

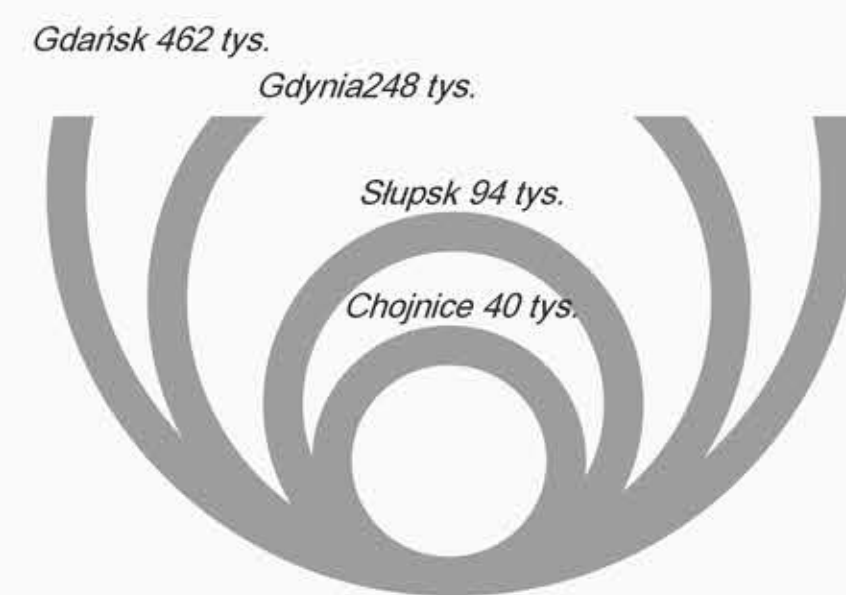
# PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

## UWARUNKOWANIA

### ISTNIEJĄCA STRUKTURA FUNKCJONALNO - PRZESTRZENNA

Jednostki osadnicze wg liczby ludności  
(ludność faktycznie zamieszkała, stan na 31.XII.2013 r.)

Miasta



Miejscowości wiejskie  
powyżej 3 tys. mieszk.

#### RANGA OŚRODKÓW

- PONADREGIONALNY
- REGIONALNY
- REGIONALNY  
W RAMACH STRUKTURY OBSZARU METROPOLITALNEGO
- SUBREGIONALNY
- LOKALNY

#### STRUKTURY

- PASMA INFRASTRUKTURY  
TRANSPORTOWEJ I TECHNICZNEJ
- ZASIĘG GŁÓWNYCH POWIĄZAŃ  
EKOLOGICZNYCH

#### POWIĄZANIA \*

- BARDZO SILNE
  - SILNE
  - ŚREDNIE
  - SŁABE
- \* Na podstawie powiązań  
w komunikacji publicznej  
(UniRegio2014 r.)  
z uwzględnieniem średniego dobowego  
ruchu pojazdów silnikowych na drogach  
krajowych i wojewódzkich (GPR 2010 r.)

#### UŻYTKOWANIE GRUNTÓW (DOMINUJĄCE FUNKCJE)

- Tereny mieszkaniowe
- Inne tereny zabudowane
- Tereny zurbanizowane  
niezabudowane
- Tereny rekreacyjno-  
wypoczynkowe
- Tereny komunikacyjne
- Tereny przemysłowe
- Użytki kopalne
- Grunty rolne zabudowane
- Użytki rolne niezabudowane
- Grunty leśne  
oraz zadrzewione i zakrzewione
- Nieuzyski
- Grunty pod wodami
- Tereny różne

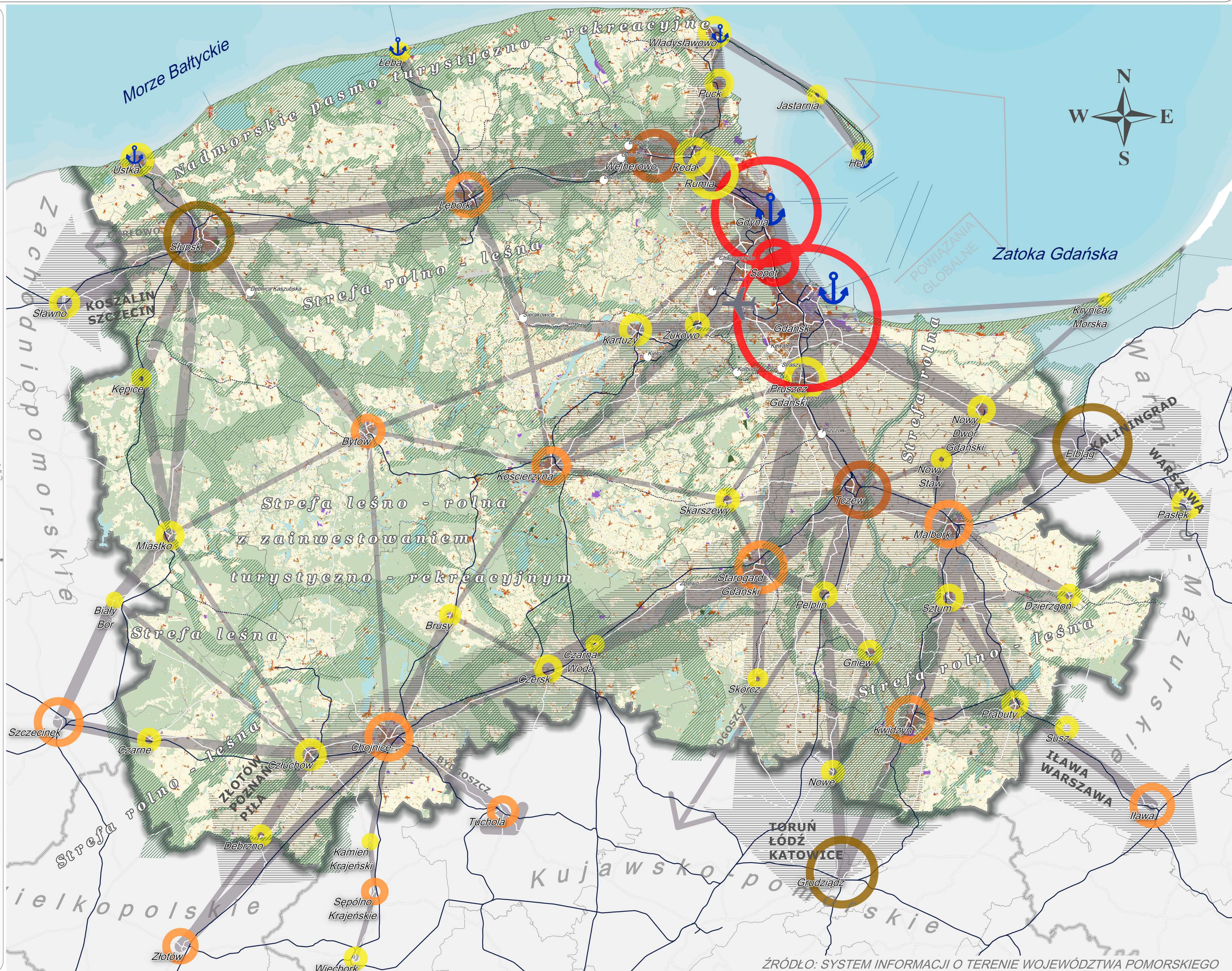
#### INFRASTRUKTURA TRANSPORTU

- Drogi:
  - Krajowe i wojewódzkie
- Linie kolejowe:
  - Eksploatowane
  - Nieeksploatowane
- Porty:
  - Tory wodne podejście do portów morskich
- Porty morskie  
o podstawowym znaczeniu  
dla gospodarki
- Pozostałe ważne  
porty morskie
- Port lotniczy

#### POZOSTAŁE OZNACZENIA

- Granice powiatów
- Granice województwa pomorskiego

10 0 10 km



ŹRÓDŁO: SYSTEM INFORMACJI O TERENIE WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO





# PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

## UWARUNKOWANIA

### TURYSTYKA

#### TERENY PREDYSPONOWANE DO ROZWOJU TURYSTYKI

##### KRAJOZNAWCZEJ WYKORZYSTUJĄCEJ BOGATE WALORY HISTORYCZNO - KULTUROWE:

- Osrodk koncentracji dziedzictwa kulturowego o znaczeniu europejskim
- Osrodk koncentracji dziedzictwa kulturowego o znaczeniu krajowym

- Miejsca martyrologii
- Obiekty kultu religijnego

##### ZDROWOTNEJ - WYKORZYSTUJĄCEJ LECZNICZEJ I RELAKSACYJNE WŁAŚCIWOŚCI ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH

- Zasobów geologicznych
- Klimatu nadmorskiego

##### AKTYWNEJ WYKORZYSTUJĄCEJ NATURALNE UWARUNKOWANIA PRZYRODNICZE

###### Uwarunkowania przyrodnicze:

- Nadmorskiego położenia: akweny dogodne do uprawiania windsurfing /i kitesurfing
- Duże akweny śródlądowe do uprawiania sportów wodnych: kajakowych /żeglarstwa
- Wysokie odcinki wybrzeża do rozwoju wycieczkowej turystyki specjalistycznej: lotniarstwa i paralotniarstwa
- Ukształtowanie terenu i warunków klimatycznych dla rozwoju sportów zimowych: narciarstwa zjazdowego i biegowego
- Do rozwoju turystyki konnej i pieszej
- Strefy rdzeniowe sieci światowych Rezerwatów Biosfery UNESCO

##### Sieci hydrograficznej do rozwoju turystycznych szlaków wodnych kajakowych dotychczas zagospodarowanych w stopniu:

- Dobrym
- Podstawowym
- Niezagospodarowane
- Sieć hydrograficzna do rozwoju szlaków żeglarskich

##### INFRASTRUKTURA WAŻNA DLA TURYSTYKI

- Lotnisko
- Port morski
- Terminal promowy
- Przystań żeglarska / marina
- Istniejące szlaki rowerowe

##### LECZNICTWO UZDROWISKOWE

###### OBSZARY LECZNICTWA UZDROWISKOWEGO

- Statutowe
- Obszar lecznictwa uzdrowiskowego

##### ZAGĘSZCZENIE OBIEKTÓW NOCLEGOWYCH

Dla powierzchni 10 km<sup>2</sup>

- 1.0 - 2.0
- 2.0 - 3.0
- 3.0 - 6.0
- 6.0 - 11.0
- 11.0 - 20.0
- 20.0 - 28.0

##### POZOSTAŁE OZNACZENIA

- Linie kolejowe
- Autostrada
- Drogi krajowe
- Drogi wojewódzkie
- Drogi powiatowe
- Tereny zabudowane
- Wody powierzchniowe
- Lasy
- Granice gmin
- Granica województwa pomorskiego
- Granice województw





# PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

## UWARUNKOWANIA

### INFRASTRUKTURA TRANSPORTU DROGOWEGO, KOLEJOWEGO, WODNEGO I LOTNICZEGO





# PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

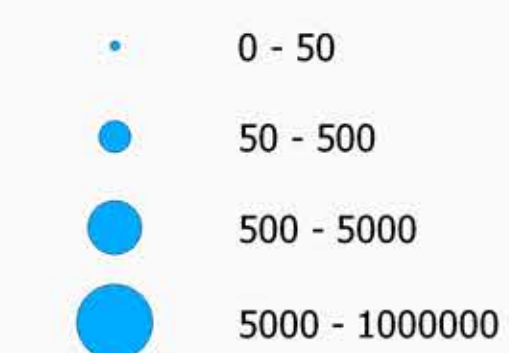
## UWARUNKOWANIA

### INFRASTRUKTURA ZAOPATRZENIA W WODĘ, OCHRONY ŚRODOWISKA I PRZECIWPOWODZIOWA

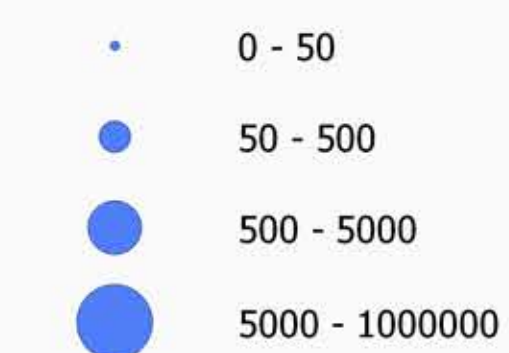
#### INFRASTRUKTURA WODOCIĄGOWA, OCHRONY ŚRODOWISKA I PRZECIWPOWODZIOWA

##### Zaopatrzenie w wodę

Wodociągi niepubliczne  
Produkcja wody w m<sup>3</sup>/d (2013 r.)



Wodociągi publiczne  
Produkcja wody w m<sup>3</sup>/d (2013 r.)



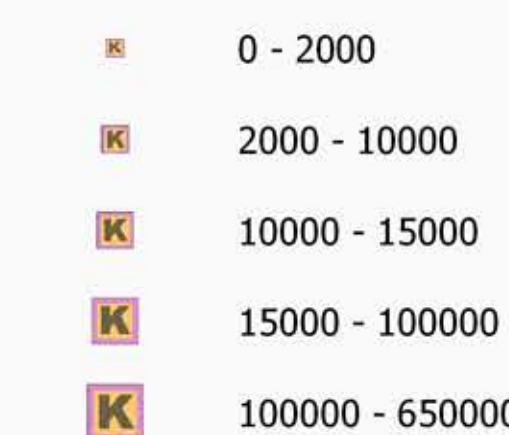
Strefy ochrony pośredniej ujęć wód

##### Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

Aglomeracje ściekowe

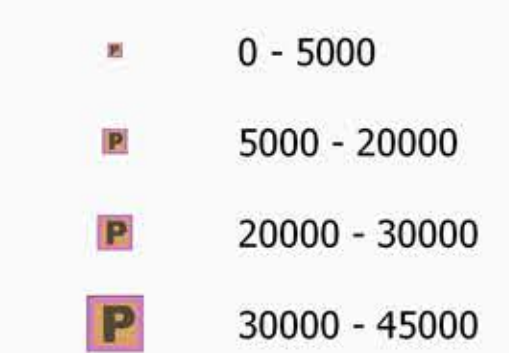
Komunalne oczyszczalnie ścieków

Wydajność oczyszczalni komunalnych (RLM)



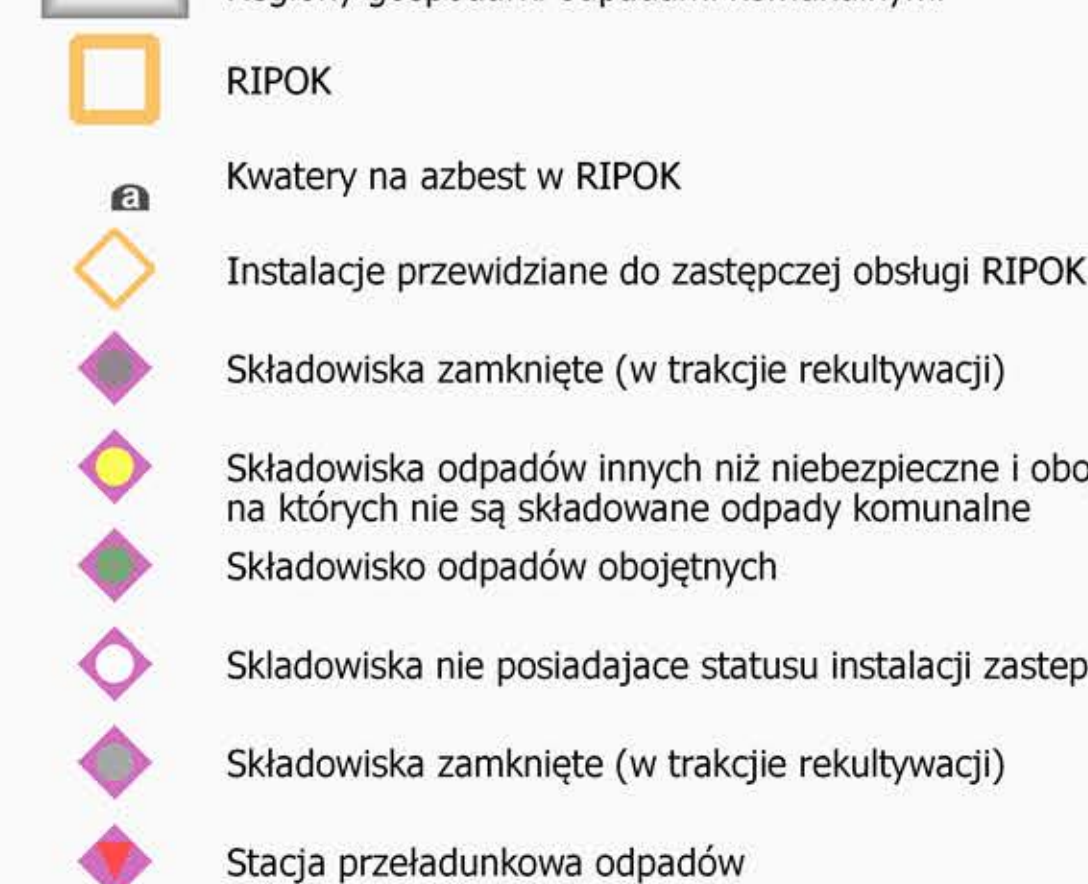
Przemysłowe oczyszczalnie ścieków

Wydajność oczyszczalni komunalnych (RLM)

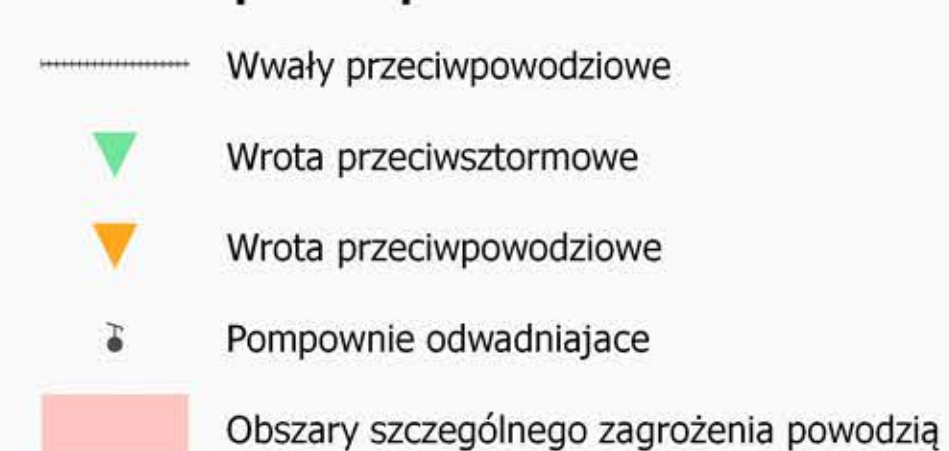


##### Gospodarka odpadami

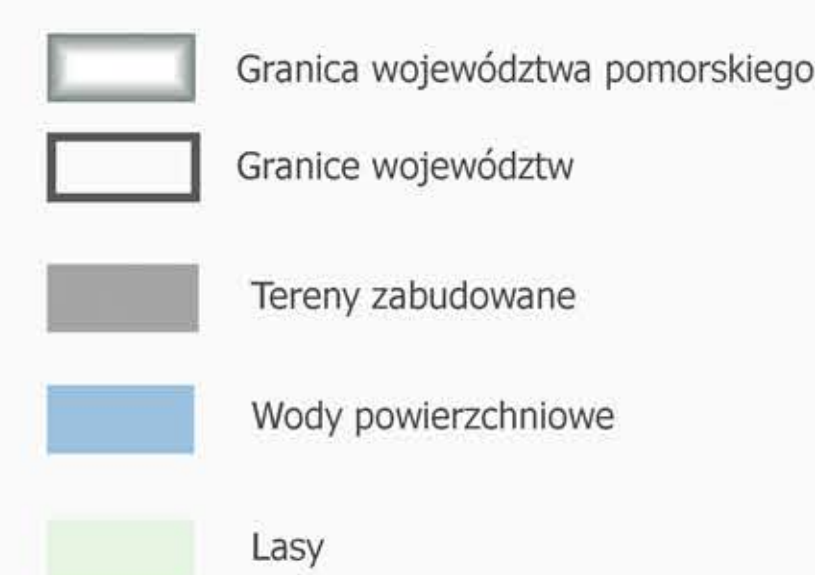
Regiony gospodarki odpadami komunalnymi



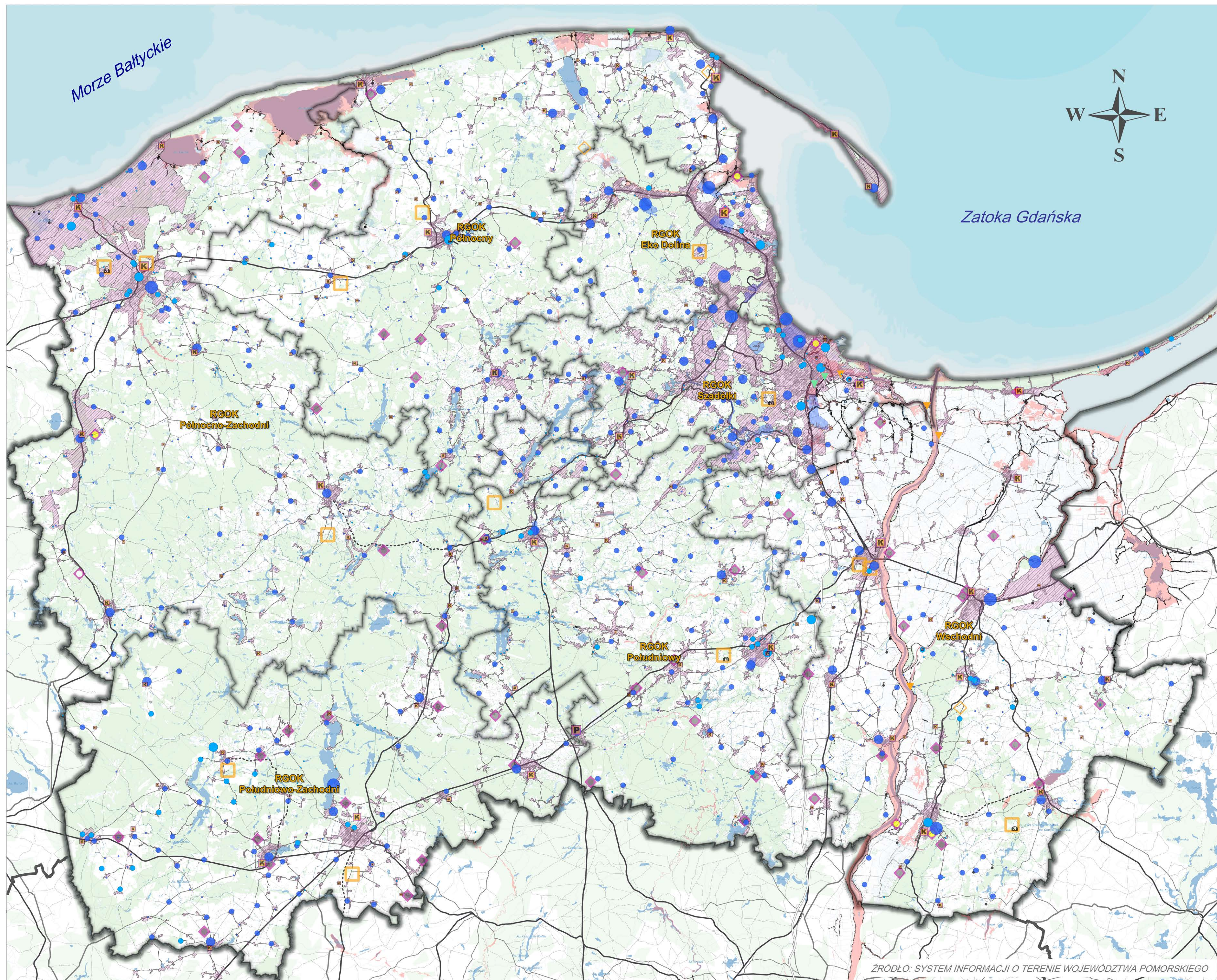
##### Ochrona przeciwpowodziowa



##### Pozostałe oznaczenia



10 0 10 km



ŹRÓDŁO: SYSTEM INFORMACJI O TERENIE WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



# PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

## UWARUNKOWANIA

## ENERGETYKA

### ISTNIEJĄCE ŹRÓDŁA ENERGII

- Turbiny wiatrowe
- Elektrociepownie > 100 MWt
- Elektrociepownie 1-100 MWt
- Ciepłownie > 10 MWt
- Elektrownie fotowoltaiczne
- Elektrownia szczytowo-pompowa
- Elektrownie wodne
- Biogazownie rolnicze
- Miasta objęte scentralizowanym systemem/zaopatrzenia w ciepło

### POTENCJALNE REJONY LOKALIZACJI NOWYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

- Elektrownia węglowa
- Elektrownia jądrowa

### Elementy systemu/elektroenergetycznego

- Linia elektroenergetyczna najwyższych napięć
- Linia elektroenergetyczna bardzo wysokich napięć
- Linia elektroenergetyczna wysokich napięć
- Stacja transformatorowo - rozdzielcza
- Główny punkt zasilający (GPZ)
- Linie 110kV zagrożone wystąpieniem przerw w dostawach energii elektrycznej
- Obszary o znacznej odległości od stacji 110/15 kV
- Obszary o niewystarczających parametrach zasilania

### Elementy systemu zaopatrzenia / w gaz i paliwa płynne Platforma wiertnicza "PETROBALTIC"

- Kopalnia ropy naftowej i gazu ziemnego
- Baza paliwowa
- Kawerny podziemny magazyn gazu "Kosakowo"
- Gazociąg wysokiego ciśnienia
- Rurociąg paliw płynnych
- Węzły gazowe
- Stacje redukcyjno - pomiarowe
- Stacja regazyfikacji

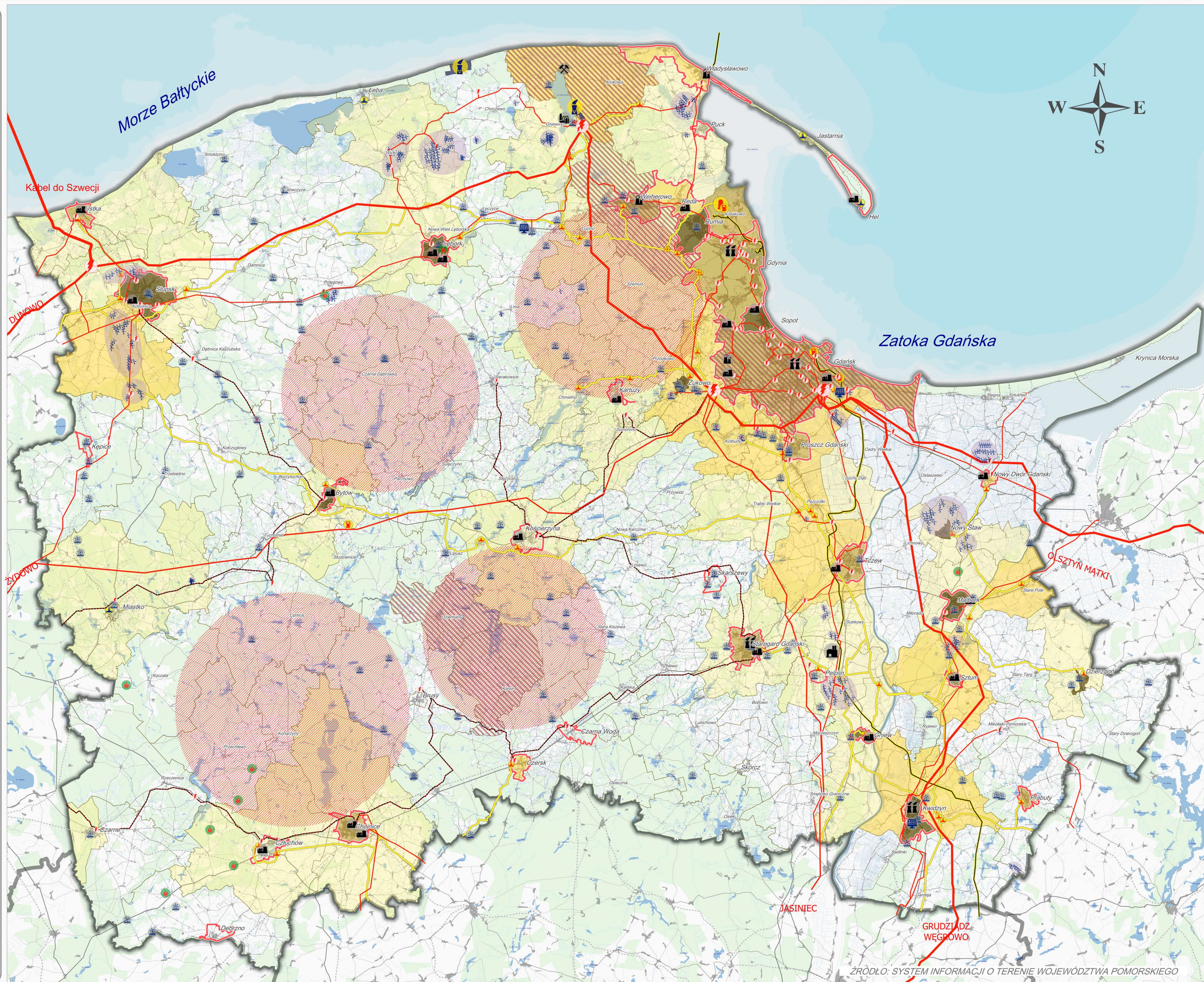
### Odsetek mieszkańców korzystających z gazu ziemnego

- Brak dostępu
- 0% - 20%
- 21% - 60%
- 61% - 80%
- 81% - 100%

### POZOSTAŁE OZNACZENIA

- Tereny zabudowane
- Wody powierzchniowe
- Lasy
- Granice gmin
- Granica województwa pomorskiego
- Granice województw

10 0 10 km



ŹRÓDŁO: SYSTEM INFORMACJI O TERENIE WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



# PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

## UWARUNKOWANIA ŚRODOWISKO - ZASOBY I ICH OCHRONA

### OCHRONA ZASOBÓW ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

#### OCHRONA PRZYRODY

##### Formy ochrony przyrody

- Parki narodowe
- Otuliny parków narodowych
- Rezerваты przyrody
- Parki krajobrazowe
- Otuliny parków krajobrazowych
- Obszary chronionego krajobrazu
- Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe
- Użytki ekologiczne
- Stanowiska dokumentacyjne

##### Obszary NATURA 2000

- Obszary Specjalnej Ochrony ptaków (PLB)
- Obszary mające Znaczenie dla Wspólnoty (PLH)

##### Przyrodnicze obszary o znaczeniu międzynarodowym

- Obszary na liście Światowych Rezerwatów Biosfery UNESCO
- Słowiński Park Narodowy - obszar na liście terenów chronionych Konwencją Ramsarską
- Obszary w Sieci Bałtyckich Obszarów Chronionych HELCOM

#### SIEĆ EKOLOGICZNA

##### Korytarze i płaty ekologiczne

- Płaty ekologiczne
  - Korytarze ekologiczne
  - Korytarz Południowobałtycki (ptasi)
- Kierunki powiązań zewnętrznych

##### OCHRONA GRUNTÓW ROLNYCH

- Obszary o przewadze gleb chronionych

##### OCHRONA WALORÓW UZDROWISKOWYCH

- Obszary uzdrowisk

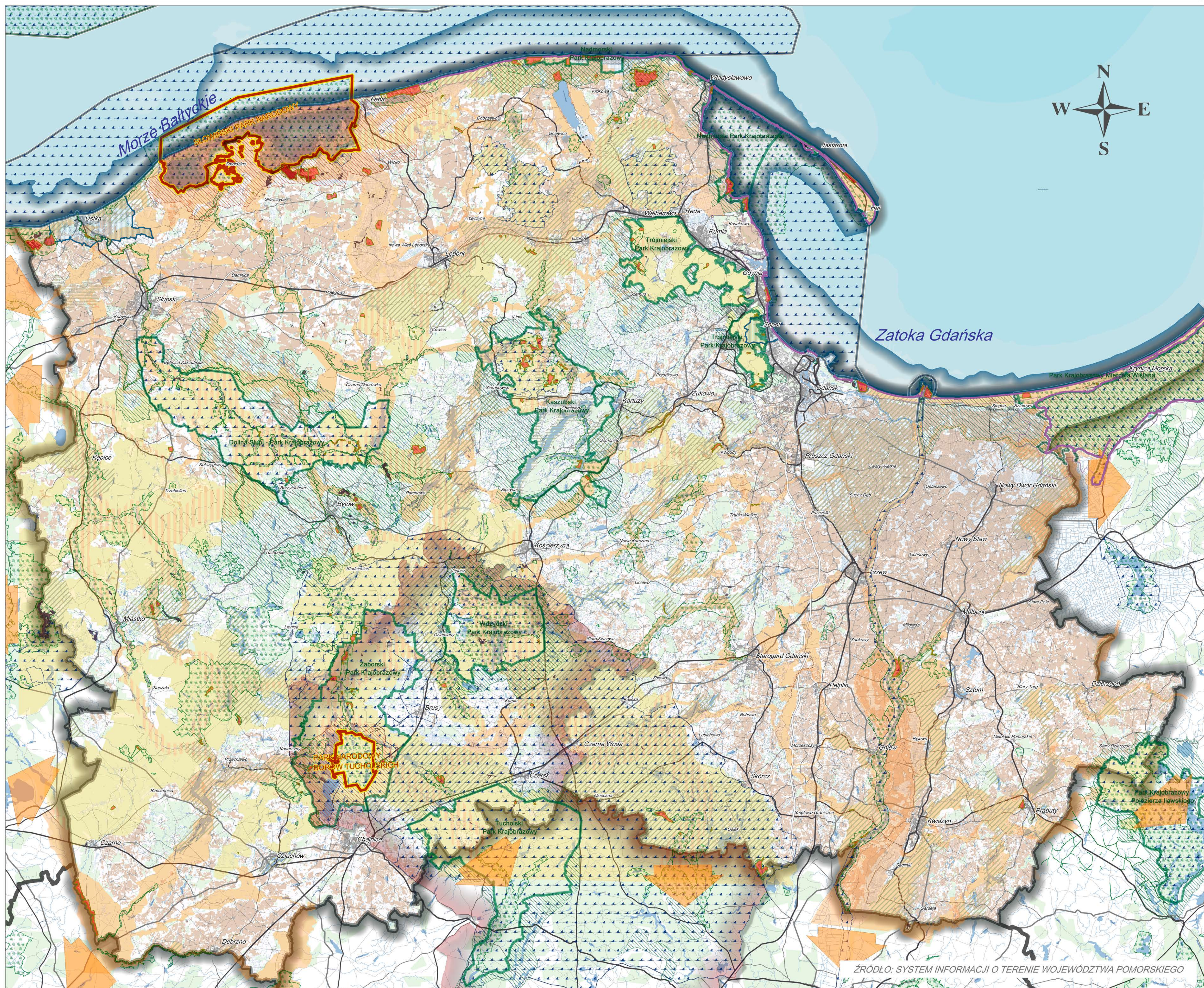
##### OCHRONA BRZEGU MORSKIEGO

- Granica obszaru pasa technicznego
- Granica obszaru pasa ochronnego

##### POZOSTAŁE OZNACZENIA

- Drogi krajowe
- Drogi wojewódzkie
- Drogi powiatowe
- Tereny zabudowane
- Wody powierzchniowe
- Lasy
- Granice gmin
- Granica województwa pomorskiego
- Granice województw

10 0 10 km



ŹRÓDŁO: SYSTEM INFORMACJI O TERENIE WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



# PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

## KIERUNKI

### REGIONALNA SIĘĆ OSADNICZA

#### HIERARCHIA SIĘCI OSADNICZEJ - RANGA OŚRODKÓW

- Ośrodek ponadregionalny
  - Ośrodek regionalny
  - Potencjalny ośrodek regionalny
  - Ośrodek regionalny w ramach struktury obszaru metropolitalnego
  - Ośrodek subregionalny
  - Ośrodek lokalny o oddziaływaniu ponadgminnym
  - Ośrodek lokalny - miasto
  - Ośrodek lokalny - miejscowość gminna
  - Ośrodek krystalizujący, niebędący miejscowością gminną, o potencjałe do rozwoju jako ośrodek lokalny
- Międzywojewódzkie oddziaływania pomiędzy ośrodkami

#### UKŁADY AGLOMERACYJNE

- Trójmiasto - ugruntowany układ tripolarny o znaczeniu ponadregionalnym
- Ślupsk-Ustka - rozwijający się układ bipolarny o znaczeniu regionalnym
- Chojnice-Człuchów (wraz z Tucholą) - układ bipolarny o potencjalnym znaczeniu regionalnym
- Malbork-Sztum - rozwijający się układ bipolarny o znaczeniu subregionalnym
- Główna oś rozwojowa obszaru metropolitalnego - policentryczne wielofunkcyjne pasmo osadnicze

#### MIEJSKIE OBSZARY FUNKCYJNALNE

- MOF o znaczeniu ponadregionalnym:**
- Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot (strefa funkcjonalna)
  - Miejski obszar funkcjonalny ośrodka wojewódzkiego
- MOF o znaczeniu regionalnym:**
- Miejski obszar funkcjonalny Ślupsk
  - Miejski obszar funkcjonalny Chojnice-Człuchów
  - Miejskie obszary funkcjonalne ośrodków subregionalnych

#### STRUKTURA PRZESTRZENNA PONADLOKALNEJ INFRASTRUKTURY USŁUG PUBLICZNYCH

- EDUKACJA** **OCHRONA ZDROWIA**  
**KULTURA** **SPORT I REKREACJA**
- Edukacja, szkolnictwo wyższe i nauka:**
- Ośrodek akademicki i naukowo-badawczy, wymagający dalszego wzmacniania do rangi konkurencyjnej, co najmniej w Regionie Morza Bałtyckiego
  - Ośrodek rozwoju wyższego szkolnictwa zawodowego
  - Ośrodek rozwoju kształcenia zawodowego i ustawicznego
- Ochrona zdrowia:**
- Wyspecjalizowany ośrodek lecznictwa ponadregionalnego, wymagający dalszego rozwoju i wzmacniania tej rangi, m.in. na bazie potencjału szpitali klinicznych
  - Specjalistyczny ośrodek diagnostyczny, terapeutyczny i rehabilitacyjny, wymagający wzmocnienia w ramach sieci regionalnej
  - Ośrodek zapewniający podstawowe świadczenia szpitalne lub/i wyspecjalizowany w pojedynczych specjalnościach
- Kultura:**
- Ośrodek animacji wydarzeń kulturalnych o znaczeniu europejskim, wymagający dalszego wzmacniania
  - Ośrodek upowszechniający kulturę oraz dziedzictwo kulturowe Pomorza, wymagający rozwoju, jako centrum animacji wydarzeń kulturalnych o znaczeniu regionalnym
  - Ośrodek wymagający rozwoju jako centrum upowszechniające kulturę oraz dziedzictwo kulturowe Pomorza
- Sport i rekreacja:**
- Ośrodek organizacji krajowych i międzynarodowych wydarzeń sportowych, wymagający wzmocnienia lub utrzymania tej rangi
  - Ośrodek rozwoju ogólnodostępnej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej

#### OBSZARY OBSŁUGI

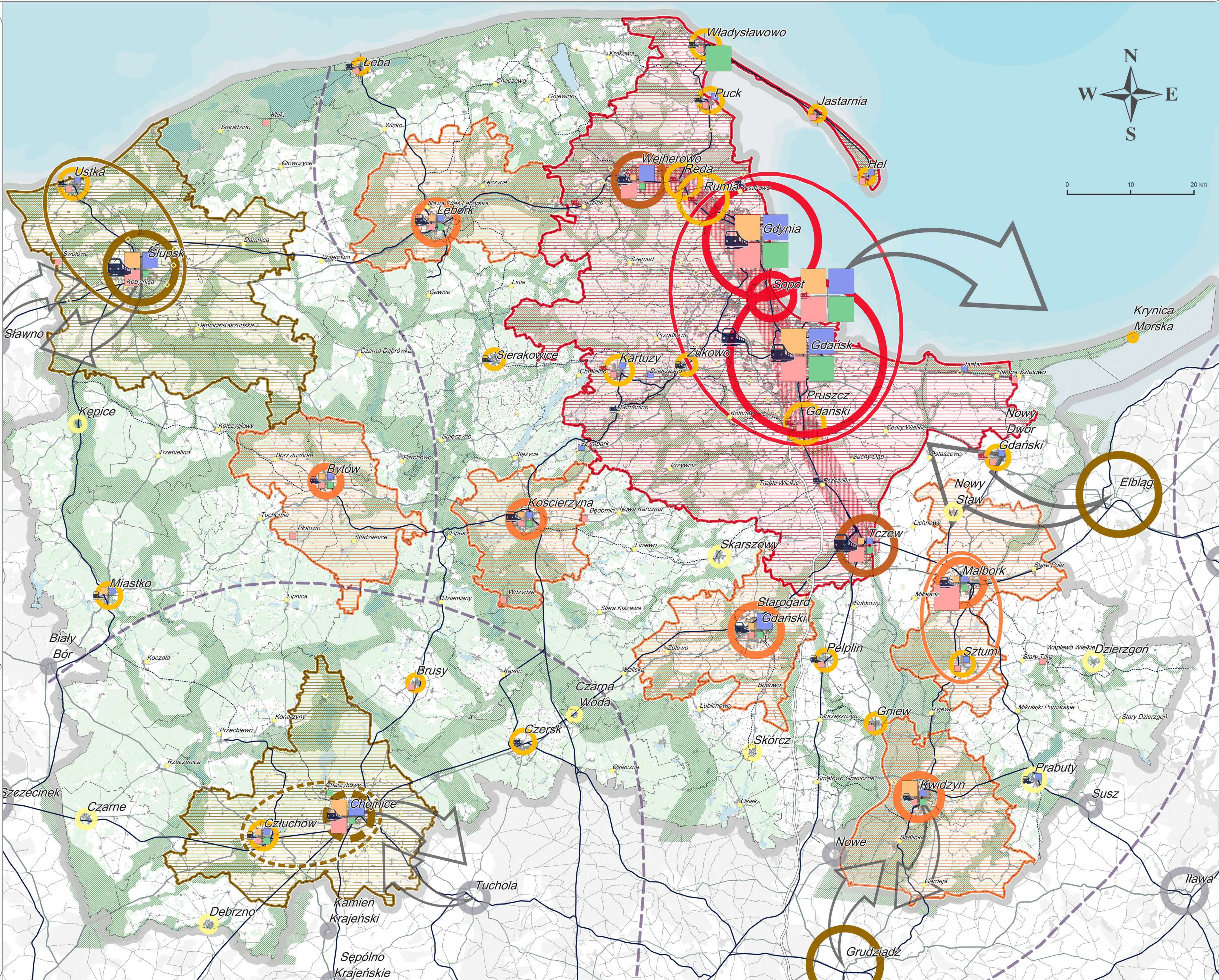
- Schemat podziału na regionalne obszary obsługi

#### STRUKTURA PRZESTRZENNA GŁÓWNYCH TRANSPORTOWYCH WĘZŁÓW INTEGRACYJNYCH

Wypośażenie ośrodków w infrastrukturę węzłów określonej rangi:

- Krajowy
- Regionalny\*
- Metropolitalny\*
- Lokalny\*

\*bez węzłów na obszarze Gdańska i Gdyni





# PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

## KIERUNKI

### ZINTEGROWANA INFRASTRUKTURA SYSTEMU TRANSPORTU

#### INFRASTRUKTURA TRANSPORTU DROGOWEGO

Drogi o szczególnym znaczeniu dla dostępności województwa

- Drogi w sieci TEN-T
- Inne drogi o znaczeniu ponadregionalnym i regionalnym

Węzły na drogach klasy A i S

#### Klasyfikacja techniczna dróg układu podstawowego

- Klasa A (autostrada)
- Klasa S (ekspresowa)
- Klasa GP (główna ruchu przyspieszonego)
- Klasa G (główna)
- Klasa Z (zbiornicza)
- Numer drogi / numer AGR / Klasa drogi

#### Planowane przebiegi dróg

- Klasa GP (główna ruchu przyspieszonego)
- Klasa G (główna)

#### INFRASTRUKTURA TRANSPORTU KOLEJOWEGO

Linie o szczególnym znaczeniu dla dostępności województwa

- Linie w sieci TEN-T
- Inne linie o znaczeniu ponadregionalnym i regionalnym

#### Klasyfikacja techniczna linii kolejowych

- Linie o prędkości  $120 < V_{\max} \leq 200$
- Linie o prędkości  $90 < V_{\max} \leq 120$
- Linie o prędkości  $V_{\max} < 90$
- Numer linii / liczba torów / elektryfikacja

#### WĘZŁY INTEGRACYJNE I TERMINALE

- Węzeł krajowy
- Węzeł regionalny
- Węzeł metropolitalny
- Węzeł lokalny poza Trójmiastem
- Terminal intermodalny
- Terminal intermodalny do rozważenia

#### INFRASTRUKTURA TRANSPORTU LOTNICZEGO

- Port lotniczy w sieci TEN-T
- Inny port lotniczy
- Inne lotniska i obiekty lotniskowe
- Lądowiska sanitarne

#### INFRASTRUKTURA TRANSPORTU WODNEGO

Drogi wodne śródlądowe i ich klasy

- Klasa II
- Klasa III
- Klasa IVb

Porty i urządzenia wodne

- Porty morskie w sieci TEN-T - o podstawowym znaczeniu dla gospodarki wodnej
- Regionalne porty morskie
- Porty lokalne
- Porty rzeczne
- Przeprawa promowa
- Podejścia i tory wodne

#### POZOSTAŁE OZNACZENIA

- Tereny zabudowane
- Wody powierzchniowe
- Lasy
- Granice gmin
- Granica województwa pomorskiego
- Granice województw

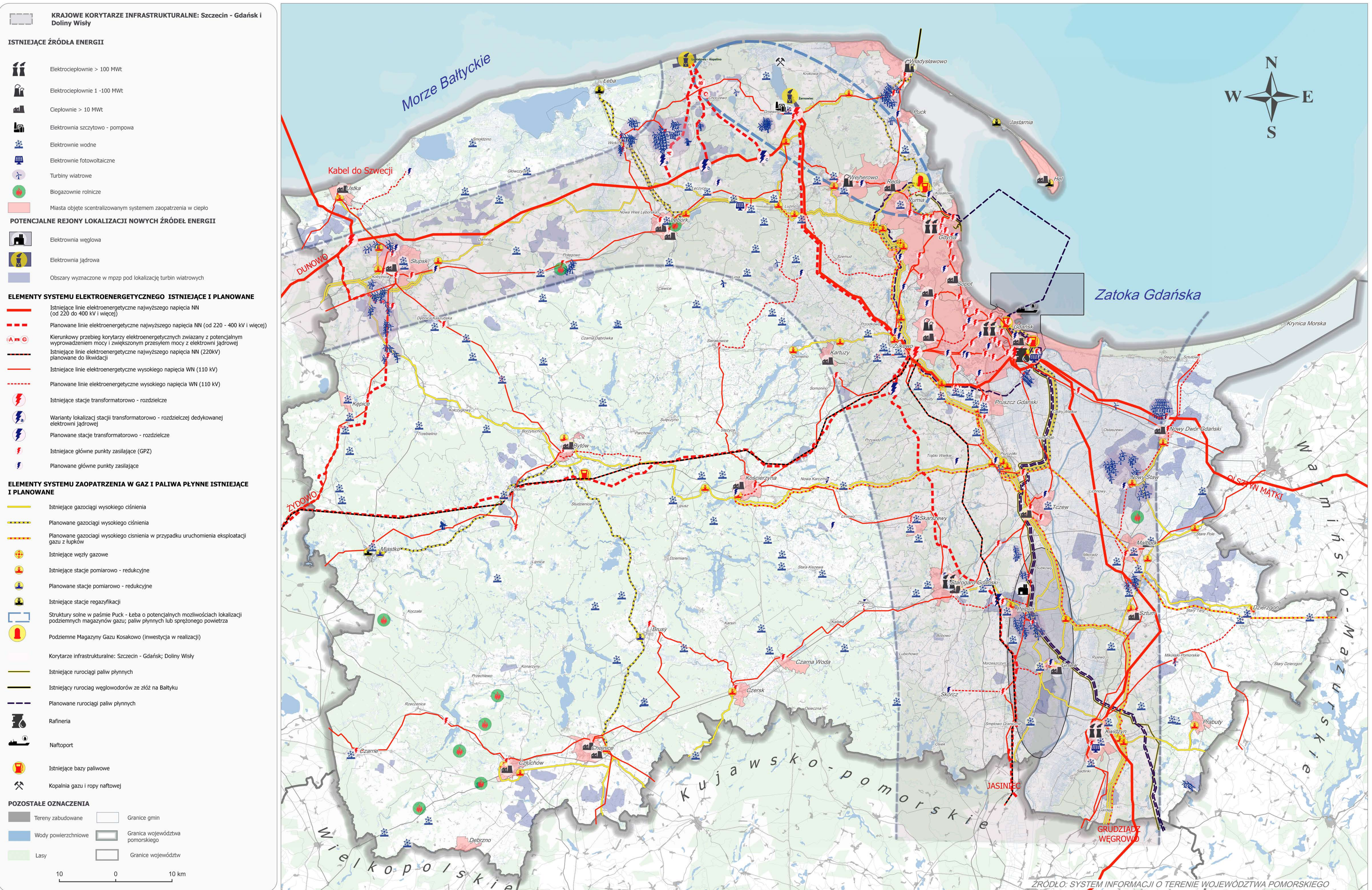




# PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

## KIERUNKI

## BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE I ŹRÓDŁA ODNAWIALNE





# PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

## KIERUNKI

## ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE, KULTUROWE I TURYSTYKA

### ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE

#### ISTNIEJĄCE I PLANOWANE FORMY OCHRONY PRZYRODY

- Istniejące parki narodowe
- Proponowane kierunki powiększenia Parku Narodowego Borów Tucholskich
- Istniejące parki krajobrazowe
- Proponowane kierunki powiększenia parków krajobrazowych oraz ustanowienia nowych
- Rezerваты przyrody
- Obszary Specjalnej Ochrony ptaków (PLB)
- Obszary mające Znaczenie dla Wspólnoty (PLH)

#### PROJEKTOWANA SIĘĆ EKOLOGICZNA

- Platy ekologiczne
- Kierunki powiązań zewnętrznych
- Korytarze ekologiczne

### ŚRODOWISKO KULTUROWE

#### ZABYTKI O PONADREGIONALNYM ZNACZENIU PROPONOWANE DO OBJĘCIA OCHRONĄ JAKO POMNIKI HISTORII

- Ustanowione pomniki historii
- Proponowane pomniki historii

#### MIEJSCA O WYSOKICH I WYJĄTKOWYCH WARTOŚCIACH GDZIE ZOSTAŁA ZACHOWANA HISTORYCZNA STRUKTURA PRZESTRZENI I WARY PRZYRODNICZO - KRAJOBRAZOWE PROPONOWANE DO OBJĘCIA OCHRONĄ JAKO PARKI KULTUROWE

- Ustanowione parki kulturowe
- Proponowane parki kulturowe

### TURYSTYKA

#### KSZTAŁTOWANIE ZINTEGROWANEJ I KOMPLEKSOWEJ SIĘCI SZLAKÓW TURYSTYCZNYCH O ZNACZENIU REGIONALNYM I PONADREGIONALNYM

##### Trasy rowerowe

- Międzynarodowe
- Międzyregionalne
- Regionalne

##### Szlaki wodne

- Kajakowe
- Proponowana infrastruktura kajakowa
- Szlaki żeglarskie
- Infrastruktura żeglarska
- Proponowana infrastruktura żeglarska

#### ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYKI PROZDROWOTNEJ I UZDROWISKOWEJ

- Obszary ochrony uzdrowiskowej
- Istniejące uzdrowiska
- Obszary predisponowane do pełnienia funkcji uzdrowiskowej

#### POZOSTAŁE OZNACZENIA

- Linie kolejowe
- Tereny zabudowane
- Drogi krajowe
- Wody powierzchniowe
- Drogi wojewódzkie
- Lasy
- Drogi powiatowe
- Granice gmin
- Granica województwa pomorskiego
- Granice województw

10 0 10 km



ŹRÓDŁO: SYSTEM INFORMACJI O TERENIE WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO