystnych warunkach pogodowych i przechowując ją do czasu, gdy będzie potrzebna w sieci.** W największym uproszczeniu można powiedzieć, że są to swego rodzaju akumulatory energii wytworzonej przez farmy słoneczne i wiatrowe zlokalizowane w ich bliskim otoczeniu.

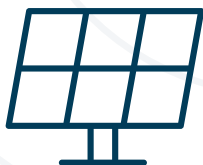
Magazyny są stosowane przez zawodowych producentów energii elektrycznej oraz operatorów sieci dystrybucyjnych i przesyłowych w celu poprawy jakości energii, stabilizacji sieci elektroenergetycznych, dostarczania rezerwy mocy do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego, a także zapewnienia mocy i pojemności dla ładowania pojazdów elektrycznych. **Co ważne, są one w pełni bezpieczne i neutralne pod względem środowiskowym. Nie wytwarzają pola elektromagnetycznego, nie emitują żadnych zanieczyszczeń i nie mają negatywnego wpływu na środowisko naturalne.** Po zakończonej umowie zostają zutylizowane wraz z całą instalacją PV.



UTRZYMANIE I SERWIS

W zależności od oczekiwań naszych Klientów, oferujemy elastyczne rozwiązania oraz zakres świadczonych usług dostosowany do indywidualnych potrzeb. Naszych Klientów wspieramy w pełnym zakresie - od doradztwa po konserwację i obsługę elektrowni PV, usługę monitoringu 24/7 oraz systematyczne raportowanie, zapewniając bezpieczeństwo techniczne oraz transparentność biznesową.

W skład zespołu O&M wchodzi wyspecjalizowani technicy serwisowi oraz wykwalifikowani inżynierowie elektrotechnicy, którzy doświadczenie zawodowe zyskali dzięki bezpośredniemu udziałowi w budowie farm PV realizując projekty w formule EPC (projektowanie, komplectacja dostaw, realizacja pod klucz). Dziś ich umiejętności i potencjał są gwarancją poziomu i skuteczności organizacji w realizacji usługi serwisowej na najwyższym poziomie, co stanowi jej największą przewagę konkurencyjną.



Zarządzanie operacyjne farmami fotowoltaicznymi



Obsługa i serwis farm fotowoltaicznych



Magazyn i zarządzanie zapasami części zamiennych



Zarządzanie gwarancjami



Raportowanie



Usługi dodatkowe



Zarządzanie aktywami i administracja



Jesteśmy rzetelnym i godnym zaufania partnerem biznesowym, czego potwierdzeniem są liczne nagrody i certyfikaty, które zdobywamy od początku naszej działalności. W 2023 roku uzyskaliśmy tytuł Lidera Transformacji Energetycznej przyznawany przez Polski Kongres Klimatyczny za projekt farmy fotowoltaicznej Rzeszawa 60 MW. W 2022 zdobyliśmy tytuł Laureata Diamentów Forbesa.

Czujemy się współodpowiedzialni za budowanie lepszego jutra i zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego Polsce. Działając w interesie społecznym dążymy do minimalizacji cen energii i zapewnienia pewności jej dostaw, dlatego postawiliśmy na rozwój OZE z utrzymaniem właściwych proporcji miks energetycznego. W tym celu rozwijamy obszar naszego działania w integrowaniu różnych źródeł energii z Krajowym Systemem Elektroenergetycznym.

Uczestniczymy w dyskusjach i rozmowach legislacyjnych związanych ze współdzieleniem przyłącza źródeł wiatrowych oraz magazynów energii z naszymi istniejącymi elektrowniami fotowoltaicznymi (tzw. cable pooling). Jesteśmy aktywnym członkiem stowarzyszeń działających na rzecz rozwoju OZE w Polsce, m.in. Polskiej Izby Magazynowania Energii i Elektromobilności, Polskiego Stowarzyszenia Magazynowania Energii, Polskiego Stowarzyszenia Fotowoltaiki, Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej, Klastra Wodorowego. W 2023 roku przystąpiliśmy również do Porozumienia sektorowego na rzecz rozwoju fotowoltaiki w Polsce.

POLITYKA ESG

Działając w branży odnawialnych źródeł energii czujemy się w obowiązku prowadzenia biznesu w duchu zrównoważonego rozwoju. Dokładamy wszelkich starań, aby w każdym obszarze naszej działalności minimalizować wpływ na środowisko. Jesteśmy świadomi nadchodzących wymagań wynikających z dyrektyw Unii Europejskiej związanej z raportowaniem zrównoważonego rozwoju i już teraz przygotowujemy się do nadchodzących zmian.

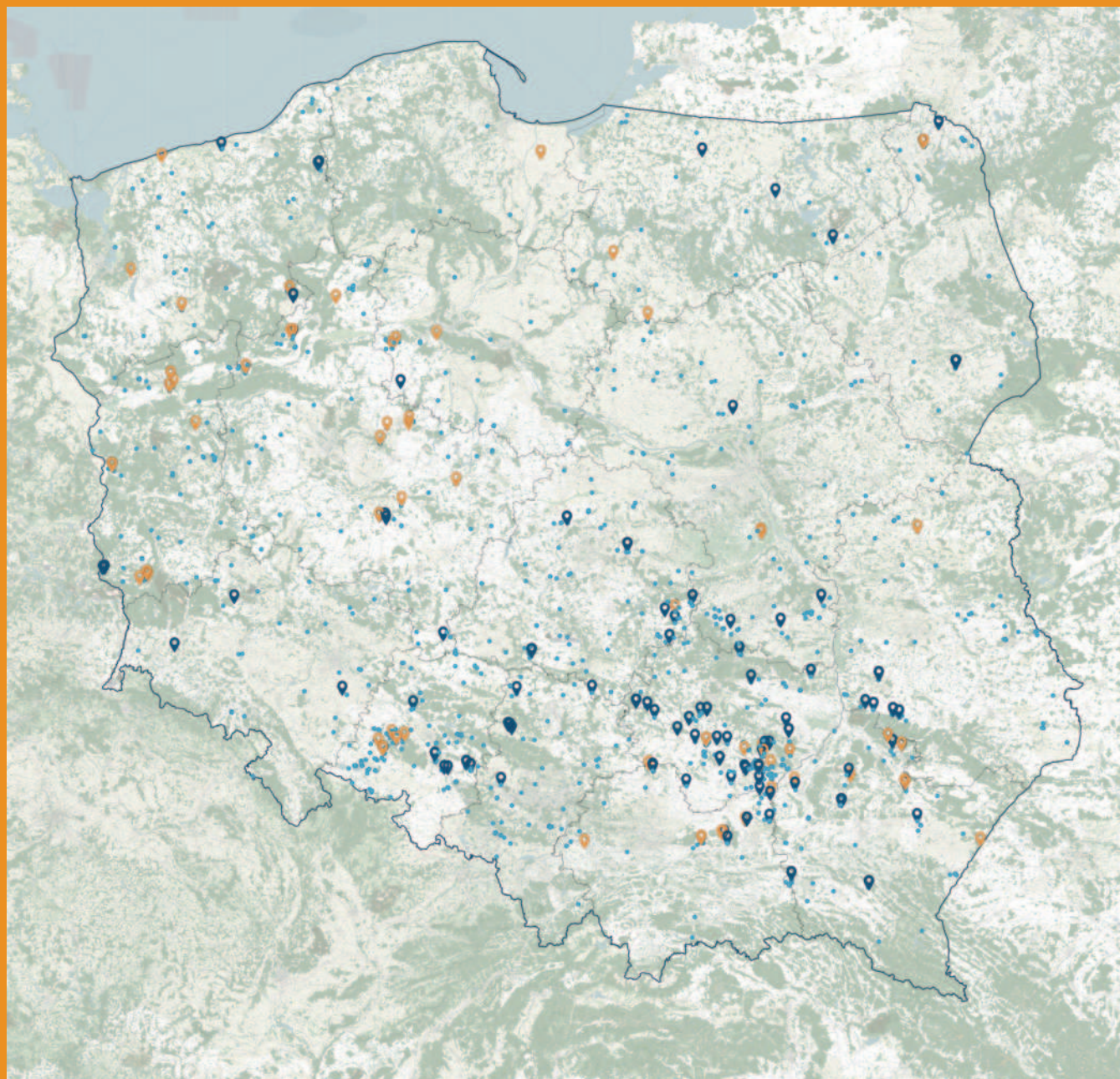
Naszym dostawcom paneli fotowoltaicznych stawiamy wymagania, w ramach których zobowiązują się do transparentności i przestrzegania praw człowieka i praw pracownika w swoich zakładach produkcyjnych oraz w swoich łańcuchach dostaw.


W obszarze społecznej odpowiedzialności biznesu dajemy naszym pracownikom możliwość rozwoju, edukacji, uczestnictwa w branżowych wydarzeniach, dzięki czemu motywujemy ich do ciągłego samodoskonalenia. Dbamy o dobre warunki pracy i o bezpieczeństwo zgodnie z przepisami BHP.


W obszarze zarządczym wdrażamy politykę oraz odpowiednie systemy zarządzania w kwestiach środowiskowych, społecznych i biznesowych. Dokumenty i systemy mają stanowić drogowskazy postępowania dla naszych pracowników, ale również pełnić rolę informacyjną dla naszych klientów i partnerów biznesowych o naszym zrównoważonym i odpowiedzialnym podejściu. Strategia biznesowa powinna być spójna ze strategią zrównoważonego rozwoju, w planie jest synergiczne połączenie celów strategicznych.


ZASIĘG DZIAŁALNOŚCI

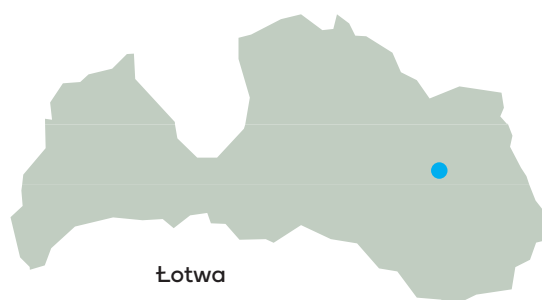
Siedziba naszej firmy mieści się w Krakowie, jednak obszar działalności obejmuje całą Polskę. Do tej pory wybudowaliśmy ponad 100 obiektów o łącznej mocy ponad 200MW, ale dzięki dynamicznemu rozwojowi w latach 2023-2024 planujemy rozpocząć budowę kolejnych 140 farm fotowoltaicznych. Naszym celem na najbliższe lata jest rozszerzenie zasięgu również na rynki krajów bałtyckich.



 gotowe farmy fotowoltaiczne
lub farmy w budowie

 rozpoczęcie budowy w 2023

 rozpoczęcie budowy w 2024





ZAUFANY WYKONAWCA INSTALACJI OZE

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU
WWW.ALSEVA.PL
+48 12 421 03 33
BIURO@ALSEVA.PL