



świadomości o atomie
energia jądrowa w Polsce

Polskie Elektrownie Jądrowe sp. z o.o.

Polskie Elektrownie Jądrowe sp. z o.o.

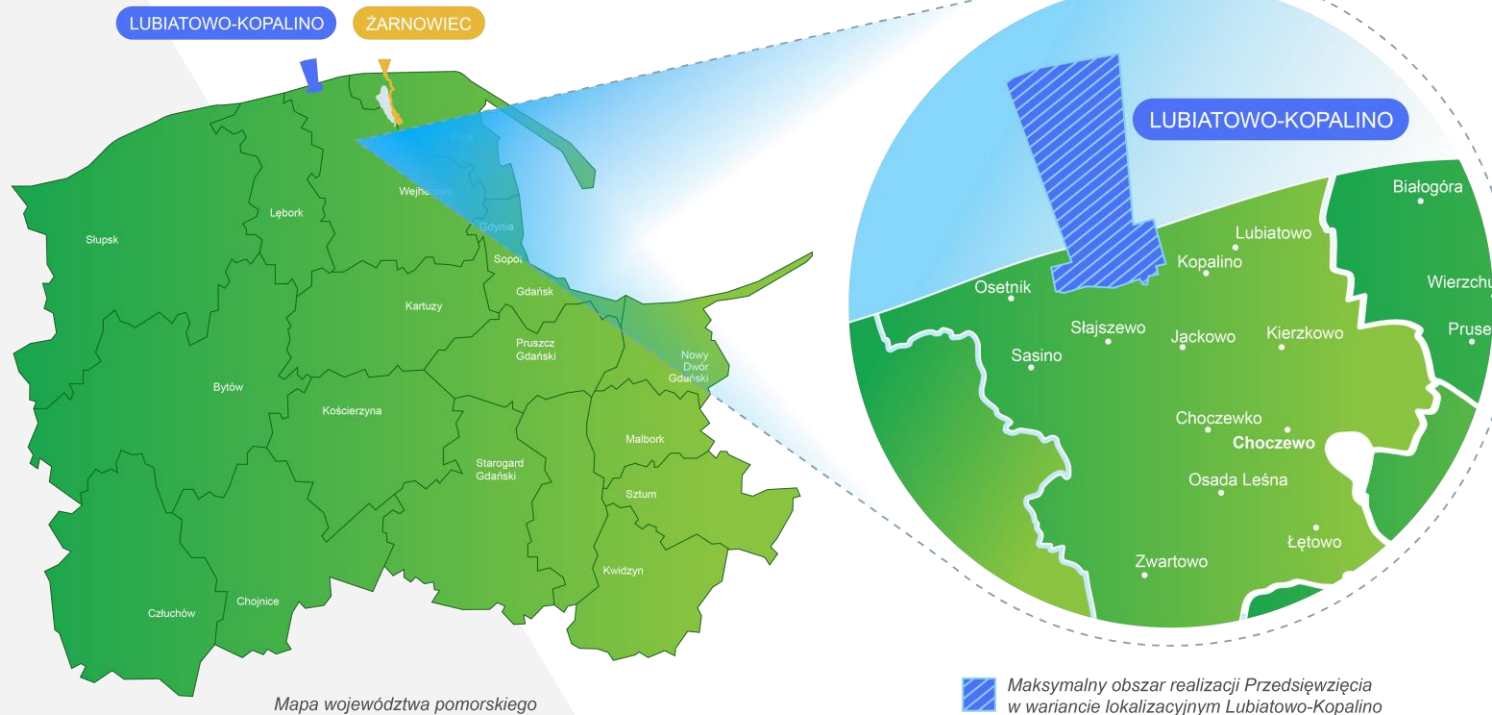
Program budowy pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce

Listopad 2022 r.





Spotkanie ma charakter informacyjny i nie jest tożsame z udziałem społeczeństwa w wydawaniu decyzji środowiskowej w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.







W dniu 29 marca 2022 spółka złożyła
Raport o oddziaływaniu na środowisko



- ▶ W dniu **6 czerwca 2022 r.** nastąpiło odwołanie przez organ postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

- ▶ W dniu **25 lipca 2022 r.** nastąpiło przekazanie Raportu do zaopiniowania Dyrektorowi Urzędu Morskiego w Gdyni, Pomorskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu oraz Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, celem zajęcia stanowiska.



W październiku 2022 r. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska poinformował o **rozpoczęciu postępowania transgranicznego**



- ▶ Dokumentacja została przygotowana zgodnie z postanowieniem GDOŚ z 2015 roku, które zdefiniowało konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.
- ▶ Na dokumentację składa się 1200 stron opracowania, przygotowanego w językach angielskim, niemieckim oraz litewskim
- ▶ W ramach procedury krajowej spółka oczekuje na rozpoczęcie konsultacji społecznych prowadzonych przez GDOŚ

Uzyskanie kompletu uwag w ramach procedury transgranicznej spodziewane jest w kolejnych miesiącach.

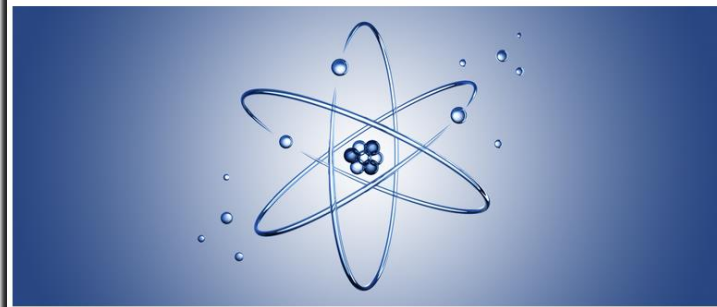
W dniu 12 października **na stronie GDOŚ uruchomiono zakładkę poświęconą toczącej się procedurze środowiskowej** w sprawie elektrowni jądrowej na Pomorzu.

- ▶ Na dedykowanej podstronie można znaleźć m.in. informacje o przebiegu postępowania oraz udziale społeczeństwa
- ▶ Dostępny jest także do pobrania Raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko
- ▶ Zakładka znajduje się pod adresem:
<https://www.gov.pl/web/gdos/elektrownia-jadowa-w-polsce-informacje-o-postepowaniu-ws-wydania-decyzji-o-srodowiskowych-uwarunkowaniach>

Elektrownia Jądrowa w Polsce. Informacje o postępowaniu ws. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

12.10.2022

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska prowadzi postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji pierwszej w Polsce Elektrowni Jądrowej o mocy elektrycznej do 3750 MWe, na obszarze gmin: Choczewo lub Gniewino i Krokowa, planowanej do realizacji na terenie województwa pomorskiego.





W dniu 2 listopada 2022 r.

Rada Ministrów przyjęła uchwałę ws. budowy wielkoskalowych elektrowni jądrowych w Rzeczypospolitej Polskiej

- ▶ Uchwała dotyczy elektrowni jądrowej, która powstanie na Pomorzu
- ▶ Wybór technologii Westinghouse AP1000 dla budowy pierwszej polskiej elektrowni jądrowej.
- ▶ Potwierdzenie, że pierwszy blok jądrowy w Polsce ma zostać oddany do eksploatacji w 2033 roku.

**NOWELIZACJA SPECUSTAWY
JĄDROWEJ W SEJMIE**

Zmianą ustawy zajmie się teraz sejmowa Komisja ds. Energii, Klimatu i Aktywów Państwowych. Nowelizacja usprawni różne etapy procesu inwestycyjnego związane z budową elektrowni jądrowej skracając je nawet o ok. 12-18 miesięcy.

**PAŃSTWOWE WSPARCIE
W RAMACH RZĄDOWEGO
FUNDUSZU POLSKI ŁĄD:
PROGRAM INWESTYCJI
STRATEGICZNYCH**

W ramach poszczególnych edycji Polskiego Łądu gmina Choczewo otrzymała ponad 19 mln zł

**DZIAŁANIA Z OBSZARU
SPOŁECZNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI
BIZNESU I SPONSORINGU**

Regularne wsparcie gmin lokalizacyjnych – od 2015 roku inwestor przekazał prawie 13,5 mln zł na wsparcie różnych projektów, w tym gmina Choczewo otrzymała ponad 4 mln zł

**NOWOCZESNA
INFRASTRUKTURA
TOWARZYSZĄCA**

która powstanie dzięki elektrowni jądrowej na Pomorzu, w tym wojewódzkie i lokalne drogi, linii kolejowe, sieci elektroenergetyczne, sieci wodno-kanalizacyjne, zaplecze mieszkaniowo-gastronomiczne i inne.

**RZĄDOWY „PROGRAM WSPIERANIA INWESTYCJI
INFRASTRUKTURALNYCH W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ
KLUCZOWYCH INWESTYCJI W ZAKRESIE
STRATEGICZNEJ INFRASTRUKTURY ENERGETYCZNEJ,
W TYM ELEKTROWNI JĄDROWEJ W WOJ. POMORSKIM”**

Program ma zapewnić rozwój społeczno-gospodarczy woj. pomorskiego. Na wykonanie inwestycji związanych infrastrukturą towarzyszącą elektrowni jądrowej przewidziano 4,7 mld zł.

W ramach prac terenowych realizowane są:

- ▶ Monitoring hydrologiczny, w tym m.in. pomiary przepływu, serwis stacji wodowskazowych, obserwacja zjawisk lodowych;
- ▶ Monitoring hydrogeologiczny, czyli comiesięczne pomiary wahań zwierciadła wód podziemnych oraz cokwartalne pobory próbek wody;
- ▶ Monitoring sejsmiczny z wykorzystaniem m.in. sejsmometru otworowego oraz akcelerometru;
- ▶ Monitoring meteorologiczny, w ramach którego prowadzone są m.in. obserwacje temperatury i wilgotności powietrza, ciśnienia atmosferycznego, natężenia promieniowania słonecznego, ilości opadów.



Prowadzone prace nie wiążą się z uciążliwościami dla mieszkańców lub turystów



Spółka systematycznie bada poziom poparcia dla budowy pierwszej elektrowni jądrowej. Badania prowadzone są przez niezależny ośrodek badawczy PBS z Sopotu.

Z początkiem listopada rozpoczęła się kolejna runda badań, która zostanie zakończona w grudniu 2022 r.





ok. 40 wydarzeń



Od czerwca do września 2022 r. pracownicy PEJ brali udział w wydarzeniach gminnych i sołeckich, m.in. dniach gmin, festynach, dożynkach i imprezach sportowych, podczas których przeprowadzono setki rozmów na tematy związane z realizowaną inwestycją i powstającą infrastrukturą towarzyszącą

2 miejsca Wakacyjnych Punktów Informacyjnych



Zorganizowanych w lipcu i sierpniu 2022 r. w Słajszewie i Kopalinie w celu rozmawiania o inwestycji z mieszkańcami i turystami będącymi w sąsiedztwie preferowanej lokalizacji elektrowni.

2 grupy robocze



Regularne spotkania w ramach dwóch grup roboczych – na poziomie gminy Choczewo i powiatów

20 spotkań na poziomie gmin i powiatów



Z inicjatywy PEJ i w porozumieniu z władzami lokalnymi przeprowadzono spotkania z mieszkańcami gmin w rejonie lokalizacji EJ

2,3 mln zł



Środki przeznaczone na finansowanie lub dofinansowanie wybranych projektów w ramach **Programu Wsparcia Inicjatyw Społecznych** (w ramach edycji 2022 r. wpłynęło ponad 60 wniosków).



**Współpraca
z dostawcą
technologii
reaktora AP1000**



**Kontynuacja
procedury
środowiskowej**



**Prace
inżyniersko-
projektowe**



OTWARTE
W 2013 ROKU
W CHOCZEWIE,
GNIEWINIE
I KROKOWEJ

**CHOCZEWO**

Maja
Gadowska

📞 887 081 240



Przemysław
Róg

📞 669 881 909

✉ info.choczewo@ppej.pl

ul. Pierwszych Osadników 30a
84-210 Choczewo

**GNIEWINO / KROKOWA**

Małgorzata
Dawidowska

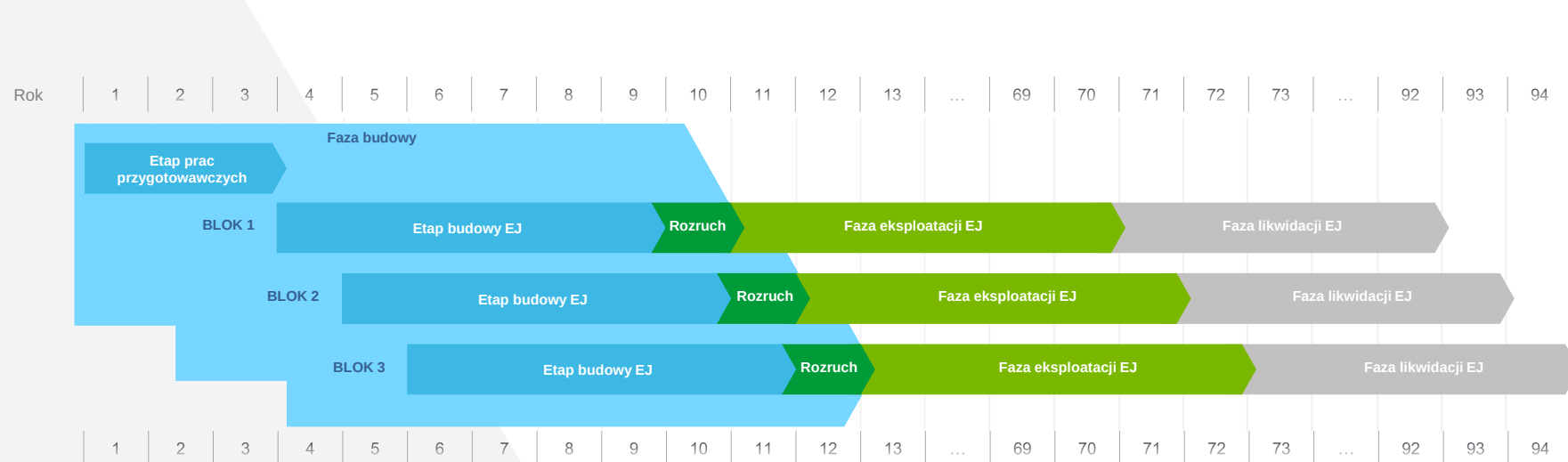
📞 695 112 559

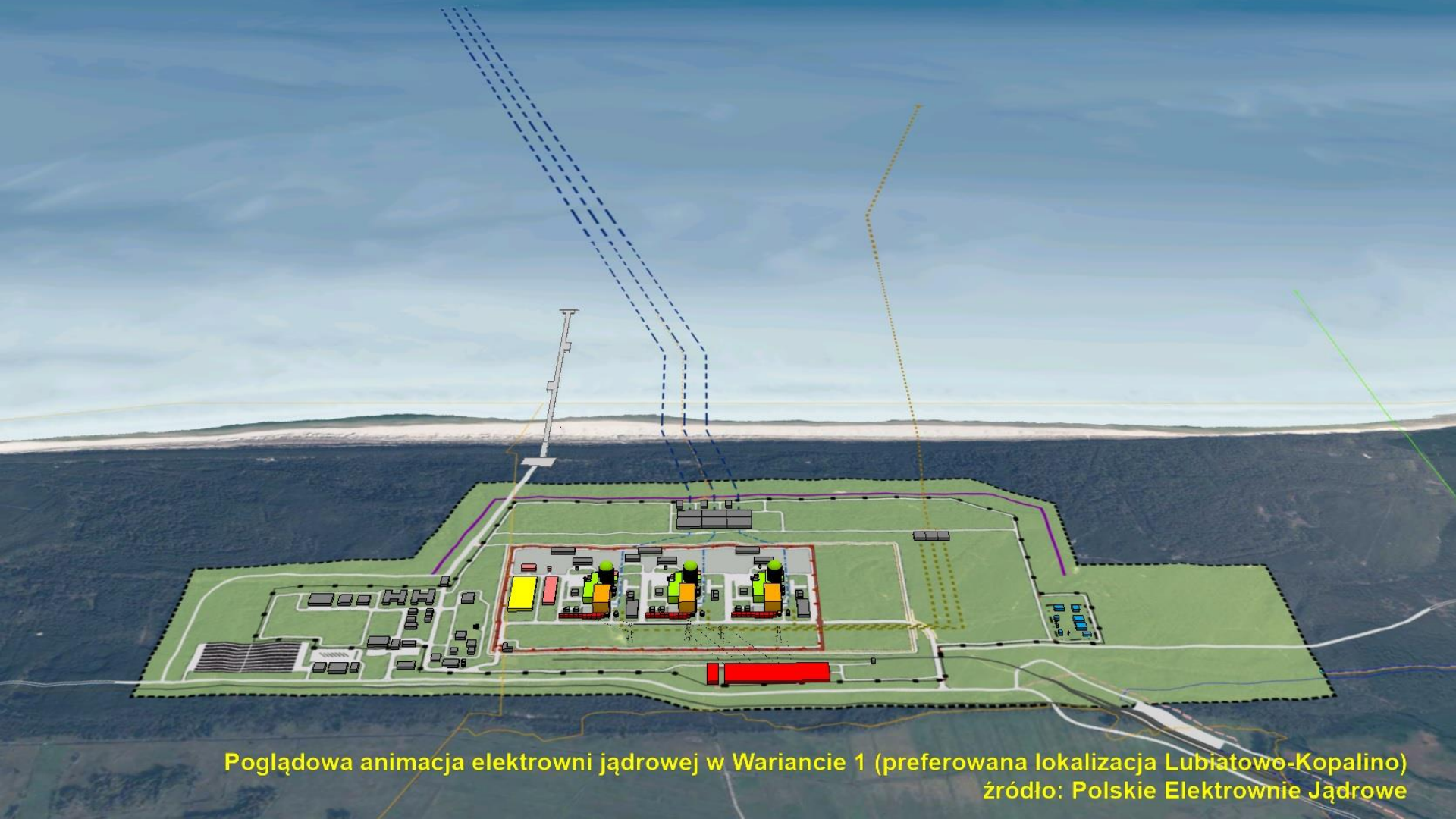
✉ info.gniewino@ppej.pl

ul. Pomorska 67
84-250 Gniewino

✉ info.krokowa@ppej.pl

ul. Pucka 2
84-110 Krokowa





Poglądowa animacja elektrowni jądrowej w Wariancie 1 (preferowana lokalizacja Lubiątko-Kopalino)
źródło: Polskie Elektrownie Jądrowe



Podwarianty techniczne (system chłodzenia) dla lokalizacji Lubiatowo-Kopalino:

- **Podwariant 1A – preferowany otwarty układ chłodzenia z wykorzystaniem wody morskiej – bez chłodni kominowych**
- Podwariant 1B – zamknięty układ chłodzenia z wykorzystaniem wody morskiej (chłodnie kominowe)
- Podwariant 1C – zamknięty układ chłodzenia z wykorzystaniem odsolonej wody morskiej (chłodnie kominowe)

Opcje wykonania kanałów/rurociągów na potrzeby poboru i zrzutu wód chłodniczych w obszarze morskim:

- Opcja 1 – metoda bezwykopowa: kanały/rurociągi wykonane przy użyciu maszyn wierzących TBM (ang. tunnel boring machine)
- Opcja 2 – kanały/rurociągi wykonane metodą wykopu otwartego w części lądowej, a także na fragmencie odcinka morskiego (w miejscu występowania rew), oraz metodą zanurzeniową w części morskiej.

Infrastruktura towarzysząca



Plany dotyczące rozwoju poszczególnych elementów infrastruktury towarzyszącej mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie.

Wymogi bezpieczeństwa jądrowego, czy wyniki uzyskiwania decyzji środowiskowych, dotyczących wybranych elementów infrastruktury towarzyszącej, mogą zdeterminować przyszłe rozwiązania, które będą przedmiotem analiz na etapie przygotowania dokumentacji projektowej.



**Infrastruktura
elektroenergetyczna**



**Infrastruktura
transportowa**



**Infrastruktura wod-kan
i gospodarka
odpadami**



**Infrastruktura
teleinformatyczna**

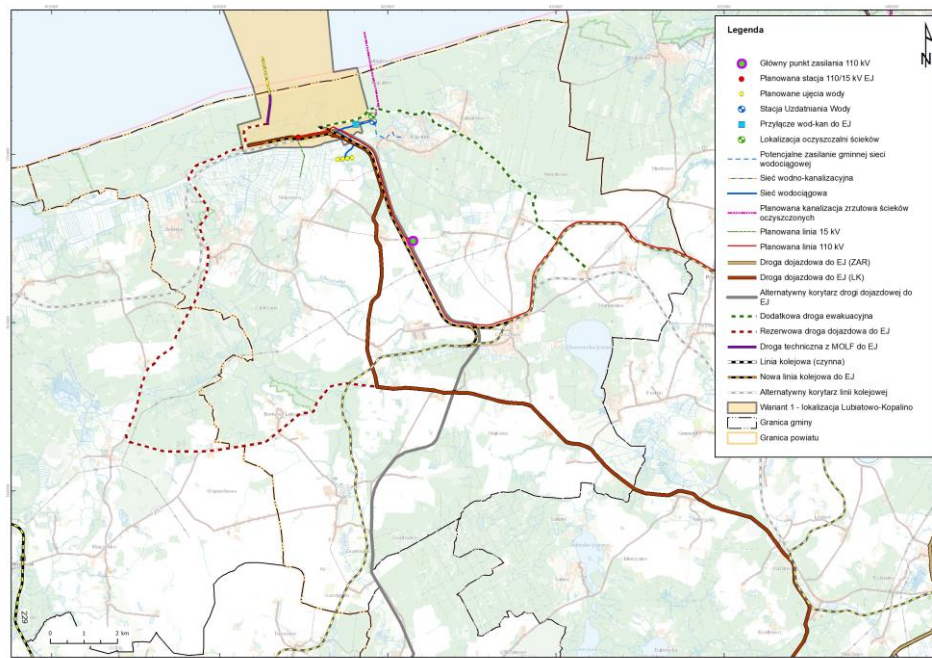


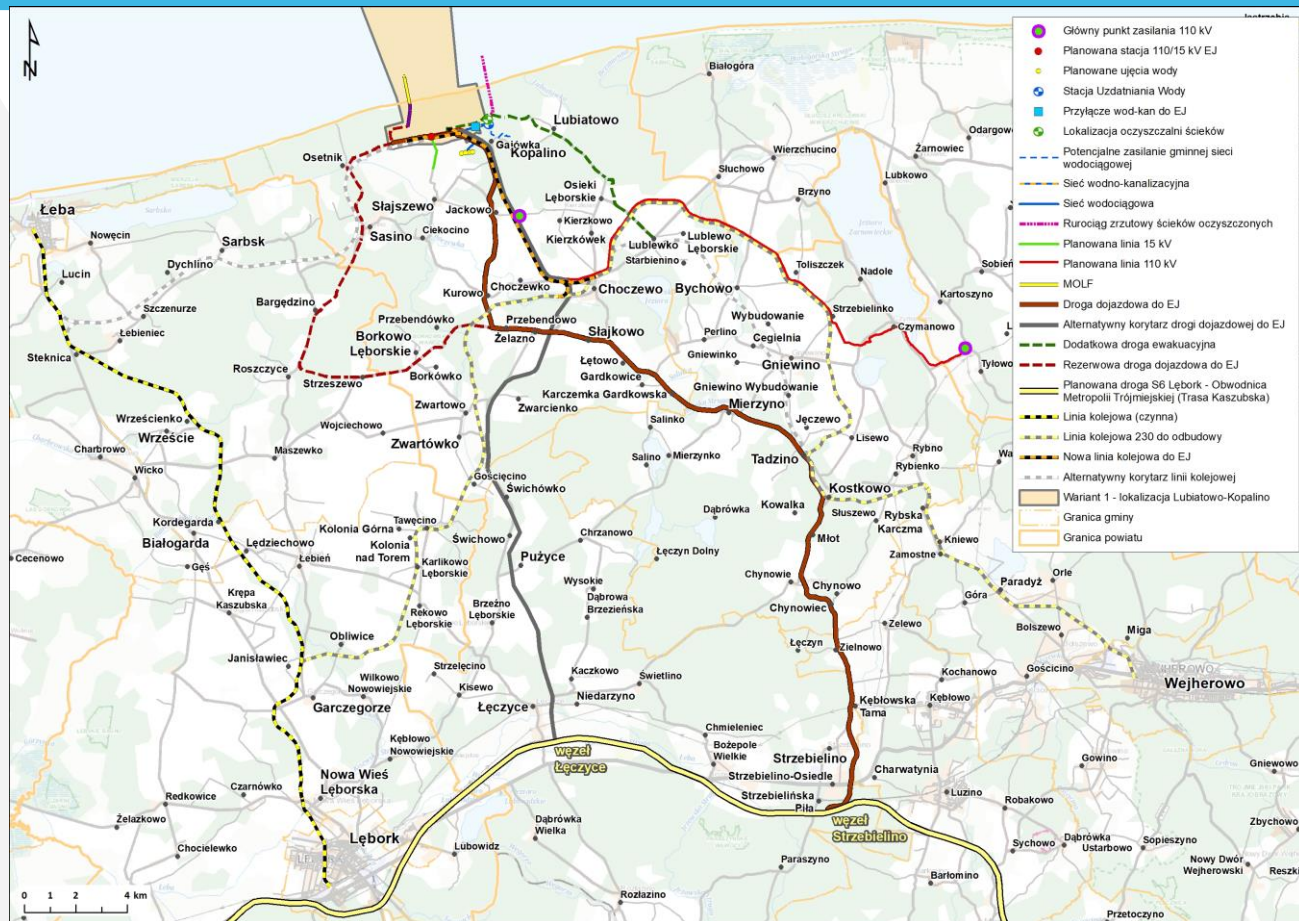
**Pozostała
infrastruktura
(współpraca)**

Poszczególne elementy infrastruktury towarzyszącej są realizowane we współpracy z podmiotami państwowymi wyznaczonymi do realizacji przedmiotowych inwestycji na poziomie ogólnopolskim m.in.:

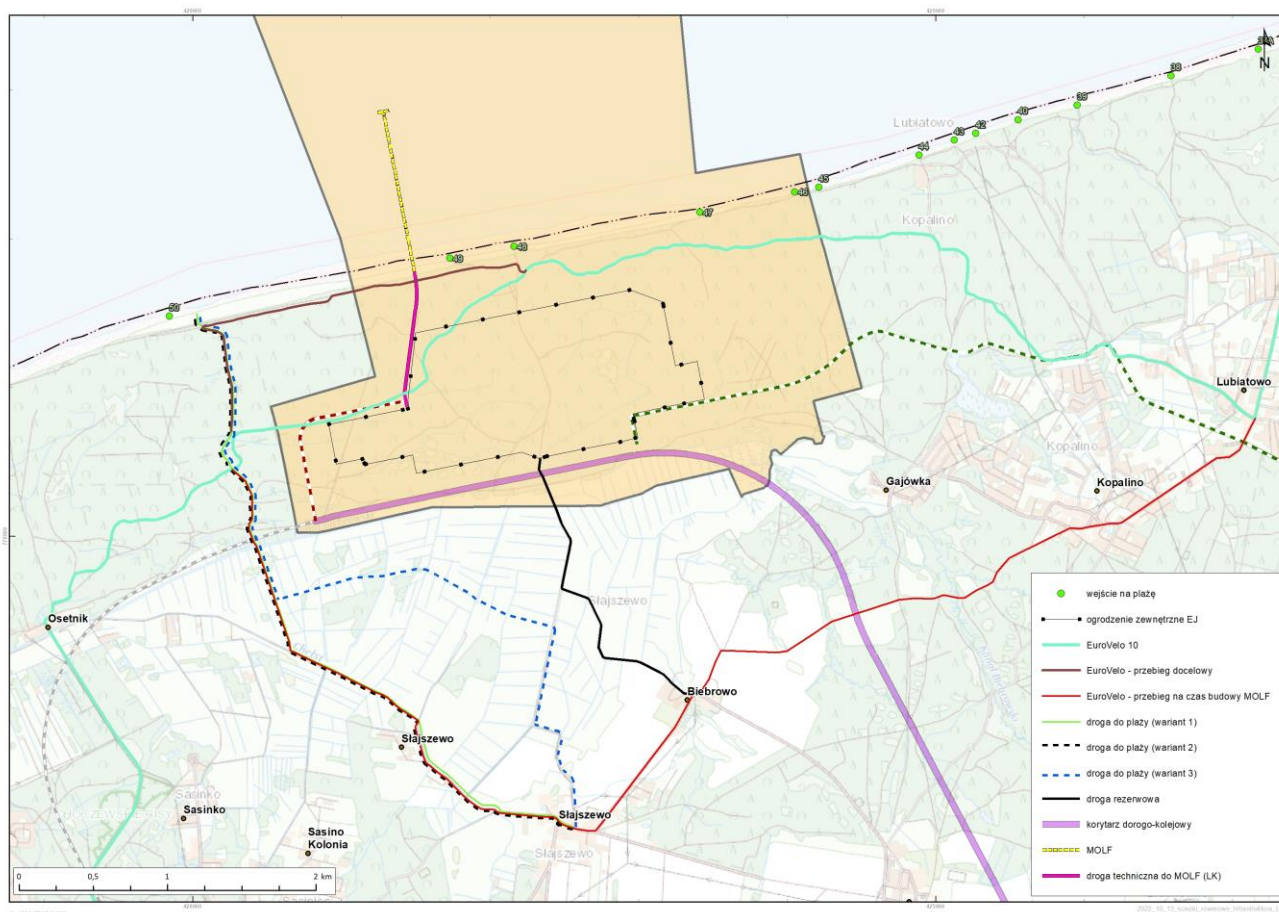
- ▶ **DROGI DOJAZDOWE:**
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
- ▶ **LINIE KOLEJOWE:**
PKP Polskie Linie Kolejowe SA
- ▶ **LINIE PRZESYŁOWE:**
Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA
- ▶ **KONSTRUKCJA MORSKA DO ROZŁADUNKU (MOLF) i DROGA TECHNICZNA**
Urząd Morski w Gdyni

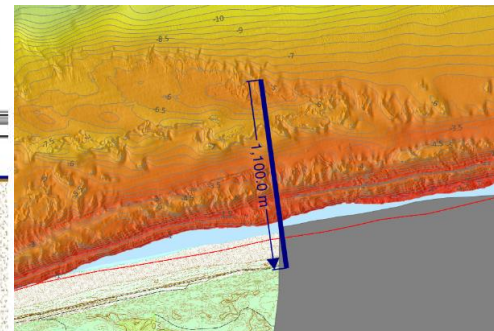
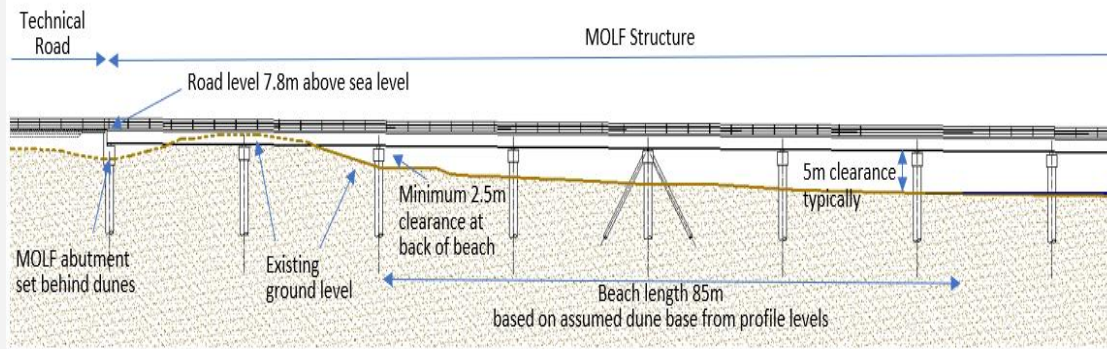
Wskazane Spółki są odpowiedzialne za przygotowanie szczegółowych analiz oraz projektów, rozpoczęcie postępowań administracyjnych, w tym procedur środowiskowych, a docelowo za realizację inwestycji.





Propozycja dróg dojazdowych do placu budowy oraz do plaży





Na przykładzie
Hinkley Point, UK



GOSPODARKA PRZESTRZENNA

- zmiana SUIKZP, zmiana/uchwalenie MPZP

BAZA NOCLEGOWA

- hotele, pensjonaty, kwatery prywatne

INFRASTRUKTURA WODNO-KANALIZACYJNA

- ujęcia wody, stacja uzdatniania wody, sieci wodociągowe
- oczyszczalnia ścieków, sieci kanalizacyjne

GOSPODARKA ODPADAMI KONWENCJONALNYMI

- Gospodarowanie odpadami konwencjonalnymi

POZOSTAŁA INFRASTRUKTURA

- sieć elektroenergetyczna, gazowa, teleinformatyczna (Internet)
- drogi, ścieżki rowerowe, ciągi piesze, transport publiczny

OŚWIATA, SPORT I KULTURA

- przedszkola, szkoły, ośrodki kulturalne, obiekty sportowe

SŁUŻBA PUBLICZNA

- przychodnie, punkty medyczne, straż pożarna, komisariat policji

HANDEL I POZOSTAŁE USŁUGI



Dziękujemy