


Akceptuję


PROJEKT

**Uchwała Nr
Rady Miejskiej w Orzyszu
z dnia 2016r.**

**w sprawie: zaopiniowania planu aglomeracji Orzysz przedłożonej przez Marszałka
Województwa Warmińsko- Mazurskiego**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (j.t Dz.U. z 2016r., poz.446), art.43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne (Dz.U. z 2015 poz.469 ze zm.). Rada Miejska W Orzyszu uchwala co następuje:

§ 1

Pozytywnie opiniuje się propozycję planu aglomeracji Orzysz przedłożoną przez Marszałka Województwa Warmińsko- Mazurskiego zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Orzysza

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miejskiej

Adam Myka

Uzasadnienie

Zmiana planu aglomeracji podyktowana jest możliwością pozyskania dofinansowania na dalszą rozbudowę sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie gminy Orzysz.

Gmina Orzysz poprzez swój przynależność do Stowarzyszenia Wielkie Jeziora Mazurskie 2020 zyskała możliwość pozakonkursowego otrzymania dofinansowania na kontynuację Masterplanu.

Wystąpiono więc o możliwość zmiany granic aglomeracji do Marszałka wnioskiem, uzyskano uzgodnienia od instytucji opiniujących zgody na rozszerzenie aglomeracji.

Następnym etapem do uzyskania możliwości wnioskowania o realizację inwestycji i możliwość złożenia wniosku o dofinansowanie z Regionalnego Programu

Operacyjnego oraz podpisanie umowy na realizację rozbudowy sieci wod-kan.

Abyśmy mogli to zrealizować należy dokonać takich zmian jak włączenie do aglomeracji miejscowości takich jak Mikosze, Gaudynki, Pianki, Grądy podmiejskie oraz ulic na terenie miasta które dotychczas nie doczekały się sieci kanalizacyjnej : Wyzwolenia, Wierzbińska, Mazurska, Leśna.

Sporządziła
Urszula Myka

PLAN AGLOMERACJI ORZYSZ

1. Lokalizacja aglomeracji:

Aglomeracja Orzysz położona jest w województwie warmińsko-mazurskim na terenie powiatu piskiego. Obejmuje swym zasięgiem miasto Orzysz oraz miejscowości z terenu gminy Orzysz: Góra, Cierpięty, Szwejkówko, Mikosze Osada, Okartowo, Nowe Guty, Wierzbiny, Grądy, Grądy Podmiejskie, Pianki, Gaudynki, Mikosze.

2. Opis sieci kanalizacyjnej:

- 1) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej istniejącej (bez przyłączy) – 69,2 km, w tym: 35,5 km sieci grawitacyjnej, 33,7 km sieci tłocznej.
- 2) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy (bez przyłączy) – 10 km, w tym: 6,138 km sieci grawitacyjnej, 3,862 km sieci tłocznej.
- 3) Liczba stałych mieszkańców obsługiwanych przez sieć istniejącą – 7 011.
- 4) Liczba stałych mieszkańców obsługiwanych przez sieć planowaną do budowy – 692.
- 5) Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji obsługiwanych przez sieć istniejącą (w przeliczeniu na zarejestrowane miejsca noclegowe na terenie aglomeracji) – 546.
- 6) Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji obsługiwanych przez sieć planowaną do budowy (w przeliczeniu na zarejestrowane miejsca noclegowe na terenie aglomeracji) – 524.
- 7) Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę – 37.
- 8) Wskaźnik koncentracji: $(692 + 524) + 10 = 121,6 \approx 122 \text{ Mk/km}$.

3. Opis gospodarki ściekowej:

- 1) Lokalizacja oczyszczalni ścieków: Mikosze, 12-250 Orzysz.
- 2) Pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie ścieków do środowiska: Decyzja Starosty Piskiego z dnia 17.12.2007 r., znak: ROŚ-6223/18/07.
- 3) Przepustowość oczyszczalni ścieków: średnia – 3 200 m³/d, maksymalna godzinowa – 175 m³/h, maksymalna roczna – 290 tys. m³/rok.
- 4) Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków: 18 000 RLM.
- 5) Typ oczyszczalni ścieków: biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków.
- 6) Odbiornik ścieków oczyszczonych: rów melioracyjny RD w km 2+120, z ujściem do rzeki Orzyszy w km 6+660; współrzędne geograficzne wylotu: 21°55'14"E, 53°49'17"N.
- 7) Średnie obciążenie oczyszczalni ścieków – 795 m³/d, w tym:
 - a) ilość ścieków komunalnych odprowadzanych zbiorczą siecią kanalizacyjną do oczyszczalni ścieków – 770 m³/d,
 - b) ilość ścieków dowożonych tarem asenizacyjnym – 25 m³/d.
- 8) Skład ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków (dane za rok 2015, stężenie średnioroczne):
 - a) BZT₅ – 697 mgO₂/l
 - b) ChZT – 1108 mgO₂/l
 - c) Zawiesina ogólna – 167 mg/l
 - d) Fosfor ogólny – 16 mgP/l
 - e) Azot ogólny – 95 mgN/l

- 9) Skład ścieków odpływających z oczyszczalni ścieków (dane za rok 2015, stężenie średnioroczne):
 - a) BZT₅ – 6,4 mgO₂/l
 - b) ChZT – 48,2 mgO₂/l
 - c) Zawiesina ogólna – 9,6 mg/l
 - d) Fosfor ogólny – 1,0 mgP/l
 - e) Azot ogólny – 20,1 mgN/l
 - 10) Oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800).
 - 11) Obecnie na terenie aglomeracji Orzysz nie ma zlokalizowanych zakładów przemysłowych, jak również nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej nowych zakładów przemysłowych.
 - 12) Podstawowe informacje nt. istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie: W ramach realizacji inwestycji planuje się likwidację zbiorników na ścieki, zbiorniki są często niewystarczające wielkością co do potrzeb mieszkańców co powoduje częste zapełnienie oraz przelewanie się zebranych nieczystości a co za tym idzie przenikanie do gleby zanieczyszczeń.
 - 13) Równoważna liczba mieszkańców (RLM) – 8 810. Wielkość RLM wyliczono uwzględniając:
 - a) stałych mieszkańców (1 mieszkaniec = 1 RLM) – 7 740 RLM,
 - b) osoby czasowo przebywające w aglomeracji (1 miejsce noclegowe = 1 RLM) – 1 070 RLM,
 - c) ścieki przemysłowe, odprowadzane do systemu zbierania lub oczyszczalni ścieków komunalnych – 0 RLM.
4. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej:
- Na terenie aglomeracji Orzysz znajduje się ujęcie wody w miejscowości Orzysz, składające się z dwóch studni wierconych (nr 1 i nr 2A), wokół których zostały ustanowione strefy ochrony bezpośredniej w promieniu 10 m od obudowy studni (decyzja Starosty Piskiego z dnia 20 kwietnia 2004 r., znak: ROŚ.6223/10/04). W obrębie strefy obowiązują następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:
- 1) użytkowanie gruntów tylko do celów związanych z eksploatacją ujęcia wody,
 - 2) odprowadzanie wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
 - 3) zagospodarowanie terenu zielenią,
 - 4) ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych stale przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
 - 5) odprowadzanie poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
 - 6) oznakowanie terenu poprzez umieszczenie na ogrodzeniu tablicy zawierającej informację o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.
5. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych: Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych nie zostały ustanowione.
6. Informacja o formach ochrony przyrody: Na obszarze aglomeracji Orzysz występują tereny objęte formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.), tj.:
- 1) Mazurskiego Parku Krajobrazowego, uznawanego za formę ochrony przyrody

obecnie na podstawie rozporządzenia Nr 9 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 stycznia 2006 r. w sprawie Mazurskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 20, poz. 506),

- 2) Obszaru Chronionego Krajobrazu Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Wschód, uznawanego za formę ochrony przyrody obecnie na podstawie rozporządzenia Nr 136 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Wschód (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 178, poz. 2618),
 - 3) Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Orzyskich, uznawanego za formę ochrony przyrody obecnie na podstawie rozporządzenia Nr 152 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Orzyskich (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2637),
 - 4) Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich, uznawanego za formę ochrony przyrody obecnie na podstawie uchwały nr XXII/430/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 listopada 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2013 r. poz. 139, z późn. zm.),
 - 5) Obszaru specjalnej ochrony ptaków (OSOP) NATURA 2000 PLB280008 Puszcza Piska, wyznaczonego rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133, z późn. zm.),
 - 6) Obszaru specjalnej ochrony ptaków (OSOP) NATURA 2000 PLB280014 Ostoja Poligon Orzysz wyznaczonego rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133, z późn. zm.).
7. Dokumenty stanowiące podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji:
- 1) Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego – dla miasta Orzysz – Uchwała Rady Miejskiej w Orzyszu nr XXVIII/199/12r. z dnia 5 listopada 2012 r.,
 - 2) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy – Uchwała nr XLV/645/06 z dnia 28 czerwca 2006 r.,
 - 3) Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - 4) Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych – Koncepcja Gospodarki Wodno-Ściekowej dla Gminy Orzysz – opracowanie z 2015 r.,
 - 5) Inne – Strategia Rozwoju Gminy Orzysz 2015-2020.

8. Uzasadnienie zmiany aglomeracji Orzysz:

W dniu 29.07.2016 r. do tut. Urzędu wpłynęła propozycja planu aglomeracji Orzysz sporządzona przez Zastępcę Burmistrza Orzysza. Propozycja planu aglomeracji została uzupełniona w dniu 09.08.2016 r.

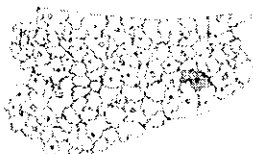
Aglomeracja Orzysz w obecnym kształcie została wyznaczona Uchwałą Nr XXXI/616/13 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 października 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 3066). W jej skład zostały włączone następujące miejscowości z terenu gminy Orzysz, powiat piski: Orzysz, Góra, Cierzpięty, Szwejkówko, Mikosze Osada, Okartowo, Nowe Guty, Wierzby. Ustalona wówczas równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wyniosła 7 594.

Zgodnie ze złożonym wnioskiem RLM nowotworzonej aglomeracji jest na poziomie 8 810. W skład aglomeracji włącza się następujące miejscowości z terenu gminy Orzysz: Grądy, Grądy Podmiejskie, Pianki, Gaudynki, Mikosze. W obrębie ww. miejscowości planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej. Realizacja inwestycji kanalizacyjnych planowana jest również na terenie miasta Orzysz (ul. Mazurska, Leśna, Wyzwolenia, Wierzbińska).

Obszar i granice aglomeracji zostały przedstawione na załączniku graficznym do niniejszego planu aglomeracji. Wyznaczone zostały zgodnie z zasadą określoną w § 3 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu

wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2014 r. poz. 995), tj. z uwzględnieniem wskaźnika koncentracji, zasięgu systemu istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz zasięgu systemu planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej. Zgodnie z § 3 ust. 3 ww. rozporządzenia granice aglomeracji przebiegają wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę, skanalizowanych i przewidzianych do skanalizowania.

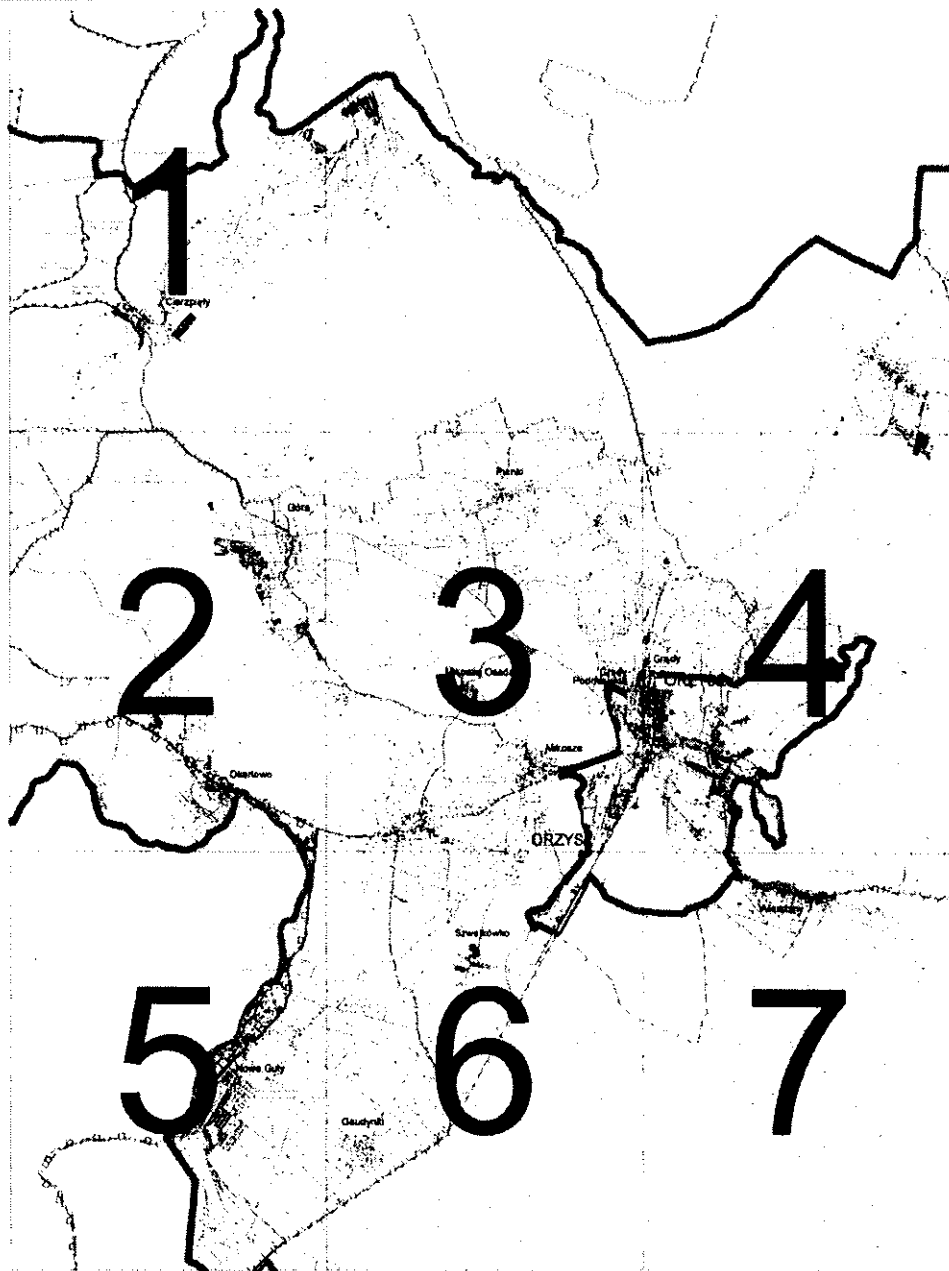
Biorąc powyższe pod uwagę wyznaczenie aglomeracji zgodnie z niniejszym planem wpłynie korzystnie na kwestie wywiązania się z obowiązków wynikających z Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.



lokalizacja gminy objętej opracowaniem

Aglomeracja Orzysz

schemat podziału na arkusze



Legenda

- obszar aglomeracji
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja sanitarna
- oczyszczalnia ścieków
- Natura 2000 - obszary ptasie
- Natura 2000 - obszary siedliskowe
- rezerваты przyrody
- obszary chronionego krajobrazu
- parki krajobrazowe
- ujęcia wody
- bezpośrednia strefa ochronna ujęć wody
- granice gmin

Opracowanie graficzne:



Warmińsko-Mazurskie Biuro
Planowania Przestrzennego w Olsztynie

sierpień 2016 r.

Aglomeracja Orzysz

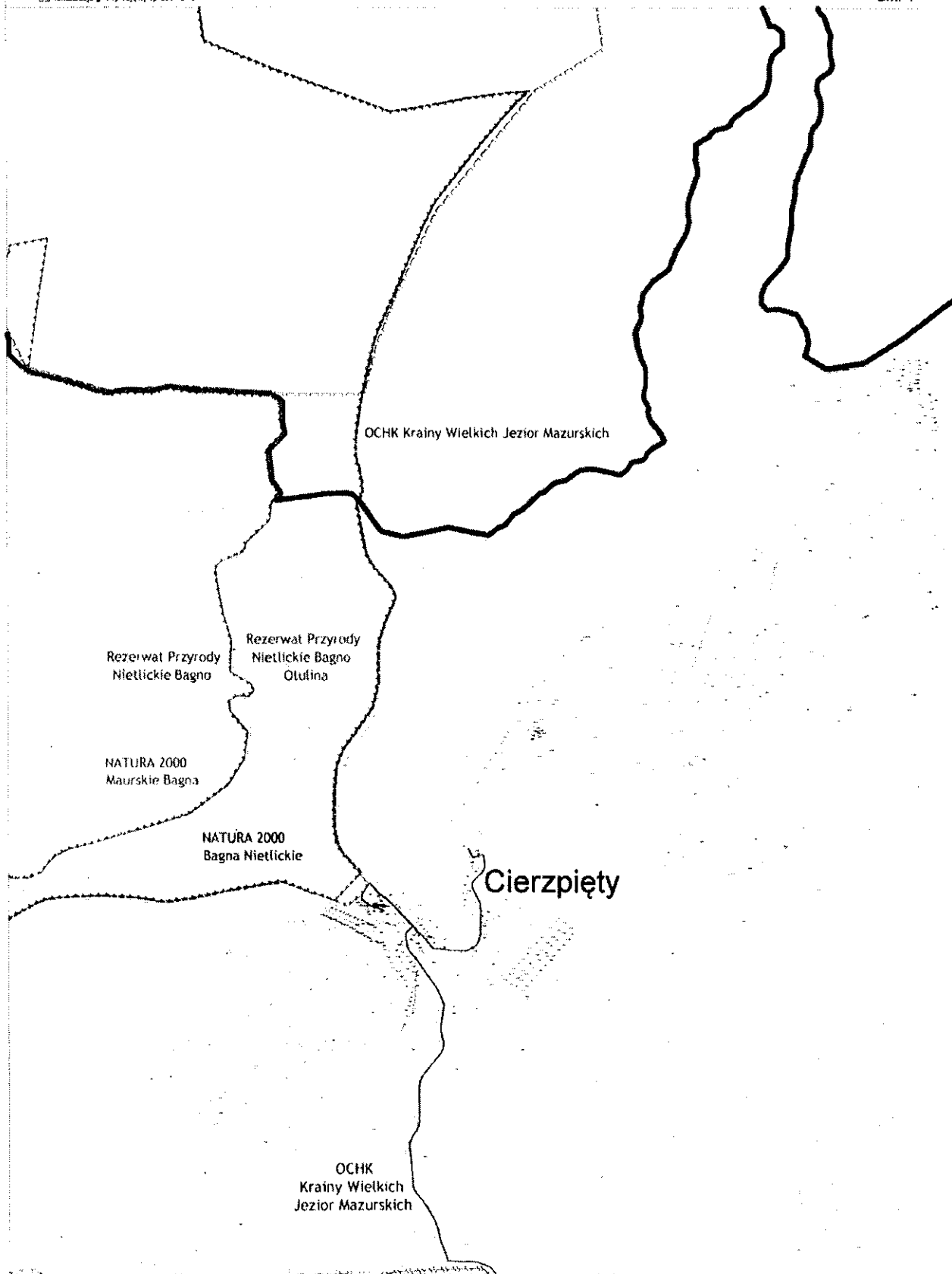
skala 1:25 000

1 cm = 250 m

1		
2	3	4
5	6	7

ark. 1

lokalizacja granicy objętej opracowaniem



Aglomeracja Orzysz

skala 1:25 000

1 cm = 250 m

1		
2	3	4
5	6	7

ark. 2

lokalizacja granicy objętej opracowaniem

OCHK
Otuliny Mazurskiego
Parku Krajobrazowego - Wschód

OCHK
Krainy Wielkich
Jezior Mazurskich

NATURA 2000
Maurские Bagna

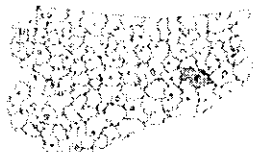
Góra

OCHK
Otuliny Mazurskiego
Parku Krajobrazowego - Wschód

Mazurski Park Krajobrazowy

Okartowo

NATURA 2000
Puszcza Piska



Aglomeracja Orzysz

skala 1:25 000

1cm = 250m

1		
2	3	4
5	6	7

ark. 3

lokalizacja granicy obszaru opracowania

OCHK
Krainy Wielkich
Jezior Mazurskich

Pianki

OCZYSZCZALNIA
ŚCIEKÓW

Mikosze Osada

Grady
Podmiejskie

Mikosze

OCHK
Otuliny Mazurskiego
Parku Krajobrazowego - Wschód

ORZYSZ

Aglomeracja Orzysz

skala 1:25 000

1cm = 250m

1		
2	3	4
5	6	7

ark. 4

lokalizacja gminy objętej opracowaniem

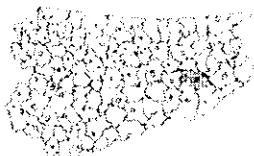
OCHK
Jezior Orzyskich

OCHK
Jezior Orzyskich

Grądy

ORZYSZ

OCHK
Jezior Orzyskich



lokalizacja gminy objętej opracowaniem

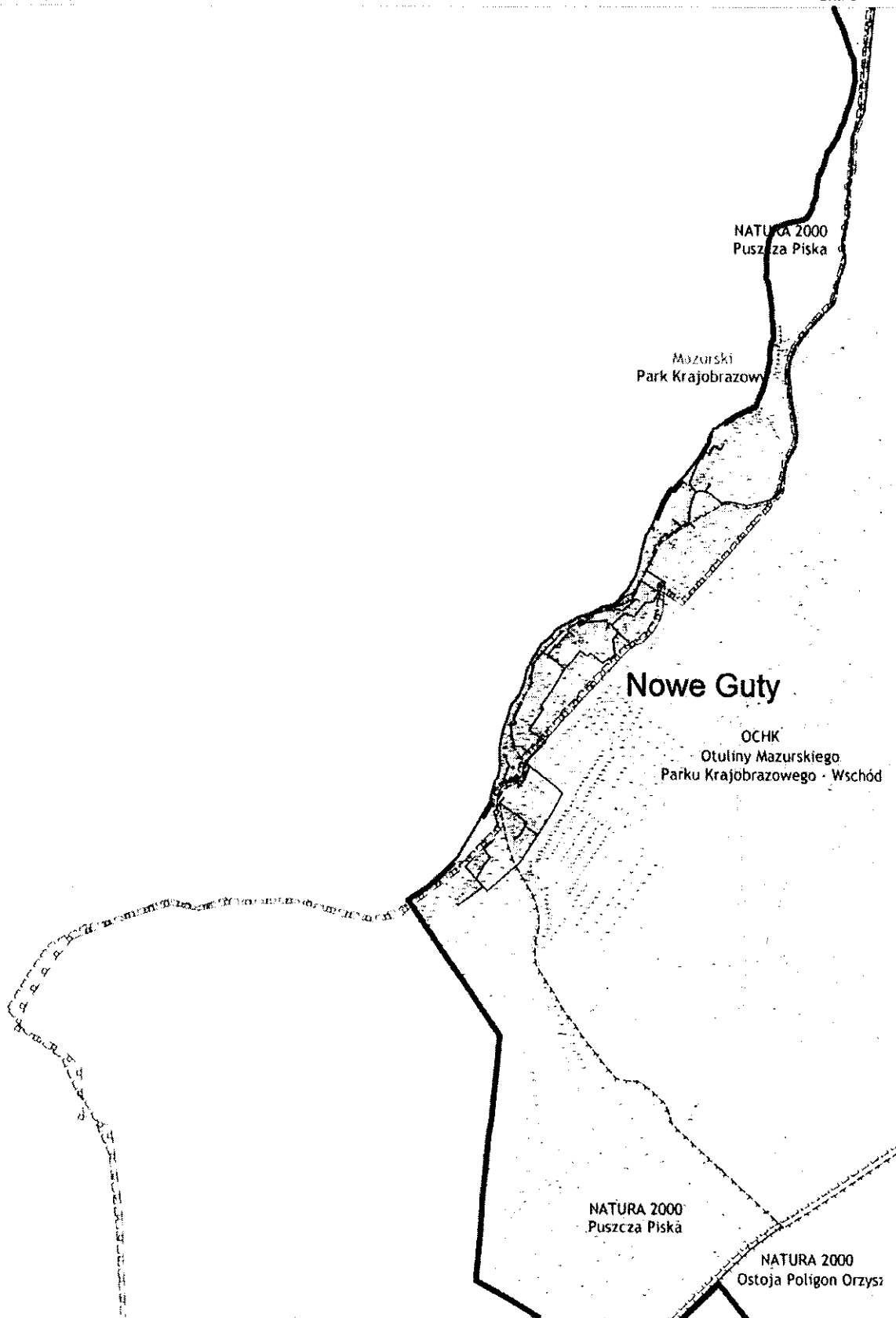
Aglomeracja Orzysz

skala 1:25 000

1cm = 250m
0 250 500 750 1000m

1		
2	3	4
5	6	7

ark. 5



Aglomeracja Orzysz

skala 1:25 000

0 100m 250m 500m 1000m

1			
2	3	4	
5	6	7	

ark. 6

lokalizacja granicy objętej opracowaniem

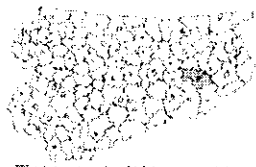
Szwejkówko

OCHK
Otuliny Mazurskiego
Parku Krajobrazowego - Wschód

NATURA 2000
Ostoja Polygon Orzysz

Gaudynki

NATURA 2000
Ostoja Polygon Orzysz



Aglomeracja Orzysz

skala 1:25 000

0 10m 250m 500m 750m 1000m

1		
2	3	4
5	6	7

ark. 7

12 lokalizacja granicy objętej opracowaniem

OCHK
Jezior Orzyskich

Wierzbiny

NATURA 2000
Ostoja Poligon Orzysz