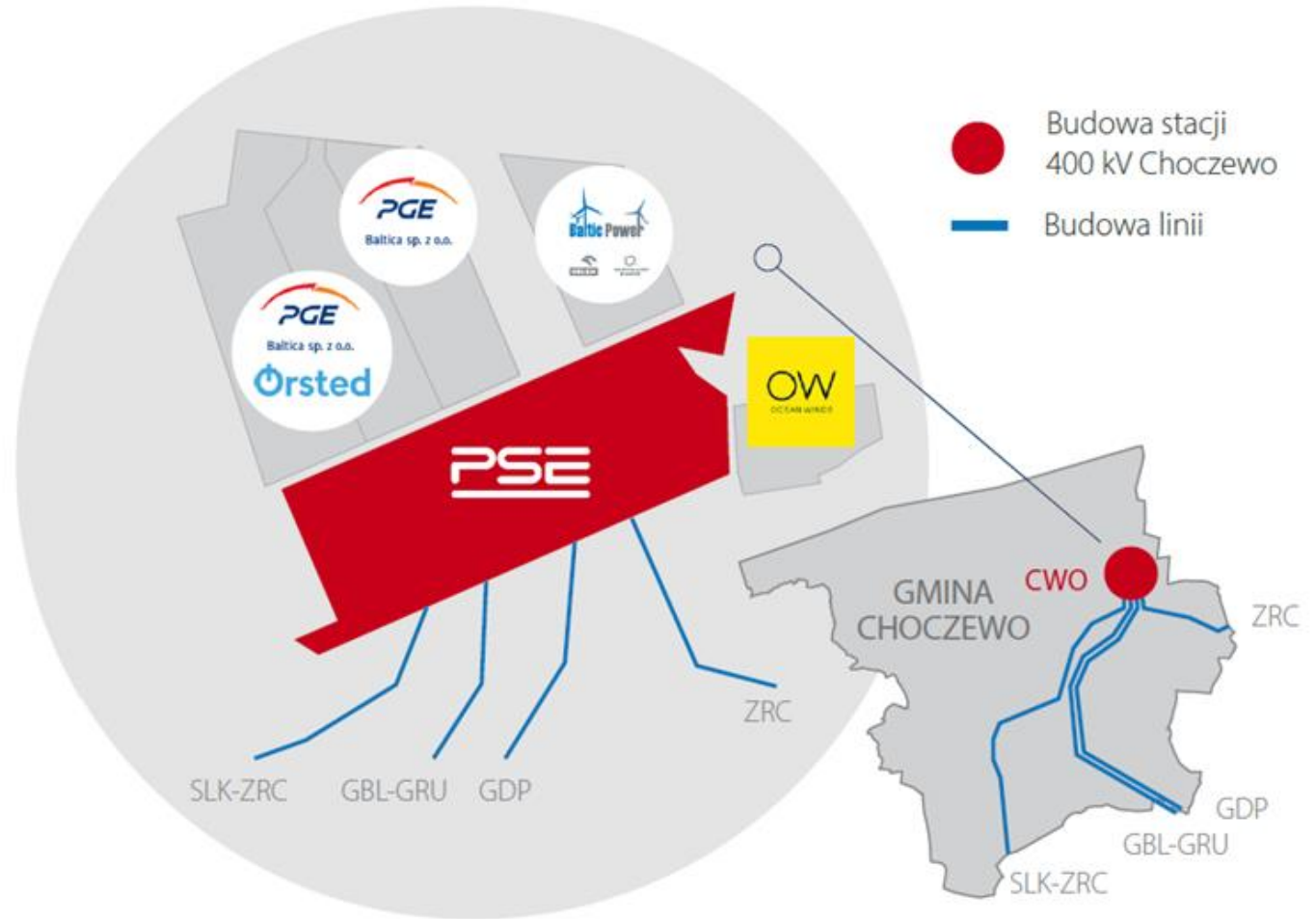




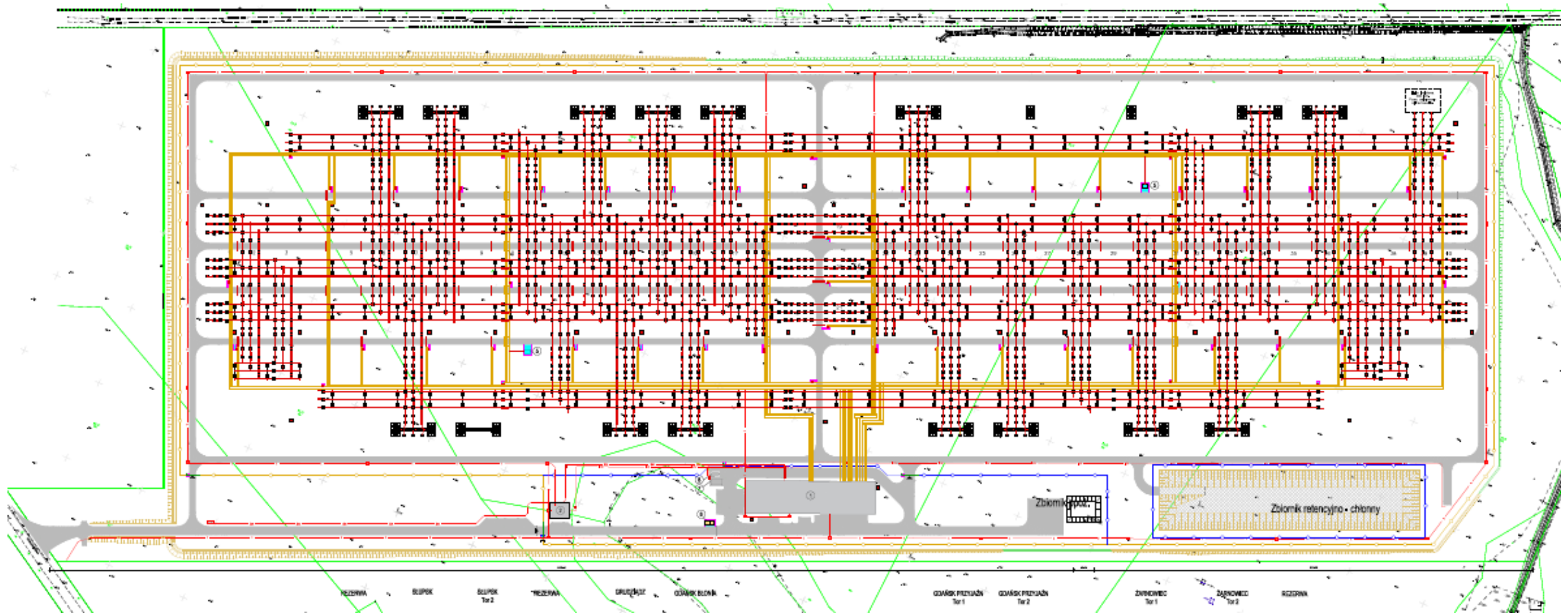
Infrastruktura elektroenergetyczna PSE dla odbioru mocy z MFW w gminie Choczewo

✚ Stacje lądowe MFW i stacja PSE w Osiekach Lęborskich



▪ Lokalizacja inwestycji

Budowa SE Choczewo – zagospodarowanie terenu



- Powierzchnia stacji – 25 ha;
- Budowa 33 pól na napięcie 400 kV, docelowo 40 pól w układzie 3S+2SO;
- Wprowadzenie 7 linii systemowych 400 kV i 9 linii z Morskich Farm Wiatrowych;
- Ponad 5 GW przyłączonej mocy z MFW;

- Budowa SE Choczewo – zagospodarowanie terenu



Kto za tym stoi

 Inwestor



Polskie Sieci
Elektroenergetyczne

 Konsorcjum



⚡ Stacja Choczewo w liczbach

➡ Harmonogram

- ➡ start prac budowlanych 04.2023
- ➡ gotowość do podania napięcia – 12.2025
- ➡ koniec prac budowlanych 12.2026

➡ Wymiary

- ➡ 800 m x 300 m
- ➡ ponad 2 km ogrodzenia granicznego

➡ Infrastruktura drogowa

- ➡ ponad 5 km dróg asfaltowych
- ➡ 464 słupy oświetleniowe

➡ Zbiornik retencyjny

- ➡ o pojemności 5955 m³ i głębokości prawie 7 m



⚡ Stacja Choczewo w liczbach

➡ Infrastruktura elektroenergetyczna

- ➡ ponad 2 000 fundamentów
- ➡ konstrukcje stalowe o łącznej masie ponad 1 100 ton
- ➡ ponad 700 szt. zabudowanej aparatury pierwotnej
- ➡ ponad 1 300 izolatorów wsporczych
- ➡ ponad 18 km oszynowania rurowego
- ➡ ponad 250 km kabli
- ➡ dwa budynki technologiczne o łącznej powierzchni użytkowej ponad 1 500 m²



+ Badania archeologiczne



Zrealizowane prace

- ⇒ Niwelacja terenu 25 ha pod stację elektroenergetyczną wraz z badaniami archeologicznymi
- ⇒ Zakończenie zabudowy ponad 2000 fundamentów
- ⇒ Zakończenie montażu stalowych konstrukcji wsporczych pod aparaturę rozdzielczą i oszynowanie stacji
- ⇒ Zakończenie montażu ponad 600 szt. aparatury rozdzielczej 400 kV
- ⇒ Wykonanie budynków technologicznego i wartowni
- ⇒ Budowa przyłącza elektrycznego z sieci 15 kV Energa Operator S.A.



Prace w toku

- ⇒ Budowa odwodnienia terenu stacji i zbiornika retencyjnego
- ⇒ Budowa docelowego ogrodzenia zewnętrznego betonowego
- ⇒ Montaż pozostałej aparatury rozdzielczej 400 kV
- ⇒ Układanie kabli sterowniczych w kanałach kablowych
- ⇒ Budowa dróg wewnętrznych



Linie 400 kV

Linie do wyprowadzenia mocy ze stacji Choczewo

⇒ 4 linie ze stacji Choczewo

⇒ 39,5 km linii w gm. Choczewo

19,5 km SE Choczewo – SE Żarnowiec

20 km SE Choczewo – do nacięcia linii Słupsk – Żarnowiec

90 km SE Choczewo – SE Gdańsk Przyjaźń

129 km SE Choczewo do nacięcia linii 400 kV Gdańsk Błonia – Grudziądz Węgrowo

⇒ Harmonogram prac



10.2024 – start budowy pierwszej linii relacji CWO-ZRC

2025 rok – rozpoczęcie budowy dwóch kolejnych linii

2026 rok – rozpoczęcie budowa czwartej linii

Prąd popłynie wszystkimi czterema liniami do końca 2028 roku



✚ Budowa linii Choczewo – Żarnowiec

Harmonogram realizacji

- | | |
|--|-------------------|
| ➞ Wykonanie fundamentów słupów | 10.2024 – 05.2025 |
| ➞ Dostawa i montaż słupów | 02.2025 – 08.2025 |
| ➞ Montaż przewodów fazowych i izolacji | 07.2025 – 12.2025 |
| ➞ Montaż przewodów odgromowych | 08.2025 – 12.2025 |
| ➞ Gotowość do podania napięcia | 12.2025 |
| ➞ Odbiór końcowy techniczny | 08.2026 |





Udział społeczeństwa w procesie inwestycyjnym

Plan rozwoju sieci przesyłowej na Pomorzu



11

STRATEGICZNYCH INWESTYCJI PSE
W ROZWÓJ KSE NA POMORZU



4

NOWE I ROZBUDOWYWANE
OBIEKTY STACYJNE



7

REALIZOWANYCH LINII PRZESYŁOWYCH
(nowobudowane i modernizowane)



5

WYPROWADZENIE MOCY Z ELEKTROWNI JĄDROWEJ
(3 linie i 2 stacje elektroenergetyczne)

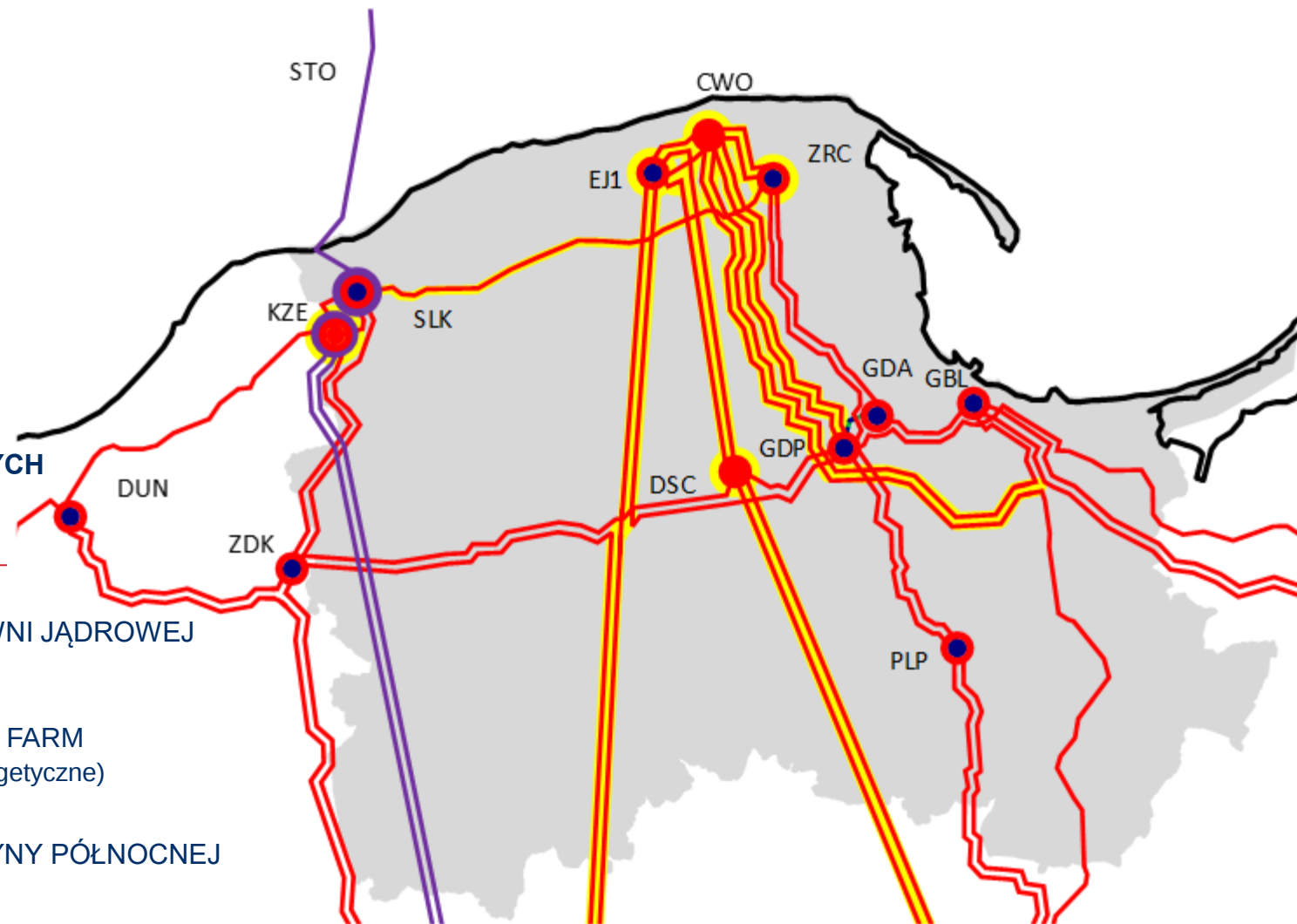


6

WYPROWADZENIE MOCY Z MORSKICH FARM
WIATROWYCH (4 linie i 2 stacje elektroenergetyczne)



MODERNIZACJA ENERGETYCZNEJ SZYNY PÓŁNOCNEJ



Etapy procesu inwestycyjnego



+ Podstawa prawna



➔ Specustawa

z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1199)

Konsultacje społeczne



PSE Polskie Sieci
Elektroenergetyczne



| Spójna komunikacja w projekcie



Proces informacyjno-konsultacyjny:

22

Gminy objęte
inwestycją

ok.1000

Działek
prywatnych właścicieli

8

Miesiące konsultacji
maj – grudzień 2021 r.

40

Spotkań z interesariuszami
instytucjonalnymi

| Spójna komunikacja w projekcie



Działania komunikacyjne:

50

Spotkań z
mieszkańcami

72

Spotkania z przedstawicielami
władz samorządowych

400

Uwag do tras linii

ok. 500

Interesariuszy
na spotkaniach

Rokowania

➔ Rozmowy indywidualne z właścicielami -
Porozumienie z PSE – służebność
przesyłu

lub

➔ Decyzja lokalizacyjna - administracyjne
ograniczenie sposobu korzystania z
nieruchomości

- ➔ Statystyka
 - ➔ Liczba nieruchomości – **ok 1 tys**
 - ➔ Porozumienia z PSE – **60 proc**

✚ Współpraca ze społecznością Gminy



- Program PSE „WzMOcNij swoje otoczenie” – od 2020 r. do 2025 r.

272 granty w woj. Pomorskim

Łączne wsparcie **5,9 mln zł**

- **Działania edukacyjne** Akademia Mocy adresowane do uczniów klas 7-8 o wytwarzaniu, przesyle i wykorzystaniu energii elektrycznej

✚ Edukacja zawodowa – pilotaż klas patronackich



- ⊗ Działania na rzecz **promocji elektroenergetyki** w kluczowym dla PSE regionie inwestycyjnym (Pomorze)
- ⊗ Roczny, pilotażowy program **klasy patronackiej** w Technikum Elektrycznym w Wejherowie
- ⊗ Praktyczna edukacja zawodowa realizowana we współpracy: **szkoła + pracodawca** (koszt **10 000 zł**)
- ⊗ Budowanie pozytywnego wizerunku PSE – **odpowiedzialny pracodawca**
- ⊗ Wspieranie **rozwoju kolejnych pokoleń elektroenergetyków** – sponsoring Powiatowego Centrum Promocji Energetyki w Wejherowie **kwotą 100 000 zł.**



WYKŁADY
EKSPERCKIE



WIZYTY
STUDYJNE



PRAKTYKI
ZAWODOWE

<https://youtu.be/0daZFTn5dXQ>

Gdzie sprawdzić przebieg linii

➞ Wejdź na stronę:

<https://budowalinii.pl/pomorze>

➞ Na interaktywnej mapie:

- ✓ znajdziesz interesującą Cię działkę
- ✓ sprawdzisz gdzie zostanie poprowadzona linia
- ✓ sprawdzisz czy i gdzie na działce znajdzie się słup

