

AGNIESZKA OKOŃSKA
WICEPREZESKA
POLSKICH SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH

Kluczowe wyzwania infrastrukturalne i systemowe dla PSE

w związku z transformacją energetyczną, w tym
planowanym przyłączeniem nowych źródeł
wytwórczych





Operator systemu przesyłowego na terytorium Polski

Odpowiadamy za rozwój i eksploatację infrastruktury przesyłowej, czyli linie i stacje najwyższych napięć (220 i 400 kV). Linie o niższych napięciach są zarządzane przez operatorów systemów dystrybucyjnych.

16 500 km

Długość torów linii
najwyższych napięć
zarządzanych przez PSE

110

Liczba stacji PSE

3057

Pracowników w sześciu
głównych lokalizacjach,
w tym w Katowicach



PLAN ROZWOJU SIECI PRZESYŁOWEJ DO 2034 R.

- Budowa 28 nowych stacji
- Budowa blisko 5 tys. km torów nowych linii przesyłowych
- Modernizacja 110 istniejących stacji
- Wydatki szacowane na ok. 64,3 mld zł
- Główne uwarunkowania:
 - Duża liczba OZE i magazynów energii z warunkami przyłączenia lub umowami
 - Rosnące zapotrzebowanie, zwłaszcza w rejonie aglomeracji
 - Wycofanie części źródeł dyspozycyjnych





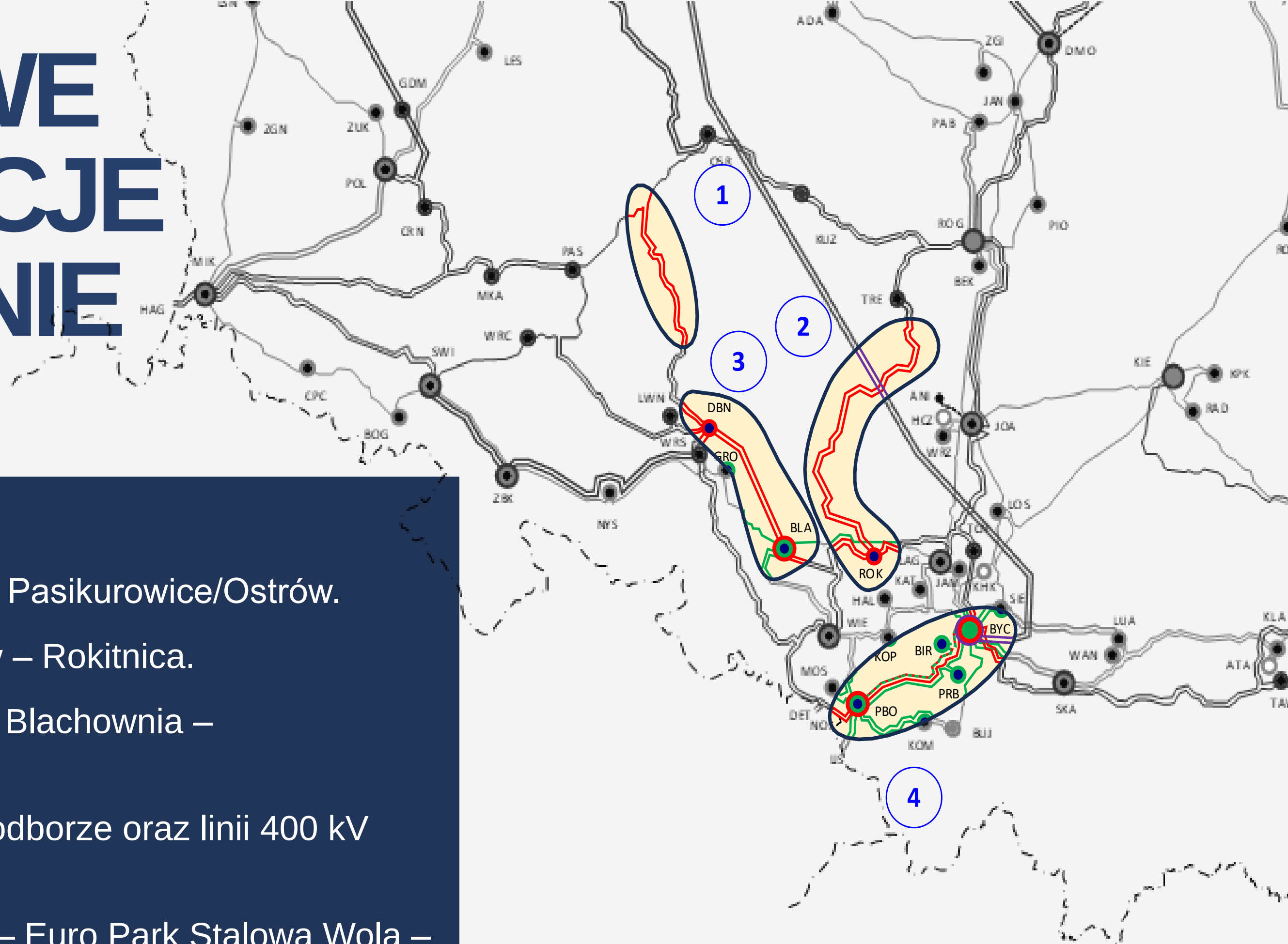
NAJWAŻNIEJSZE CELE

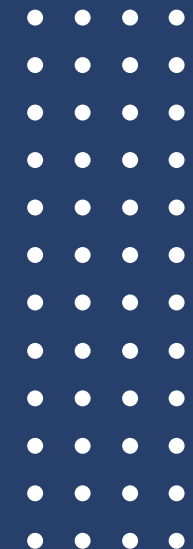


- Przyłączenie nowych dużych odbiorców, w tym centrów danych
- Umożliwienie rozwoju sieci dystrybucyjnych
- Przyłączenie nowych jednostek wytwórczych, w tym jednostek konwencjonalnych, jądrowych, OZE i magazynów energii
- Modernizacja infrastruktury, by zapewnić jej niezawodne działanie w perspektywie kolejnych pokoleń – urządzenia przesyłowe są projektowane i budowane w taki sposób, by służyły przez kilkadziesiąt lat
- Przystosowanie systemu do nowych warunków – rosnącego zapotrzebowania, wycofywania części jednostek, zmiany rozkładu geograficznego generacji.

KLUCZOWE INWESTYCJE W REGIONIE

1. Budowa linii 400 kV Dobrzeń – Pasikowice/Ostrów.
2. Budowa linii 400 kV Trębaczew – Rokitnica.
3. Budowa linii 400 kV Dobrzeń – Blachownia – Rokitnica/Wielopole.
4. Budowa SE 400/220/110 kV Podborze oraz linii 400 kV Podborze – Buczyna.
5. Budowa linii 400 kV Kozienice – Euro Park Stalowa Wola – Połaniec/Rzeszów.





DZIEKUJĘ ZA UWAGĘ

agnieszka.okonska@pse.pl

