

**UCHWAŁA NR XXXVIII/368/16
RADY MIEJSKIEJ W MOSINIE**

z dnia 27 października 2016 r.

**w sprawie zaopiniowania projektu uchwały zmieniającej uchwałę w sprawie wyznaczenia granic
aglomeracji Mosina - Puszczykowo**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 89 ust. 1a i 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r., poz. 446 z późn. zm.) oraz art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.), Rada Miejska w Mosinie uchwala, co następuje:

§ 1. Pozytywnie opiniuje projekt uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego zmieniającej uchwałę w sprawie wyznaczenia granic aglomeracji Mosina - Puszczykowo, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Zobowiązuje się Przewodniczącą Rady Miejskiej w Mosinie do przesłania uchwały Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCA RADY

M. Kaptur
Małgorzata Kaptur

Uzasadnienie

W myśl art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.), granice aglomeracji wyznacza Sejmik Województwa Wielkopolskiego w drodze uchwały, po zasięgnięciu opinii między innymi zainteresowanych gmin.

Gmina Mosina jest zainteresowana, w rozumieniu wyżej wymienionego przepisu, zatem niezbędne jest podjęcie przedmiotowej uchwały.

PRZEWODNICZĄCA RADY
M. Kaptur
Małgorzata Kaptur

Projekt

**UCHWAŁA
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

z dnia 2016 r.

NR

zmieniająca uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Mosina-Puszczykowo

Na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, poz. 1590, poz. 1642 i poz. 2295; z 2016 r. poz. 352 i poz. 1250), Sejmik Województwa Wielkopolskiego uchwala, co następuje:

§ 1. W uchwale Nr XVIII/300/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 stycznia 2012 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Mosina-Puszczykowo (Dz. Urz. Woj. Wiel. poz. 918), zmienionej uchwałą Nr LI/977/14 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 października 2014 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Mosina-Puszczykowo (Dz. Urz. Woj. Wiel. poz. 6109), wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1. otrzymuje brzmienie:

„§ 1. Wyznacza się aglomerację Mosina-Puszczykowo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 37 620.”;

2) § 2. ust. 2 otrzymują brzmienie:

„2. Obszar aglomeracji Mosina-Puszczykowo wyznacza się w oznaczonych na planie granicach, na terenie miejscowości:

1) w gminie Mosina: Mosina, Baranowo, Baranówko, Drużyna, Konstantynowo, Krajkowo, Krosinko, Krosno, Ludwikowo, Nowinki, Pecna, Rogalinek, Sasinowo, Sowiniec, Sowinki,

2) w gminie Puszczykowo: Puszczykowo.”;

3) Załącznik do uchwały otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Wielkopolskiego.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.



UZASADNIENIE

do uchwały Nr...../...../.....Sejmiku Województwa Wielkopolskiego
z dnia.....roku

Aglomeracja Mosina-Puszczykowo została utworzona uchwałą Nr XVIII/300/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 stycznia 2012 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Mosina-Puszczykowo, zmienioną uchwałą Nr LI/977/14 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 października 2014 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Mosina-Puszczykowo.

Burmistrz Gminy Mosina, złożył wniosek o zmianę granic aglomeracji Mosina-Puszczykowo.

Na podstawie przedstawionej nowej propozycji planu aglomeracji Mosina-Puszczykowo, w ramach przeprowadzonej weryfikacji ustalono m.in., że na terenie aglomeracji długość istniejących sieci kanalizacyjnych wynosi 241,42 km. Sieci te obsługują 29 080 mieszkańców, w tym 28 831 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 249 osób czasowo przebywających w aglomeracji. Ponadto na terenie aglomeracji zamieszkuje 2 080 stałych mieszkańców aglomeracji mających techniczną możliwość korzystania z już istniejących sieci kanalizacyjnych. Natomiast długość sieci planowanych do wykonania wynosi 2,72 km. Wskaźnik koncentracji dla planowanych sieci (2,72 km) i planowanej liczby mieszkańców (481) obsługiwanych przez planowaną sieć wynosi 176,83 mk/km i jest zgodny ze wskaźnikiem koncentracji określonym w § 3 ust. 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 995).

Dodatkowe ustalenia odnoszące się do aglomeracji Mosina-Puszczykowo obejmują zmianę polegającą na wyłączeniu z terenu aglomeracji miejscowości Rogalin. Powyższa miejscowość została wyłączona ze względu na wskaźnik koncentracji, który wynosi poniżej 120 mieszkańców na 1 kilometr sieci kanalizacyjnej planowanej do realizacji. Dla miejscowości wyłączonej z aglomeracji zostanie opracowana alternatywna koncepcja oczyszczania ścieków komunalnych.

Wielkość aglomeracji przekracza 2000 RLM, a zatem spełnia wymogi określone w art. 43 ust. 1 ustawy Prawo wodne. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) dla aglomeracji Mosina-Puszczykowo wynosi 37 620 RLM i obejmuje:

- 28 831 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejących sieci kanalizacyjnych,
- 249 RLM pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych,
- 5 714 RLM pochodzących od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 481 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji, którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy,
- 2 080 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do istniejących sieci kanalizacyjnych,
- 70 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych,
- 195 RLM pochodzących od przemysłu odprowadzającego ścieki do zbiorników bezodpływowych.

Wszystkie wymienione w uchwale nazwy miejscowości są zgodne z Wykazem urzędowych nazw miejscowości.

Niniejsza uchwała ustala granice i obszar aglomeracji Mosina-Puszczykowo.

Uchwała nie narusza obowiązków gminy w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych wynikających z przepisów o samorządzie gminnym.



Sejmik Województwa Wielkopolskiego podejmuje niniejszą uchwałę po uzgodnieniu przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego z właściwymi organami administracji publicznej oraz po zasięgnięciu opinii zainteresowanych gmin.

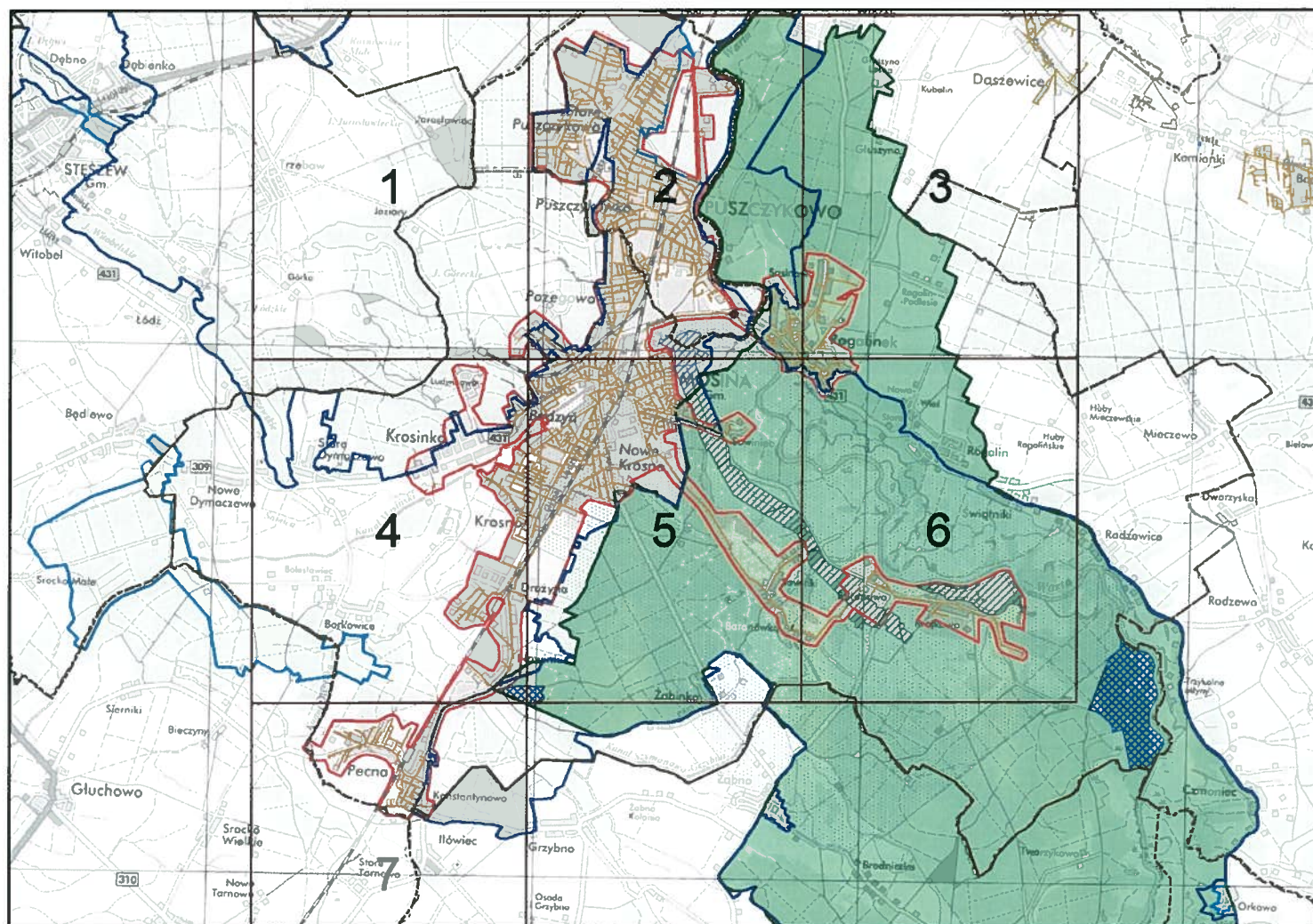


[Faint, illegible text]

DYREKTOR
DEPARTAMENTU ŚRODOWISKA
[Signature]
Małgorzata Górniak

Aglomeracja Mosina - Puszczykowo

Schemat podziału mapy



Legenda

5	Numer arkusza mapy		Obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000
	Granica gmin		Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000
	Granica Aglomeracji Mosina - Puszczykowo		Obszary Chronionego Krajobrazu
	kanalizacja sanitarna		Parki Krajobrazowe
	kanalizacja ogólnospławna		Strefa ochrony ujęć wody:
	Oczyszczalnia ścieków		Strefa ochrony bezpośredniej
	Użytki ekologiczne		Strefa ochrony pośredniej
	Rezerваты Przyrody		

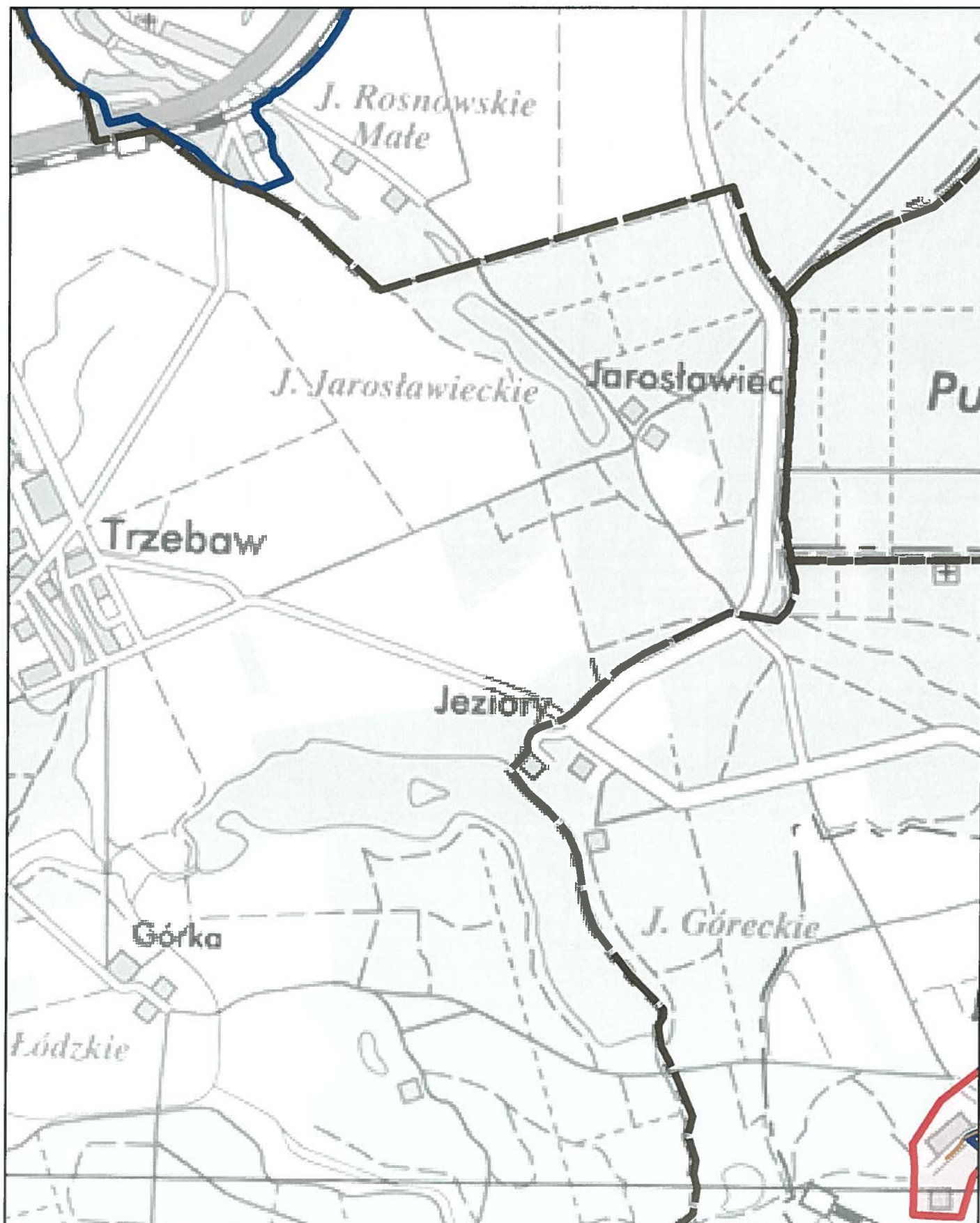
Aglomeracja Mosina - Puszczykowo

AQUANET

1 : 25 000

Ark. 1/7

0,0 0,3 0,6 0,9 1,2
Kilometers



Data wykonania: 2016-09-28

Aglomeracja Mosina - Puszczykowo

AQUANET

1 : 25 000

Ark. 2/7

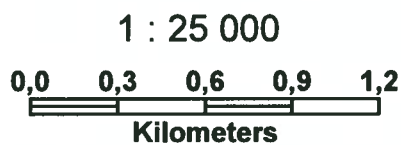
0,0 0,3 0,6 0,9 1,2
Kilometers



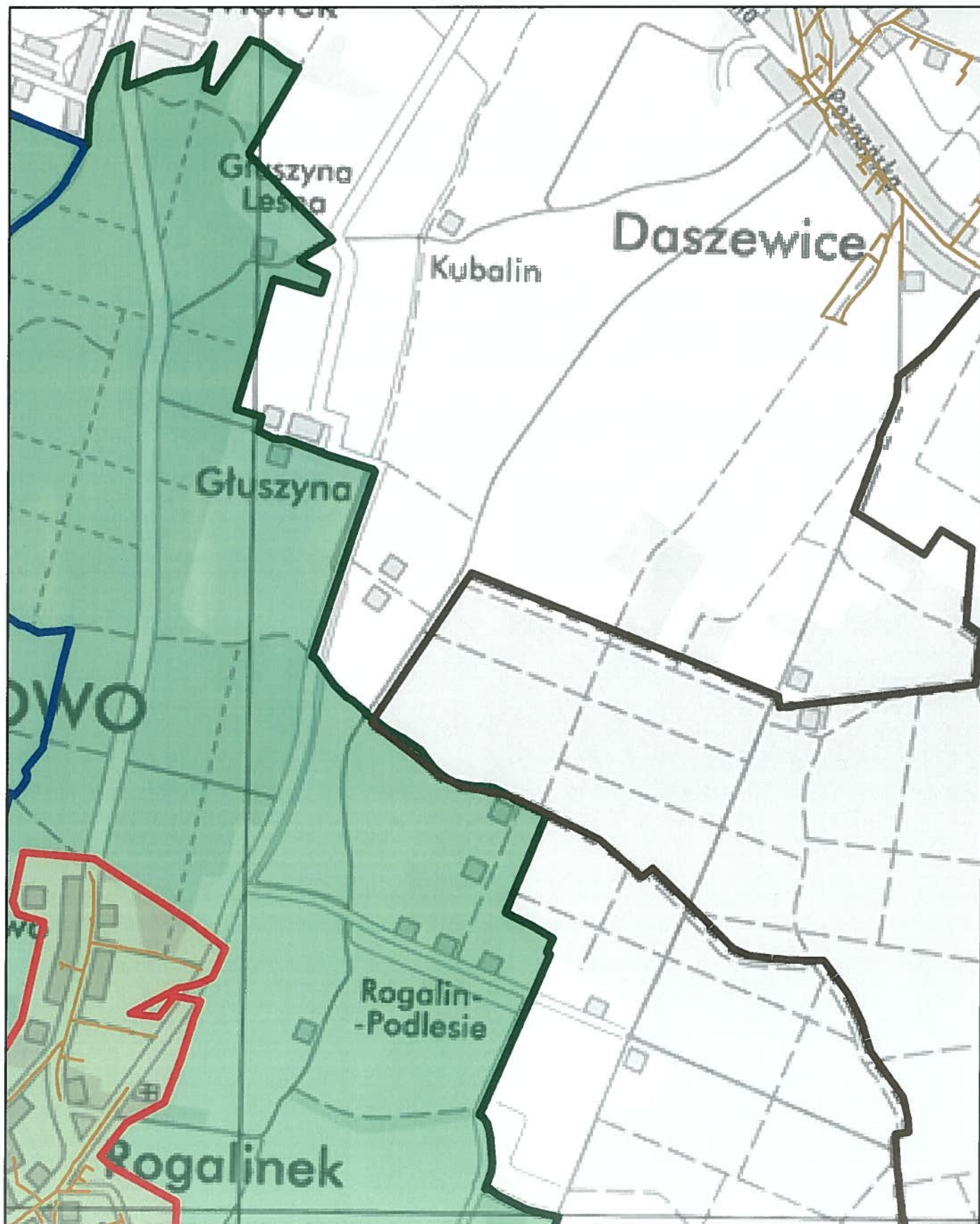
Data wykonania: 2016-09-28

Aglomeracja Mosina - Puszczykowo

AQUANET



Ark. 3/7



Data wykonania: 2016-09-28

Aglomeracja Mosina - Puszczykowo

AQUANET

1 : 25 000

Ark. 4/7

0,0 0,3 0,6 0,9 1,2
Kilometers



Data wykonania: 2016-09-28

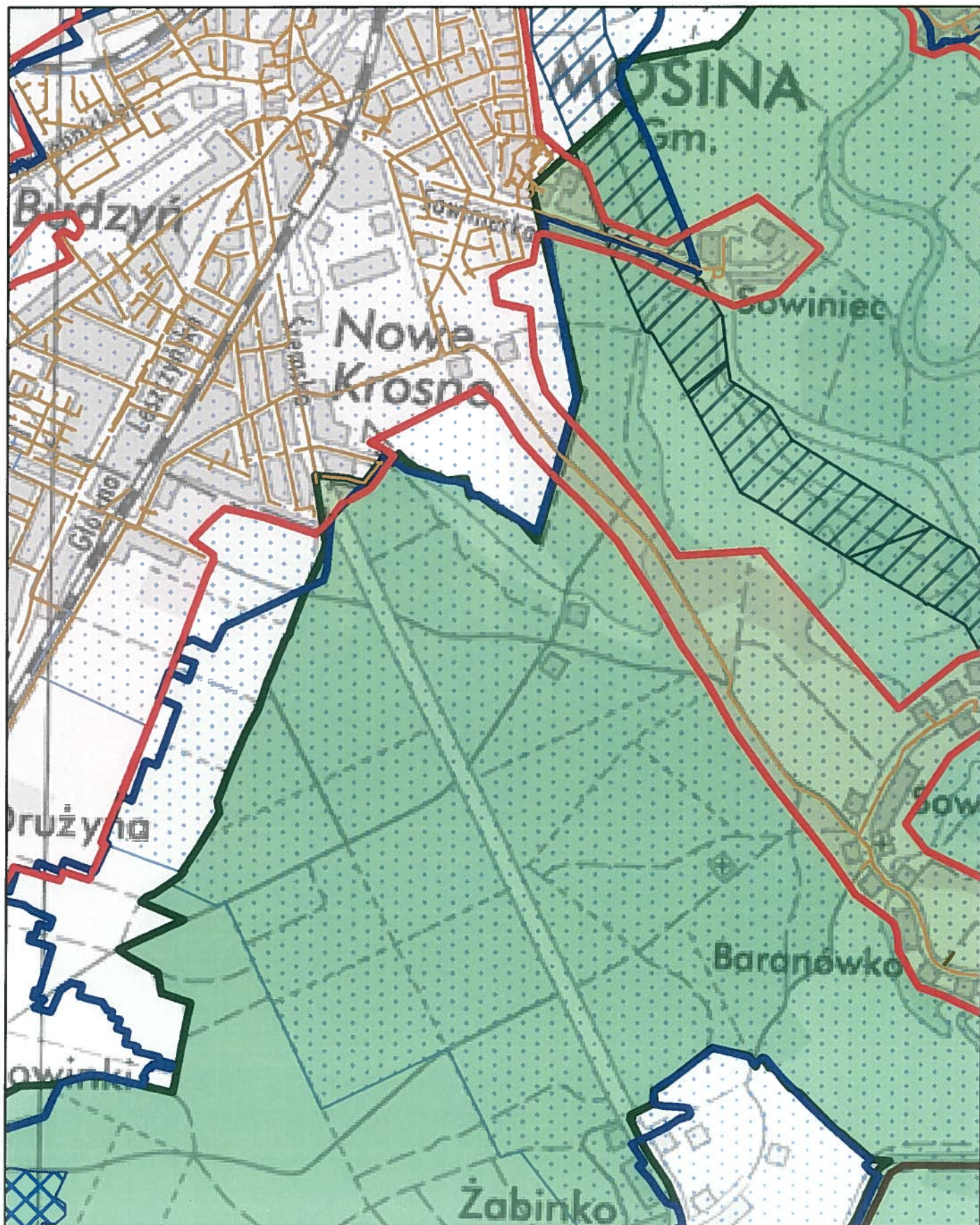
Aglomeracja Mosina - Puszczykowo

AQUANET

1 : 25 000

Ark. 5/7

0,0 0,3 0,6 0,9 1,2
Kilometers



Data wykonania: 2016-09-28

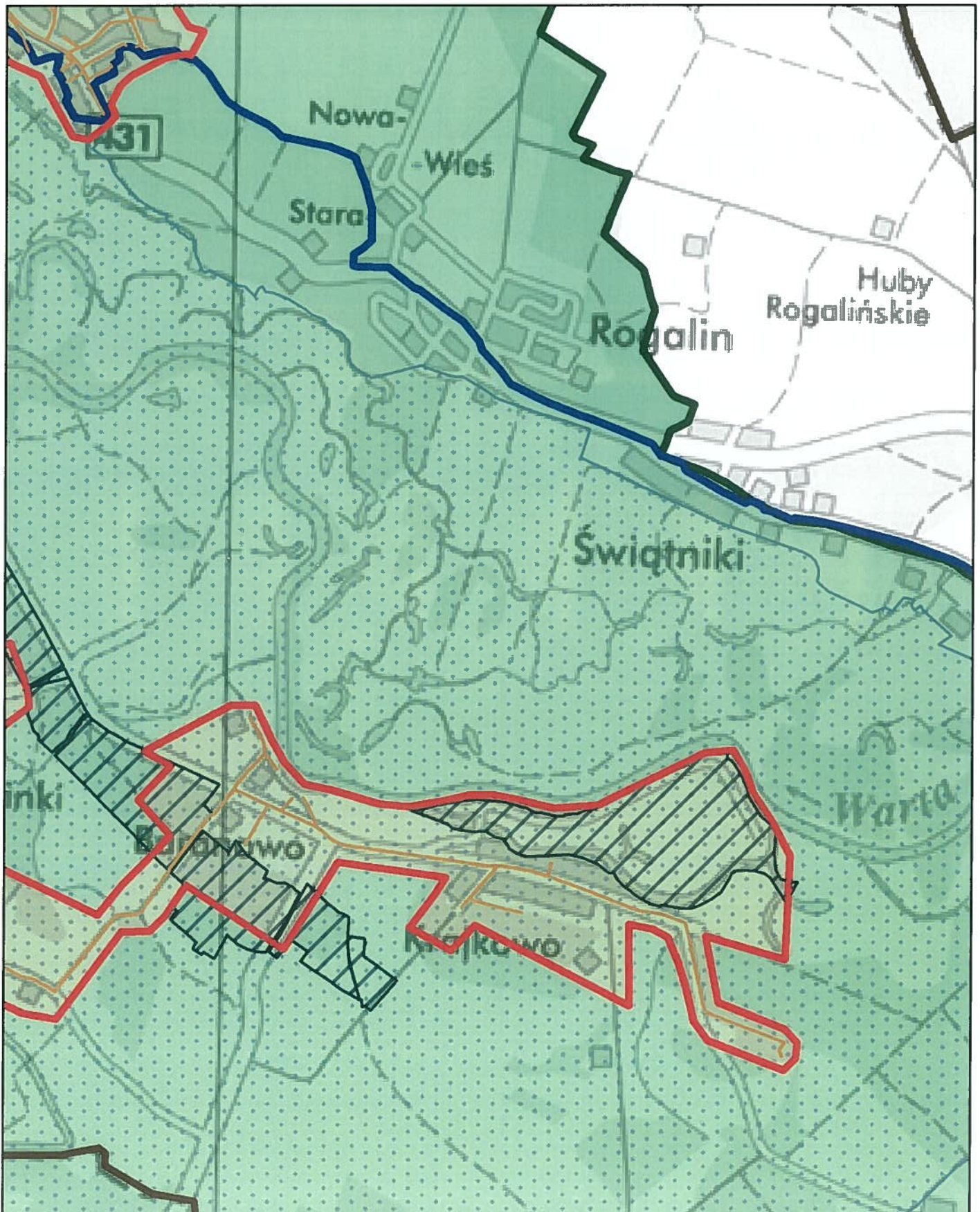
Aglomeracja Mosina - Puszczykowo

AQUANET

1 : 25 000

Ark. 6/7

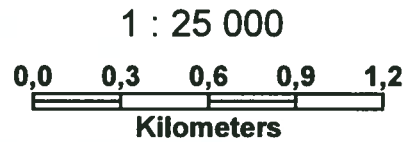
0,0 0,3 0,6 0,9 1,2
Kilometers



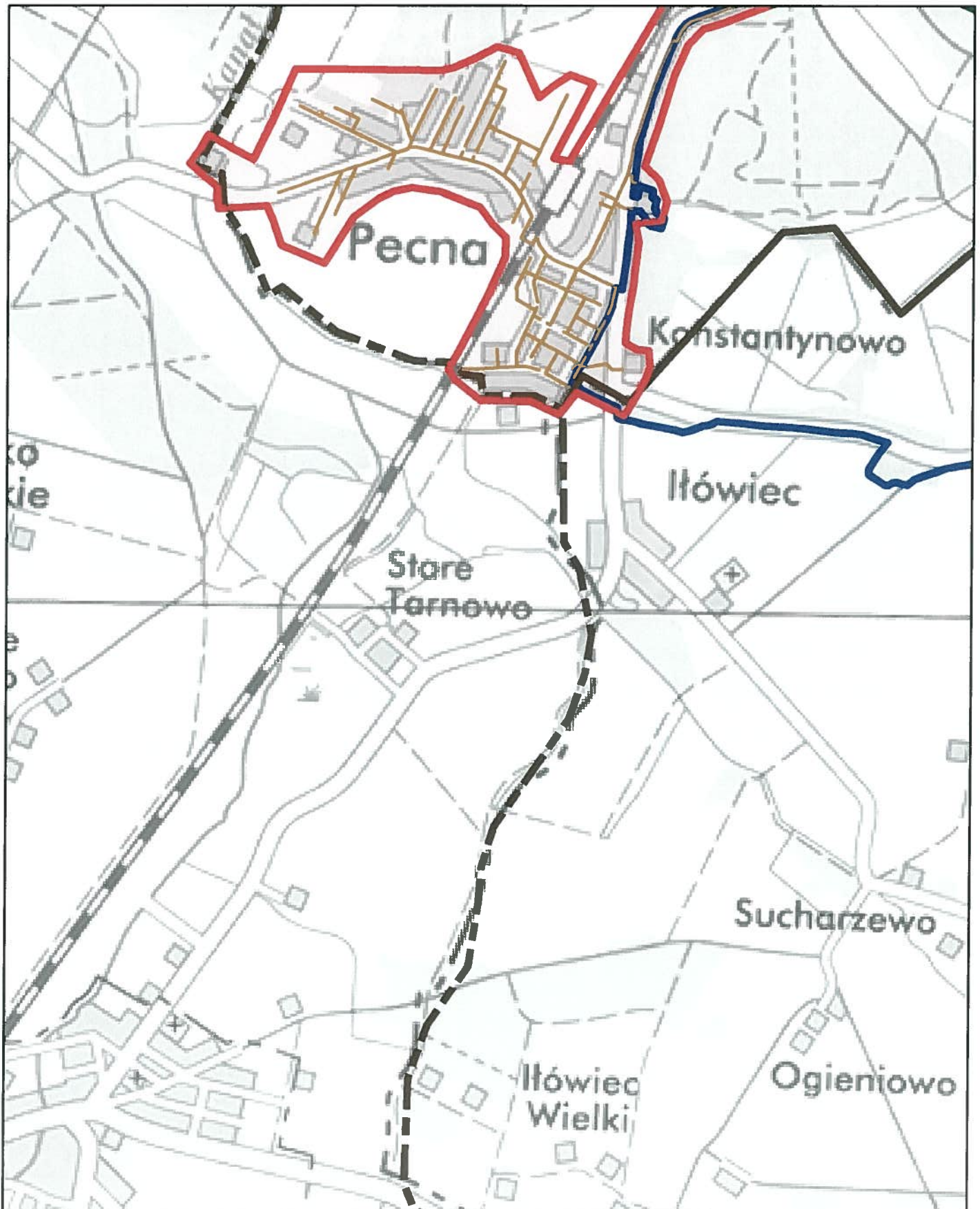
Data wykonania: 2016-09-28

Aglomeracja Mosina - Puszczykowo

AQUANET



Ark. 7/7



Data wykonania: 2016-09-28

Aktualny stan prawny Aglomeracji i przyczyny wnioskowania o zmianę:

Aglomeracja Mosina - Puszczykowo wyznaczona została UCHWAŁĄ Nr LI/977/14 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 27 października 2014 r. Z uwagi na pismo Marszałka Województwa Wielkopolskiego z dnia 24 marca 2016 r. w sprawie weryfikacji aglomeracji m. in. pod kątem zgodności RLM rzeczywistego a RLM w akcie prawa miejscowego oraz zatwierdzonego dokumentu IV Aktualizacji KPOŚK z dnia 21.04.2016 r. wnioskuje się o zmianę granic Aglomeracji Mosina - Puszczykowo.

Propozycja planu Aglomeracji Mosina - Puszczykowo

I. Część opisowa

A. Zasięg terytorialny Aglomeracji

Aglomeracja Mosina – Puszczykowo będzie obejmować następujące miejscowości, w oznaczonych na mapie granicach:

Nazwa miejscowości	Nazwa gminy
Puszczykowo	Puszczykowo
Mosina, Baranowo, Baranówko, Drużyna, Konstantynowo, Krajkowo, Krosinko, Krosno, Ludwikowo, Nowinki, Pecna, Rogalinek, Sasinowo, Sowiniec, Sowinki	Mosina

Wszystkie miejscowości tworzące Aglomerację Mosina - Puszczykowo położone są na terenie Województwa Wielkopolskiego.

Obszar proponowany do usunięcia z Aglomeracji Mosina-Puszczykowo, który zgodnie UCHWAŁĄ Nr LI/977/14 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 27 października 2014 r. znajdował się w granicach aglomeracji, jest przedstawiony w poniższej tabeli. Obszar ten zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, nie spełniają wskaźnika długości sieci kanalizacyjnej (mk/km), który wg § 3 pkt. 4 w/w rozporządzenia nie może być mniejszy od 120 mieszkańców na 1 km sieci oraz nie może być mniejszy od 90 mieszkańców na 1 km sieci dla terenów określonych w § 3 pkt. 5 w/w rozporządzenia.

Mieszkańcy z obszaru proponowanego do usunięcia z Aglomeracji Mosina-Puszczykowo korzystać będą z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (tj.: zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków). Ścieki ze szczelnych zbiorników bezodpływowych dostarczane będą taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków komunalnych. Ponadto dla obszaru proponowanego do usunięcia z Aglomeracji będzie kontrolowany corocznie wskaźnik koncentracji. Jeśli dojdzie do sytuacji, że miejscowość z poza aglomeracji osiągnie wskaźnik powyżej 120 mk/km (bądź 90 mk/km), a jednocześnie technicznie i ekonomicznie uzasadnione będzie realizacja systemu zbiorczego kanalizacji sanitarnej – obszar ten zostanie zawnioskowany o włączenie do granic aglomeracji.

Miejscowość proponowana do usunięcia z Aglomeracji Mosina-Puszczykowo:

Gmina	Miejscowość	Liczba mieszkańców [stan na 31.12.2015 r.]	Długość planowanej sieci kanalizacyjnej	mk/km
Mosina	Rogalin	757	6,4	118

Wartość wskaźnika koncentracji mieszkańca na kilometr sieci w miejscowości Rogalin wahała się w granicach 120 mk/km. Liczba mieszkańców stan na 31.12.2015 r. zmalała i spowodowała spadek wskaźnika poniżej wartości 120 mk/km. Spółka w porozumieniu z Gminą Mosina odstąpiła od realizacji dokumentacji projektowej ze względu na trudne sprawy terenowo-prawne. Z uwagi na powyższe Gmina Mosina zawnioskowała o wyłączenie miejscowości Rogalin z granic aglomeracji.

B. Długość i rodzaj istniejącej oraz planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na terenie Aglomeracji

Łączna długość istniejącej (wg danych na koniec 2015 r.) sieci kanalizacyjnej [km]	241,42
w tym:	
długość kanalizacji sanitarnej [km]	241,42
długość kanalizacji ogólnospławnej [km]	0
Łączna długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej w latach 2016-2020 [km]	2,72
w tym:	
długość kanalizacji sanitarnej [km]	2,72
długość kanalizacji ogólnospławnej [km]	0

C. Liczba mieszkańców i liczba turystów obsługiwanych przez sieci kanalizacyjne na terenie Aglomeracji (wg danych na koniec 2015 r.)

Liczba rzeczywistych mieszkańców w proponowanej aglomeracji [osób]	31 462
Liczba mieszkańców obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [osób]	28 829
Liczba mieszkańców obsługiwanych przez systemy indywidualne [osób]	2 631
Liczba turystów w sezonie obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [osób]	249
Liczba turystów w sezonie obsługiwanych przez systemy indywidualne [osób]	0

D. Liczba mieszkańców skanalizowanych, planowanych do skanalizowania w latach 2016-2020, długości istniejącej i planowanej sieci kanalizacyjnej w podziale na gminy na terenie Aglomeracji (stan na 31.12.2015 r.).

Gmina	Nazwa miasta/ miejscowości	Liczba Mk stan na 31.12.2015r.	Liczba Mk skanalizowanych	Liczba Mk obsługiwanych przez POŚ*	Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km]	Liczba Mk planowanych do skanalizowania w latach 2016-2020	Długość planowanej sieci kanalizacyjnej w latach 2016-2020 [km]	wskaźnik MK/KM	Uwaga
Mosina	Baranowo	34	19	0	3,00	15	0		miejscowość skanalizowana **
	Baranówko	83	58	0	4,21	25	0		miejscowość skanalizowana **
	Drużyna	521	378	7	5,50	136	0		miejscowość skanalizowana **
	Konstantynowo	24	21	0	0,40	3	0		miejscowość skanalizowana **
	Krajkowo	152	99	0	3,90	53	0		miejscowość skanalizowana **
	Krosinko	848	736	0	13,87	112	0		miejscowość skanalizowana **
	Łudwikowo	48	48	0		0	0		miejscowość skanalizowana **
	Krosno	2 633	2 383	0	12,80	250	0		miejscowość skanalizowana **
	Mosina	13 156	12 388	4	74,30	764	2,3	122	miejscowość skanalizowana ** Inwestycja Aquanet SA (w rejonie ul. Orzeszkowej i Konopnickiej - ok. 280 mk)
	Nowinki	202	142	0	1,70	60	0		miejscowość skanalizowana **
Puszczykowo	Pecna	1 934	1 734	0	16,30	200	0		miejscowość skanalizowana **
	Rogalinek	1 585	1 188	17	14,95	380	0		miejscowość skanalizowana **
	Sasinowo	159	92	0	2,00	67	0		miejscowość skanalizowana **
	Sowiniec	111	105	0	2,80	6	0		miejscowość skanalizowana **
	Sowinki	117	77	0	3,20	40	0		miejscowość skanalizowana **
	Puszczykowo	9 855	9 363	42	82,50	450	0,42	359	miejscowość skanalizowana ** Inwestycja Aquanet SA (w rejonie ul. Krętej, Na Skarpie, Nowe Osiedle, Stronej - ok. 151 RLM)
	Suma	31 462	28 831	70	241,42	2 561	2,72		

*Przydomowe Oczyszczalnie Ścieków

****Mieszkańcy planowani do podłączenia w ramach istniejącej kanalizacji sanitarnej. Spółka wspierając gminy przy realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych przygotowała specjalną ofertę realizacji podłączeń do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Na terenie Gminy Mosina z przedmiotowej oferty w roku 2016 skorzysta jeszcze 184 posesji (ok. 650 mk).**

Ponadto na terenie gminy Mosina w miejscowościach **Baranowo, Krajkowo, Krosno, Sowinki** będzie realizowana kanalizacja sanitarna o łącznej długości ok. 17 km – jest to realizacja w obszarze strefy ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo – są to tereny **obecnie niezamieszkałe i aby mogły być zurbanizowane konieczna jest wyprzedzająca budowa kanalizacji sanitarnej**. Konieczność budowy kanalizacji sanitarnej wynika z **ROZPORZĄDZENIA DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W POZNANIU z dnia 9 sierpnia 2012 r., Poz. 3556 w sprawie strefy ochrony ujęcia wody dla m. Poznania w rejonie Mosina-Krajkowo.**

Planowane długości sieci kanalizacyjnej po zrealizowaniu projektu mogą ulec zmianie.

E. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacyjnego jest planowane w latach 2016 – 2020.

Na terenie Aglomeracji nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

F. Opis funkcjonujących na terenie Aglomeracji oczyszczalni ścieków

Oczyszczalnia ścieków	Na terenie Aglomeracji funkcjonuje 1 komunalna oczyszczalnia ścieków, która oczyszcza ścieki bytowo- gospodarcze i pochodzące z zakładów przemysłowych funkcjonujących na terenie Aglomeracji.
Nazwa oczyszczalni ścieków	OŚ Mosina
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	62-040 Puszczykowo, ul. Mocka1
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	rzeka Odra
II rzędu	rzeka Warta
Bezpośredni odbiornik	rzeka Warta
Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków	Długość: 16,8857641 Szerokość: 52,2546289
Technologia oczyszczania ścieków	PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM
Przepustowość oczyszczalni ścieków [m ³ /d // RLM]	6 000 [max 7 800] / 51 465
Średnie roczne wartości wskaźników w ściekach odpływających z oczyszczalni ścieków	BZT5 – 4,4 [mgO ₂ /l] ChZT – 45 [mgO ₂ /l] Zawiesina ogólna – 5,8 [mg/l] Redukcja: Azotu – 92,3 [%] Fosforu – 97,3 [%]

G. Charakterystyka ilości i jakości powstających ścieków na terenie Aglomeracji

Ilość powstających ścieków na terenie Aglomeracji Mosina - Puszczykowo pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu wynosi: 1 401 tys. m³/r [stan na 31.12.2015 r.] tj. 3 840 m³/d

Oczyszczalnia ścieków Mosina - średnie roczne wartości wskaźników w ściekach dopływających do oczyszczalni ścieków:

Charakterystyka powstających ścieków komunalnych:	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	381
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	1108
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	663
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	90,7
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	20,7

H. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie Aglomeracji

Przemysł korzystający z systemu kanalizacyjnego stan na 31.12.2015 r. [RLM]	5 714
charakterystyka powstających ścieków przemysłowych BZT 5 [g O ₂ /m ³]	742
przemysł na szambach stan na 31.12.2015 r. [RLM]	195
charakterystyka powstających ścieków przemysłowych BZT 5 [g O ₂ /m ³]	2 077

Wartość przemysłu na szambach stan na 31.12.2015 r. pochodzi z najbardziej aktualnej bazy zakładów przemysłowych na szambach kontrolowanych przez Spółkę Aquanet. Spółka prowadząc zestawienia odnotowuje coroczne zmiany tej wartości, które są uzależnione o ładunku zanieczyszczeń ścieków i ilości ścieków przemysłowych.

I. Strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
strefa ochrony ujęcia wody dla m. Poznania w rejonie Mosina-Krajkowo	ROZPORZĄDZENIE DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W POZNANIU z dnia 9 sierpnia 2012 r., Poz. 3556	I. Na terenie ochrony pośredniej ujęcia wody zabronione jest: 1) lokalizowanie nowych ujęć wody, poza ujęciami służącymi zwykłemu korzystaniu z wód; 2) wykonywanie odwodnień budowlanych oddziałujących niekorzystnie na ujęcie wody; 3) budowanie przydomowych oczyszczalni ścieków; 4) wprowadzanie ścieków do ziemi lub wód z wyjątkiem wprowadzanych do rzeki Warty lub Kanału Mosińskiego: a) oczyszczonych wód opadowych i roztopowych; b) oczyszczonych ścieków ze stacji uzdatniania wody lub oczyszczalni ścieków; 5) budowanie nowych obiektów typu: drogi, parkingi, tereny przemysłowe, składowe, myjnie, warsztaty i komisje samochodowe, stacje kontroli pojazdów, bazy transportowe oraz wykorzystania obszarów potencjalnie zanieczyszczonych - bez stosowania: a) szczelnego podłoża uniemożliwiającego przedostawanie się wód opadowych i roztopowych do gruntu; b) szczelnych systemów ujmowania wód opadowych i roztopowych wraz z urządzeniami oczyszczającymi oraz odprowadzania oczyszczonych ścieków do rzeki Warty lub Kanału Mosińskiego; 6) lokalizowanie w obrębach ewidencyjnych Krajkowo, Baranowo, Baranówko, Sowinki i Sowiniec nowych

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		objektów generujących ścieki bytowe, komunalne lub przemysłowe, nieposiadających przyłączy do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej; 7) budowanie szpitali; 8) lokalizowanie cmentarzy oraz grzebowisk dla zwierząt; 9) lokalizowanie składowisk odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętne; 10) przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych; 11) wykorzystywanie popiołów i żużli do utwardzania nawierzchni gruntowych; 12) stosowanie chlorkowych środków zimowego utrzymania dróg w ciągach dróg nieposiadających rozwiązań kanalizacji deszczowej; 13) lokalizowanie stacji paliw płynnych, baz i magazynów produktów ropopochodnych lub innych substancji niebezpiecznych, a także rurociągów do ich transportu; 14) mycie pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi; 15) lokalizowanie nowych ferm chowu lub hodowli zwierząt i zwiększanie obsady w istniejących fermach; 16) lokalizowanie nowych stawów chowu lub hodowli ryb i zwiększanie produkcji w istniejących stawach; 17) rolnicze wykorzystanie ścieków lub osadów ściekowych; 18) składowanie lub przechowywanie obornika, kiszonki, gnojówki lub gnojowicy bez stosowania urządzeń zabezpieczających przed przedostawaniem się odcieków do wód lub do ziemi; 19) prowadzenie działalności gospodarczej (z wyjątkiem działalności zarejestrowanej do dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia) związanej z: a) przetwórstwem, pakowaniem lub puszgowaniem owoców, warzyw, ryb lub produktów pochodzenia zwierzęcego; b) produkcją mleka lub wyrobów mleczarskich; c) składowaniem lub przechowywaniem środków ochrony roślin oraz opakowań po tych środkach; 20) stosowanie środków ochrony roślin z

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		wyłączeniem środków dopuszczonych, na podstawie przepisów odrębnych, do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody; 21) stosowanie nawozów sztucznych i naturalnych w dawkach przekraczających zalecenia nawozowe dla roślin uprawnych i trwałych użytków zielonych zawartych w aktualnie obowiązujących instrukcjach lub wytycznych; 22) wydobywanie z rzeki Warty kamienia, żwiru lub piasku, z wyjątkiem prac związanych z potrzebami ujęcia wody; 23) wydobywanie kopalin ze złóż i ich przeróbki poza istniejącymi obszarami wydobywania, działającymi na podstawie koncesji wydanej do dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia; 24) wykonywanie otworów wiertniczych lub instalacji podziemnych w celu pozyskiwania ciepła geotermalnego ziemi lub w celach chłodniczych; 25) biwakowanie i uprawianie motorowych sportów wodnych; 26) wędkowanie na kanale ochronnym Wyspy Krajkowskiej od wlotu do wylotu kanału; 27) urządzenie obozowisk, pól biwakowych lub kąpielisk; 28) urządzenie, poza terenami mieszkaniowymi, terenami przemysłowymi, innymi terenami zabudowanymi i zurbanizowanymi terenami niezabudowanymi imprez artystycznych, rozrywkowych lub sportowych na otwartej przestrzeni; 29) wykonywanie robót melioracyjnych, z wyjątkiem prac mających na celu konserwację cieków powierzchniowych lub urządzeń wodnych zapewniających drożność i funkcjonalność tych urządzeń; 30) dokonywanie zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych położonych w obrębach ewidencyjnych Krajkowo, Baranowo, Baranówko, Sowinki i Sowiniec na cele nierolnicze i nieleśne; 31) realizowanie nowych - przy dopuszczeniu przebudowy, rozbudowy, odbudowy i montażu istniejących (z zastrzeżeniem pkt 15 i pkt 16) - przedsięwzięć należących do kategorii

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów odrębnych z wyjątkiem: a) napowietrznych linii elektroenergetycznych; b) instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych; 32) realizowanie nowych - przy dopuszczeniu przebudowy, rozbudowy, odbudowy i montażu istniejących (z zastrzeżeniem pkt 15 i pkt 16) - przedsięwzięć należących do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów odrębnych z wyjątkiem: a) napowietrznych linii elektroenergetycznych; b) instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych; c) zabudowy mieszkaniowej, usługowej lub handlowej wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, pod warunkiem posiadania przyłącza do zbiorczej kanalizacji sanitarnej; d) zabudowy przemysłowej nie zabronionej niniejszym rozporządzeniem w granicach miasta Mosina i w obrębie ewidencyjnym Krosno; e) obiektów sportowych, parków rozrywki, obiektów służących celom oświatowym, religijnym, kulturalnym i socjalnym wraz z towarzyszącą im infrastrukturą, zlokalizowanych w granicach miasta Mosina; f) boisk sportowych i placówek edukacyjnych; g) garaży, parkingów samochodowych lub zespołów parkingów wraz z towarzyszącą im infrastrukturą w granicach miasta Mosina; h) garaży, parkingów samochodowych lub zespołów parkingów wraz z towarzyszącą im infrastrukturą poza granicami miasta Mosina, w ilości do 20 miejsc postojowych przynależnych do jednego przedsięwzięcia; i) linii kolejowych, terminali transportu kombinowanego oraz mostów, wiaduktów lub tuneli liniowych w ciągu dróg kolejowych; j) dróg gminnych i dróg niepublicznych o

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		nawierzchni twardej oraz obiektów mostowych w ciągu tych dróg; k) budowli piętrzących wodę, budowli przeciwpowodziowych, regulacji wód lub ich kanalizacji rozumianej, jako zagospodarowanie wód umożliwiające ich wykorzystanie do celów żeglugowych; l) scalania gruntów i zalesień; m) rekultywacji istniejących składowisk odpadów; n) rurociągów wodociągowych magistralnych; o) sieci kanalizacyjnych; p) instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych.

J. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie Aglomeracji nie zostały oznaczone aktami prawa miejskiego lub decyzjami obszary zbiorników wód śródlądowych.

K. Formy ochrony przyrody

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
Natura 2000 "Ostoja Rogalińska" (PLB300017)	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 5 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z dnia 28 września 2007 r.)
Natura 2000 "Rogalińska Dolina Warty" (PLH300012)	Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej
Natura 2000 "Ostoja Wielkopolska" (PLH300010)	Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej
Rogaliński Park Krajobrazowy	ROZPORZĄDZANIE Nr 12/07 WOJEWODY WIELKOPOLSKIEGO z dnia 26 marca 2007 r. w sprawie Rogalińskiego Parku Krajobrazowego (Poznań, dnia 5 kwietnia 2007 r.)

L. Charakterystyka RLM dla Aglomeracji

Równoważna Liczba Mieszkańców (RLM) to liczba wyrażająca wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca w ciągu doby.

Przyjmuje się, że przeliczeniowy statystyczny mieszkaniec gospodarstwa domowego produkuje dobowo ścieki o ładunku biologicznym (BZT5) wynoszącym 60 gramów tlenu. Oznacza to, że przyjęto, że 1 RLM odzwierciedla ładunek ścieków wytwarzanych przez 1 mieszkańca.

RLM od turystów przyjęto na podstawie danych z gminy odnośnie ilości miejsc noclegowych. Przyjęto, że 1 turysta = 1 RLM.

Na potrzeby określenia ładunku ścieków z przemysłu, zastosowano wzór przeliczeniowy:

$$RLM = [BZT \text{ (kg/dzień)}] / [0,06 \text{ (kg/osoby*dzień)}]$$

RLM Aglomeracji aktualnie	38 377
% RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej aktualnie [stan na 31.12.2015 r. wg SKPOŚK]	90,66
RLM Aglomeracji po aktualizacji granic aglomeracji	37 620
- RLM od mieszkańców	31 462
- RLM od turystów	249
- RLM z przemysłu	5 909
Szacowany % RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej po aktualizacji granic aglomeracji	powyżej 95 %

Aby aglomeracja spełniała wymagany procent skanalizowania planowana jest intensyfikacja podłączania mieszkańców w ramach istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Wartość RLM od turystów została zaktualizowana na podstawie danych ze SKPOŚK za 2015 r.

II. Część graficzna (stanowi załącznik 1).

W załączeniu przedstawiono mapę w skali 1: 25 000 zawierającą:

- oznaczenie granic Aglomeracji,
- oznaczenie znajdujących się na terenie Aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych,
- oznaczenie stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody,
- oznaczenie miejscowości wchodzących w skład aglomeracji z zaznaczeniem głównych kolektorów kanalizacyjnych biegnących do oczyszczalni ścieków.