Polska sieć kolejowa w perspektywie 2040 roku

Michał Litwin

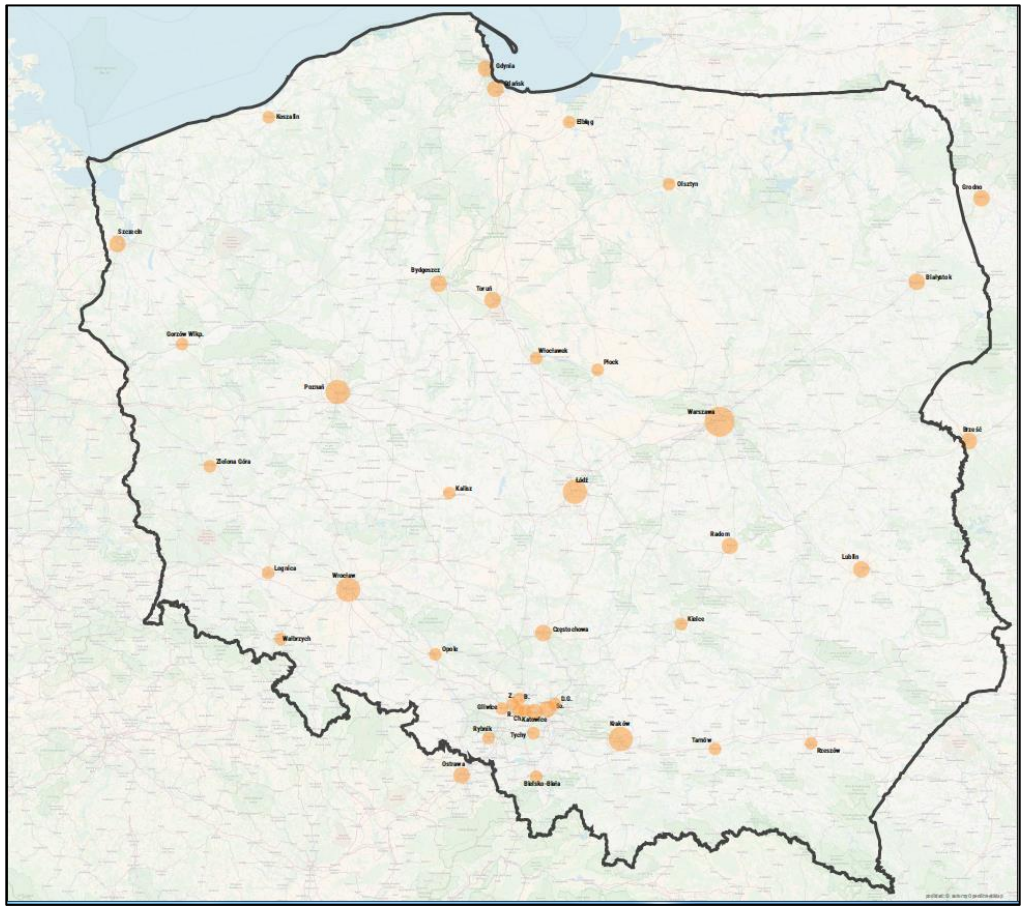
Związek Niezależnych Przewoźników Kolejowych

Instytut Kolejnictwa

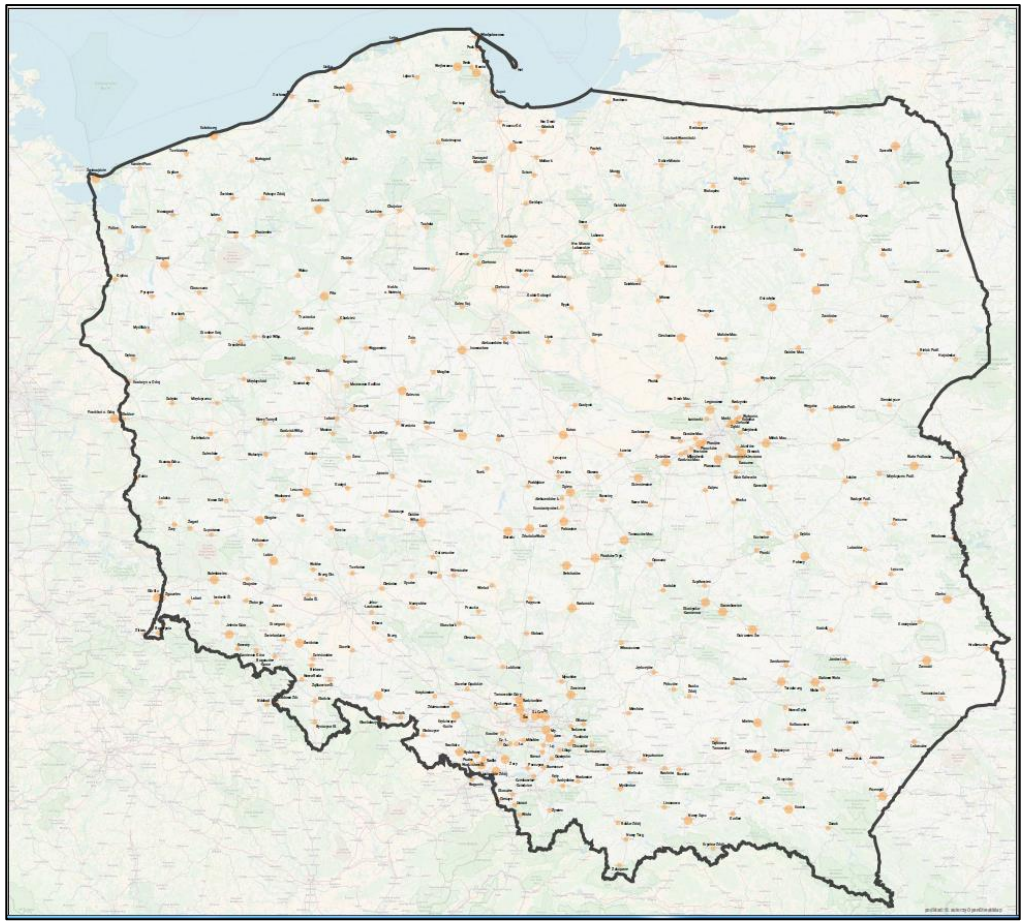
Warszawa, 18 stycznia 2019

Polska sieć kolejowa u progu trzeciej dekady XXI wieku

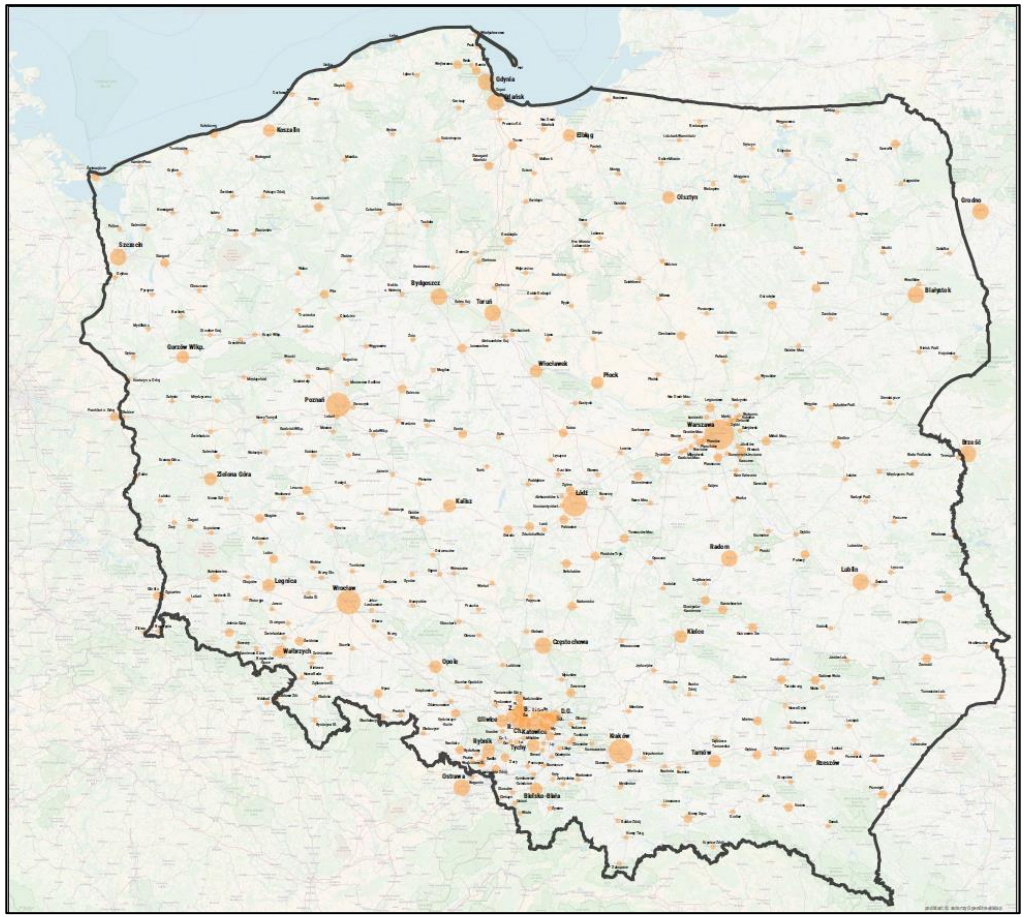
Polska sieć kolejowa u progu trzeciej dekady XXI wieku



Polska sieć kolejowa u progu trzeciej dekady XXI wieku



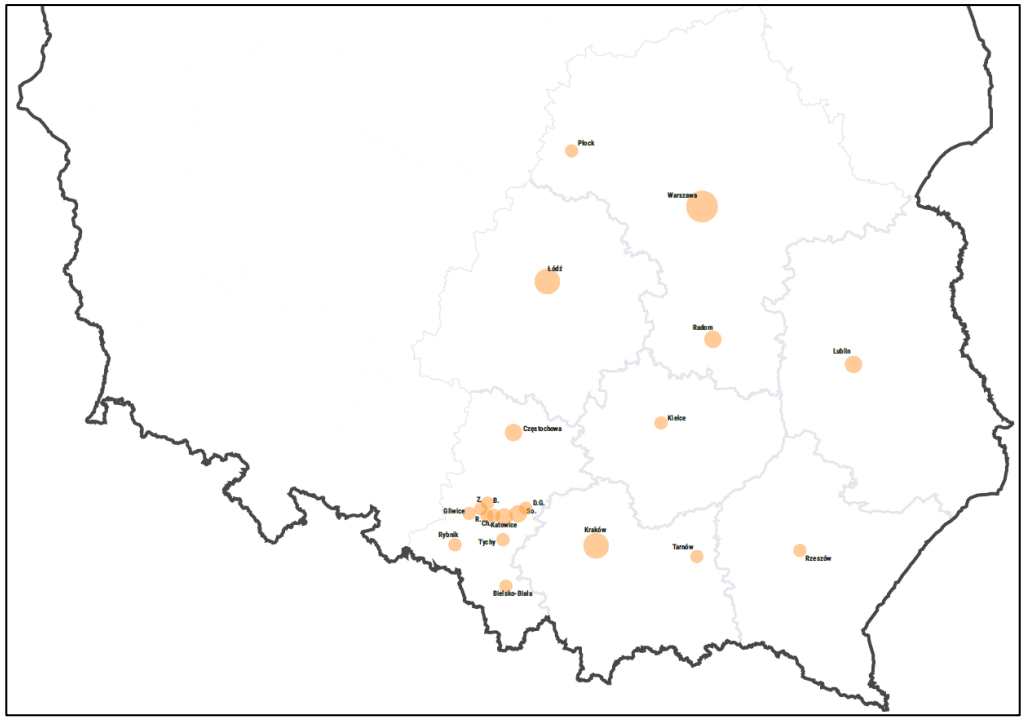
Polska sieć kolejowa u progu trzeciej dekady XXI wieku



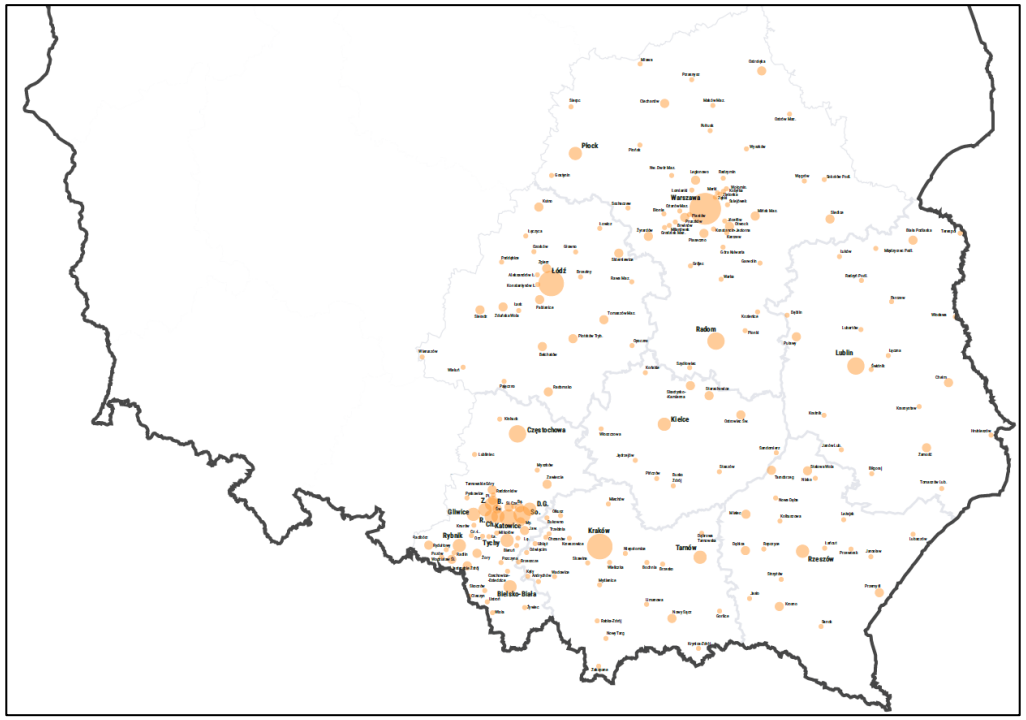
Polska sieć kolejowa u progu trzeciej dekady XXI wieku

Polska sieć kolejowa – spojrzenie makroregionalne

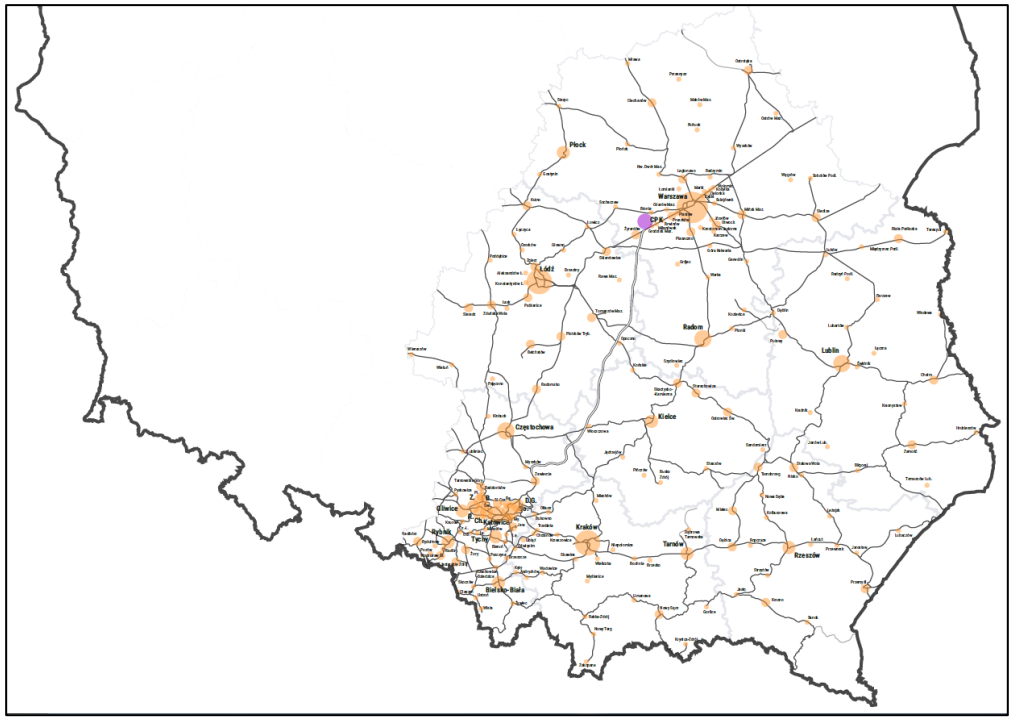
Polska sieć kolejowa – spojrzenie makroregionalne



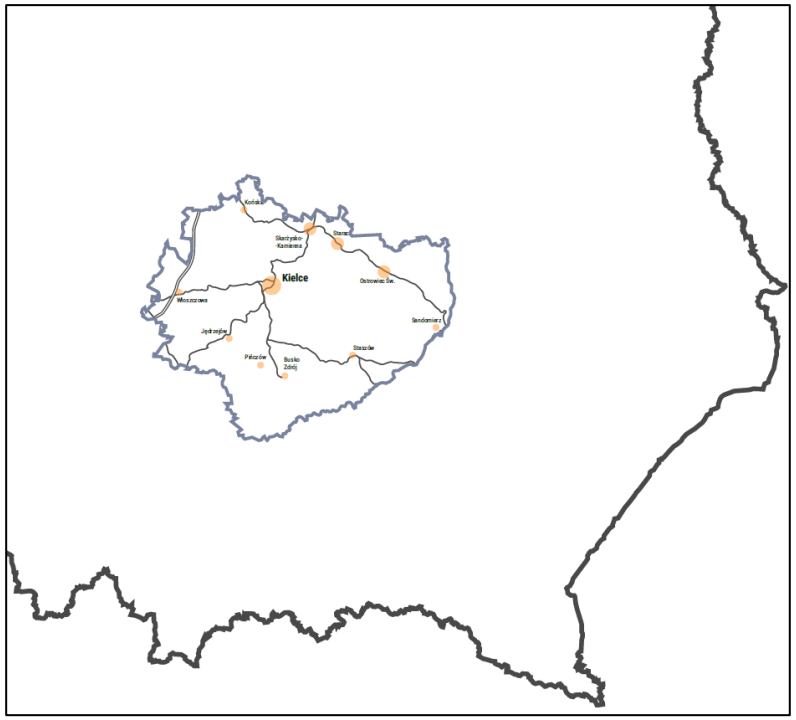
Polska sieć kolejowa – spojrzenie makroregionalne



Polska sieć kolejowa – spojrzenie makroregionalne



Polska sieć kolejowa – spojrzenie regionalne

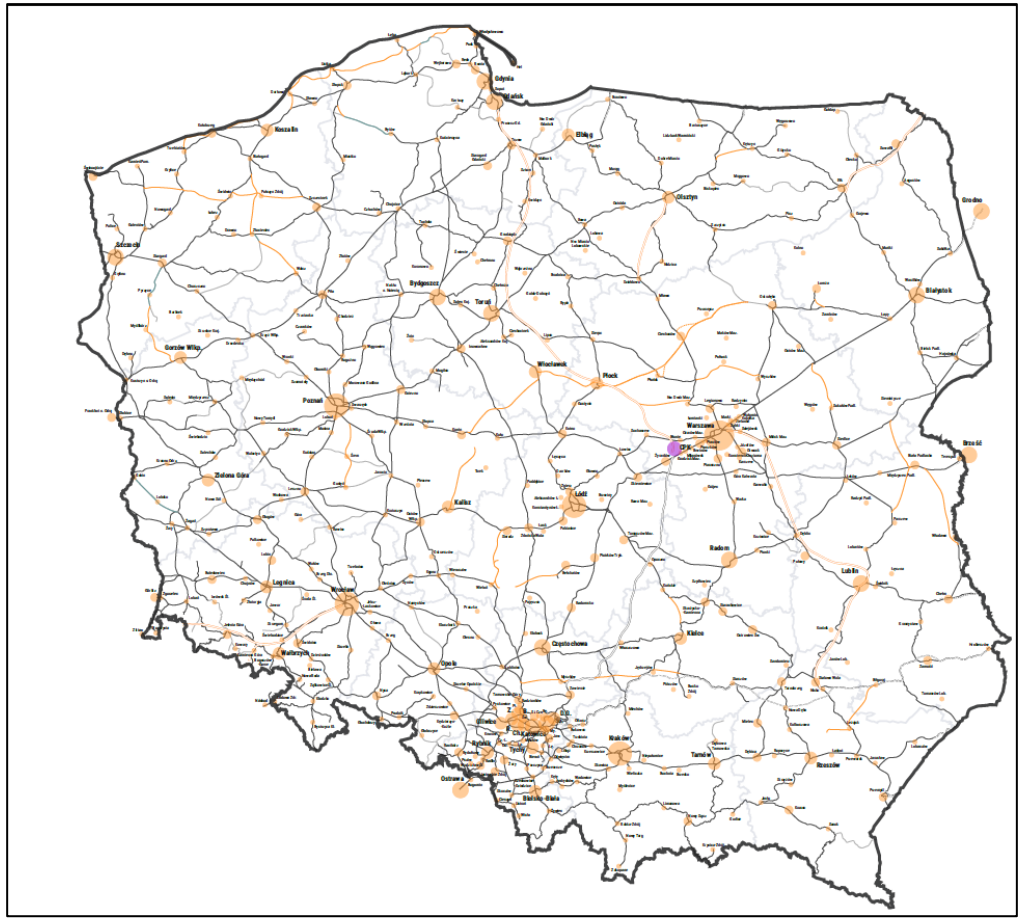


Polska sieć kolejowa u progu trzeciej dekady XXI wieku

Polska sieć kolejowa u progu trzeciej dekady XXI wieku

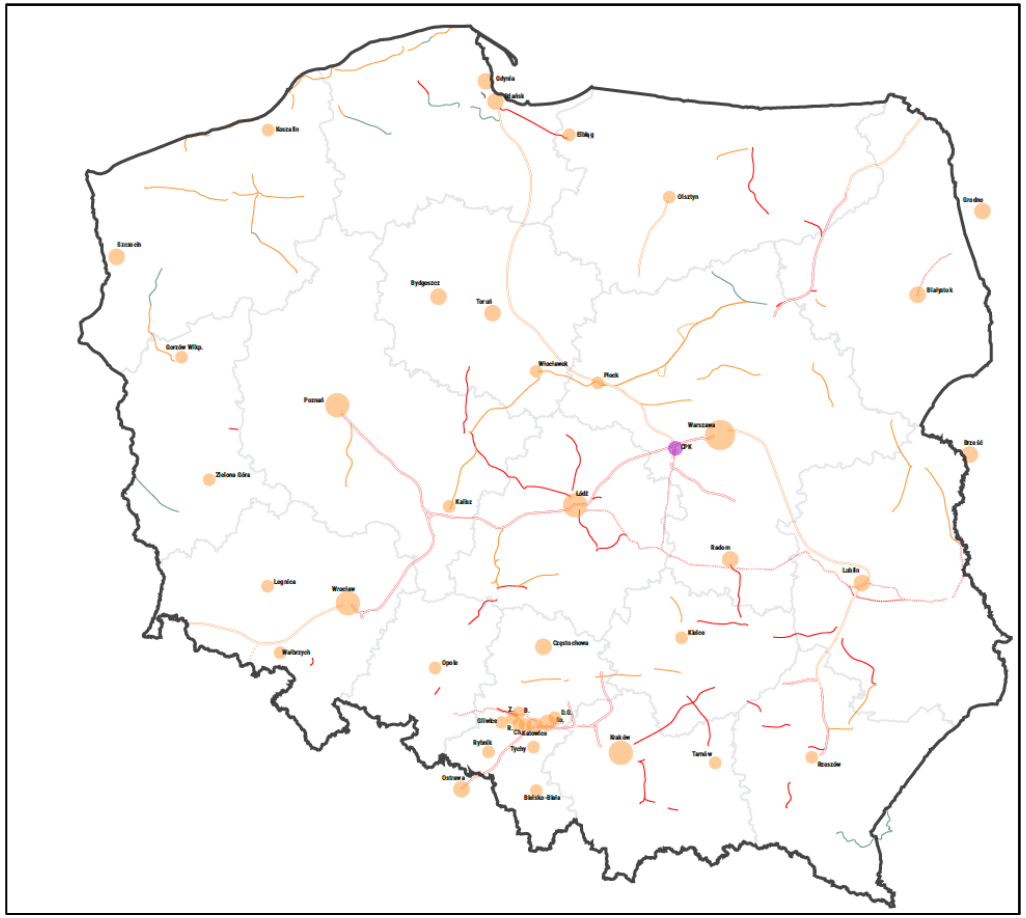
Budowa polskiej sieci kolejowej 2040 – ETAP 1

Budowa polskiej sieci kolejowej 2040 – ETAP 2

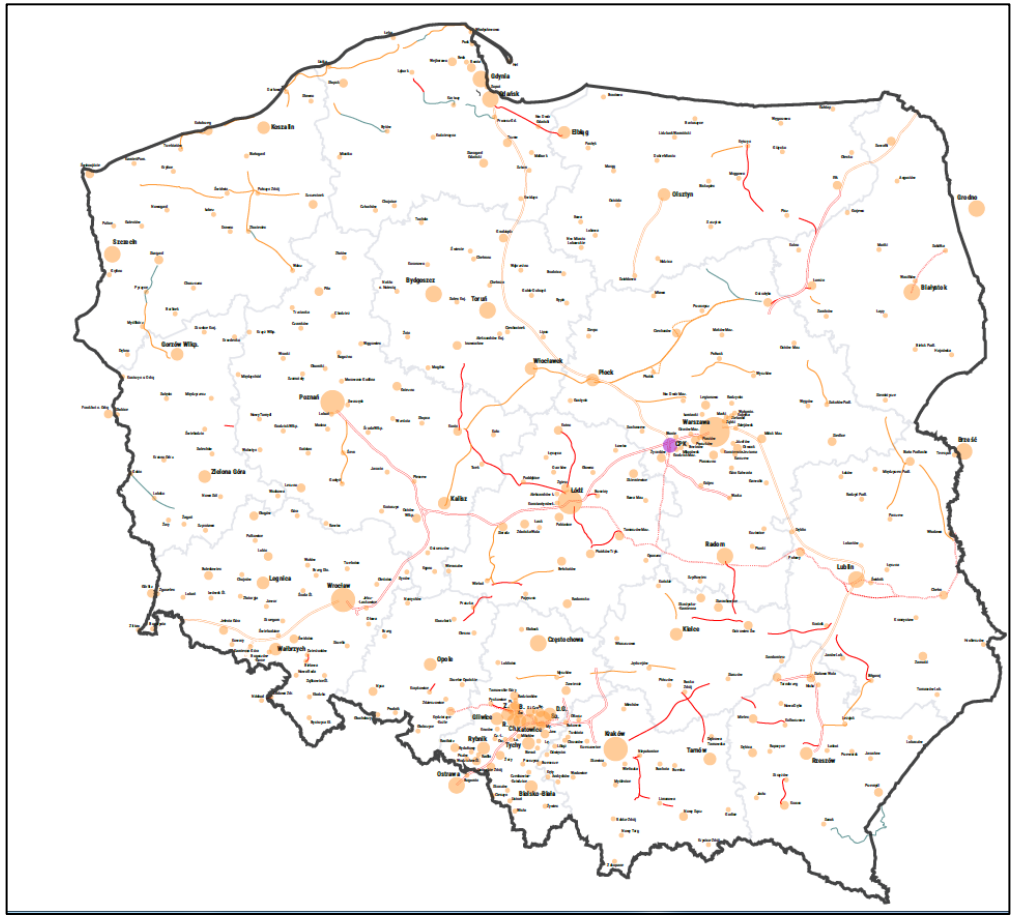


Polska sieć kolejowa 2040 – układ docelowy

Polska sieć kolejowa 2040 – układ docelowy



Polska sieć kolejowa 2040 – układ docelowy

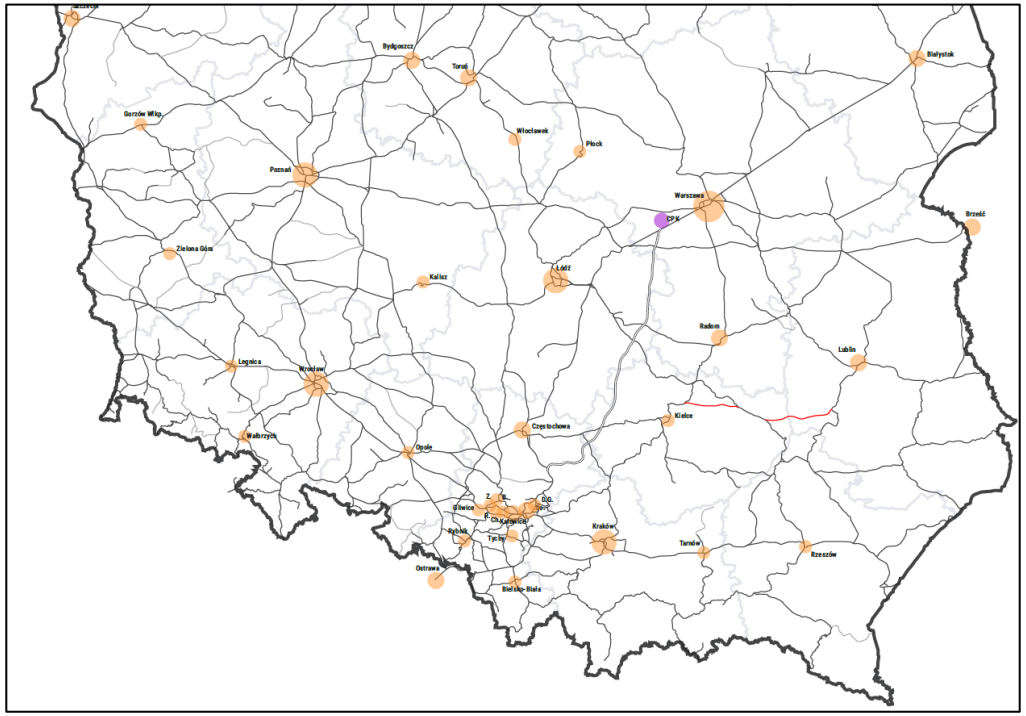


Mapa Kolejowa 2040

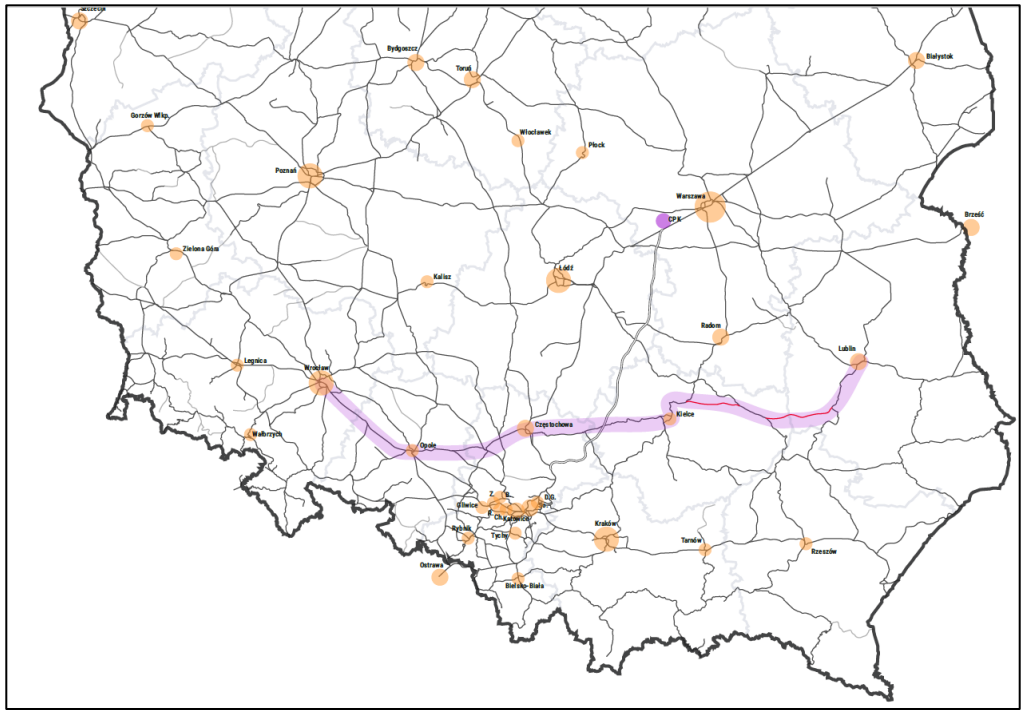
- Spojrzenie sieciowe, międzynarodowe, makroregionalne i regionalne
- Przebiegi uzgodnione geograficznie
- Uwzględnia plany Komponentu Kolejowego CPK
- Analiza przydatności poszczególnych odcinków w perspektywie ciągów transportowych
- Nie mapa, lecz interaktywne narzędzie
  - Włączanie/wyłączanie warstw
  - Cały kraj, poszczególne województwa lub grupy województw (np. Polska północno-zachodnia plus mazowieckie i łódzkie)
  - Poziom dużych miast lub wszystkich miast od poziomu 10000 mieszkańców
  - Możliwość włączania całościowej wizji lub analizy poszczególnych odcinków
  - Uwzględnienie wizji Komponentu Kolejowego CPK (możliwość porównań)

Mapa Kolejowa 2040 – przykłady zastosowania

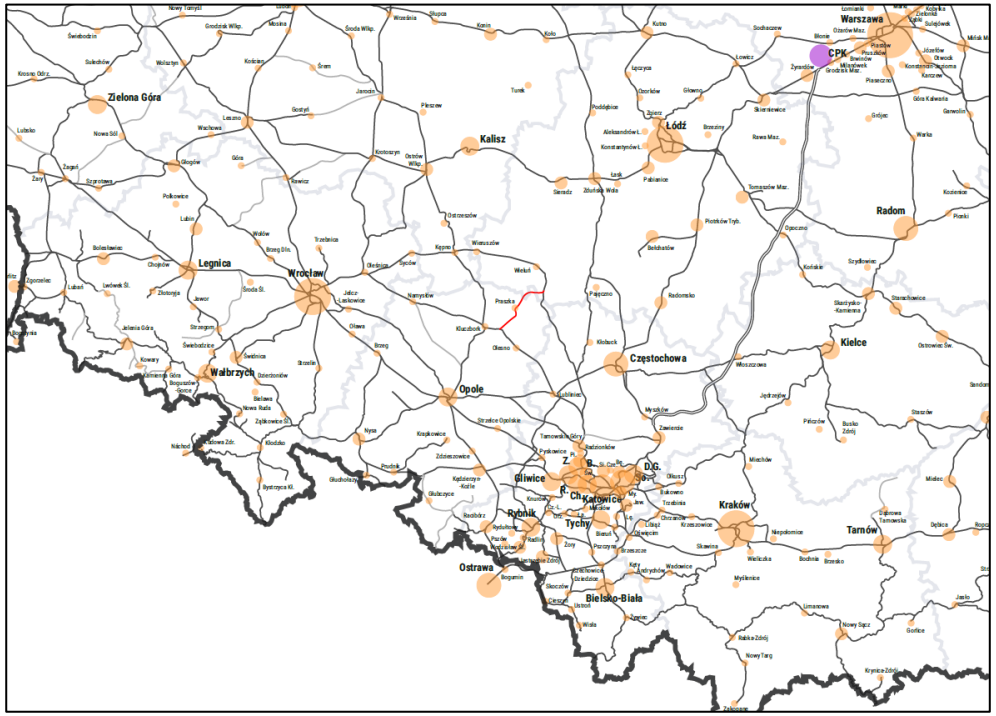
Polska sieć kolejowa 2040: Kielce - Lublin



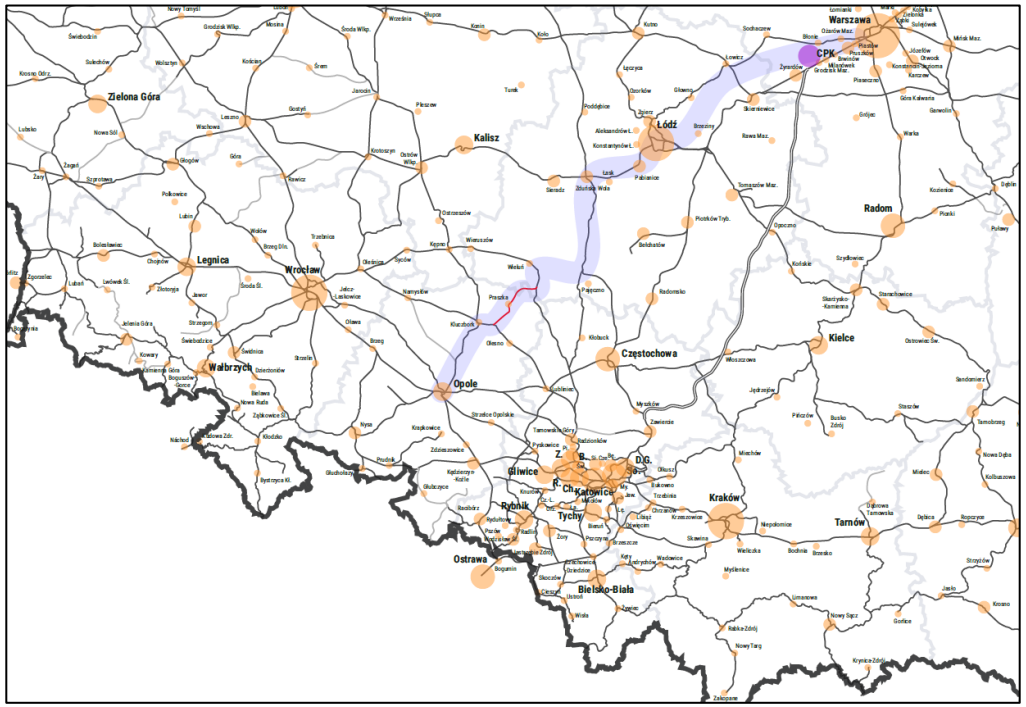
Polska sieć kolejowa 2040: Kielce - Lublin



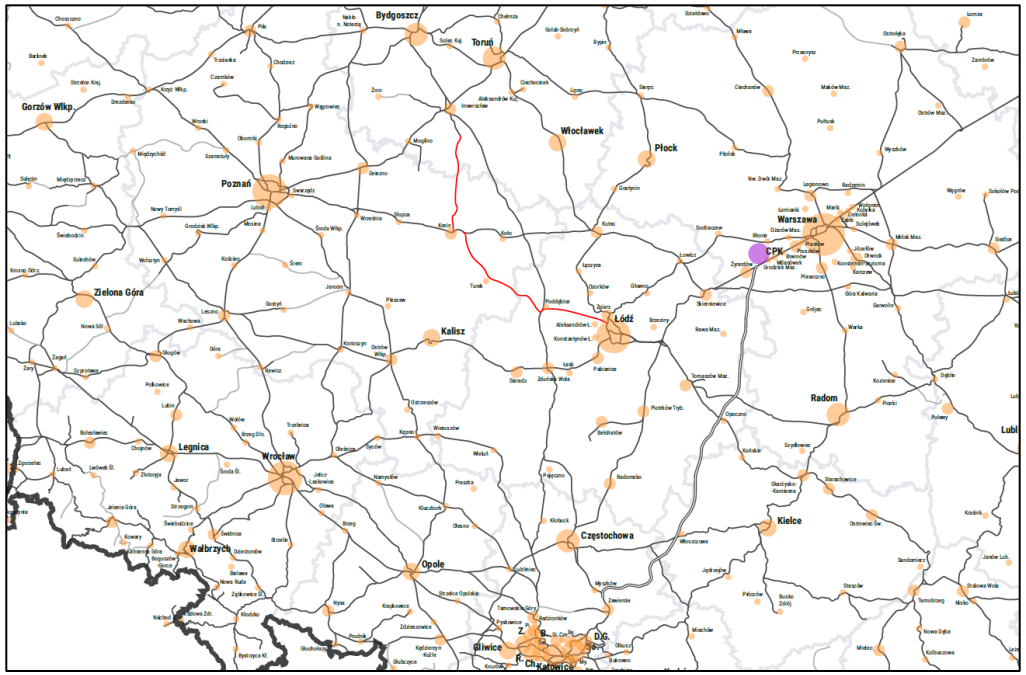
Polska sieć kolejowa 2040: Kluczbork - Wieluń



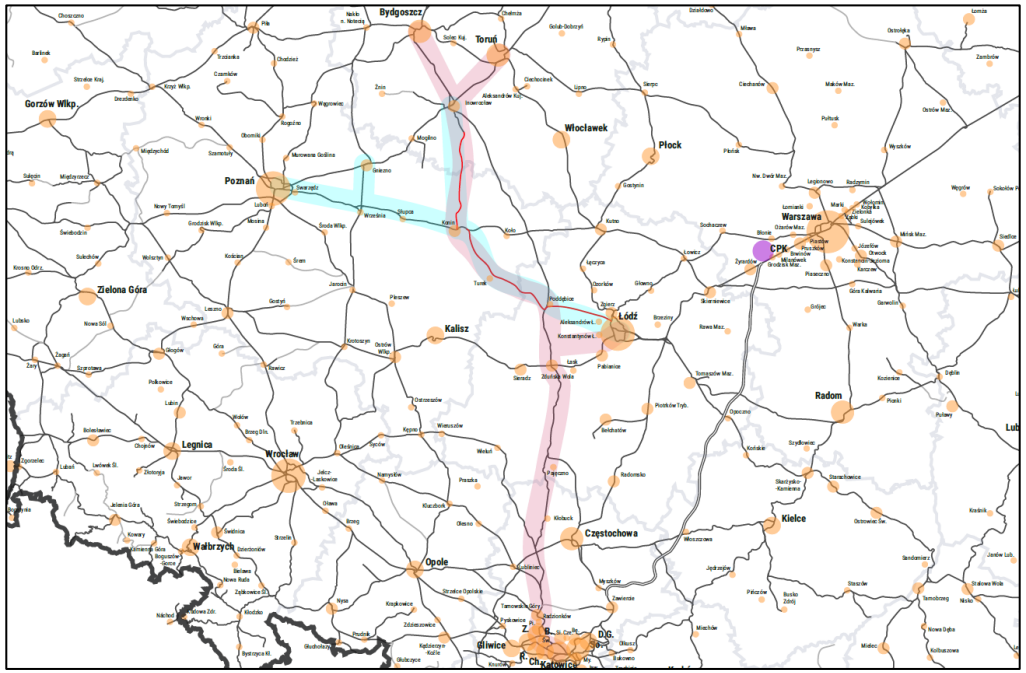
Polska sieć kolejowa 2040: Kluczbork - Wieluń



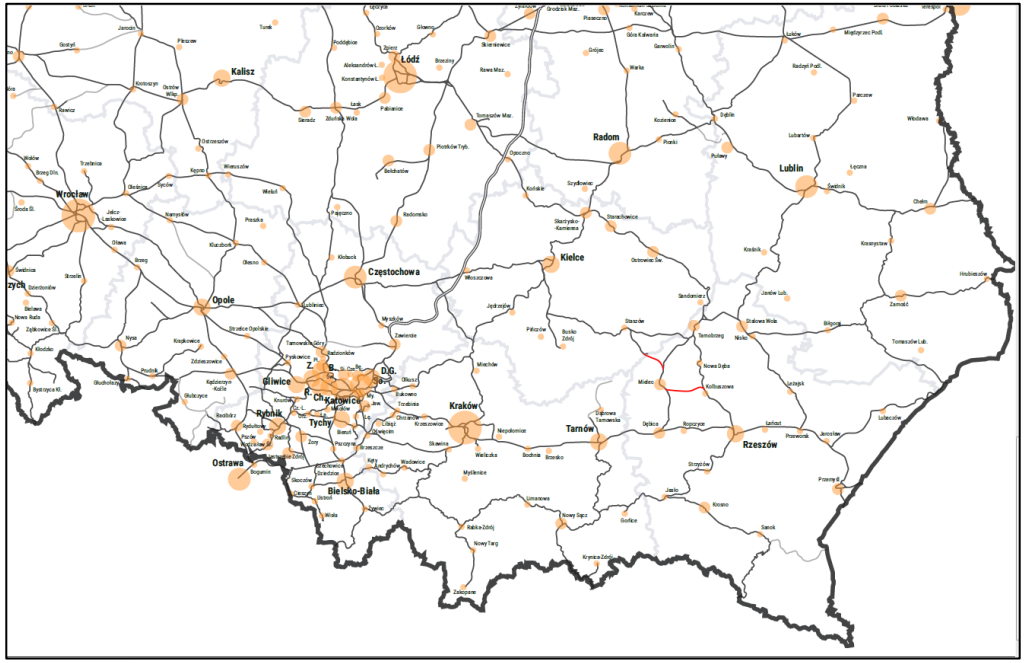
Polska sieć kolejowa 2040: Konin



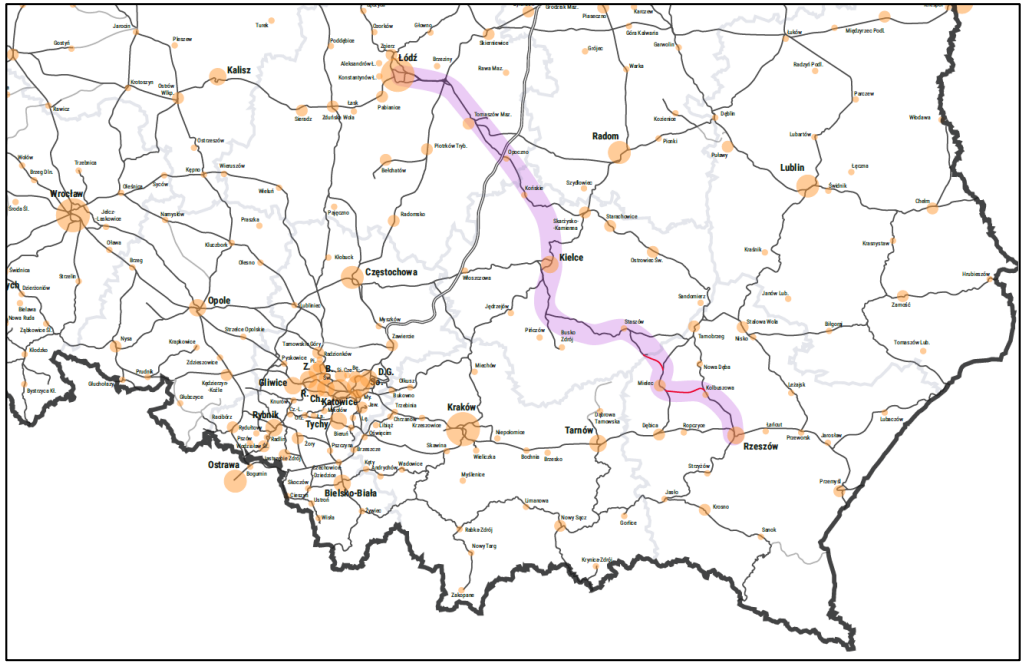
Polska sieć kolejowa 2040: Konin



Polska sieć kolejowa 2040: Rzeszów - Kielce

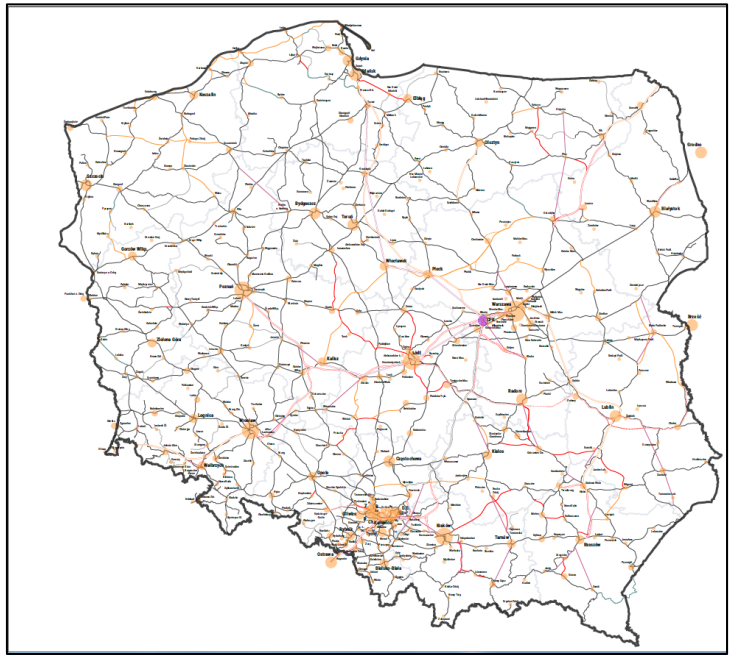


Polska sieć kolejowa 2040: Rzeszów - Kielce

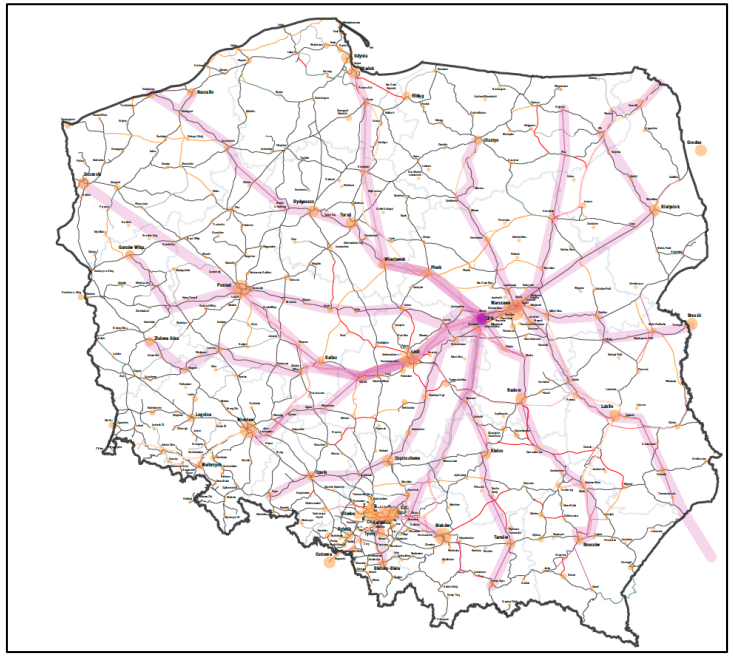


Kolej 2040 – kontekst CPK

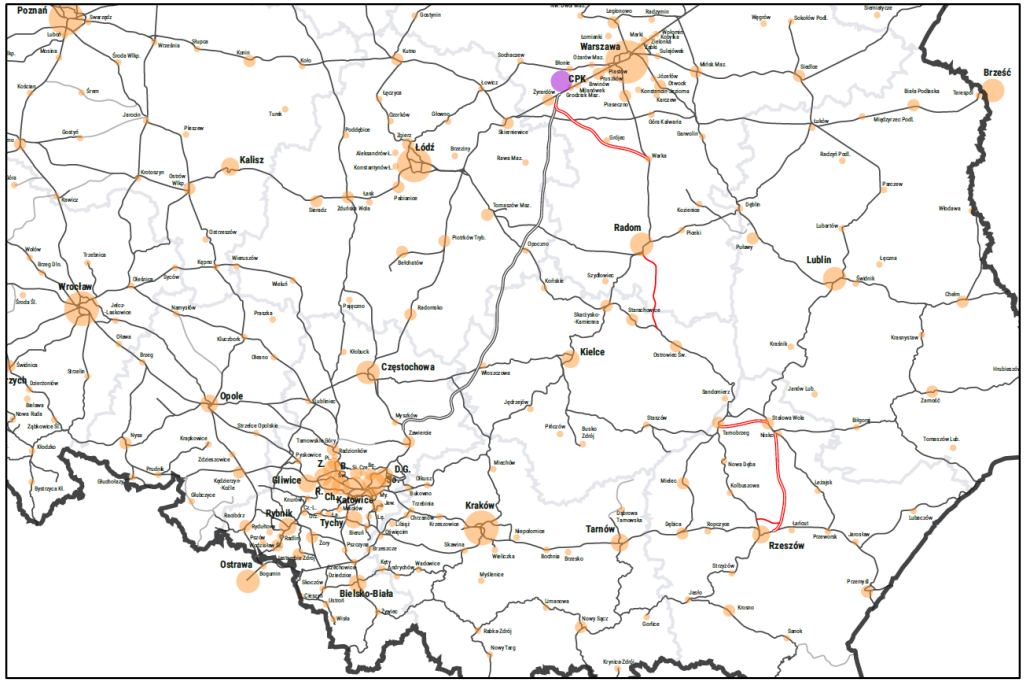
Polska sieć kolejowa 2040
a Komponent Kolejowy CPK



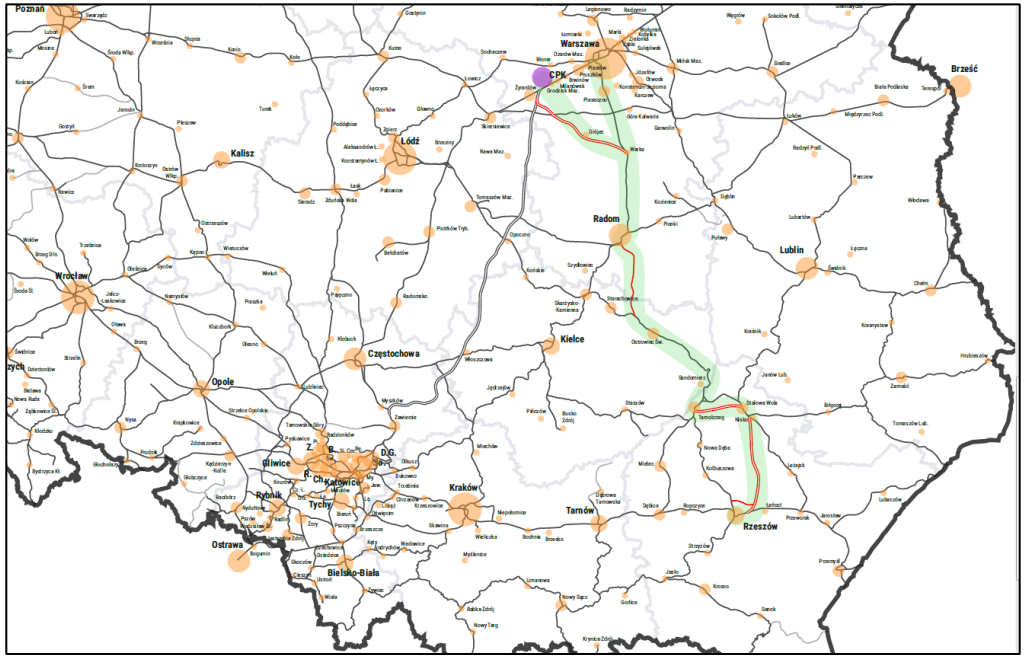
Polska sieć kolejowa 2040
a Komponent Kolejowy CPK



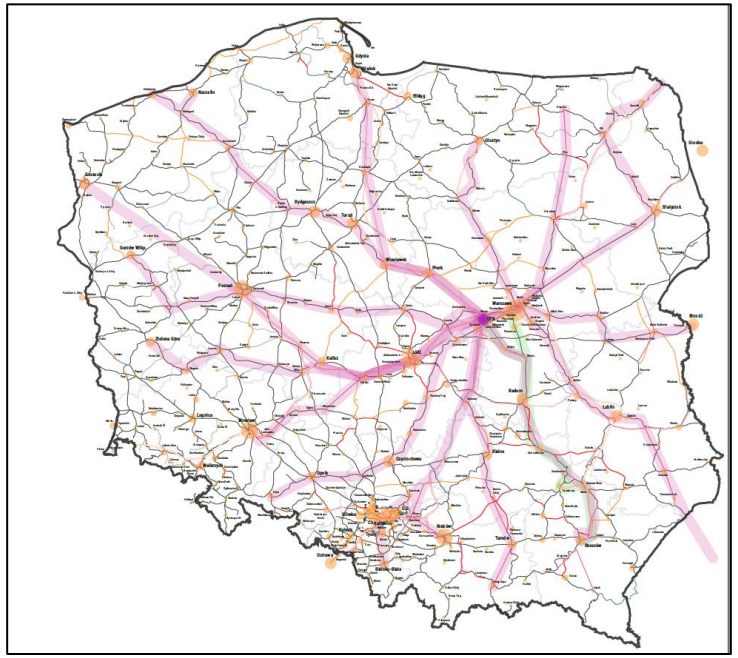
Mapa Kolejowa 2040 a CPK: Czwórmiasto



Mapa Kolejowa 2040 a CPK: Czwórmiasto



Mapa Kolejowa 2040 a CPK: Czwórmiasto



Mapa Kolejowa 2040: podsumowanie

- Do 2040 roku w Polsce należy wybudować 4000-4500 km nowych linii kolejowych
- W pierwszym Etapie (do 2030 roku) należy zbudować ok. 2000 km linii
- CPK wywołał dyskusję o przebudowie sieci, ale potrzebne jest uzupełnienie szersze spojrzenie na sieć (nie CPK-centryczne, ale sieciowe)
- Narzędzie „Mapa Kolejowa 2040” umożliwia prowadzenie szeregu analiz porównawczych
- Mapa będzie ogólnodostępna (mail na: info@litwin24.com)

Dziękuję za uwagę

Michał Litwin
Związek Niezależnych Przewoźników Kolejowych
info@litwin24.com
515 00 44 18