

Uchwała Nr XXIII/464/12
Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego
z dnia 28 grudnia 2012 r.

dotycząca przyjęcia planu aglomeracji Węgorzewo.

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1590 ze zmianami: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 214, poz. 1806, Nr 153, poz. 1271, z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1206, z 2006 r. Nr 126, poz. 875, Nr 227, poz. 1658, z 2007 r. Nr 173, poz. 1218, z 2008 r. Nr 180, poz. 1111, Nr 216, poz. 1370, Nr 223, poz. 1458, z 2009 r. Nr 157, poz. 1241, z 2010 r. Nr 28, poz. 142 i poz. 146, Nr 40, poz. 230, Nr 106, poz. 675, z 2011 r. Nr 21, poz. 113, Nr 149, poz. 887, Nr 217, poz. 1281), art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145) oraz w związku z § 4 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. Nr 137, poz. 922) uchwała się, co następuje:

§ 1

Przyjmuje się plan aglomeracji Węgorzewo, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały, wraz z mapą aglomeracji Węgorzewo, stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2

Plan aglomeracji Węgorzewo, o którym mowa w § 1 podlega uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz zaopiniowaniu przez Radę Miejską w Węgorzewie i Radę Gminy w Pozezdrzu.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Sejmiku Województwa
Warmińsko-Mazurskiego

Julian Osiecki

Plan aglomeracji Węgorzewo

Wyznacza się na terenie województwa warmińsko-mazurskiego aglomerację Węgorzewo, położoną na terenie powiatu węgorzewskiego, obejmującą swym zasięgiem miejscowości:

- 1) z terenu gminy Węgorzewo: Węgorzewo, Maćki, Janówko, Trygort, Ruska Wieś, Kal, Kolonia Rybacka, Ogonki, Kalskie Nowiny;
 - 2) z terenu gminy Pozezdrze: Dziaduszyn, Okowizna, Harsz, Pieczarki.
1. Lokalizacja oczyszczalni ścieków – Węgorzewo, ul. 11-ego Listopada 31.
 2. Przepustowość oczyszczalni ścieków:
 - rzeczywista: $Q_{dmax} = 4\ 000\ m^3/d$,
 - projektowana: $Q_{dśr} = 2\ 700\ m^3/d$; $Q_{dmax} = 10\ 000\ m^3/d$.
 3. Ścieki komunalne odprowadzane zbiorczą siecią kanalizacyjną – $2\ 226\ m^3/d$.
 4. Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej istniejącej (bez przyłączy) – 90,6 km, w tym:
 - 46,4 km sieci grawitacyjnej,
 - 44,2 km sieci tłocznej.
 5. Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy (bez przyłączy) – 14,69 km, w tym:
 - 7,75 km sieci grawitacyjnej,
 - 6,94 km sieci tłocznej.
 6. Liczba stałych mieszkańców obsługiwanych przez sieć istniejącą – 11 950.
 7. Liczba stałych mieszkańców obsługiwanych przez sieć planowaną do budowy – 1 440.
 8. Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji (turystów i innych, w tym żołnierzy zawodowych) w sezonie turystyczno – wypoczynkowym obsługiwanych przez sieć istniejącą – 4 223.
 9. Liczba turystów w sezonie turystyczno – wypoczynkowym obsługiwanych przez sieć planowaną do budowy – 345.
 10. Równoważna liczba mieszkańców – 18 750.

Uzasadnienie

W dniu 31 sierpnia 2011 r. Sejmik Województwa Warmińsko-Mazurskiego podjął uchwałę w sprawie przystąpienia do wyznaczenia aglomeracji na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. Na mocy powyższej uchwały wystąpiono do wszystkich gmin województwa warmińsko-mazurskiego z prośbą o wskazanie na ich terenie obszarów, na których zgodnie z art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. Nr 137, poz. 922), możliwe jest utworzenie aglomeracji. Równocześnie wskazano potrzebę weryfikacji aglomeracji już istniejących pod kątem spełnienia przez nie wymogów dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych.

Sejmik Województwa Warmińsko-Mazurskiego w podjętej uchwale wskazał gminom termin 4 miesięcy, tj. do końca grudnia 2011 r., na przedstawienie propozycji planu aglomeracji, przygotowanych zgodnie z ww. Rozporządzeniem Ministra Środowiska.

Z uwagi na fakt, iż brak jest prawnej możliwości wprowadzania zmian do rozporządzeń Wojewody wyznaczających aglomerację, zachodzi konieczność ponownego wyznaczenia danej aglomeracji przez Sejmik Województwa, zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji. Powyższe zadanie umożliwia ustawa z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 32, poz. 159), na mocy której Sejmik Województwa otrzymał prawo do likwidacji w drodze uchwały aglomeracji wyznaczonych przed dniem 15 listopada 2008 r. (art. 22 ust. 2 ww. ustawy).

Zgodnie z art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145) aglomeracje, o których mowa w art. 43 ustawy wyznacza sejmik województwa w drodze uchwały, po uzgodnieniu z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska i właściwym dyrektorem regionalnego zarządu gospodarki wodnej oraz po zasięgnięciu opinii zainteresowanych gmin.

Zgodnie z § 4 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, dopiero zweryfikowana przez sejmik województwa propozycja planu aglomeracji podlega w dalszej kolejności uzgodnieniu i zaopiniowaniu przez właściwe organy.

W myśl powyższego rozporządzenia oraz art. 22 ust. 2 ww. ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 32, poz. 159), po uzgodnieniu oraz zaopiniowaniu propozycji planu aglomeracji Węgorzewo przez ww. organy, projekt uchwały w sprawie likwidacji aglomeracji Węgorzewo, wyznaczonej Rozporządzeniem Nr 20 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 czerwca 2007 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Węgorzewo (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 97, poz. 1422, z późn. zm.), oraz w sprawie wyznaczenia aglomeracji Węgorzewo zostanie następnie przedłożony przez Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego celem uchwalenia przez Sejmik Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Burmistrz Węgorzewa pismem z dnia 16.08.2012 r., znak: IPP.7010.3.20.2012 (uzupełnionym w dniach: 21.09.2012 r., 26.09.2012 r., 10.10.2012 r., 11.10.2012 r., 09.11.2012 r.) wystąpił z wnioskiem o korektę granic aglomeracji Węgorzewo. Przedstawiona propozycja planu aglomeracji opracowana została w uzgodnieniu z przedstawicielami gminy Pozezdrze, co potwierdził Sekretarz Gminy Pozezdrze (działając z upoważnienia Wójta Gminy) w piśmie z dnia 10 grudnia 2012 r., znak: PP.631.3.2012.

Agglomeracja Węgorzewo została pierwotnie wyznaczona Rozporządzeniem Nr 20 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 czerwca 2007 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Węgorzewo (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 97, poz. 1422), a następnie zmieniona Rozporządzeniem Nr 14 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z 31 stycznia 2008 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie wyznaczenia aglomeracji Węgorzewo (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 24, poz. 558).

Z uwagi na fakt, iż wyznaczona uprzednio aglomeracja nie będzie w stanie do 2015 r. spełnić wymaganych kryteriów, gdyż w jej granice włączono tereny o rozproszonej zabudowie, gdzie brak jest technicznego i ekonomicznego uzasadnienia budowy sieci kanalizacyjnej, należy zweryfikować jej granice.

W skład nowotworzonej aglomeracji Węgorzewo wchodzi miasto Węgorzewo oraz miejscowości z terenu gminy Węgorzewo, tj.: Maćki, Janówko, Trygort, Ruska Wieś, Kał, Kolonia Rybacka, Ogonki, Kalskie Nowiny, a także miejscowości z terenu gminy Pozezdrze, tj.: Dziaduszyn, Okowizna, Harsz, Pieczarki. Równoważna liczba mieszkańców (RLM) aglomeracji Węgorzewo wynosi 18 750. Wielkość RLM wyliczono uwzględniając:

- 1) stałych mieszkańców aglomeracji (1 mieszkaniec = 1 RLM) – 13 399 RLM, w tym:
 - mieszkańcy korzystający z sieci kanalizacyjnej – 11 950 RLM,
 - mieszkańcy planowani do podłączenia do sieci kanalizacyjnej – 1 440 RLM,
 - mieszkańcy korzystający z indywidualnych systemów oczyszczania – 9 RLM,

2) osoby czasowo przebywające w aglomeracji (na podstawie ładunku z uwzględnieniem 4% prognozy wzrostu) – 4568 RLM, w tym:

- turyści – 4 078 RLM,
- żołnierze zawodowi poza ewidencją mieszkańców stałych – 350 RLM,
- pacjenci Szpitala Psychiatrycznego SPZOZ w Węgorzewie – zasięg ponadlokalny – 140 RLM,

3) ścieki przemysłowe, odprowadzane do systemu zbierania lub oczyszczalni ścieków komunalnych – 783 RLM.

Ścieki, pochodzące od 11 950 mieszkańców, poprzez system kanalizacji sanitarnej o długości 90,6 km, odprowadzane są do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Węgorzewo (dz. nr 142/1, 143/2, 145/2, 145/3). Przepustowość oczyszczalni ścieków wynosi $Q_{dmax} = 4\,000\text{ m}^3/\text{d}$. Etykieta, jaką przypisano tej oczyszczalni w 1995 r. (wielkości projektowe: $Q_{d\text{sr}} = 4\,000\text{ m}^3/\text{d}$, RLM = 25 300), jest nieadekwatna do stanu rzeczywistego. Pojemność komór biologicznych i osadnika wtórnego (ok. $4\,000\text{ m}^3$) wskazuje na to, iż wielkość $Q_{d\text{sr}}$ odpowiada wielkości Q_{dmax} , natomiast przyjęty w projekcie do wymiarowania oczyszczalni ładunek zanieczyszczeń dopływający do reaktora ($BZT_5 = 1\,368\text{ kgO}_2/\text{d}$), wskazuje na to, że maksymalne obciążenie oczyszczalni, wyrażone wielkością RLM, wynosi 22 800. Przyjęty dla proponowanej aglomeracji model gospodarki ściekowej zakłada rozbudowę istniejącego systemu kanalizacji zbiorczej, w tym rozbudowę i przebudowę oczyszczalni ścieków w Węgorzewie (projektowana przepustowość: $Q_{d\text{sr}} = 2\,700\text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{dmax} = 10\,000\text{ m}^3/\text{d}$) oraz budowę systemu kolektorów i podłączenie ich do zmodernizowanej oczyszczalni w Węgorzewie.

Na podstawie analizy roku 2011 ilość ścieków komunalnych powstających w aglomeracji kształtuje się na poziomie ok. $857\,036\text{ m}^3/\text{rok}$ ($2\,348\text{ m}^3/\text{d}$), w tym:

- ilość ścieków dopływających siecią kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków w Węgorzewie – $812\,608\text{ m}^3$ ($2\,226\text{ m}^3/\text{d}$),
- ilość ścieków dowożonych do stacji zlewnej oczyszczalni ścieków w Węgorzewie – $3\,695\text{ m}^3$,
- ilość ścieków wytwarzanych w ośrodku wypoczynkowym w miejscowości Pieczarki – $1\,500\text{ m}^3$,
- ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach przydomowych – 400 m^3 ,
- szacowana ilość ścieków pochodzących od mieszkańców z terenów nieskanalizowanych (bez aktualnie dowożonych) – $38\,733\text{ m}^3$.

Obecnie do oczyszczalni nie są podłączone żadne znaczące źródła ścieków przemysłowych. Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną pochodzą z:

- produkcji rolno-spożywczej (przeróbka mięsa, piekarnie) – $1\,881\text{ m}^3/\text{rok}$,
- zakładów prowadzących działalność handlowo-usługową (pralnia, gastronomia) – $4\,715\text{ m}^3/\text{rok}$.

Brak jest prognoz rozwoju zakładów przemysłowych. Planuje się natomiast podłączenie zakładu działającego od lat, a dostarczającego ścieki do oczyszczalni taborem asenizacyjnym. Jest to zakład uboju i przeróbki mięsa ($Q = 2\,123\text{ m}^3/\text{rok}$; RLM = 289).

W ramach realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych przewidziana jest rozbudowa sieci kanalizacyjnej o 14,69 km, co zapewni odbiór ścieków od 1 440 mieszkańców stałych. Rejon aglomeracji ma charakter turystyczny związany z żeglugą i rekreacją wodną. W związku z tym, w okresie letnim pojawiają się dodatkowe ilości ścieków i ładunków zanieczyszczeń generowanych z sektora turystycznego. Szacunkowa ilość turystów obsługiwanych przez nowobudowaną sieć kanalizacyjną wyniesie 345 osób (z uwzględnieniem prognozy wzrostu na poziomie 4% w skali roku). Wskaźnik długości sieci, obliczany jako stosunek przewidywanej do obsługi przez budowany system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej, wynosi około 121 mieszkańców na 1 km sieci. Planowana do realizacji sieć kanalizacji sanitarnej częściowo położona będzie w obszarze chronionego krajobrazu, gdzie zgodnie z § 3 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie

sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, wskaźnik długości sieci nie może być mniejszy od 90 osób na 1 km sieci.

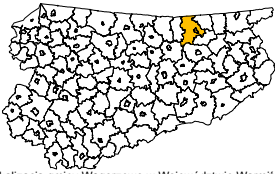
Istniejąca sieć kanalizacyjna zlokalizowana jest na terenach objętych następującymi formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.):

- Obszarem Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich, wyznaczonym rozporządzeniem Nr 163 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3155),
- Obszarem Chronionego Krajobrazu Doliny Gołdapy i Węgorapy, wyznaczonym rozporządzeniem Nr 49 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 2 lipca 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Gołdapy i Węgorapy (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 108, poz. 1831),
- obszarem mającym znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Północnomazurska PLH280045 (zatwierdzonym decyzją Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny - Dz. Urz. UE L 33 z 08.02.2011 r., str. 0146-0411),
- użytkiem ekologicznym „Półwysep Kal”, wyznaczonym Rozporządzeniem Nr 68 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Półwysep Kal" (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 105, poz. 1701).

Na terenie aglomeracji Węgorzewo znajduje się ujęcie komunalne wody podziemnej w miejscowości Węgorzewo, składające się z dwunastu studni wierconych, wokół których zostały ustanowione strefy ochrony bezpośredniej – w promieniu 10 m dla każdej ze studni oraz strefa ochrony pośredniej wewnętrznej i zewnętrznej (decyzja Wojewody Suwalskiego z dnia 28.03.1996 r., znak: OŚ.IIIg/W/6210/11/97). Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 32, poz. 159) strefy ochronne ujęć wody ustanowione przed dniem 1 stycznia 2002 r. wygasają z dniem 31 grudnia 2012 r. Przedmiotowe strefy ochronne zostały wyznaczone na podstawie ustawy z dnia 24 października 1974 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 38, poz. 230, z późn. zm.). Z uwagi na długotrwałą procedurę uchwałodawczą uwzględniającą m.in. uzgadnianie i opiniowanie planu aglomeracji przez właściwe organy, uchwała wyznaczająca aglomerację Węgorzewo podejmowana będzie po dniu 1 stycznia 2013 r., przy czym jej załącznikiem będzie mapa aglomeracji Węgorzewo o treści jak w załączniku do uchwały dotyczącej przyjęcia planu aglomeracji. W związku z powyższym, na załączniku graficznym przedstawiającym aglomerację Węgorzewo nie został oznaczony zasięg stref ochronnych dla ww. ujęcia wody.

Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych nie zostały ustanowione.

Weryfikacja aglomeracji jest działaniem niezbędnym z uwagi na określenie realnych możliwości wypełnienia przez aglomerację wymogów Dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych oraz zobowiązań określonych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

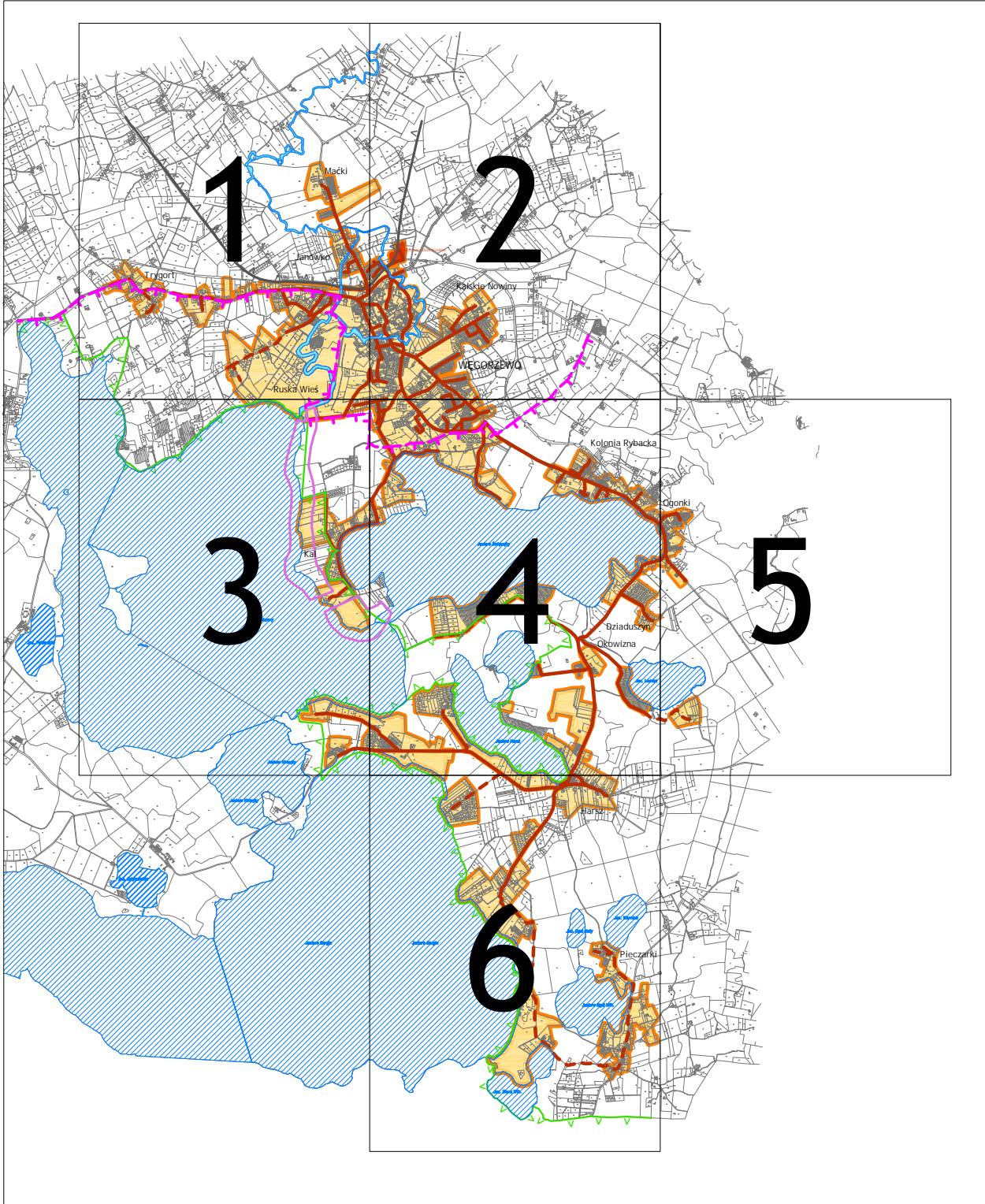


Aglomeracja Węgorzewo

skala 1:25 000

1 cm = 250m
0 250 500 750 1000m

lokalizacja gminy Węgorzewo w Województwie Warmińsko-Mazurskim



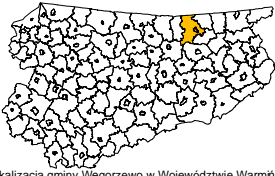
LEGENDA

- obszar aglomeracji Węgorzewo
- oczyszczalnia ścieków
- użytek ekologiczny "Półwysep Kał"
- istniejące kolektory kanalizacji sanitarnej
- planowane do realizacji kolektory kanalizacji sanitarnej
- Obszar Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich
- Ostoja Północnomazurska - Natura 2000
- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Goldapy i Węgorapy

Opracowanie graficzne:

Warmińsko-Mazurskie Biuro
Planowania Przestrzennego w Olsztynie

październik 2012 r.



Aglomeracja Węgorzewo

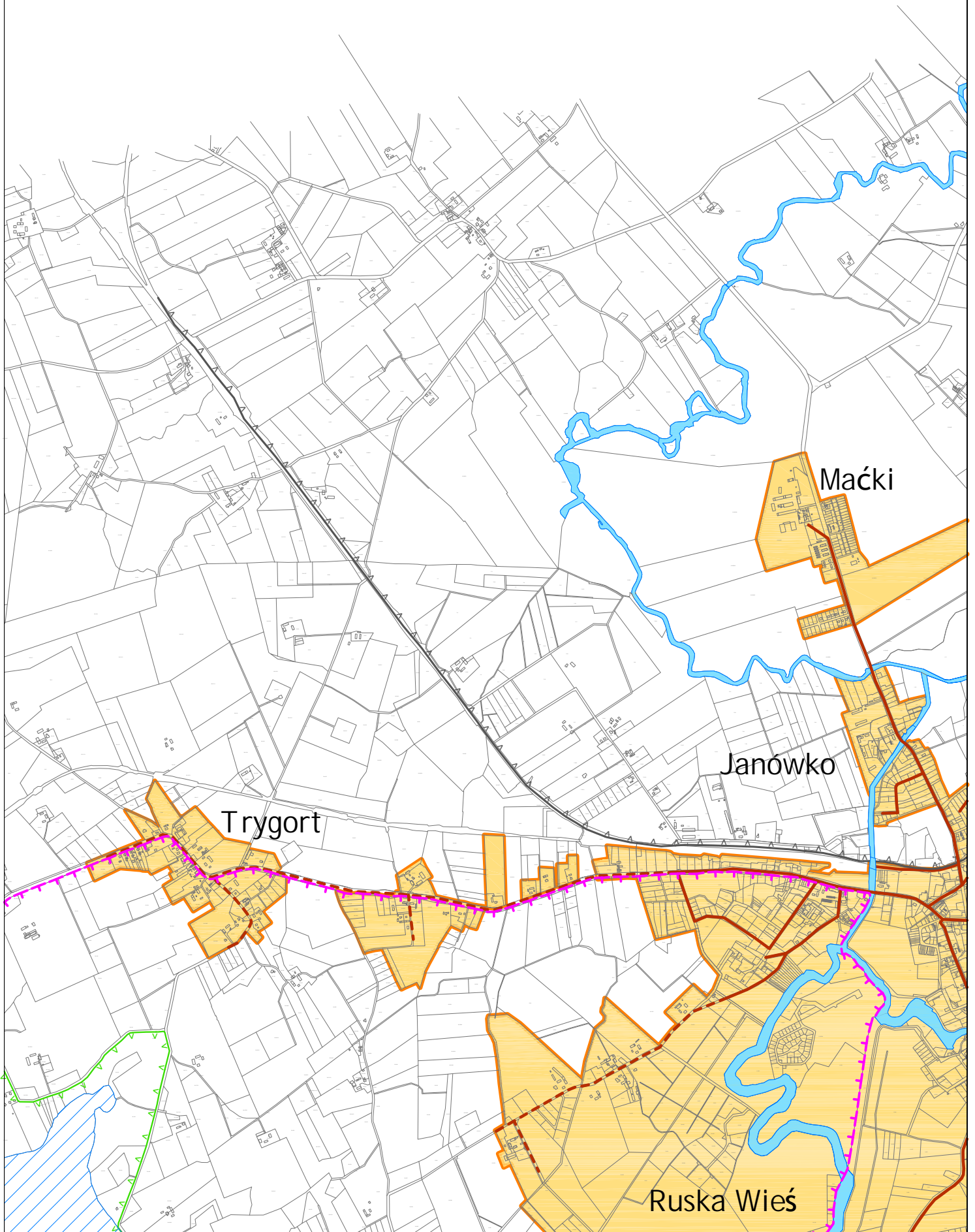
skala 1:25 000

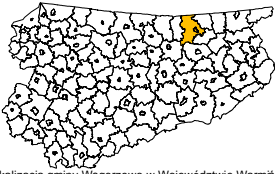
1cm = 250m

	2	
3	4	5
	6	

Arkusz 1

lokalizacja gminy Węgorzewo w Województwie Warmińsko-Mazurskim





Aglomeracja Węgorzewo

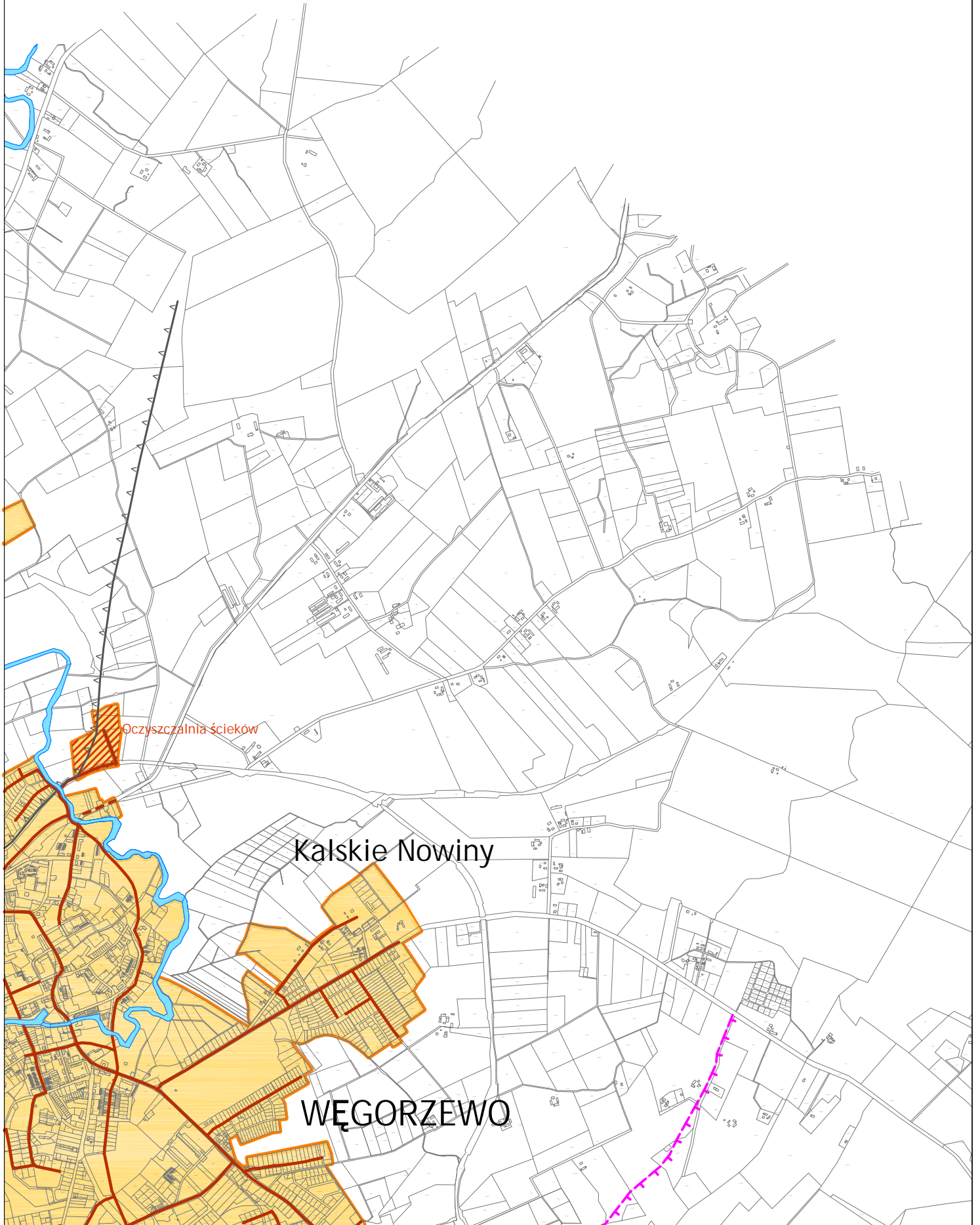
skala 1:25 000

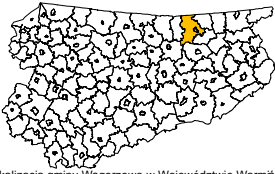
1cm = 250m

1	2	
3	4	5
	6	

Arkusz 2

■ lokalizacja gminy Węgorzewo w Województwie Warmińsko-Mazurskim





Aglomeracja Węgorzewo

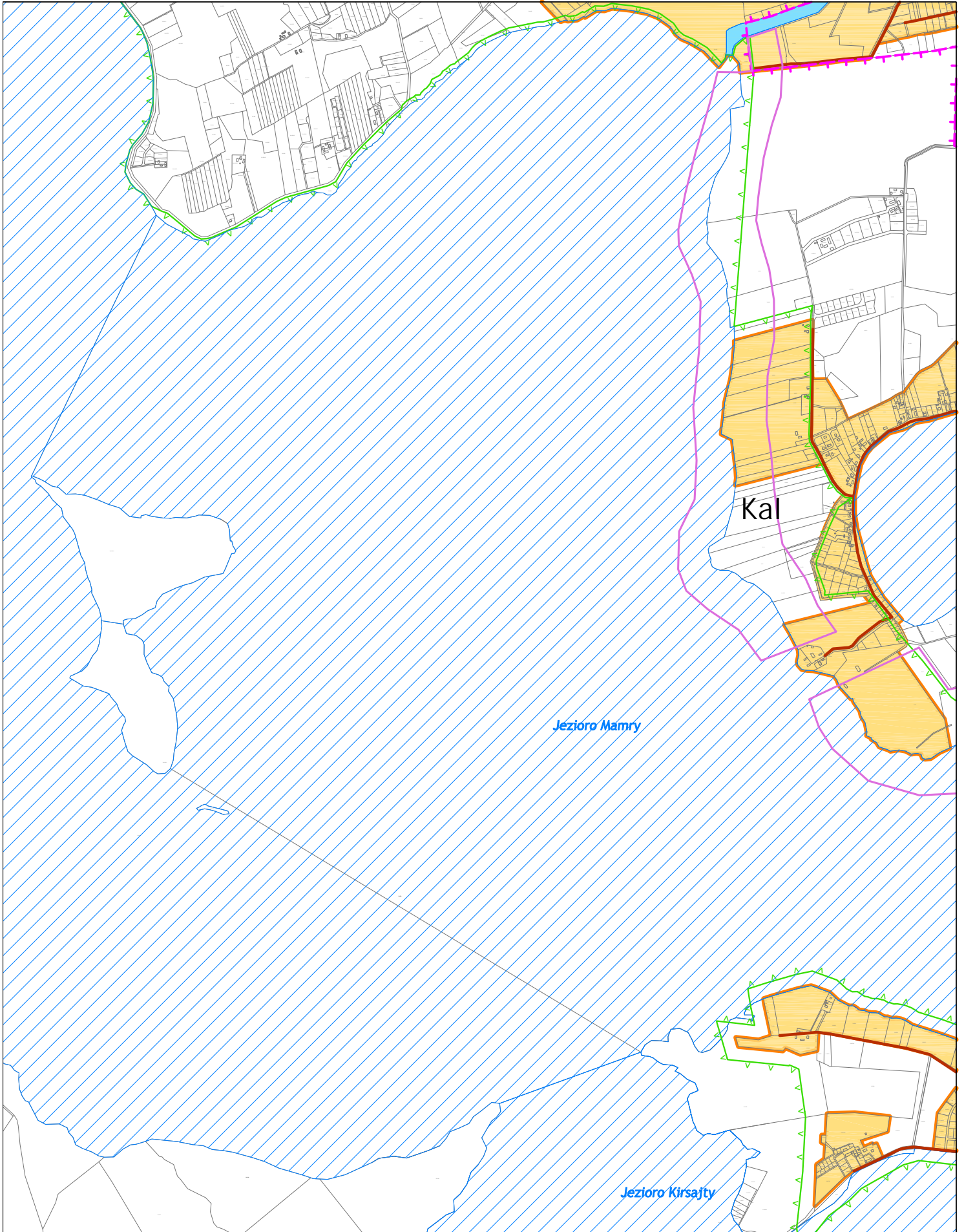
skala 1:25 000

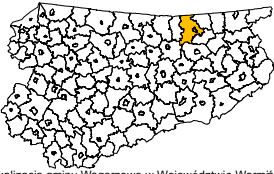
1cm = 250m
0 250 500 750 1000m

1	2
3	4 5
6	

Arkusz 3

lokalizacja gminy Węgorzewo w Województwie Warmińsko-Mazurskim





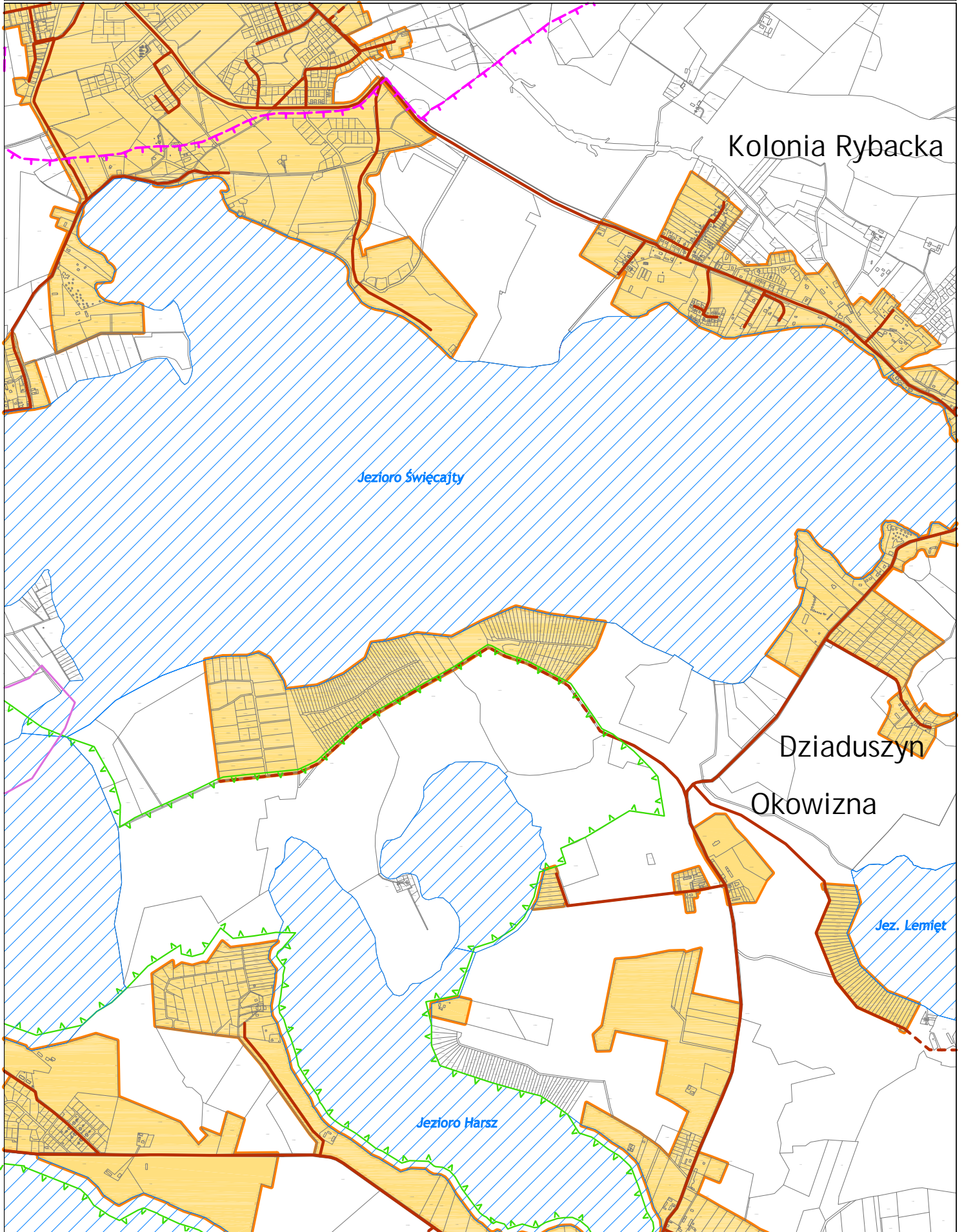
Aglomeracja Węgorzewo

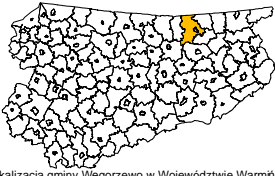
skala 1:25 000

1cm = 250m

1	2
3	5
	6

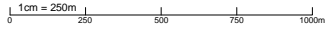
Arkusz 4





Aglomeracja Węgorzewo

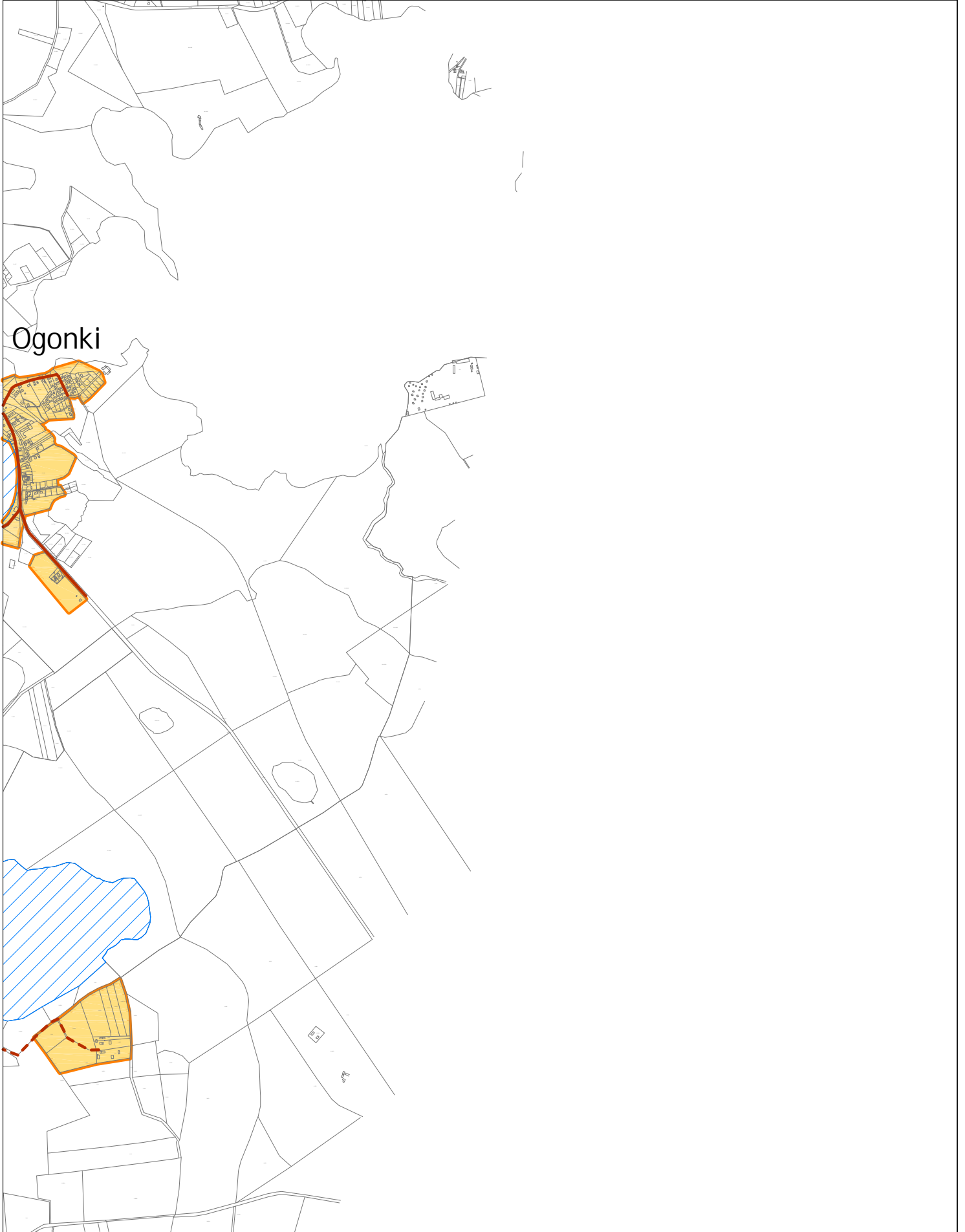
skala 1:25 000

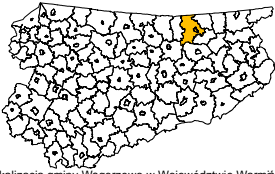


■ lokalizacja gminy Węgorzewo w Województwie Warmińsko-Mazurskim

1	2
3	4
6	

Arkusz 5





Aglomeracja Węgorzewo

skala 1:25 000

1cm = 250m
0 250 500 750 1000m

1	2	
3	4	5

Arkusz 6

lokalizacja gminy Węgorzewo w Województwie Warmińsko-Mazurskim

