



Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu

Departament Planowania Regionalnego

Delimitacja miejskich obszarów funkcjonalnych miast wojewódzkich Bydgoszczy i Torunia dla ZIT Wojewódzkiego

Toruń, 27 lutego 2014 r.



Kujawsko-Pomorskie Biuro Planowania
Przestrzennego i Regionalnego we Włocławku

DELIMITACJA MIEJSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO OŚRODKÓW WOJEWÓDZKICH BYDGOSZCZY I TORUNIA

**Kryteria delimitacji miejskich obszarów funkcjonalnych ośrodków wojewódzkich
(prof. Przemysław Śleszyński)**

- opracowanie przygotowane dla Ministerstwa Rozwoju Regionalnego (luty 2013 r.)

I. Wskaźniki funkcjonalne

F1 – liczba wyjeżdżających do pracy najemnej do rdzenia MOF na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym powyżej 50 (2006);

F2 – liczba zameldowań z rdzenia MOF na 1000 mieszkańców powyżej 3 (2009);

II. Wskaźniki społeczno-gospodarcze

S1 – udział pracujących w zawodach pozarolniczych jako stosunek do średniej wojewódzkiej powyżej 75% (2002);

S2 – liczba podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców jako stosunek do średniej wojewódzkiej powyżej 75% (2011);

S3 – liczba podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców jako stosunek do średniej wojewódzkiej powyżej 75% (2011);

III. Wskaźniki morfologiczne

M1 – gęstość zaludnienia (bez lasów i wód) w stosunku do średniej wojewódzkiej powyżej 50% (2011);

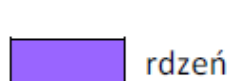
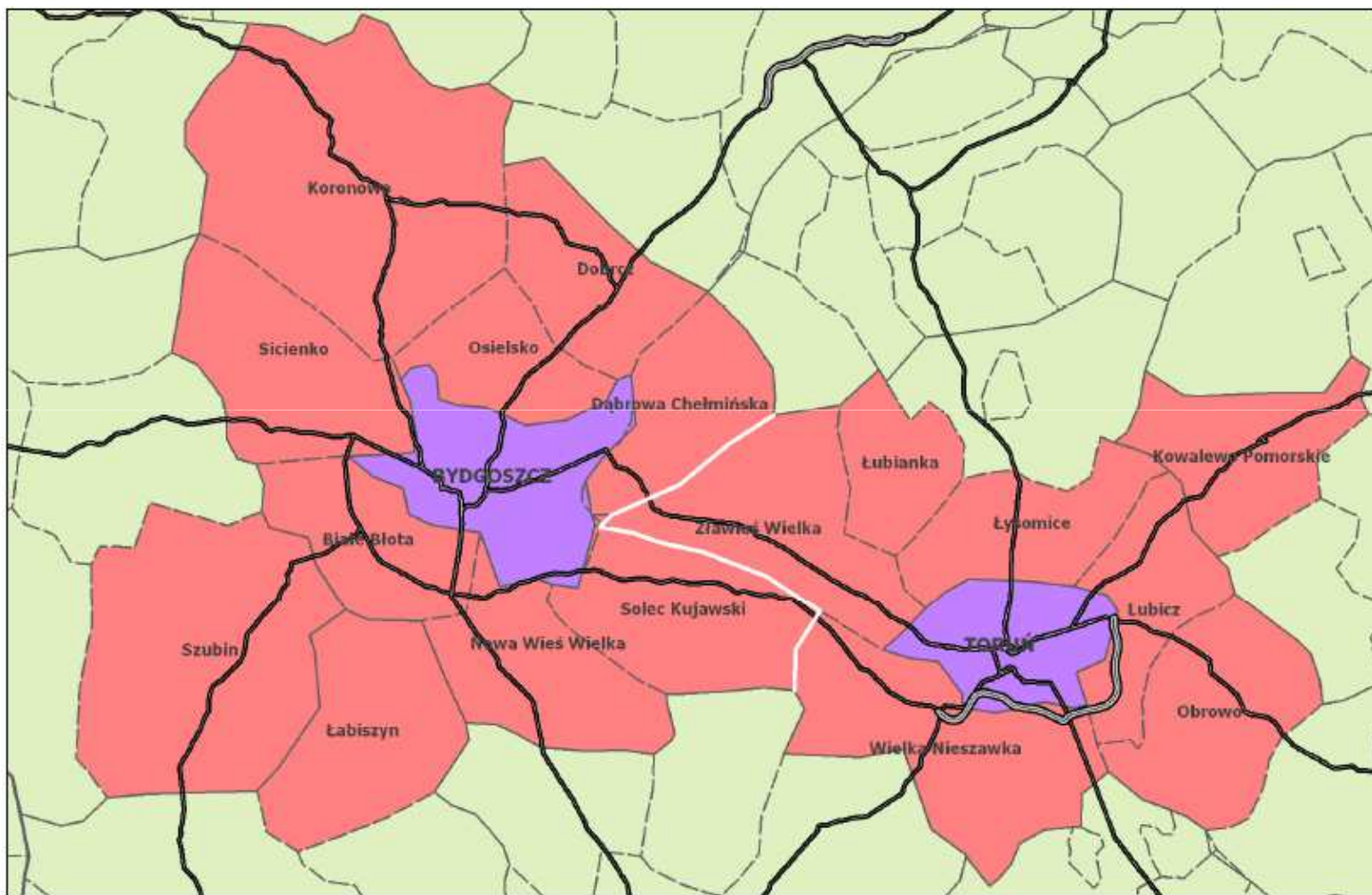
M2 – liczba mieszkań oddanych do użytku na 1000 mieszkańców w latach 2002-2011 w stosunku do średniej wojewódzkiej powyżej 75%.

Merytoryczne zasady delimitacji:

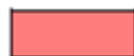
administracyjne, topologiczne i spełnienia liczby minimalnych kryteriów.

Kryteria delimitacji miejskich obszarów funkcjonalnych ośrodków wojewódzkich
- opracowanie przygotowane dla Ministerstwa Rozwoju Regionalnego (luty 2013 r.)

BYDGOSZCZ I TORUŃ (obszary funkcjonalne wyznaczone odrębnie z powodów metodycznych, co nie ma związku z ostatecznym statusem)



rdzeń

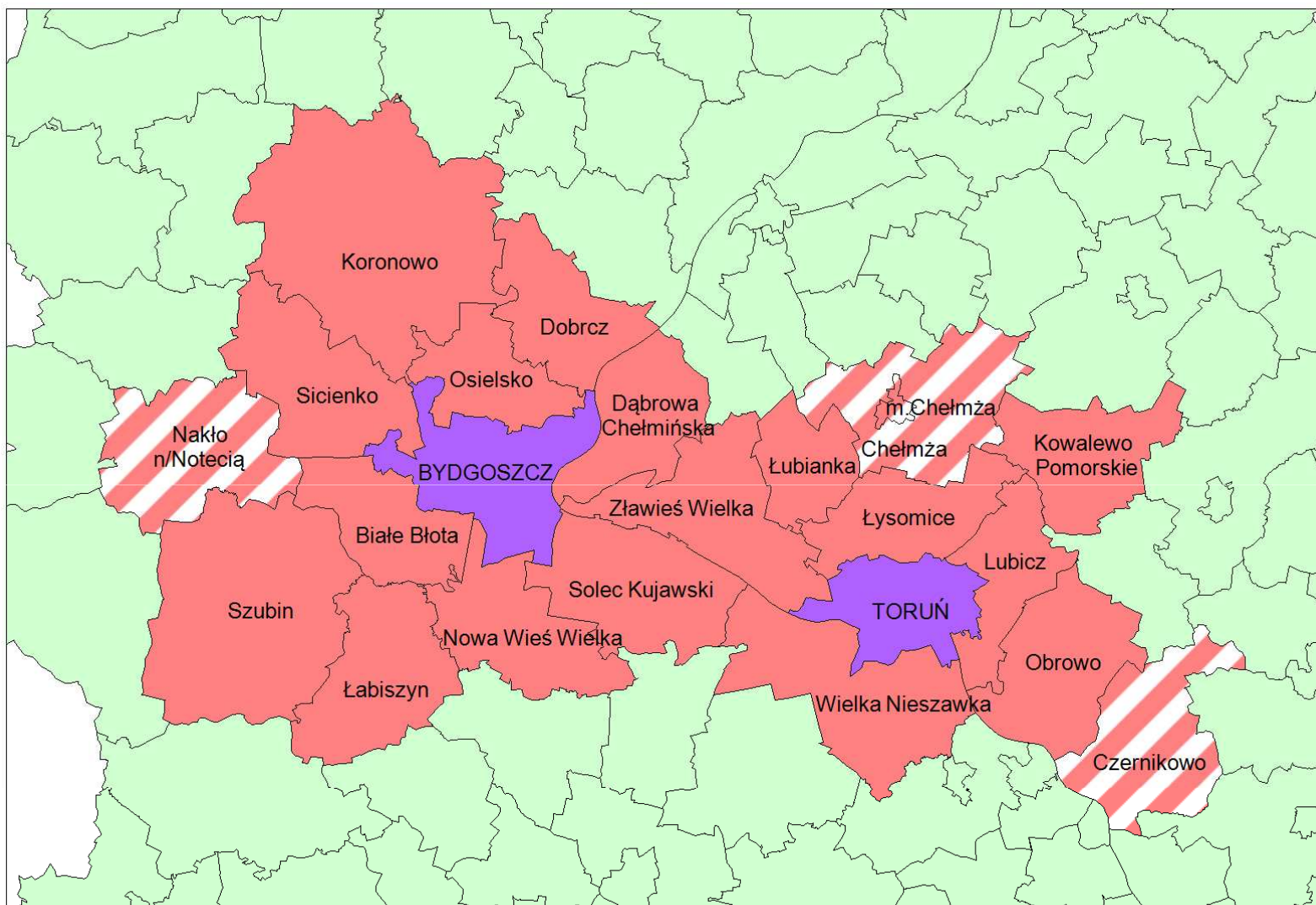


strefa zewnętrzna
(gminy spełniające 6
lub 7 minimalnych kryteriów)



strefa zewnętrzna (gminy
włączone na podstawie innych
ważnych przesłanek)

Załącznik graficzny do opinii Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego w sprawie opracowania pt. „Kryteria delimitacji miejskich obszarów funkcjonalnych ośrodków wojewódzkich” (luty 2013 r.)



gminy postulowane przez Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego do włączenia do Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Bydgoszczy i Torunia, poszerzające zasięg propozycji MRR (gmina miejska Chełmża, gmina wiejska Chełmża, gmina Czernikowo, gmina Nakło n/Notecią)

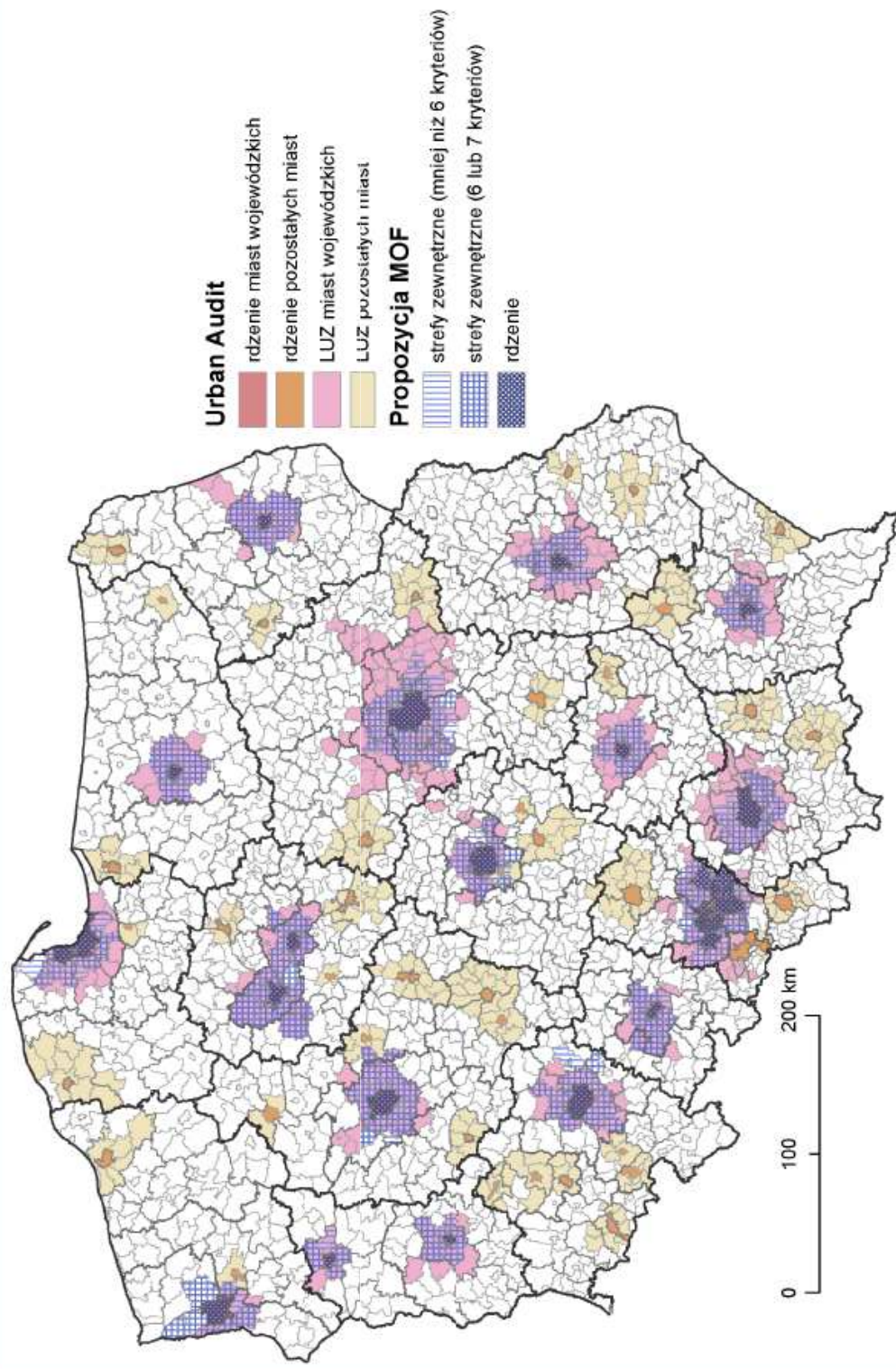
DELIMITACJA MIEJSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO OŚRODKÓW WOJEWÓDZKICH BYDGOSZCZY I TORUNIA

- Kryteria delimitacji szerszych stref miejskich (LUZ) programu Urban Audit
- opracowanie przygotowane przez Departament Badań Regionalnych i Środowiska GUS
(październik 2012 r.)

- Delimitacja szerszych stref miejskich (LUZ) na podstawie wyników badania *Przepływy ludności związane z zatrudnieniem*
- Jednolite kryteria wyznaczania w ponad 30 krajach Europy
- Gminy, z których ponad 15% pracujących dojeżdża do rdzenia
- Okalają miasta mające ponad 50 tys. mieszkańców
- Zaakceptowane przez DG Regio i inne agendy UE, przychylna opinia ESPON
- Miasta i LUZ – badanie zapisane w PBSSP 2013 (kontynuacja projektu Urban Audit)



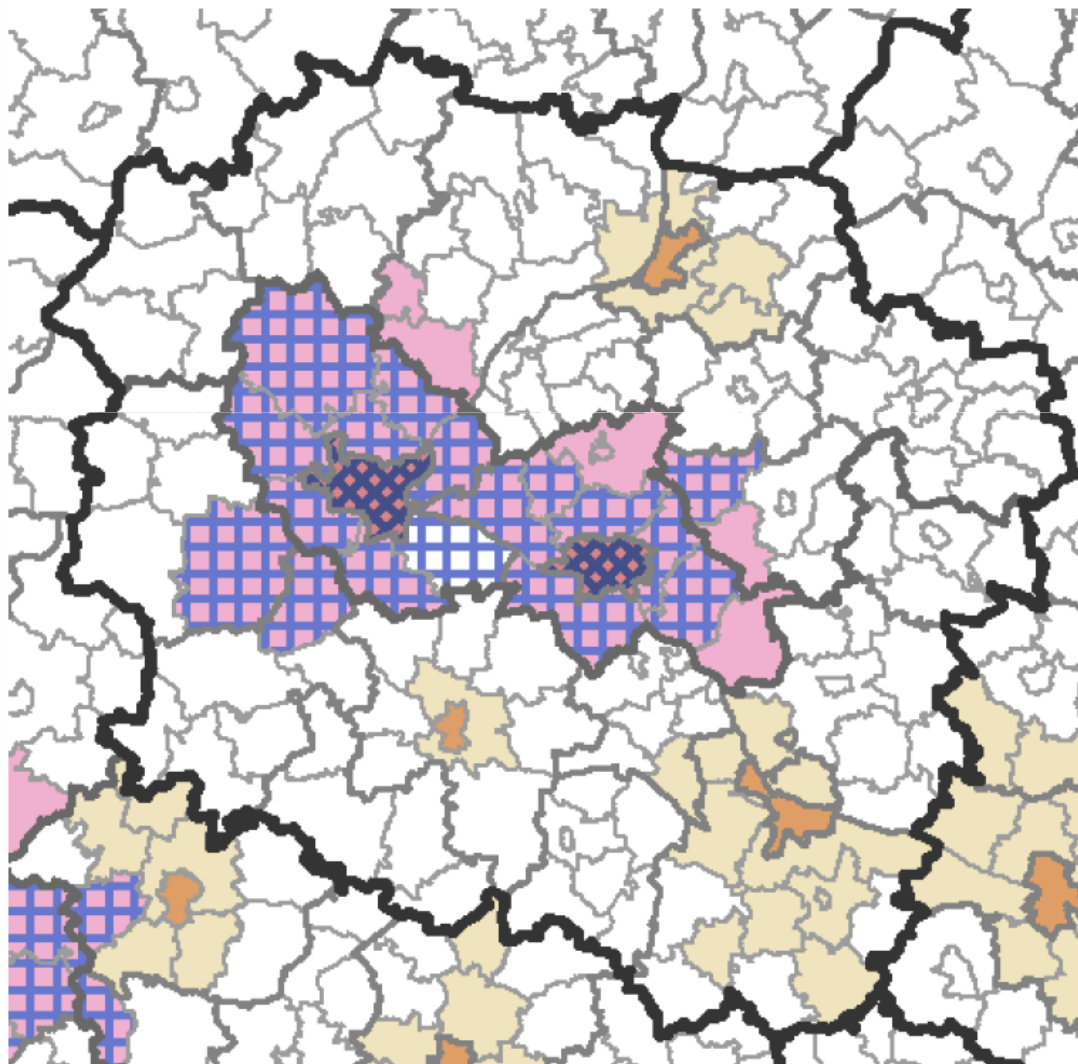
Propozycja MOF i program Urban Audit





Województwo kujawsko-pomorskie

Departament Badań Regionalnych i Środowiska



Urban Audit

- rdzenie miast wojewódzkich
- rdzenie pozostałych miast
- LUZ miast wojewódzkich
- LUZ pozostałych miast

Propozycja MOF

- strefy zewnętrzne (mniej niż 6 kryteriów)
- strefy zewnętrzne (6 lub 7 kryteriów)
- rdzenie

MOF i LUZ

DELIMITACJA MIEJSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO OŚRODKÓW WOJEWÓDZKICH BYDGOSZCZY I TORUNIA

Obszar funkcjonalny Bydgoszczy i Torunia (BiT) oraz jego związki z pozostałą częścią województwa
(prof. Tomasz Kaczmarek, CBM)

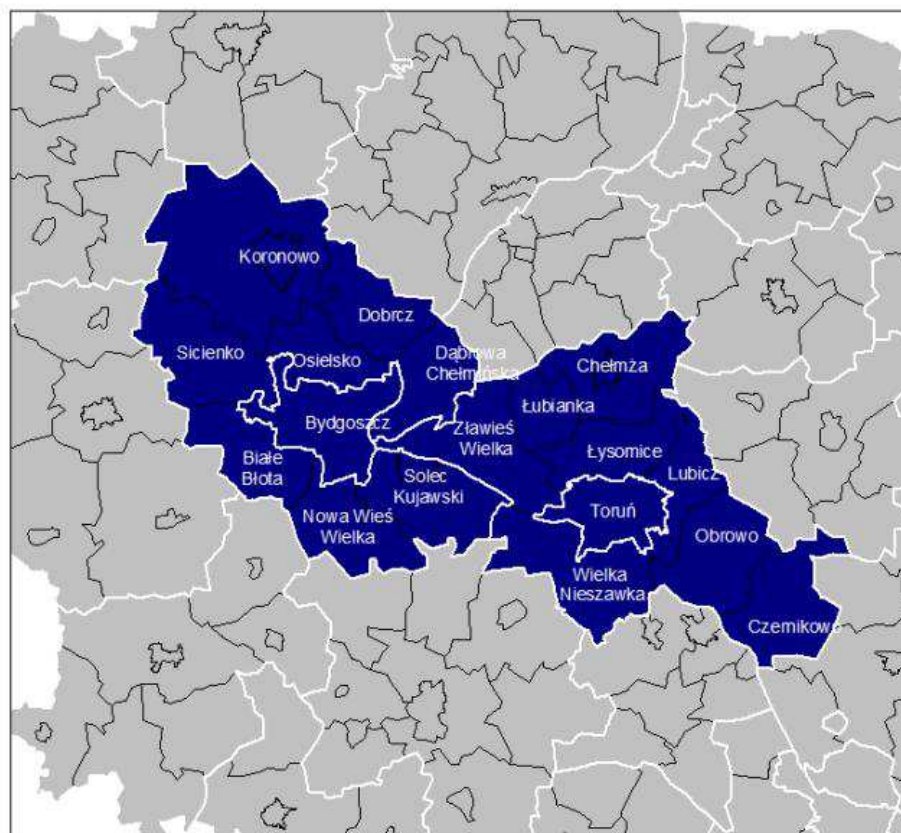
- opracowanie przygotowane na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego (lipiec 2013 r.)

- **Kryterium programowe**
(wynikające z treści dokumentów i wstępnych delimitacji Ministerstwa Rozwoju Regionalnego)
- **Kryteria strukturalne:**
(ilustrujące stopień podobieństwa zjawisk i procesów zachodzących w obszarach funkcjonalnych, w szczególności związanych z rozwojem funkcji gospodarczych, zagospodarowaniem terenu oraz poziomem zurbanizowania)
 - **Kryterium spójności społeczno-gospodarczej**
(ilustrujące stopień podobieństwa zjawisk i procesów zachodzących w obszarach funkcjonalnych, w szczególności związanych z poziomem rozwoju społeczno-gospodarczego; wyrażone syntetyczną miarą dodatnich wartości wskaźnika Perkala)
 - **Kryterium stopnia zurbanizowania**
(ilustrujące, w szczególności stopień zainwestowania i zagospodarowania terenu, wyrażone syntetyczną miarą dodatnich wartości wskaźnika Perkala)
- **Kryteria przestrzenno-funkcjonalne:**
(związane z zasięgiem i siłą oddziaływania ośrodków centralnych MOF, identyfikowane głównie z powiązaniami transportowymi oraz dojazdami do pracy)
 - **Kryterium dostępności transportowej**
 - **Kryterium dojazdów do pracy do ośrodków centralnych MOF**
- **Kryterium współpracy samorządowej**
(ilustrujące stan dotychczasowej współpracy jednostek samorządowych)

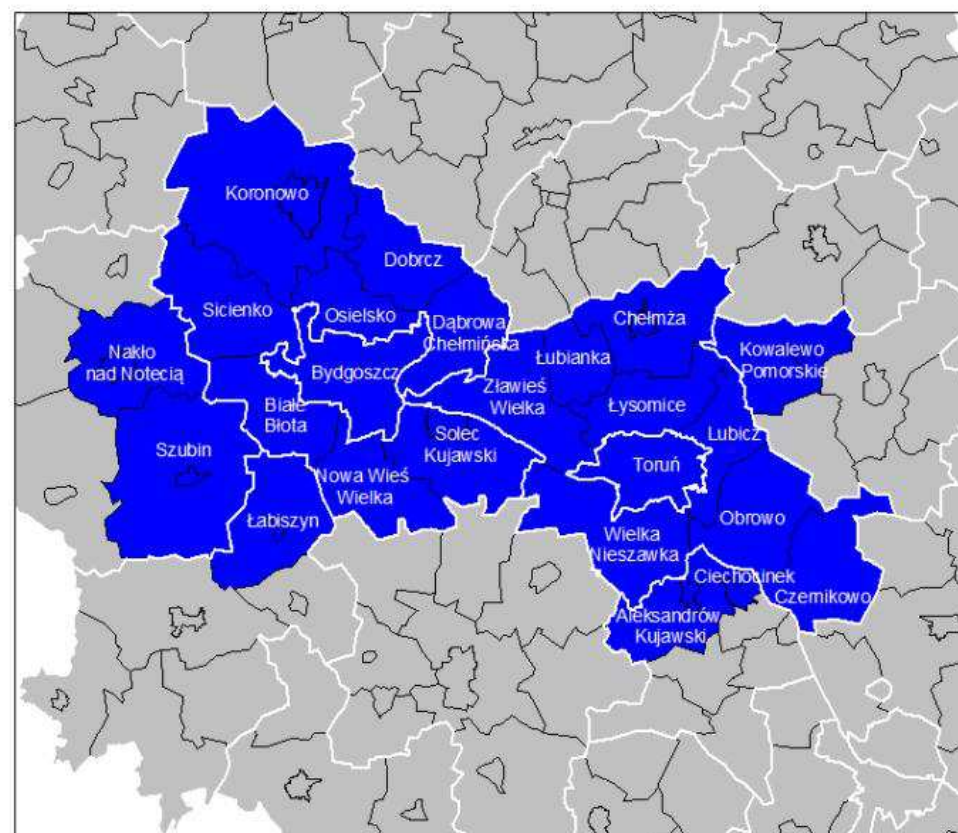
Obszar funkcjonalny Bydgoszczy i Torunia (BiT) oraz jego związki z pozostałą częścią województwa
- opracowanie przygotowane na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego (lipiec 2013 r.)

Zasięg Bydgosko-Toruńskiego Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego

wariant I minimalny – MOF I



wariant II maksymalny – MOF II



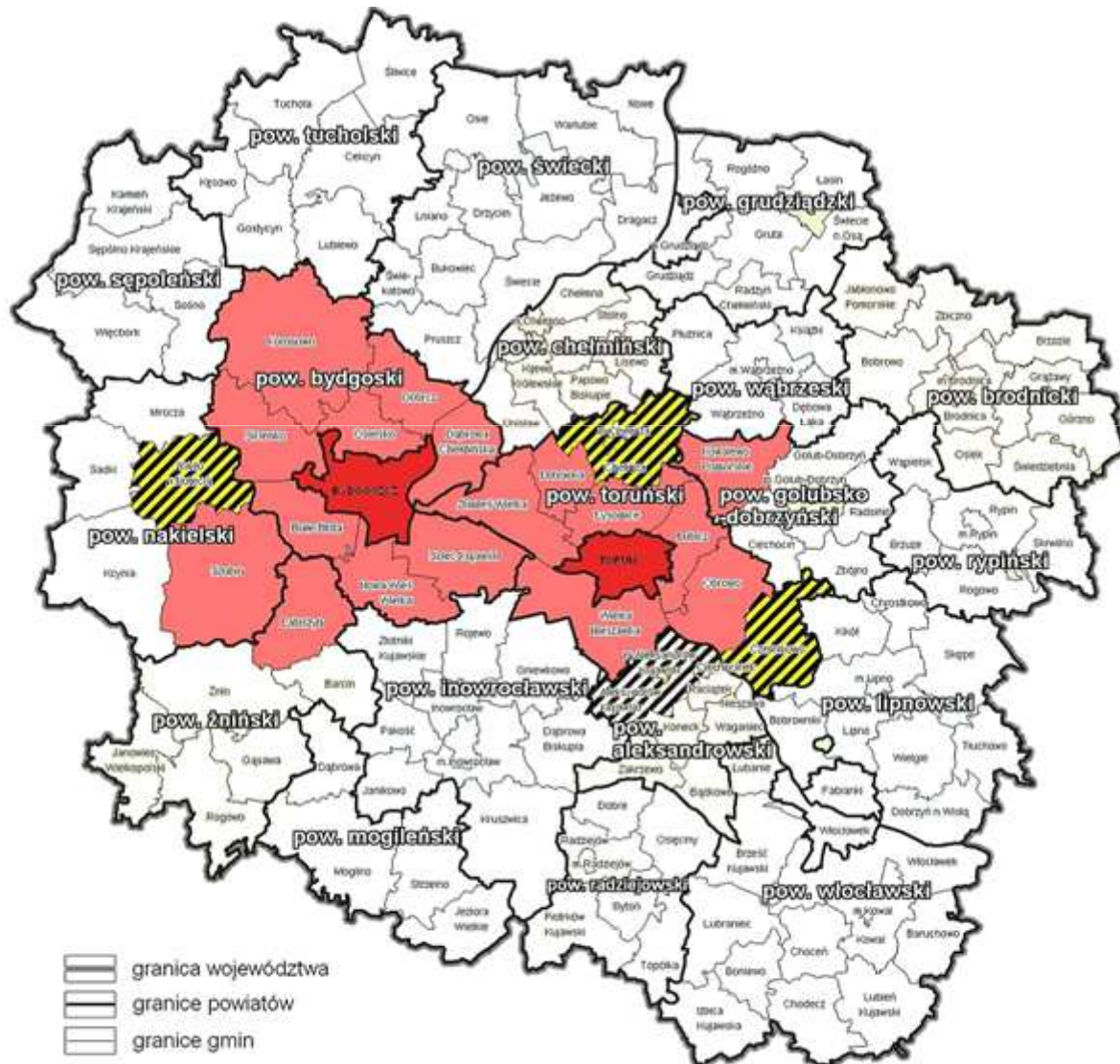
DELIMITACJA MIEJSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO OŚRODKÓW WOJEWÓDZKICH BYDGOSZCZY I TORUNIA

Analiza w zakresie delimitacji obszaru ZIT wojewódzkiego oparta na wnioskach z badań prof. P. Śleszyńskiego, ekspertyzie prof. T. Kaczmarka oraz materiałach i doświadczeniach własnych
– opracowanie przygotowane przez Departament Planowania Regionalnego (grudzień 2013 r.)

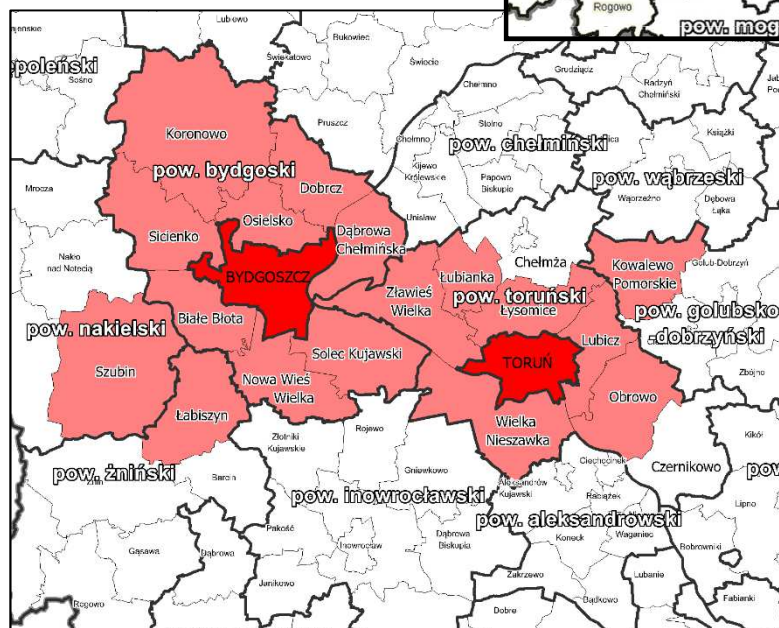
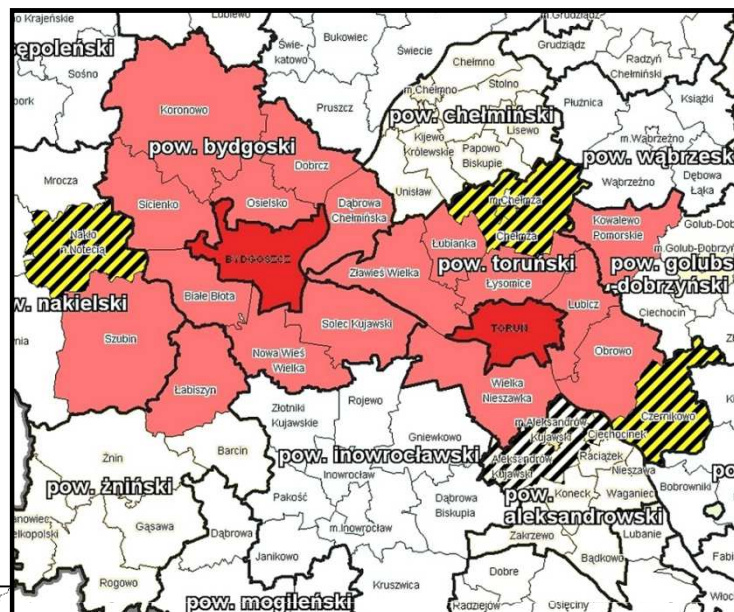
Kryteria:

- 1. Powiązania sieciowe: transport drogowy i kolejowy**
- 2. Dojazdy do pracy**
- 3. Spójność społeczno-gospodarcza**
- 4. Struktura przestrzenna:**
 - a) wskaźnik zurbanizowania**
 - b) możliwości rozwoju przestrzennego**
 - c) bariery rozwoju**
- 5. Gęstość zaludnienia**
- 6. Współpraca w zakresie realizacji wspólnych działań**

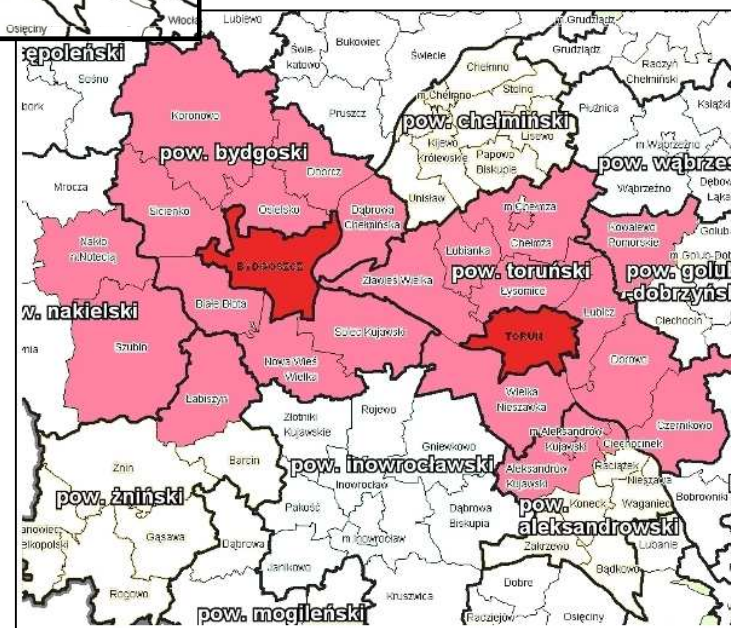
Analiza w zakresie delimitacji obszaru ZIT wojewódzkiego oparta na wnioskach z badań prof. P. Śleszyńskiego, ekspertyzie prof. T. Kaczmarka oraz materiałach i doświadczeniach własnych – opracowanie przygotowane przez Departament Planowania Regionalnego (grudzień 2013 r.)



**Delimitacja miejskich obszarów funkcjonalnych
ośrodków wojewódzkich
wg Departamentu Planowania Regionalnego**



**Delimitacja miejskich obszarów funkcjonalnych
ośrodków wojewódzkich wg MRR**



**Delimitacja miejskich obszarów funkcjonalnych
ośrodków wojewódzkich wg prof. T. Kaczmarek, CBM
(wariant rozszerzony)**

**Delimitacja miejskich obszarów funkcjonalnych
ośrodków wojewódzkich Bydgoszczy i Torunia
wg Departamentu Planowania Regionalnego
– propozycja – (luty 2014 r.)**

Proponowany zasięg MOF:

Miasto Bydgoszcz

Miasto Toruń

Powiat Bydgoski (8 gmin)

Powiat Toruński (9 gmin)

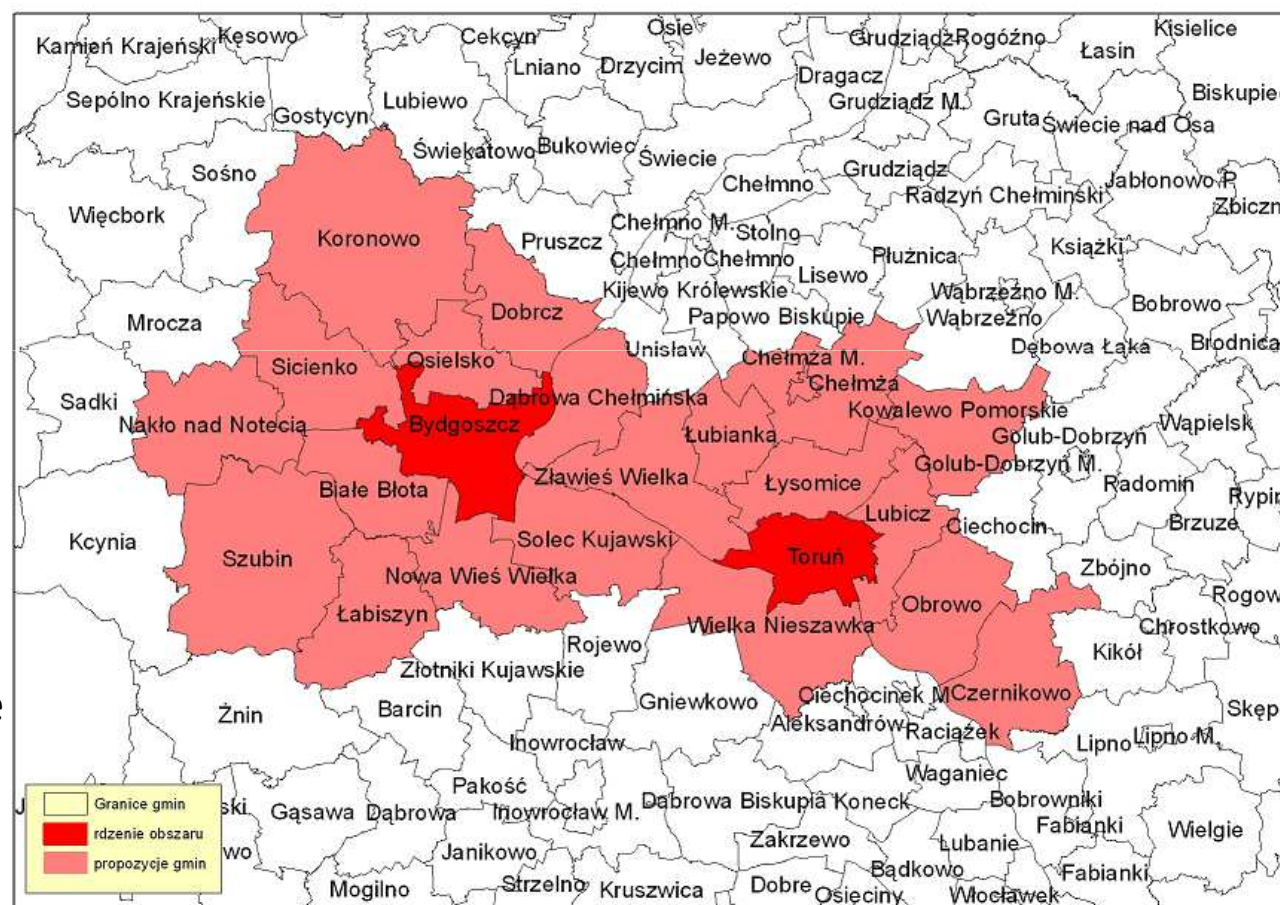
+

Gmina Nakło nad Notecią

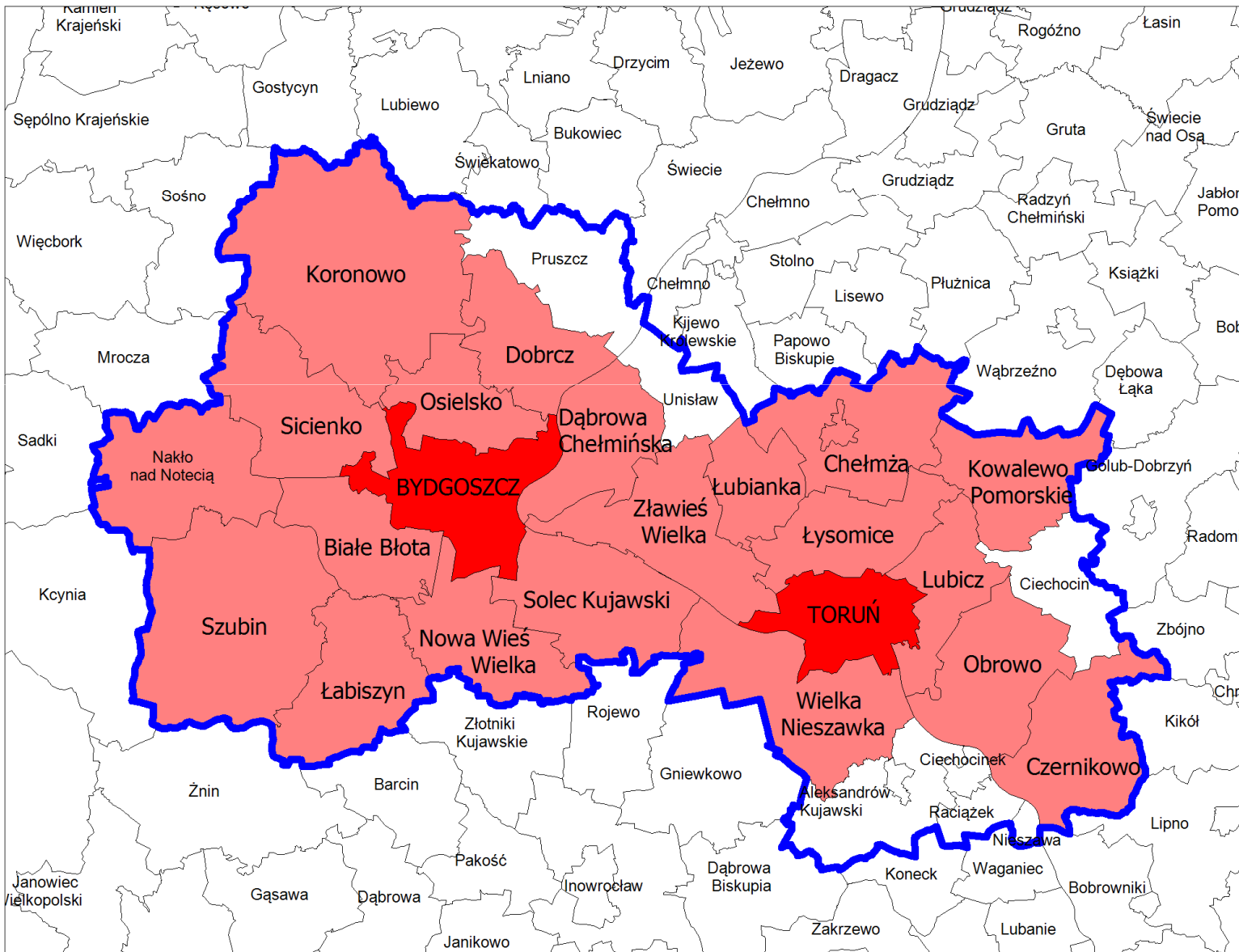
Gmina Szubin

Gmina Łabiszyn

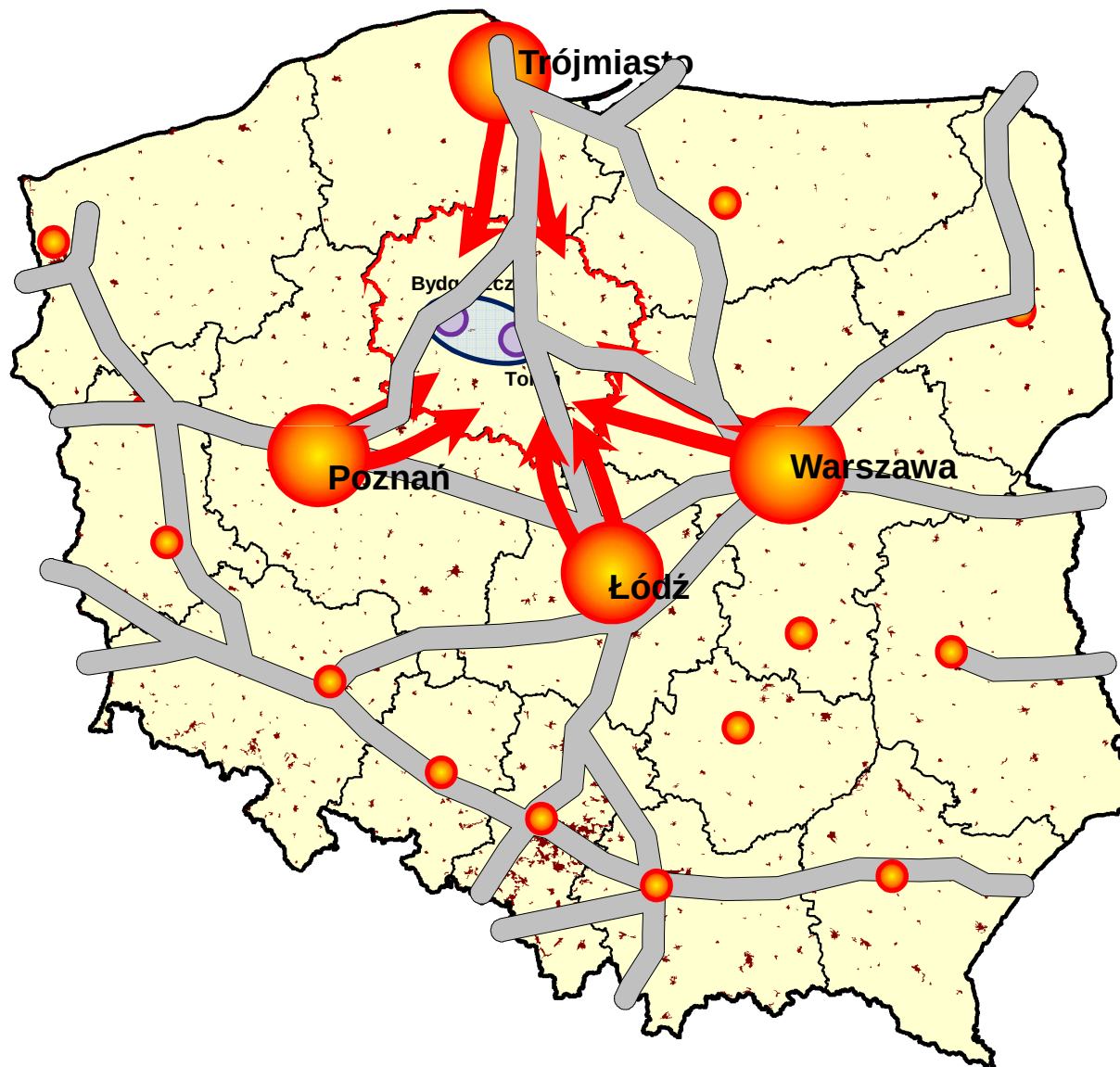
Gmina Kowalewo Pomorskie



**Proponowany obszar funkcjonalny
ośrodków wojewódzkich Bydgoszczy i Torunia
na tle granicy aglomeracji bydgosko-toruńskiej**



BTOM na tle sieci osadniczej kraju



Dziękuję za uwagę