

Projekt

z dnia 13 listopada 2024 r.

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W MOSINIE**

z dnia 2024 r.

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Mosina-
Puszczykowo**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 i 1572), art. 87 ust. 1-4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.- Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 i 1089) po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska uchwała się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Mosina-Puszczykowo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 37 432.

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

- 1) w gminie miejsko-wiejskiej Mosina: Mosina, Baranowo, Baranówko, Drużyna, Konstantynowo, Krajkowo, Krosinko, Krosno, Ludwikowo, Nowinki, Pecna, Rogalinek, Sasinowo, Sowiniec, Sowinki,
- 2) w gminie miejskiej Puszczykowo: Puszczykowo.

3. Obszar aglomeracji Mosina – Puszczykowo obejmuje swoim zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej zakończonej oczyszczalnią ścieków w miejscowości Puszczykowo z wyłączeniem obszarów obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków, których wykaz stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

4. Opis aglomeracji Mosina-Puszczykowo stanowi załącznik nr 2 do uchwały.

5. Obszar i granice aglomeracji Mosina-Puszczykowo, o której mowa w ust. 1, zostały wyznaczone na mapie w skali 1:10 000 stanowiącej załącznik nr 3 do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Mosina.

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

§ 4. Z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały traci moc uchwała Nr LXVIII/573/22 Rady Miejskiej w Mosinie z dnia 23 czerwca 2022 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 25 lipca 2022 r. poz. 5551) w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Mosina – Puszczykowo.

BURMISTRZ

Dominik Michalak

Radca Prawny

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr
Rady Miejskiej w Mosinie
z dnia.....2024 r.

**Wykaz przydomowych oczyszczalni ścieków
wyłączonych z aglomeracji Mosina-Puszczykowo**

lp.	Adres nieruchomości			
	Gmina	miasto	ulica	nr
1.	Mosina	Drużyna	Choinkowa	9a
2.	Mosina	Drużyna	Zacisze	1
3.	Mosina	Drużyna	Zacisze	3
4.	Mosina	Krosinko	Borowikowa	5
5.	Mosina	Krosinko	Górecka	7
6.	Mosina	Krosinko	Stęszewska	22
7.	Mosina	Krosinko	Wiejska	3
8.	Mosina	Krosinko	Wiejska	39
9.	Mosina	Krosinko	Wierzbowa	8
10.	Mosina	Krosinko	Wierzbowa	10
11.	Mosina	Krosinko	Wierzbowa	10.A
12.	Mosina	Krosinko	Wierzbowa	12
13.	Mosina	Krosinko	Wierzbowa	12.A
14.	Mosina	Krosinko	Wierzbowa	14
15.	Mosina	Krosinko	Wierzbowa	16
16.	Mosina	Rogalinek	Sosnowa	2
17.	Mosina	Rogalinek	Sosnowa	8
18.	Mosina	Rogalinek	Poznańska	46C
19.	Mosina	Sasinowo	Wiosenna	3A
20.	Mosina	Krosinko	Malinowa	17
21.	Puszczykowo	Puszczykowo	Jarosławska	70
22.	Puszczykowo	Puszczykowo	Jana Kasprowicza	9
23.	Puszczykowo	Puszczykowo	Lipowa	6B
24.	Puszczykowo	Puszczykowo	Na Skarpie	6
25.	Puszczykowo	Puszczykowo	Adama Wodziczki	1
26.	Puszczykowo	Puszczykowo	Jana Matejki	26
27.	Puszczykowo	Puszczykowo	Jarosławska	6
28.	Puszczykowo	Puszczykowo	Żytnia	9
29.	Puszczykowo	Puszczykowo	Gen. Jana Henryka Dąbrowskiego	10
30.	Puszczykowo	Puszczykowo	3 Maja	105
31.	Puszczykowo	Puszczykowo	Mikołaja Kopernika	22
32.	Puszczykowo	Puszczykowo	Józefa Ignacego Kraszewskiego	3

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr
Rady Miejskiej w Mosinie
z dnia 2024 r.

OPIS
AGLOMERACJI
MOSINA-PUSZCZYKOWO

Powiat Poznański
Województwo Wielkopolskie

....., 2024 r.

I. WSTĘP

1. Aktualny stan prawny aglomeracji i przyczyny wnioskowania o zmianę:

Aglomeracja Mosina-Puszczykowo została utworzona uchwałą nr LXVIII/573/22 Rady Miejskiej w Mosinie z dnia 23 czerwca 2022 r. (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego 2022, poz. 5551) w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Mosina-Puszczykowo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 37 289.

W wyniku szczegółowej inwentaryzacji istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej oraz bazy zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, wprowadzonych zmian do granic aglomeracji, a także przeliczeń RLM, na podstawie których wykazano, iż aglomeracja spełniła wymagania wskazane w art. 87a ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.), wnioskuje się o wyznaczenie nowego obszaru i granic aglomeracji Mosina-Puszczykowo zgodnie z art. 87 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Niniejszy wniosek został przygotowany zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019 r. oraz Poradnikiem dla samorządów wyznaczających aglomeracje, Warszawa, wrzesień 2020 r.

2. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Mosina i Miasta Puszczykowo
- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gminy Mosina i Miasta Puszczykowo
- decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej,
- Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet S.A. w Poznaniu na lata 2023-2026.

II. OPIS AGLOMERACJI O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW OD 15 000 DO 99 999 RLM

1. Nazwa aglomeracji: **Mosina-Puszczykowo**
2. RLM aglomeracji: **37 432**
3. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Mosina**
4. Gminy w aglomeracji: **Mosina, Puszczykowo**
5. Kanalizacja sanitarna istniejąca na obszarze proponowanej aglomeracji:

L.P	Opis	RLM		
		Mosina	Puszczykowo	SUMA
1	Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)	22 327	9 113	31 440
2	Liczba mieszkańców korzystająca z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej	21 885	8 976	30 861
3	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystająca z sieci kanalizacji sanitarnej (miejsca noclegowe)	301	844	1 145
4	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwana przez tabor asenizacyjny (miejsca noclegowe)	0	0	0
5	Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie	0	0	0
6	Liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjnych	442	137	579
Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji				
Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (w km)		190,59		
Długość sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej (w km)		53,47		

6. Kanalizacja sanitarna planowana na obszarze proponowanej aglomeracji do 2027 r:

Aktualnie na obszarze aglomeracji Mosina-Puszczykowo gminy i Spółka Aquanet nie planują żadnych inwestycji polegających na budowie nowej sieci kanalizacji sanitarnej. Na chwilę obecną gminy skupiają działania na podłączaniu mieszkańców do istniejącego systemu kanalizacji zbiorczej, a także do nowo wybudowanych sieci w ramach zakończonych inwestycji.

7. Opis funkcjonujących na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków:

Ścieki generowane na terenie aglomeracji Mosina-Puszczykowo oczyszczane są w Oczyszczalni Ścieków Mosina, na terenie miasta Puszczykowo.

Oczyszczalnia ścieków	
Nazwa oczyszczalni ścieków	Oczyszczalnia Ścieków Mosina
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	ul. Mocka 1, 62-040 Puszczykowo
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	rzeka Odra
II rzędu	rzeka Warta
Bezpośredni odbiornik	rzeka Warta
Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków	Szerokość(N) 52,2546; Długość(E) 16,8858
Technologia oczyszczania ścieków	PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu i fosforu,
Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków [m ³ /d // RLM]	6 000 // 51 465 Przepustowość projektowa oczyszczalni max: - 10 600 m ³ /d w porze deszczowej - 7 800 m ³ /d w porze suchej
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometrąz miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	rzeka Warta w km 265+035
Pozwolenie wodnoprawne dla oczyszczalni ścieków	
Numer pozwolenia	WŚ.6341.1.180.2014.VIII i zm. WŚ.6341.1.67.2015.VI
Organ wydający pozwolenie	Starosta Poznański
Data ważności dla pozwolenia	3.12.2024

8. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie aglomeracji:

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji Mosina-Puszczykowo, dostarczanych do oczyszczalni ścieków: 1 997,81 tys. m³/r tj. 5 473,44 m³/d.

- Ilość ścieków pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu odprowadzanych zbiorczym systemem kanalizacyjnym wynosi: 1 983,15 tys. m³/r, tj 5 433,29 m³/d
- Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne:
 - dostarczonych do oczyszczalni ścieków taborem asenizacyjnym: 14,66 tys. m³/r tj. 40,2 m³/d;

Oczyszczalnia ścieków Mosina	
Wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków:	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	432,9
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	1 036,3
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	477,1
Średnioroczne stężenie N _{ox} [mg/l]	105,9
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	24,6
Średnioroczne stężenie Cynk [mg/l]	0,2
Średnioroczne stężenie Nikiel [mg/l]	0,012
Średnioroczne stężenie Ołów [mg/l]	0,003
Średnioroczne stężenie węglowodory ropopochodne [mg/l]	0,3
Średnioroczne stężenie pH [mg/l]	7,5
Średnioroczne stężenie subst.pow.anionowe [mg/l]	3,9
Średnioroczne stężenie subst.pow.niejonowe [mg/l]	1,8

Wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	2,8
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	41,9
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	6,1
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	4,9
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	0,5
Średnioroczne stężenie Cynk [mg/l]	0,05
Średnioroczne stężenie Nikiel [mg/l]	<0,020
Średnioroczne stężenie Ołów [mg/l]	<0,010
Średnioroczne stężenie węglowodory ropopochodne [mg/l]	0,05
Średnioroczne stężenie pH [mg/l]	7,7
Średnioroczne stężenie subst.pow.anionowe [mg/l]	0,1
Średnioroczne stężenie subst.pow.niejonowe [mg/l]	<0,6

Porównanie jakości ścieków oczyszczonych z najwyższymi dopuszczalnymi wartościami substancji zanieczyszczających wskazanymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 (Dz.U. z 2019 r. poz. 1311).		
Wskaźniki zanieczyszczeń	Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych	Wartości dopuszczalne dla RLM od 15 000 do 99 999 według rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019
BZT5 [mg/l]	2,8	15
ChZT [mg/l]	41,9	125
Zawiesina ogólna [mg/l]	6,1	35
Azot ogólny [mg/l]	4,9	15
Fosfor ogólny [mg/l]	0,5	2
Cynk [mg/l]	0,05	2
Nikiel [mg/l]	<0,020	0,5
Ołów [mg/l]	<0,010	0,5
węglowodory ropopochodne [mg/l]	0,05	15
pH	7,7	6,5-9,5
subst.pow.anionowe [mg/l]	0,1	5
subst.pow.niejonowe [mg/l]	<0,6	10

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnia ścieków w Puszczykowie spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 dla aglomeracji o RLM od 15 000 do 99 999.

9. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji:

Na obszarze aglomeracji Mosina-Puszczykowo znajdują się zakłady przemysłowe, obsługiwane przez zbiorczą sieć kanalizacyjną, zajmujące się przede wszystkim produkcją artykułów spożywczych, głównie: pieczywa, wyrobów ciastkarskich i ciastek oraz chrupek kukurydzianych.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do systemu kanalizacyjnego	
średniodobowa ilość ścieków [m ³ /d]	388,92
średnie stężenie BZT ₅ [g O ₂ /m ³]	743
przemysł korzystający z systemu kanalizacyjnego [RLM]	4 816

Wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych odprowadzanych do systemu kanalizacyjnego [mg/l]:*

BZT5 [mg/l]	6,0-7400
ChZT [mg/l]	50-12000
Zawiesina ogólna [mg/l]	13-2900
Azot ogólny [mg/l]	6,02-66,9
Fosfor ogólny [mg/l]	0,48-45
Cynk [mg/l]	0,06-0,11
Nikiel [mg/l]	-
Ołów [mg/l]	-
Węglowodory ropopochodne [mg/l]	0,13-0,52
pH	4,0-11,0
subst.pow.anionowe [mg/l]	0,045-10,6
subst.pow.niejonowe [mg/l]	0,32-7,3

* w oparciu o wyniki badań dla znaczących zakładów przemysłowych wytwarzających ścieki przemysłowe.

Na obszarze aglomeracji Mosina-Puszczykowo znajdują się także zakłady przemysłowe obsługiwane przez zbiorniki bezodpływowe.

Przemysł obsługiwany przez zbiorniki bezodpływowe	
średniodobowa ilość ścieków przemysłowych [m ³ /d]	8,88
średnie stężenie BZT ₅ [g O ₂ /m ³]	208
przemysł obsługiwany przez zbiorniki bezodpływowe [RLM]	31

10. Informacja na temat zamierzeń inwestycyjnych na terenie oczyszczalni ścieków:

Na oczyszczalni ścieków Mosina zaplanowano następujące inwestycje:

- budowa instalacji fotowoltaicznych,
- modernizacja biofiltra powietrza obsługującego budynek zlewni ścieków dowożonych i zbiornika ścieków dowożonych.

11. Wykaz zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

Aktualnie brak informacji co do planowanych podłączeń zakładów przemysłowych do systemu kanalizacji zbiorczej.

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

Strefa ochronna ujęcia wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
<p>Tereny ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęcia wody Mosina-Krajkowo</p>	<p>ROZPORZĄDZENIE DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W POZNANIU z dnia 9 sierpnia 2012 r., Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego z dnia 13 sierpnia 2012 r. Poz. 3556</p>	<p>I Teren ochrony bezpośredniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody, - należy odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, - należy zagospodarować teren zielenią, - należy odprowadzać poza granicą terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, - należy ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, <p>Tereny ochrony pośredniej:</p> <p>Na terenie ochrony pośredniej ujęcia wody zabronione jest:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> - bez stosowania: <ol style="list-style-type: none"> a) szczelnego podłoża uniemożliwiającego przedostawanie się wód opadowych i roztopowych do gruntu;

Strefa ochronna ujęcia wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		<p>b) szczelnych systemów ujmowania wód opadowych i roztopowych wraz z urządzeniami oczyszczającymi oraz odprowadzania oczyszczonych ścieków do rzeki Warty lub Kanału Mosińskiego;</p> <p>6) lokalizowanie w obrębach ewidencyjnych Krajkowo, Baranowo, Baranówko, Sowinki i Sowiniec nowych obiektów generujących ścieki bytowe, komunalne lub przemysłowe, nie posiadających przyłączy do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej;</p> <p>7) budowanie szpitali;</p> <p>8) lokalizowanie cmentarzy oraz grzebowisk dla zwierząt;</p> <p>9) lokalizowanie składowisk odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;</p> <p>10) przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych;</p> <p>11) wykorzystywanie popiołów i żużli do utwardzania nawierzchni gruntowych;</p> <p>12) stosowanie chlorkowych środków zimowego utrzymania dróg w ciągach dróg nie posiadających rozwiązań kanalizacji deszczowej;</p> <p>13) lokalizowanie stacji paliw płynnych, baz i magazynów produktów ropopochodnych lub innych substancji niebezpiecznych, a także rurociągów do ich transportu;</p> <p>14) mycie pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi;</p> <p>15) lokalizowanie nowych ferm chowu lub hodowli zwierząt i zwiększanie obsady w istniejących fermach;</p> <p>16) lokalizowanie nowych stawów chowu lub hodowli ryb i zwiększanie produkcji w istniejących stawach;</p> <p>17) rolnicze wykorzystanie ścieków lub osadów ściekowych;</p> <p>18) składowanie lub przechowywanie obornika, kiszonki, gnojówki lub gnojowicy bez stosowania urządzeń zabezpieczających przed przedostawaniem się odcieków do wód lub do ziemi;</p> <p>19) prowadzenie działalności gospodarczej (z wyjątkiem działalności zarejestrowanej do dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia) związanej z:</p>

Strefa ochronna ujęcia wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		<p>a) przetwórstwem, pakowaniem lub puszkowaniem owoców, warzyw, ryb lub produktów pochodzenia zwierzęcego;</p> <p>b) produkcją mleka lub wyrobów mleczarskich;</p> <p>c) składowaniem lub przechowywaniem środków ochrony roślin oraz opakowań po tych środkach;</p> <p>20) stosowanie środków ochrony roślin z wyłączeniem środków dopuszczonych, na podstawie przepisów odrębnych, do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody;</p> <p>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;</p> <p>22) wydobywanie z rzeki Warty kamienia, żwiru lub piasku, z wyjątkiem prac związanych z potrzebami ujęcia wody;</p> <p>23) wydobywanie kopalin ze złóż i ich przeróbki poza istniejącymi obszarami wydobywania, działającymi na podstawie koncesji wydanej do dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia;</p> <p>24) wykonywanie otworów wiertniczych lub instalacji podziemnych w celu pozyskiwania ciepła geotermalnego ziemi lub w celach chłodniczych;</p> <p>25) biwakowanie i uprawianie motorowych sportów wodnych;</p> <p>26) wędkowanie na kanale ochronnym Wyspy Krajkowskiej od wlotu do wylotu kanału;</p> <p>27) urządzenie obozowisk, pól biwakowych lub kąpielisk;</p> <p>28) urządzenie, poza terenami mieszkaniowymi, terenami przemysłowymi, innymi terenami zabudowanymi i zurbanizowanymi terenami niezabudowanymi imprez artystycznych, rozrywkowych lub sportowych na otwartej przestrzeni;</p> <p>29) wykonywanie robót melioracyjnych, z wyjątkiem prac mających na celu konserwację cieków powierzchniowych lub urządzeń wodnych zapewniających drożność i funkcjonalność tych urządzeń;</p> <p>30) dokonywanie zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych położonych</p>

Strefa ochronna ujęcia wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		<p>w obrębach ewidencyjnych Krajkowo, Baranowo, Baranówko, Sowinki i Sowiniec na cele nierolnicze i nieleśne;</p> <p>31) realizowanie nowych - przy dopuszczeniu przebudowy, rozbudowy, odbudowy i montażu istniejących (z zastrzeżeniem pkt 15 i pkt 16) - przedsięwzięć należących do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów odrębnych z wyjątkiem:</p> <p>a) napowietrznych linii elektroenergetycznych;</p> <p>Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego – 2 – Poz. 3556</p> <p>b) instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych;</p> <p>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:</p> <p>a) napowietrznych linii elektroenergetycznych;</p> <p>b) instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych;</p> <p>c) zabudowy mieszkaniowej, usługowej lub handlowej wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, pod warunkiem posiadania przyłącza do zbiorczej kanalizacji sanitarnej;</p> <p>d) zabudowy przemysłowej nie zabronionej niniejszym rozporządzeniem w granicach miasta Mosina i w obrębie ewidencyjnym Krosno;</p> <p>e) obiektów sportowych, parków rozrywki, obiektów służących celom oświatowym, religijnym, kulturalnym i socjalnym wraz z towarzyszącą im infrastrukturą, zlokalizowanych w granicach miasta Mosina;</p> <p>f) boisk sportowych i placówek edukacyjnych;</p> <p>g) garaży, parkingów samochodowych lub zespołów parkingów wraz z towarzyszącą im infrastrukturą w granicach miasta Mosina;</p>

Strefa ochronna ujęcia wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		<p>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;</p> <p>i) linii kolejowych, terminali transportu kombinowanego oraz mostów, wiaduktów lub tuneli liniowych w ciągu dróg kolejowych;</p> <p>j) dróg gminnych i dróg niepublicznych o nawierzchni twardej oraz obiektów mostowych w ciągu tych dróg;</p> <p>k) budowli piętrzących wodę, budowli przeciwpowodziowych, regulacji wód lub ich kanalizacji rozumianej jako zagospodarowanie wód umożliwiające ich wykorzystanie do celów żeglugowych;</p> <p>l) scalania gruntów i zalesień;</p> <p>m) rekultywacji istniejących składowisk odpadów;</p> <p>n) rurociągów wodociągowych magistralnych;</p> <p>o) sieci kanalizacyjnych;</p> <p>p) instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych.</p> <p>Zakazy wyżej wymienione na terenie strefy ochrony bezpośredniej nie dotyczą przedsięwzięć związanych z funkcjonowaniem lub wykonywaniem robót budowlanych dotyczących ujęcia wody w rejonie ujęcia Mosina-Krajkowo oraz stacji uzdatniania wody pracującej na potrzeby przedmiotowego ujęcia.</p>

13. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie aglomeracji Mosina-Puszczykowo nie zostały oznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

14. Formy ochrony przyrody

Na terenie aglomeracji Mosina-Puszczykowo znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
<p>Natura 2000 "Ostoja Rogalińska" Kod obszaru: PLB300017</p>	<p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Dz.U.07.179.1275. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków. Dz. U. Nr 25, poz. 133.</p>
<p>Natura 2000 "Rogalińska Dolina Warty" Kod obszaru: PLH300012</p>	<p>DECYZJA KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE). Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej(L 12 str.383). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Rogalińska Dolina Warty (PLH300012). Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej. Dz. U. z 2017 r. Poz. 981.</p>
<p>Natura 2000 "Ostoja Wielkopolska" Kod obszaru: PLH300010</p>	<p>DECYZJA KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE). Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej(L 12 str.383). Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29 sierpnia 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Wielkopolska (PLH300010). Dz. U. z 2022 r. poz. 2223.</p>
<p>Wielkopolski Park Narodowy</p>	<p>Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 kwietnia 1957 r. w sprawie utworzenia Wielkopolskiego Parku Narodowego. Dz.U. z 1957 r. Nr 24, poz. 114. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 października 1996 r. w sprawie Wielkopolskiego Parku Narodowego. Dz.U. z 1996 r. Nr 130, poz. 613. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 lutego 2013 r. w sprawie nadania statutu Wielkopolskiemu Parkowi Narodowemu z siedzibą w Jeziorach. Dz.U. z 2013 r. poz. 316. Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 października 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie nadania statutu Wielkopolskiemu Parkowi Narodowemu z siedzibą w Jeziorach. Dz. U. z 2022 poz. 2196.</p>
<p>Rogaliński Park Krajobrazowy</p>	<p>Rozporządzenie Nr 4/97 Wojewody Poznańskiego z dnia 26 czerwca 1997 r. W sprawie utworzenia Rogalińskiego Parku Krajobrazowego. Dz. Urz. Woj. Poznańskiego Nr 14, poz. 98 z 1997 r. Obwieszczenie Wojewody Wielkopolskiego z dnia 24 marca 1999 r. w sprawie wykazu aktów prawa miejscowego obowiązujących na terenie województwa wielkopolskiego. Dz.Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 14, poz. 246 z dnia 31 marca 1999 r.</p>

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
	Rozporządzenie Nr 12/07 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 26 marca 2007 r. w sprawie Rogalińskiego Parku Krajobrazowego - wyrokiem WSA w Poznaniu IV SA/Po 736/09 stwierdzono nieważność aktu. Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 49, poz. 122 z 2007 r. Uchwała Nr LI/979/14 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 października 2014 r. w sprawie utworzenia Rogalińskiego Parku Narodowego. Dz. Urz. Województwa Wielkopolskiego. Dz. Urz. z 2014 r. poz. 6113.

Pomniki przyrody – na terenie proponowanej aglomeracji znajduje się 11 pomników przyrody - wszystkie z nich stanowią drzewa.

15. Charakterystyka RLM aglomeracji

Zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo Wodne, równoważną liczbę mieszkańców (RLM) należy rozumieć jako ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażonych jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT5) w ilości 60 g tlenu na dobę.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji, zwana dalej „RLM aglomeracji”, uwzględnia ścieki pochodzące:

- 1) od stałych mieszkańców aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 stałemu mieszkańcowi aglomeracji;
- 2) z przemysłu w aglomeracji,
- 3) od osób czasowo przebywających w aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 zarejestrowanemu miejscu noclegowemu.

L.p.	Działanie	Opis	RLM		
			Mosina	Puszczykowo	SUMA
1		Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)	22 327	9 113	31 440
2		Liczba mieszkańców korzystająca z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej	21 885	8 976	30 861
3		Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystająca z sieci kanalizacji sanitarnej (miejsca noclegowe)	301	844	1 145
4		Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwana przez tabor asenizacyjny (miejsca noclegowe)	0	0	0
5		Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie	0	0	0
6		Liczba mieszkańców obsługiwana przez tabor asenizacyjny	442	137	579
7		Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego	2 907	1 909	4 816

8		Przemysł korzystający ze zbiorników bezodpływowych	18	13	31
9	1+3+4+7+8	RLM aglomeracji	25 553	11 879	37 432
10	2+3+7	RLM korzystająca z kanalizacji	25 093	11 729	36 822
11	10/9	% RLM	98,20	98,74%	98,37%

16. 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 w powiecie poznańskim, w gminie Mosina oraz w mieście Puszczykowo.

17. Badanie spełnienia przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG.

a) Warunek I (art. 3 Dyrektywy) **procent skanalizowania w aglomeracji:**

- ✓ Aktualny procent skanalizowania aglomeracji Mosina-Puszczykowo wynosi **98,37%**.
Warunek spełniony (art. 87a pkt 1 ustawy Prawo Wodne).

b) Warunek II (art. 10 Dyrektywy) **wydajność oczyszczalni w aglomeracji** (wyrażona w RLM):

- ✓ Wydajność oczyszczalni ścieków w Puszczykowie wyrażana w Równoważnej Liczbie Mieszkańców wynosi 51 465 i jest większa od wielkości aglomeracji tj. 37 432 RLM.
Warunek spełniony (art. 87a pkt 3 ustawy Prawo Wodne)

c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) **standardy oczyszczania ścieków:**

- ✓ Oczyszczalnia ścieków w Puszczykowie spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 dla RLM aglomeracji od 15 000 do 99 999.
Warunek spełniony (art. 87a pkt 4 ustawy Prawo Wodne).

18. Podsumowanie

Aglomeracja Mosina-Puszczykowo po aktualizacji granic aglomeracji będzie miała **37 432** RLM. Procent skanalizowania wyniesie **98,37%** spełniając przy tym Warunek I zgodnie z art. 87a pkt 1 ustawy Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.).

Inwentaryzacja istniejącej sieci oraz bazy zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, a także wprowadzone zmiany do granic aglomeracji i szczegółowe przeliczenia RLM wykazały znaczące podwyższenie procentu skanalizowania aglomeracji.

Na terenach nieskanalizowanych wyłączonych z obszaru aglomeracji ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych lub oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Ścieki ze zbiorników bezodpływowych oraz osad z przydomowych oczyszczalni ścieków są okresowo wywożone wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnych, w tym do oczyszczalni ścieków w Puszczykowie.

Granice aglomeracji zostały wyznaczone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji tj. po zewnętrznych granicach skanalizowanych działek.

Gmina prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, o której mowa w art. 3 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. 2024 poz. 399). Ewidencja zawiera pełne adresy, liczbę osób zameldowanych oraz przyczyniła się do poprawnego wyliczenia RLM aglomeracji Mosina-Puszczykowo.

Na terenach nieskanalizowanych w aglomeracji ścieki gromadzone są w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (na terenie aglomeracji znajduje się 212 zbiorników). Ścieki ze zbiorników bezodpływowych są okresowo wywożone wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnej na terenie oczyszczalni ścieków w Puszczykowie.

Dla terenów wyłączonych z obszaru aglomeracji nie pozyskiwano pomocy finansowej na realizację przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej otrzymanej w okresie 5 lat od zrealizowania przedsięwzięcia ujętego w Krajowym Programie Oczyszczania ścieków Komunalnych, o którym mowa w art. 88 ust. 1 ustawy Prawo Wodne.

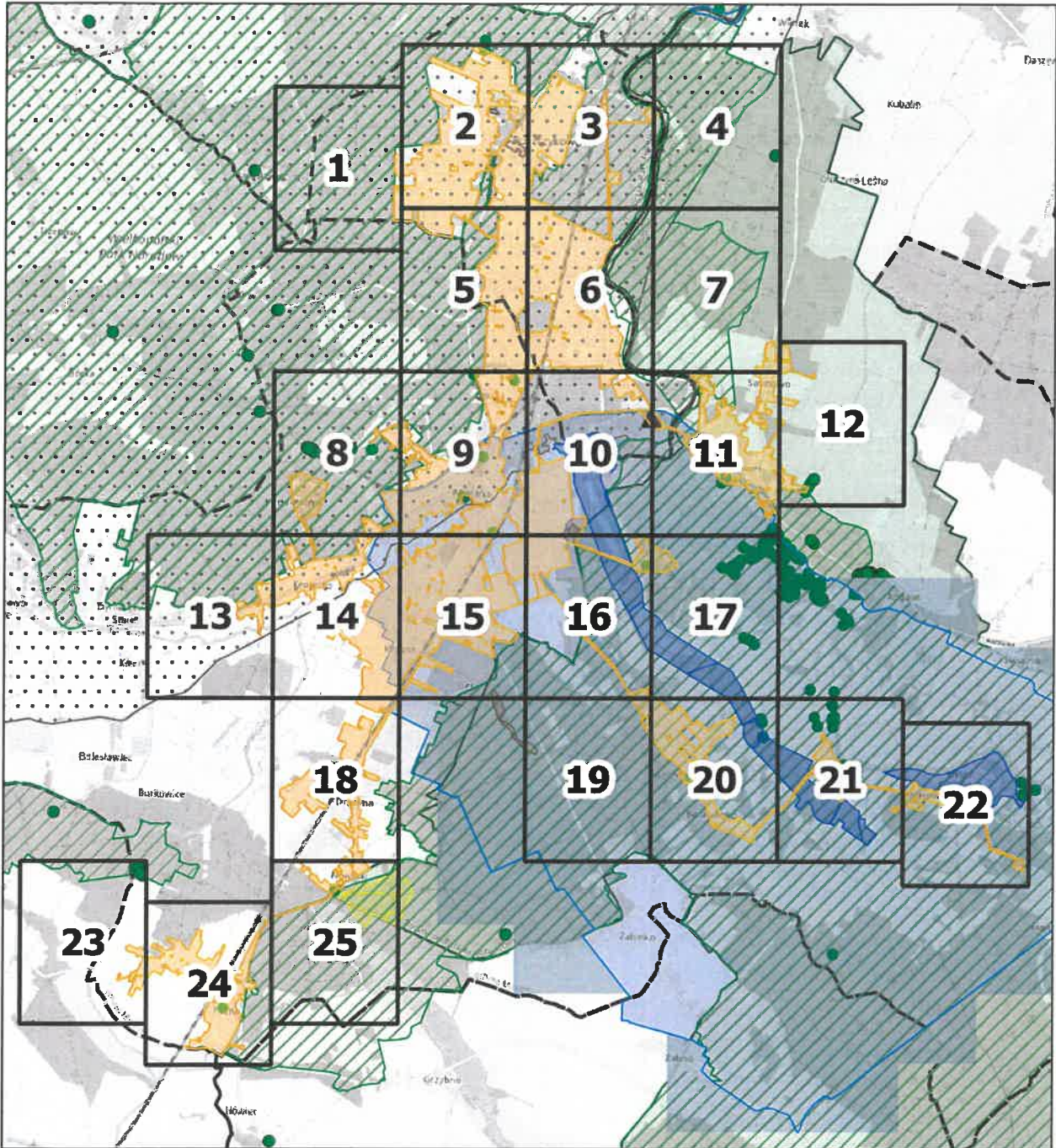
W załączeniu przedstawiono mapę w skali 1: 10 000 zawierającą:

- oznaczenie granic aglomeracji,
- oznaczenie znajdujących się na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych gmin,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody,
- oznaczenie granic stref ochrony ujęć wody.

Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Schemat podziału map

Załącznik nr 3 do uchwały
nr.....
Rady Miejskiej w Mosinie
z dnia.....2024 r.



Podkład mapowy: OpenStreetMap

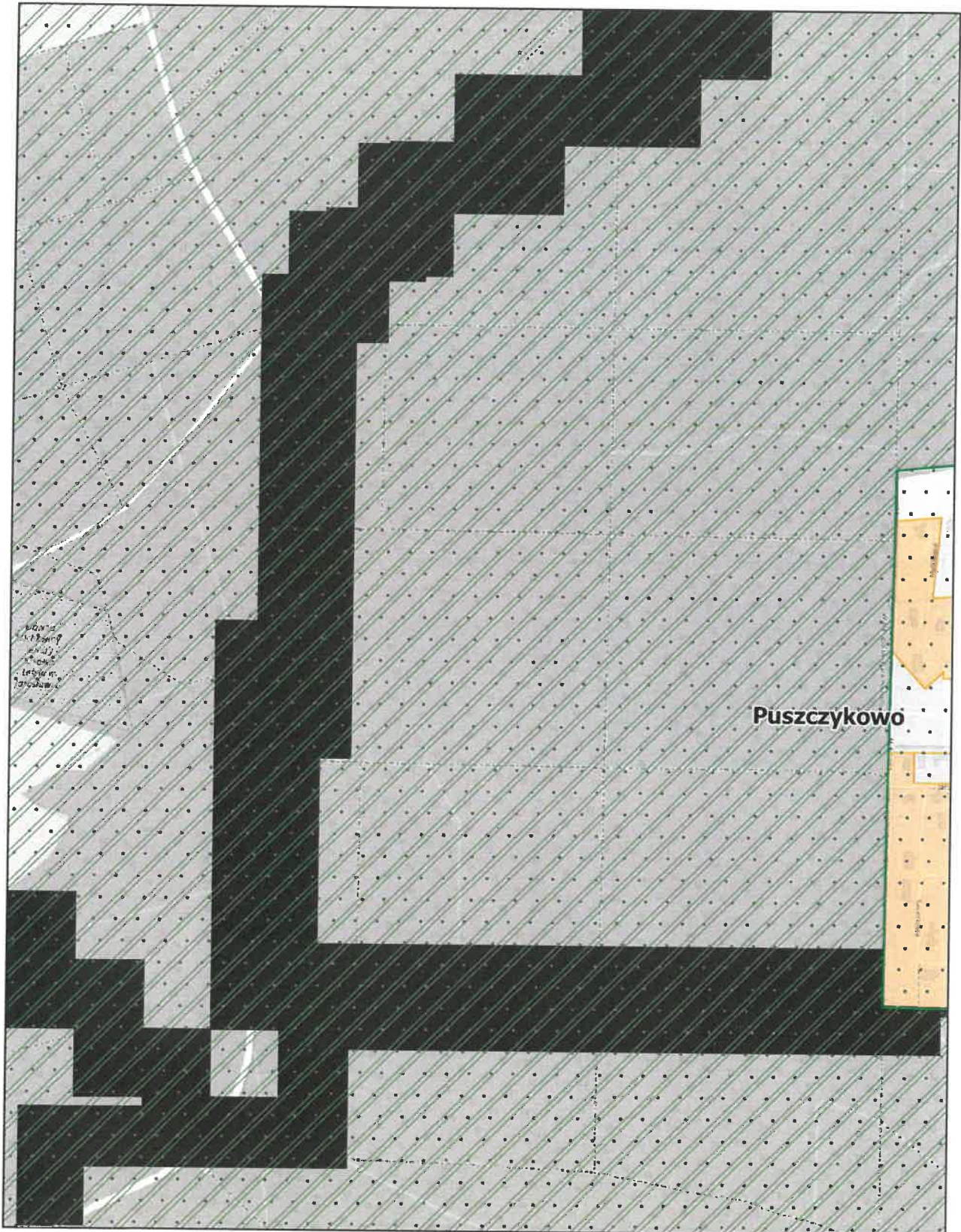
Legenda

- | | |
|--|-------------------------------|
| ▲ Oczyszczalnia ścieków | Formy ochrony przyrody |
| ◆ Stacja uzdatniania wody (SUW) | ● Pomniki przyrody |
| ■ Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody | □ Parki Narodowe |
| ■ Strefa ochrony pośredniej ujęcia wody | ▨ Natura 2000 |
| ■ Granice aglomeracji | □ Parki Krajobrazowe |
| □ Granice gmin | ■ Użytki ekologiczne |
| | ■ Rezerwat przyrody |

Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 1

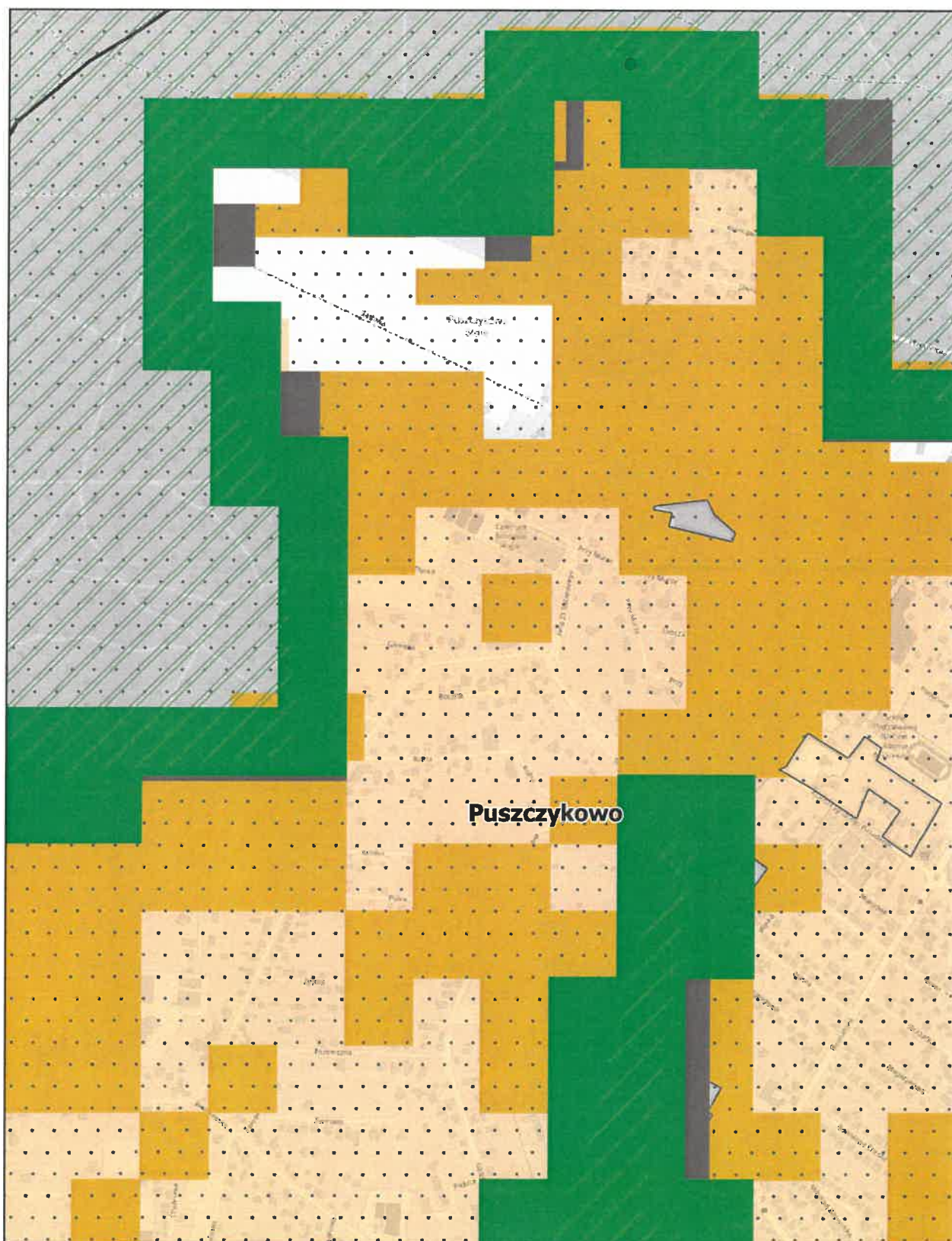
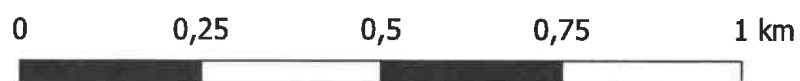
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 2

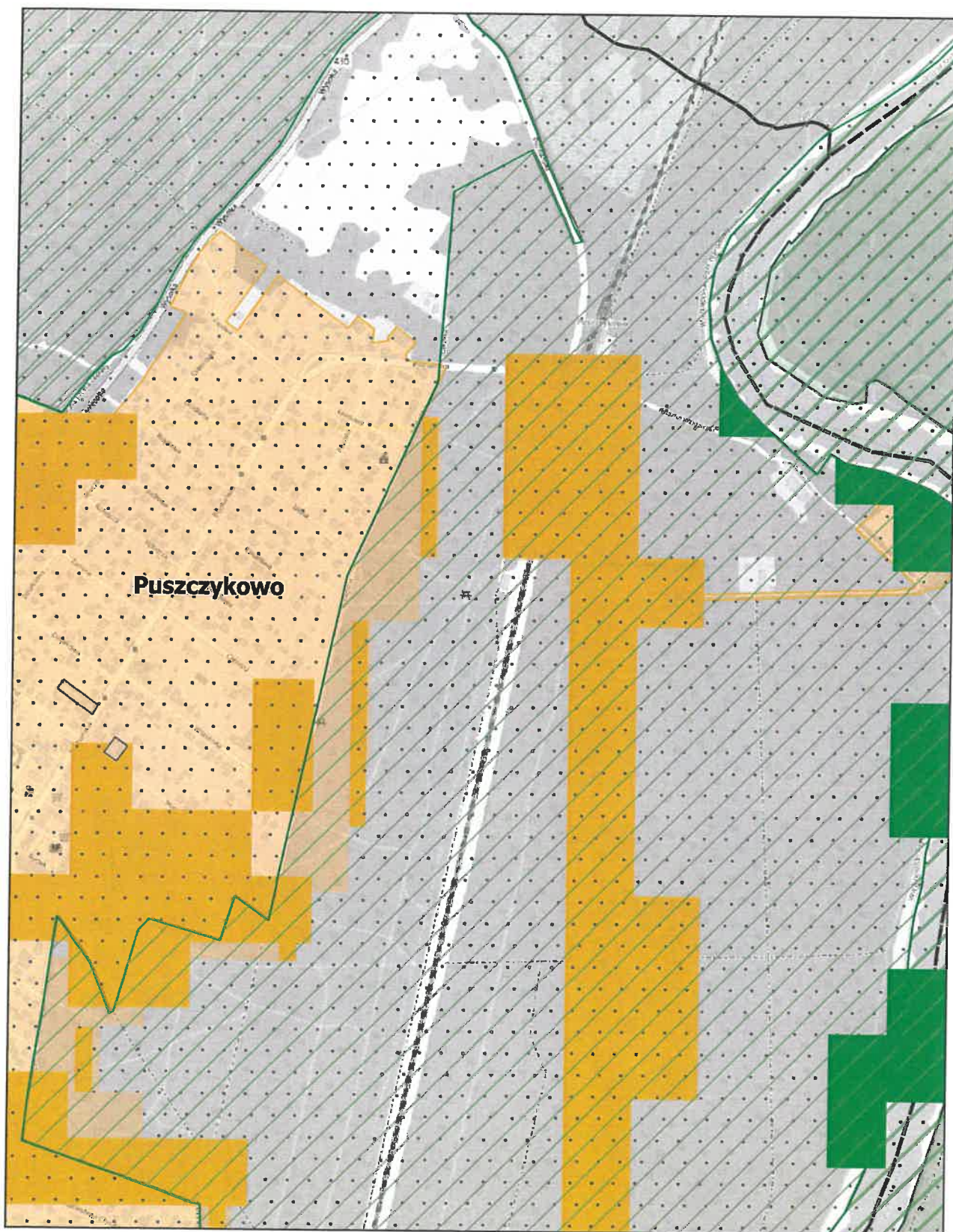
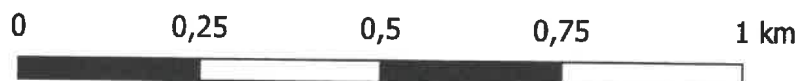
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 3

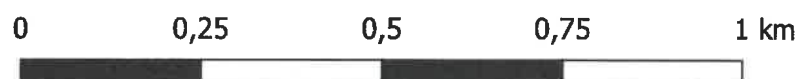
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczkowo

Arkusz: 4

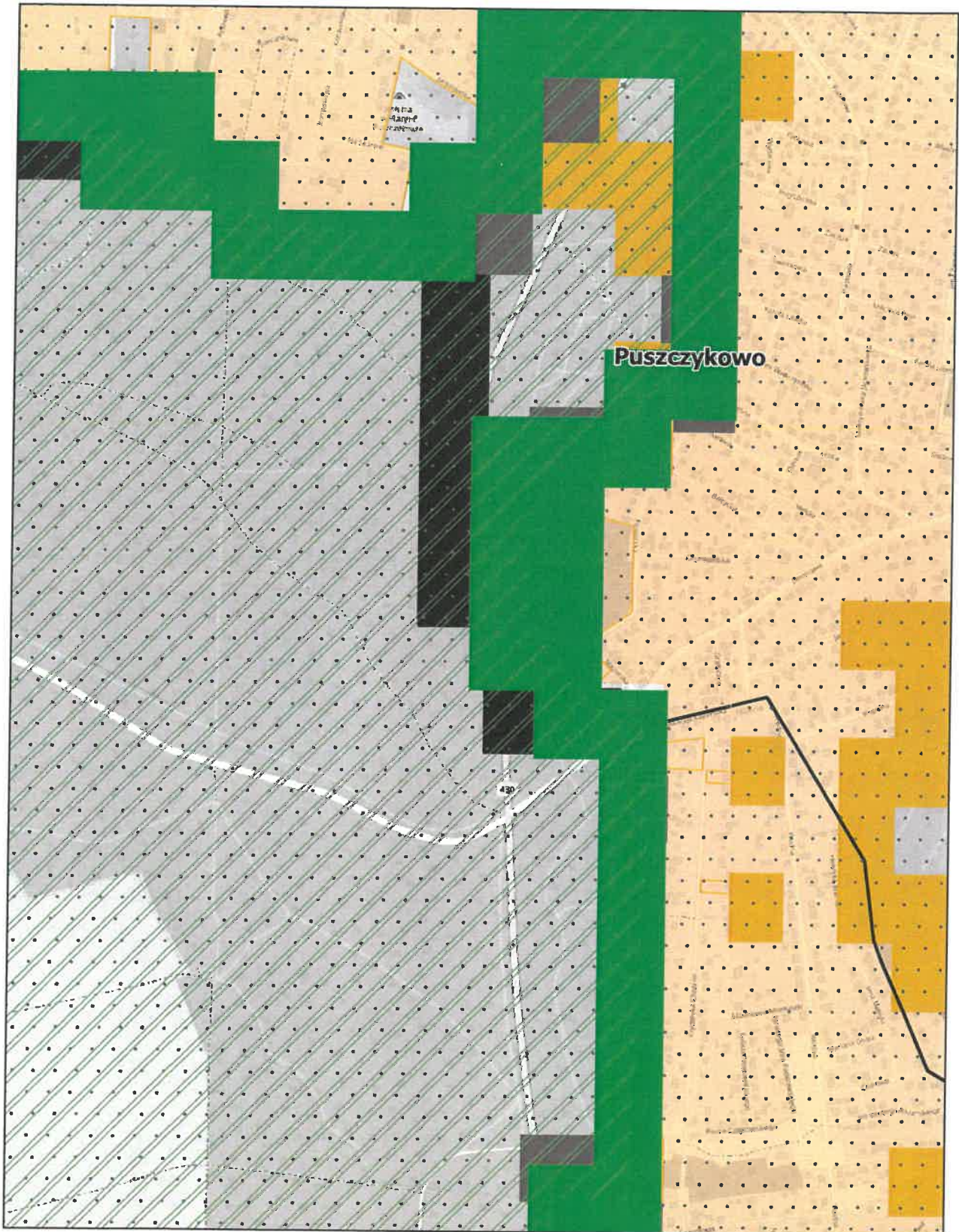
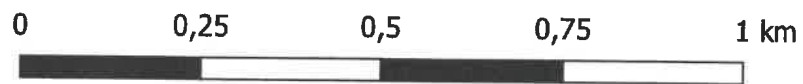
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 5

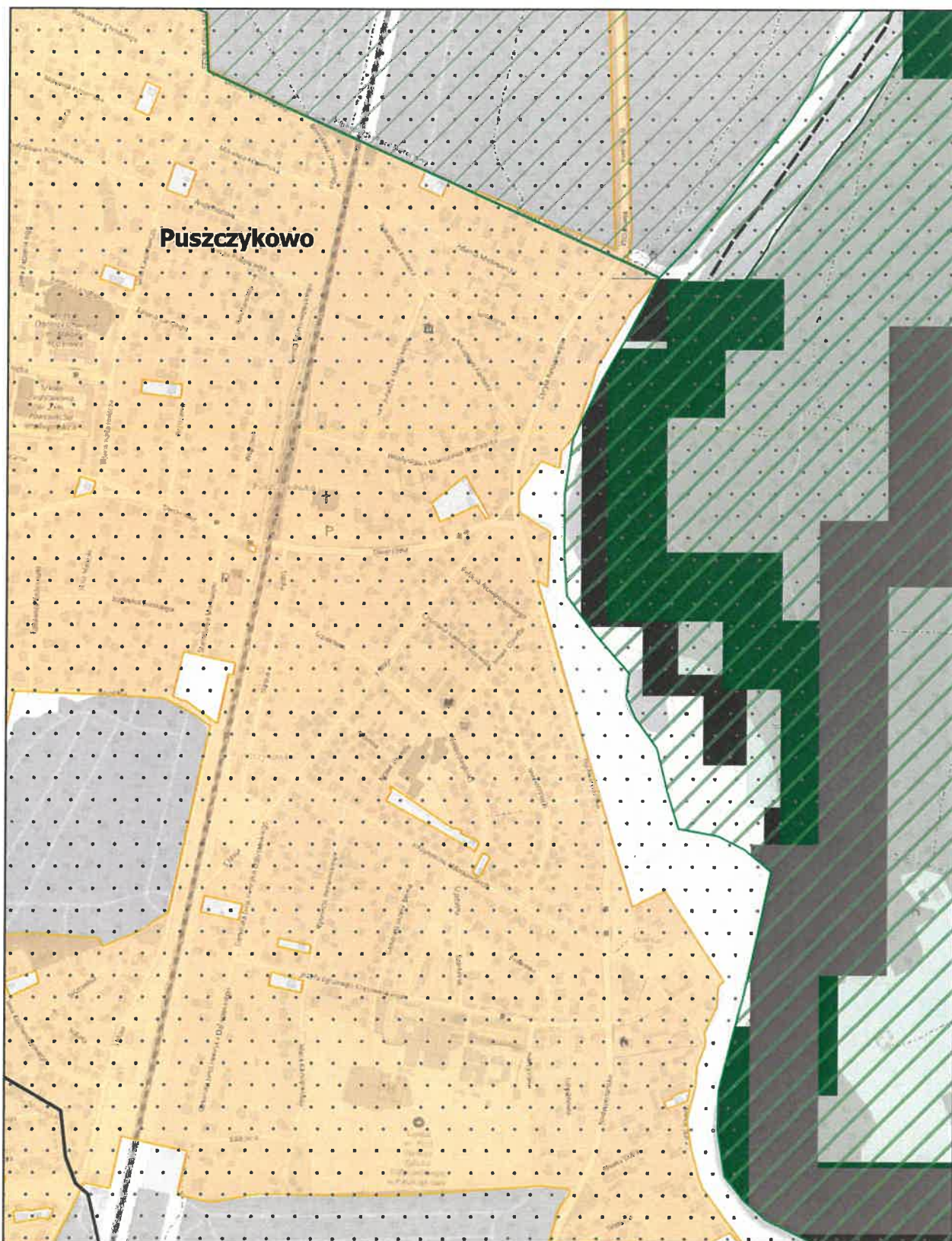
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 6

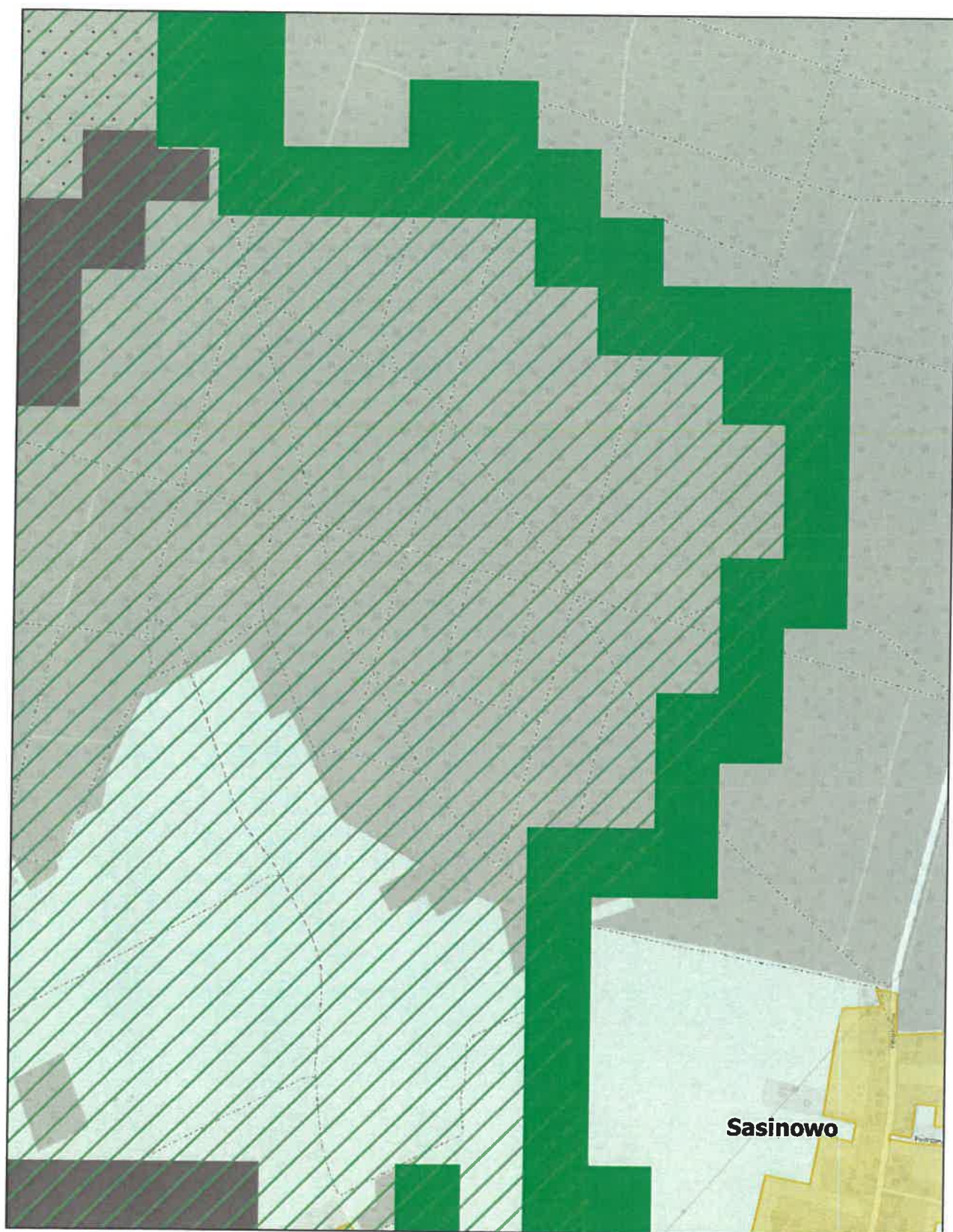
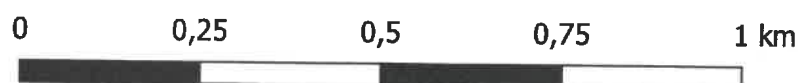
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 7

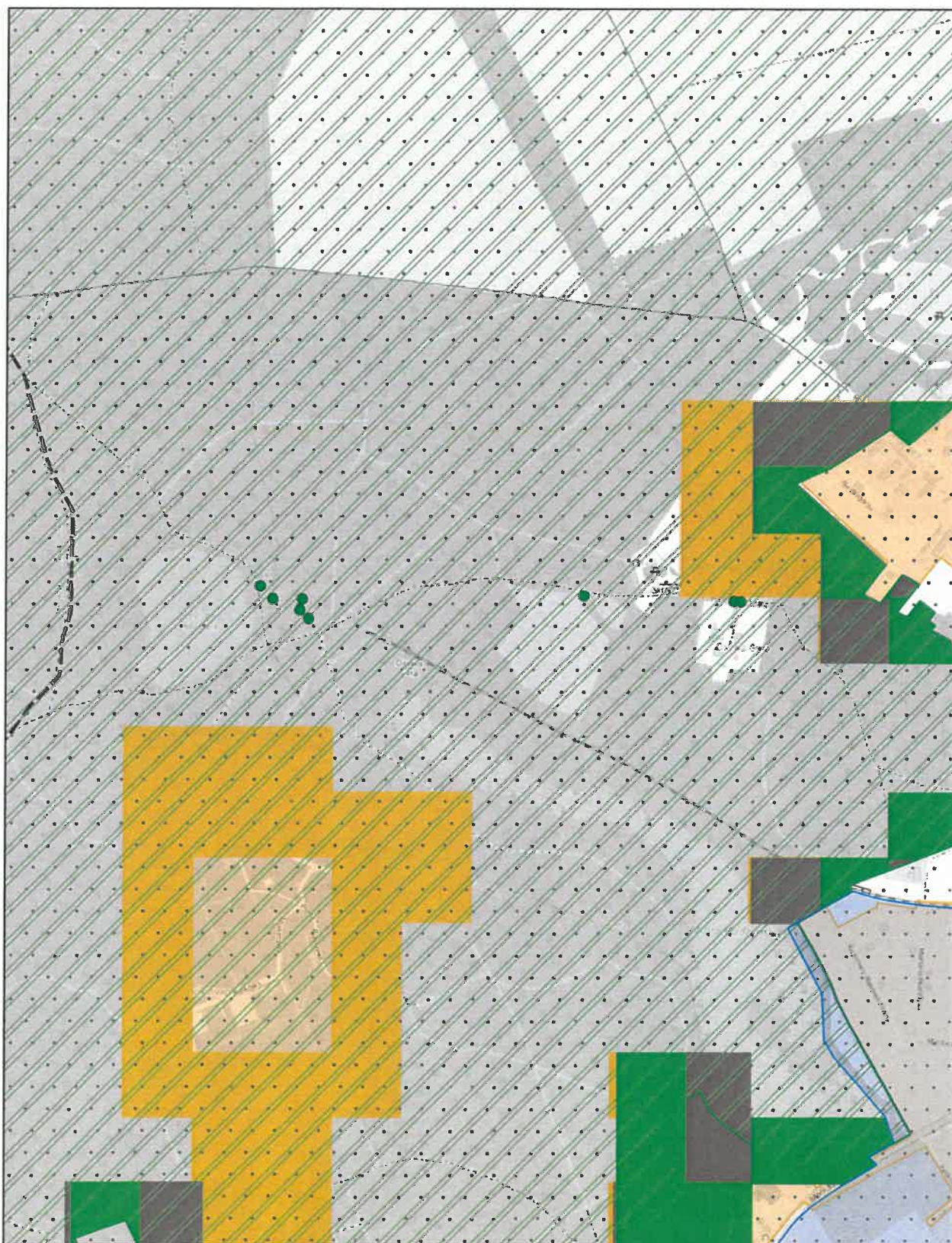
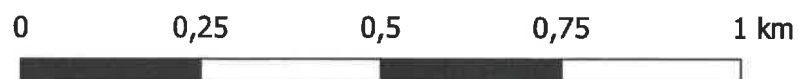
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 8

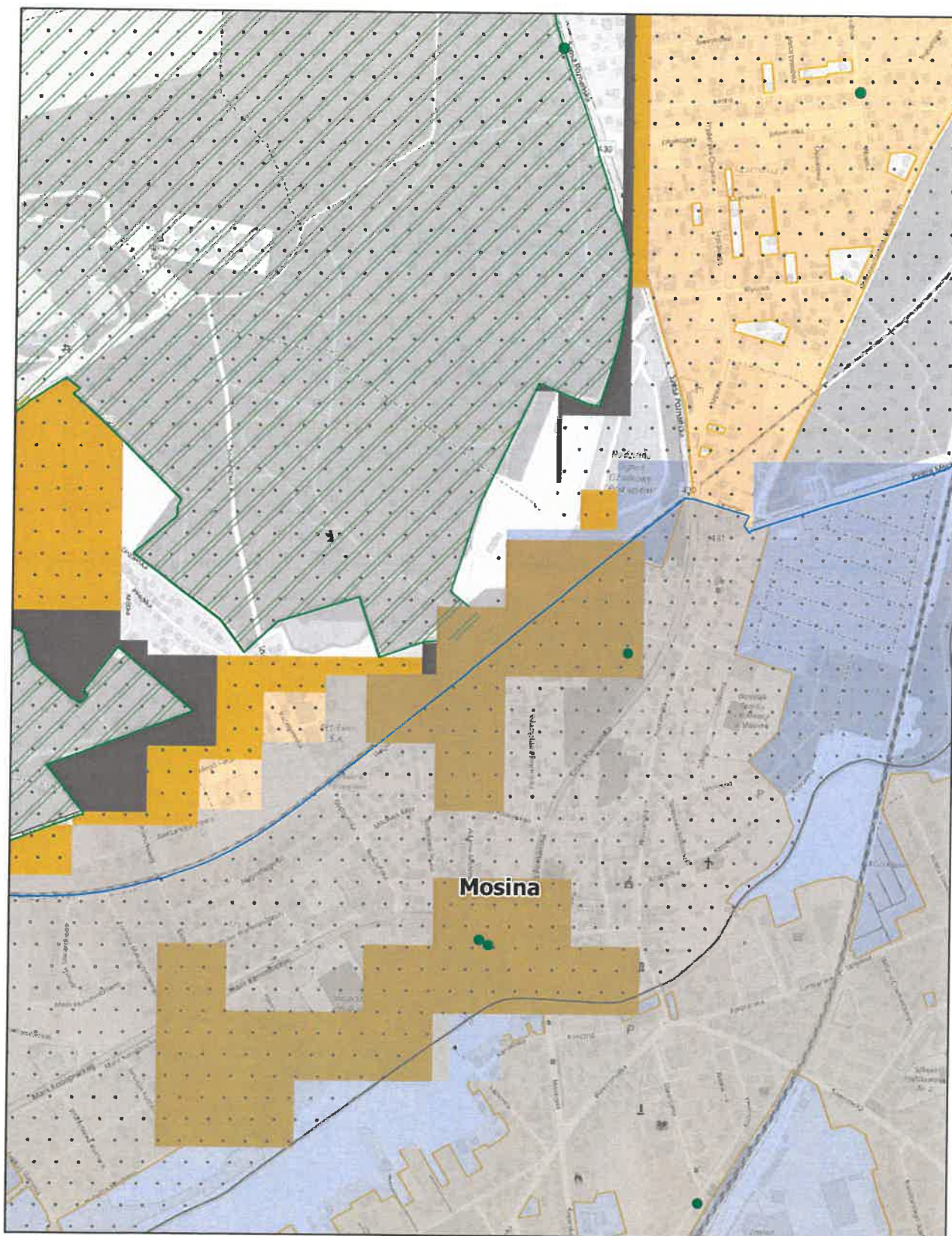
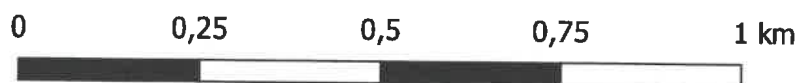
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

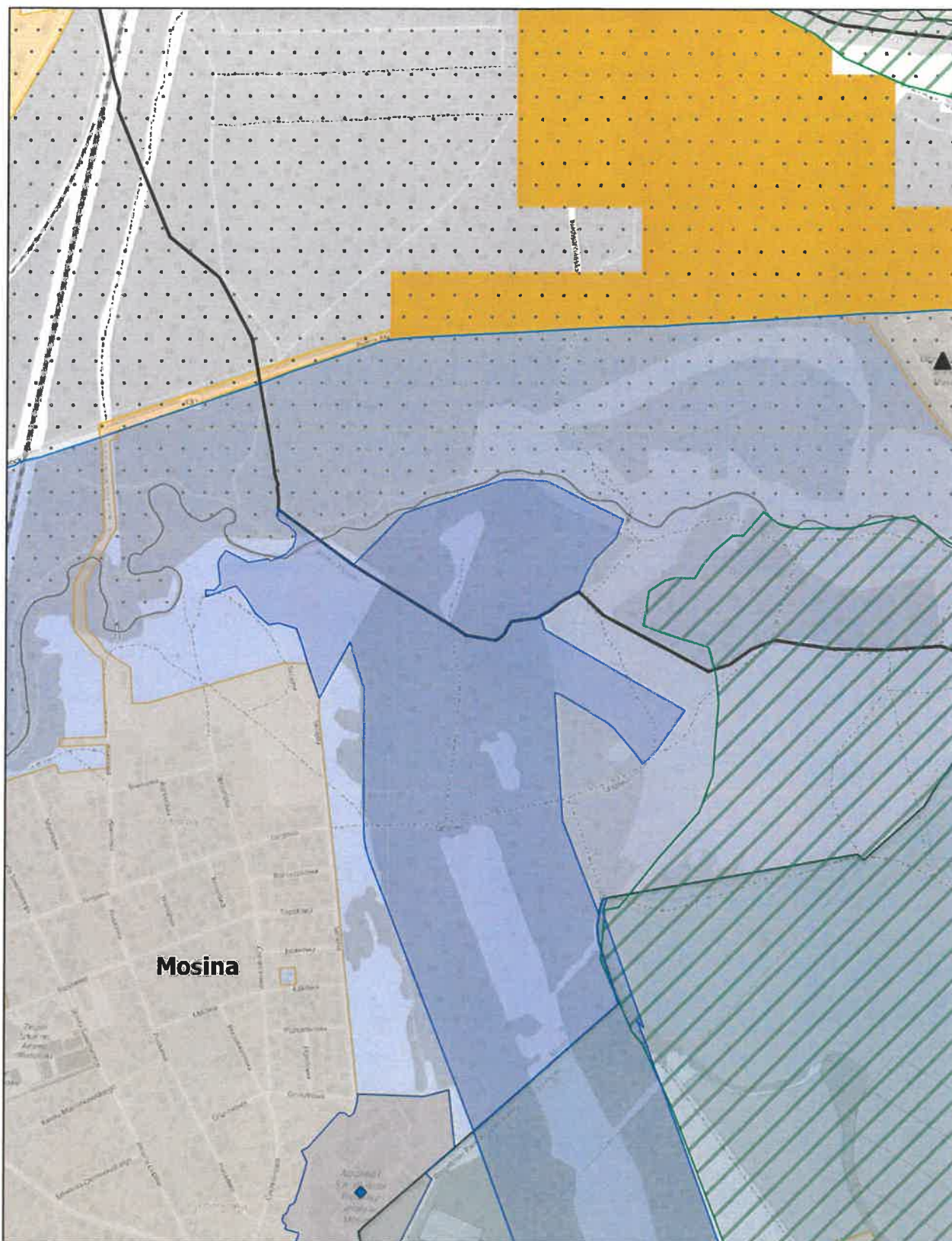
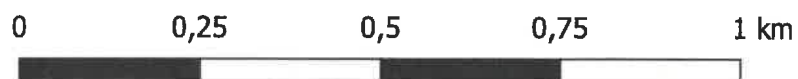
Arkusz: 9

skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo Arkusz: 10

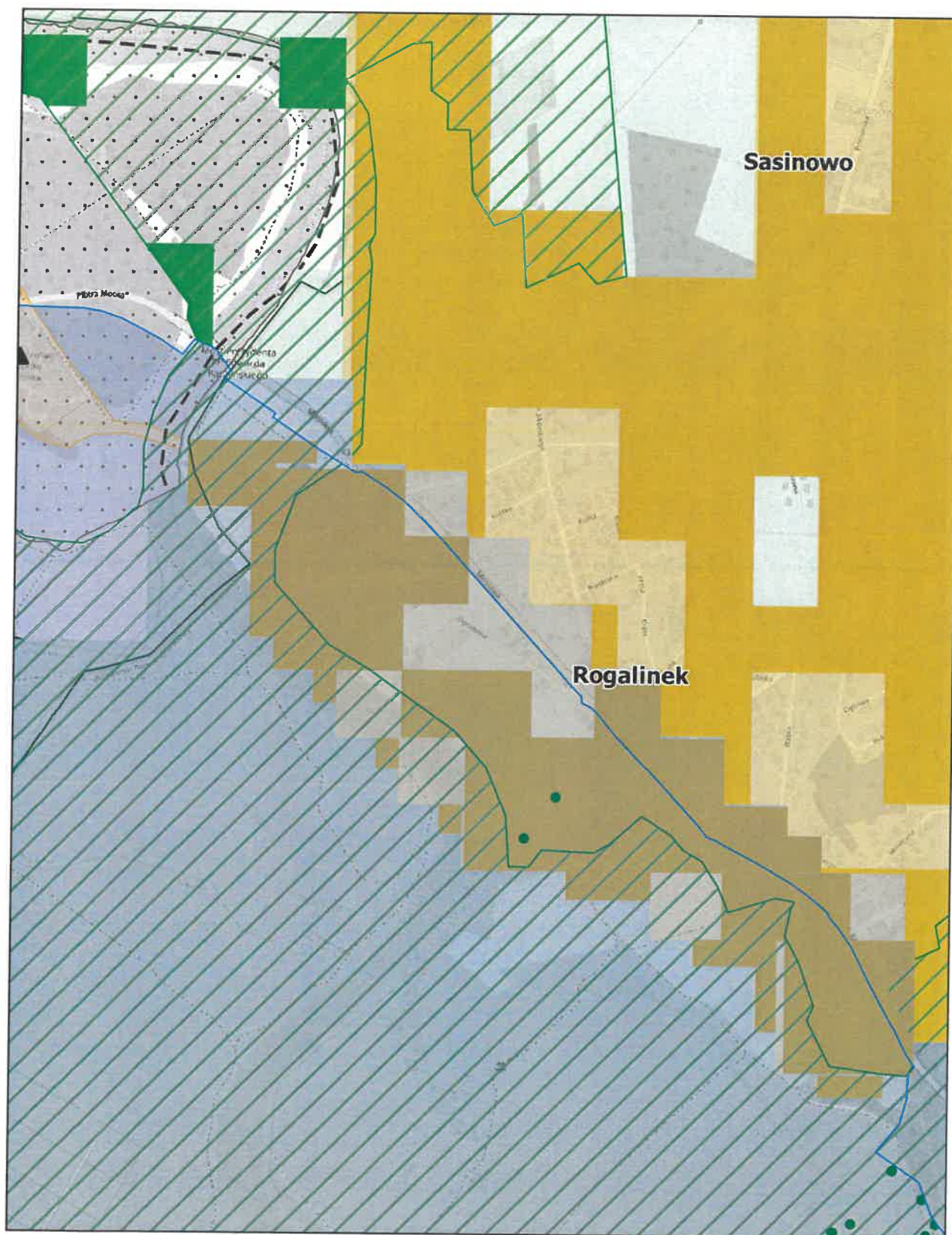
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

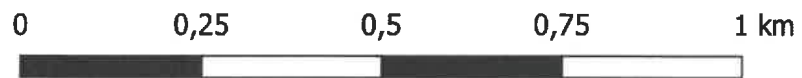
Arkusz: 11

skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo Arkusz: 12

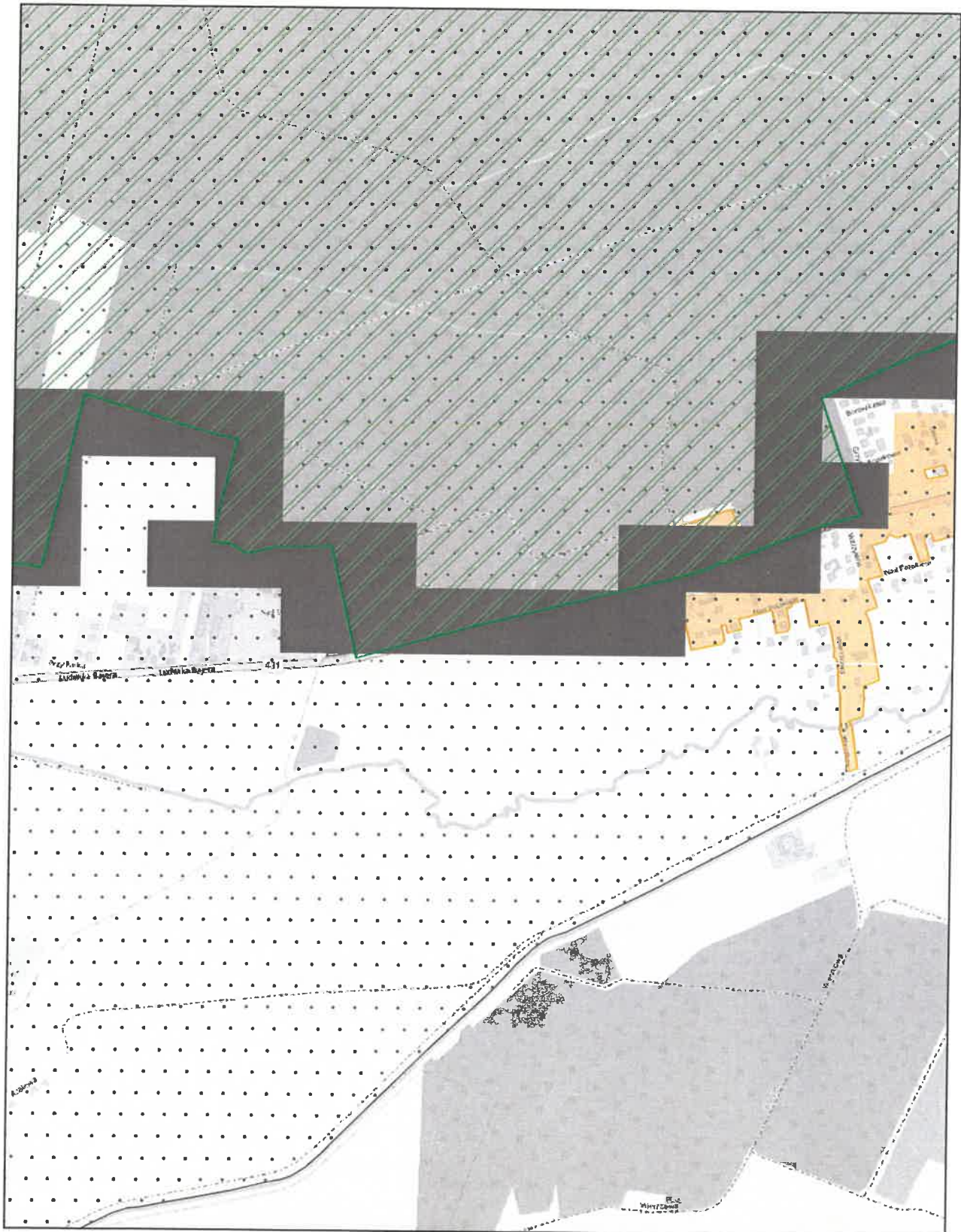
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 13

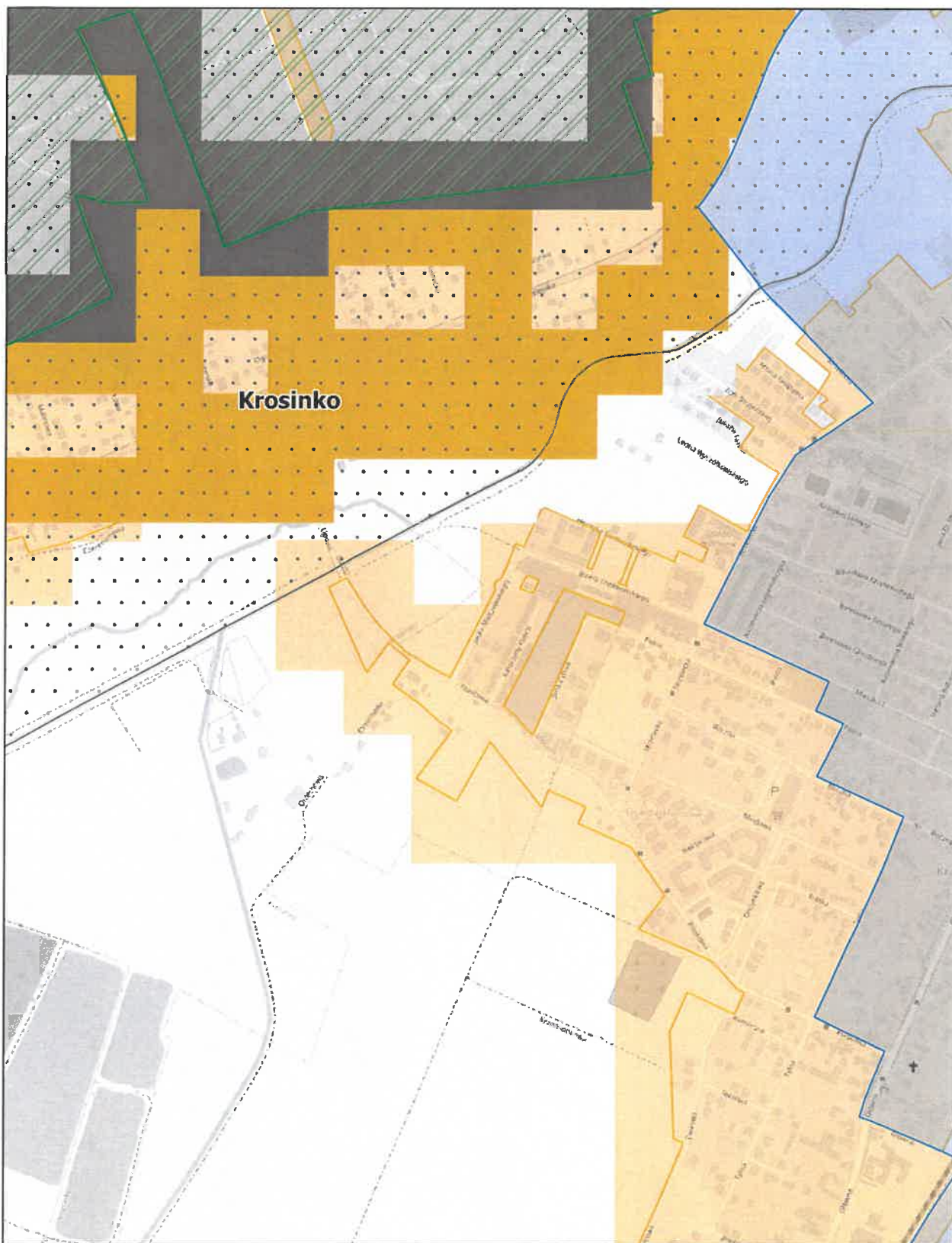
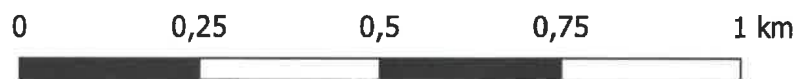
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczkowo

Arkusz: 14

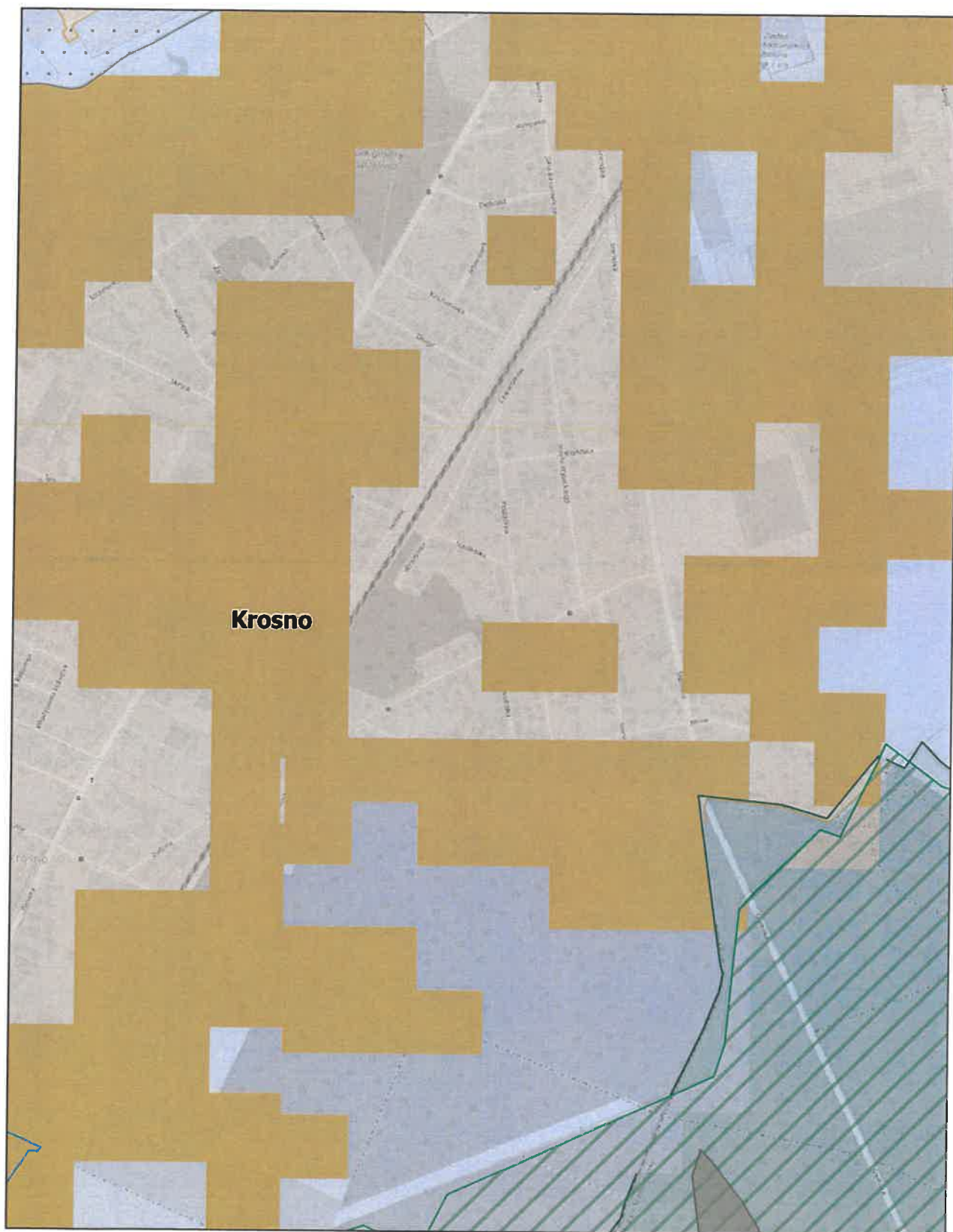
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

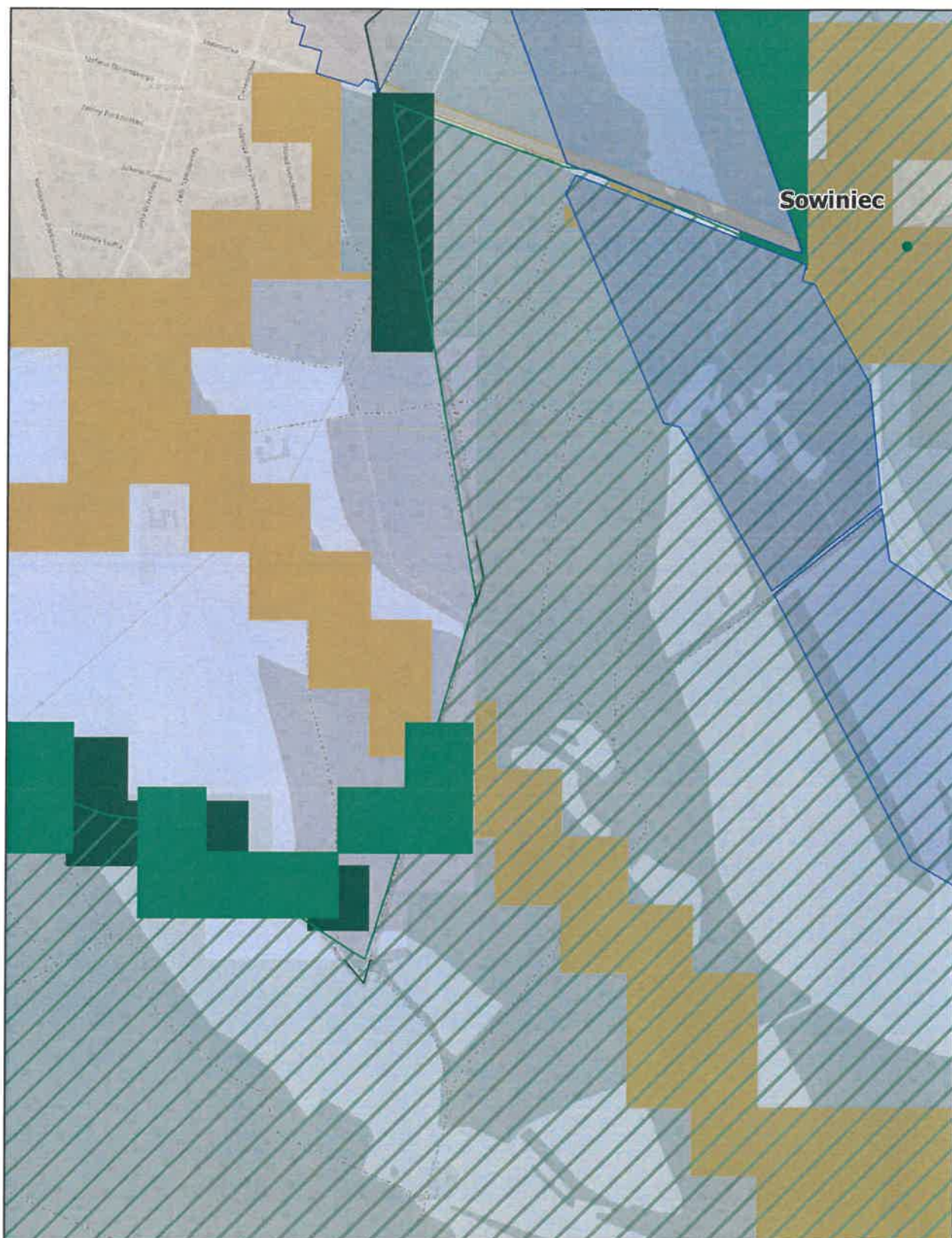
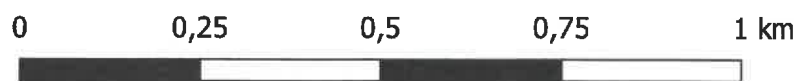
Arkusz: 15

skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo Arkusz: 16

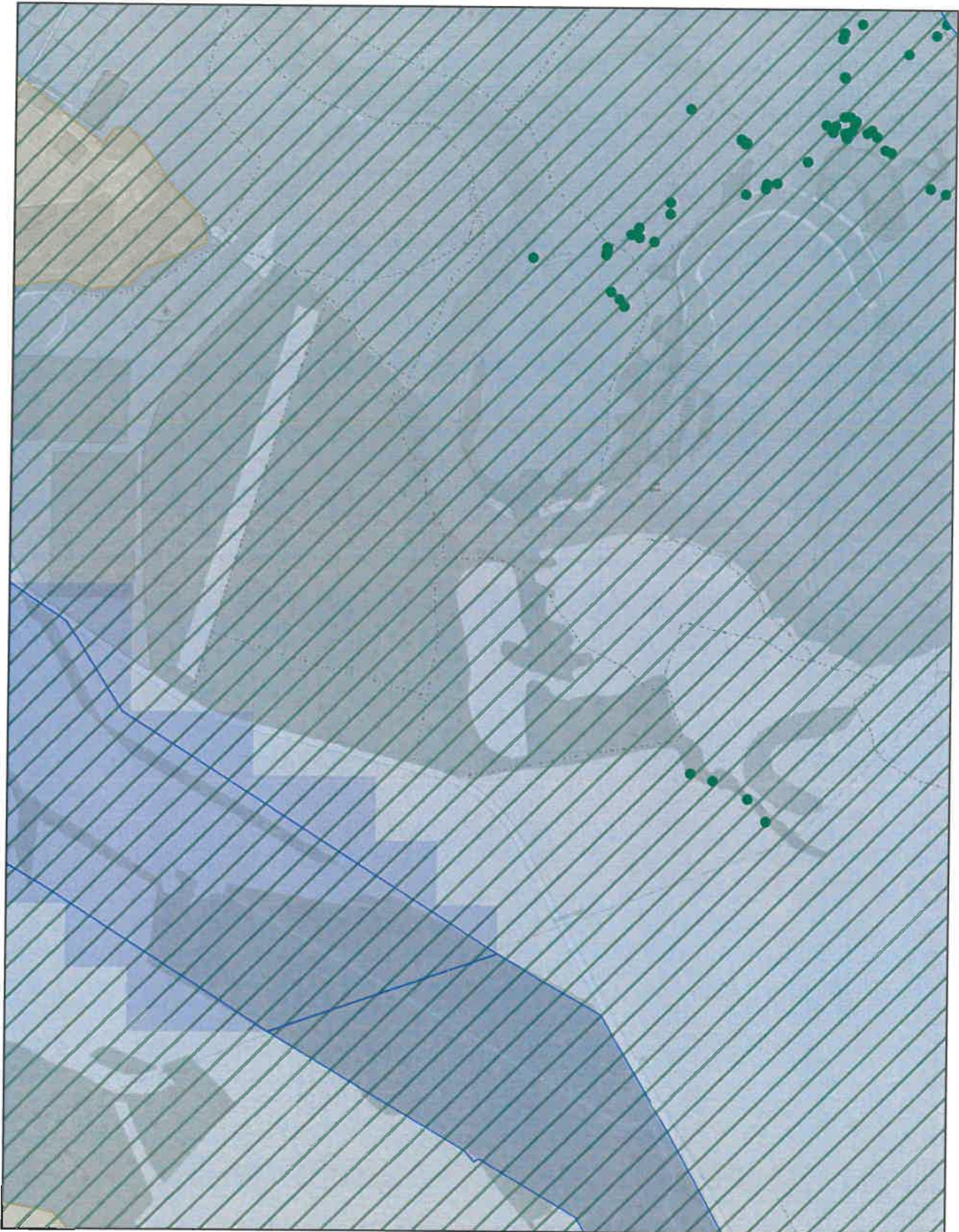
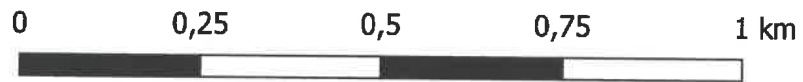
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 17

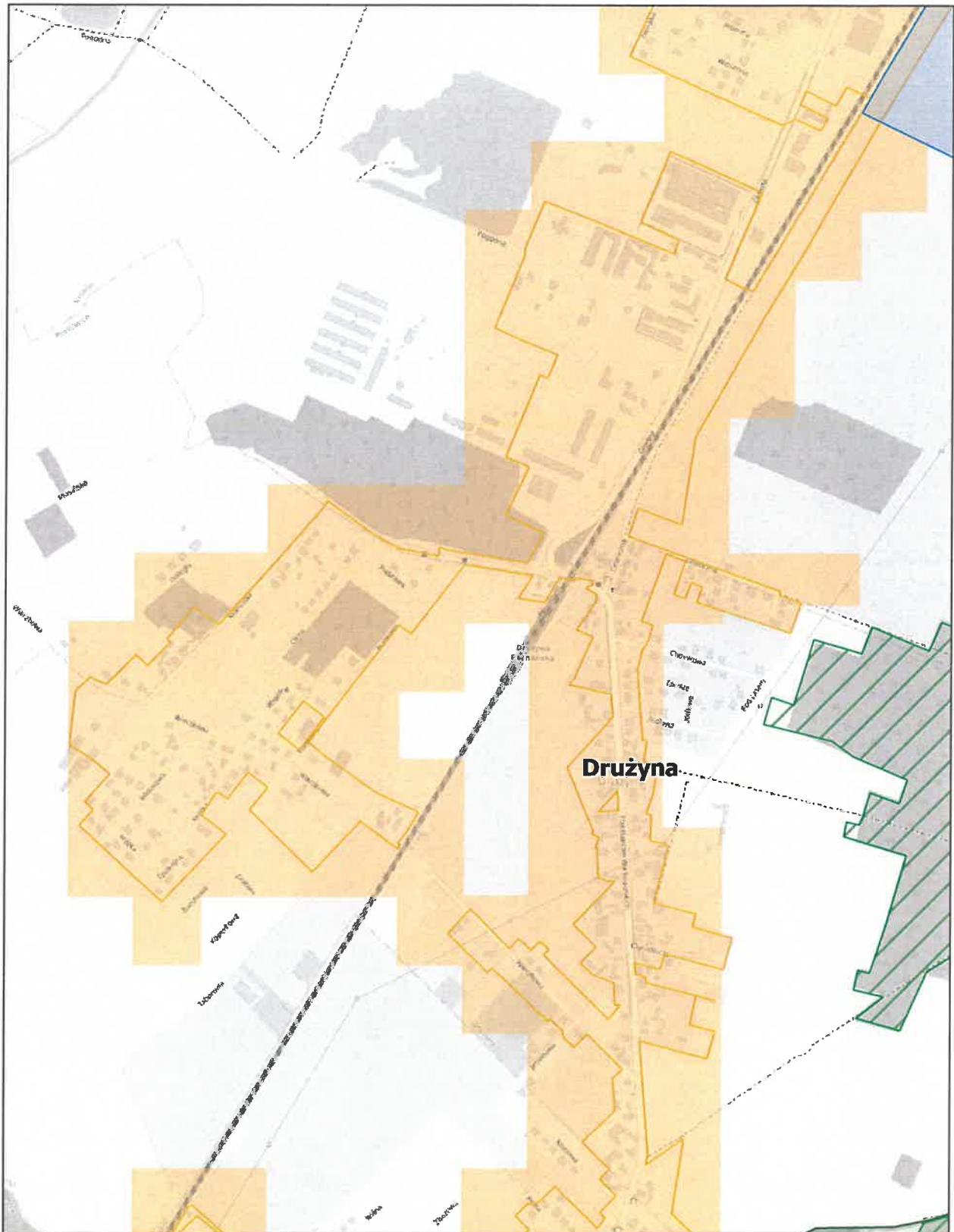
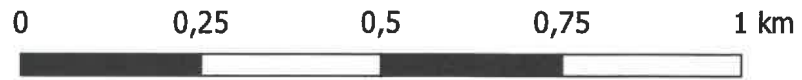
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczyno

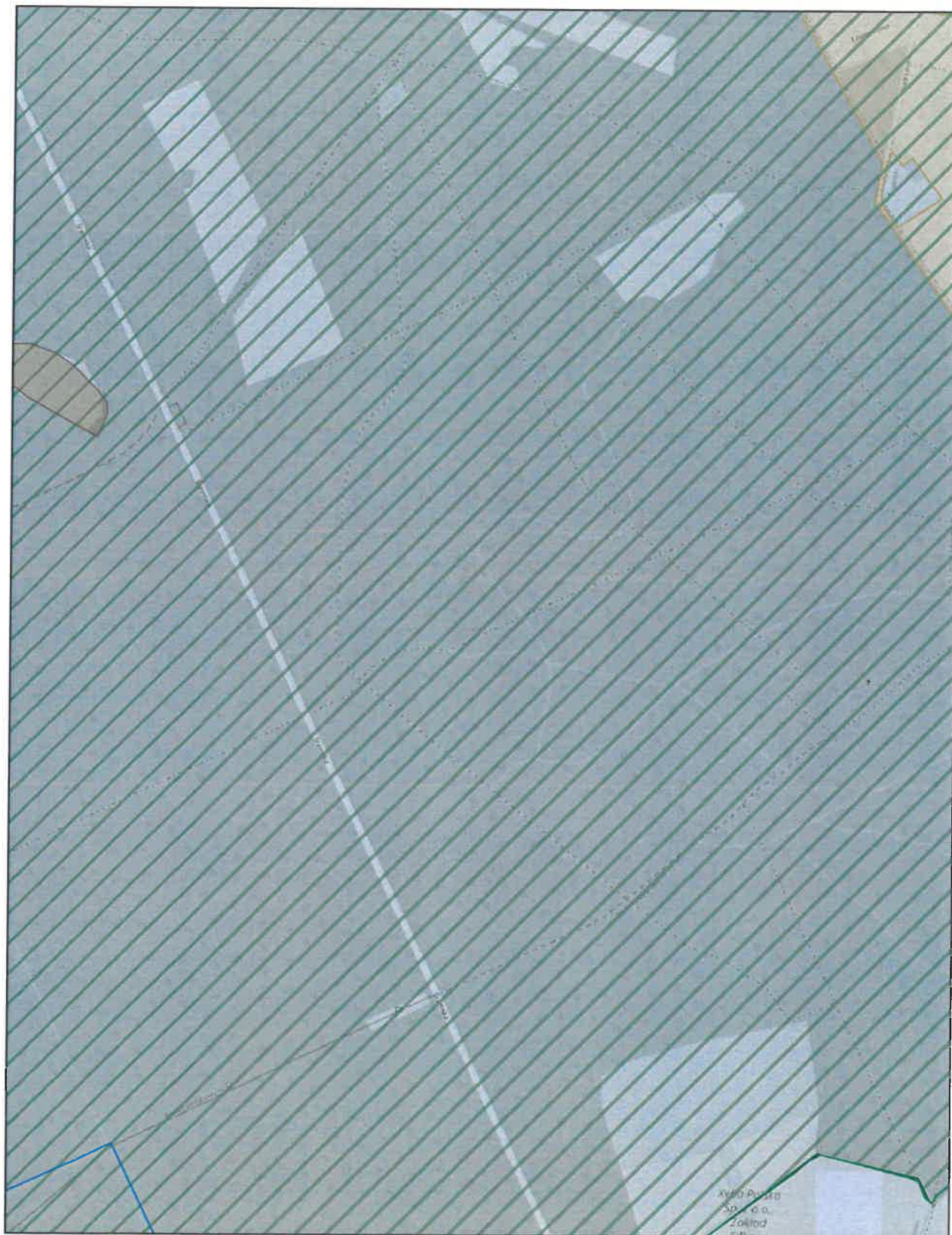
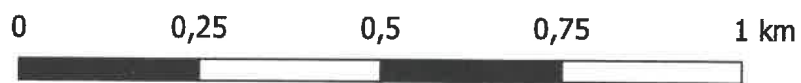
Arkusz: 18

skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo Arkusz: 19

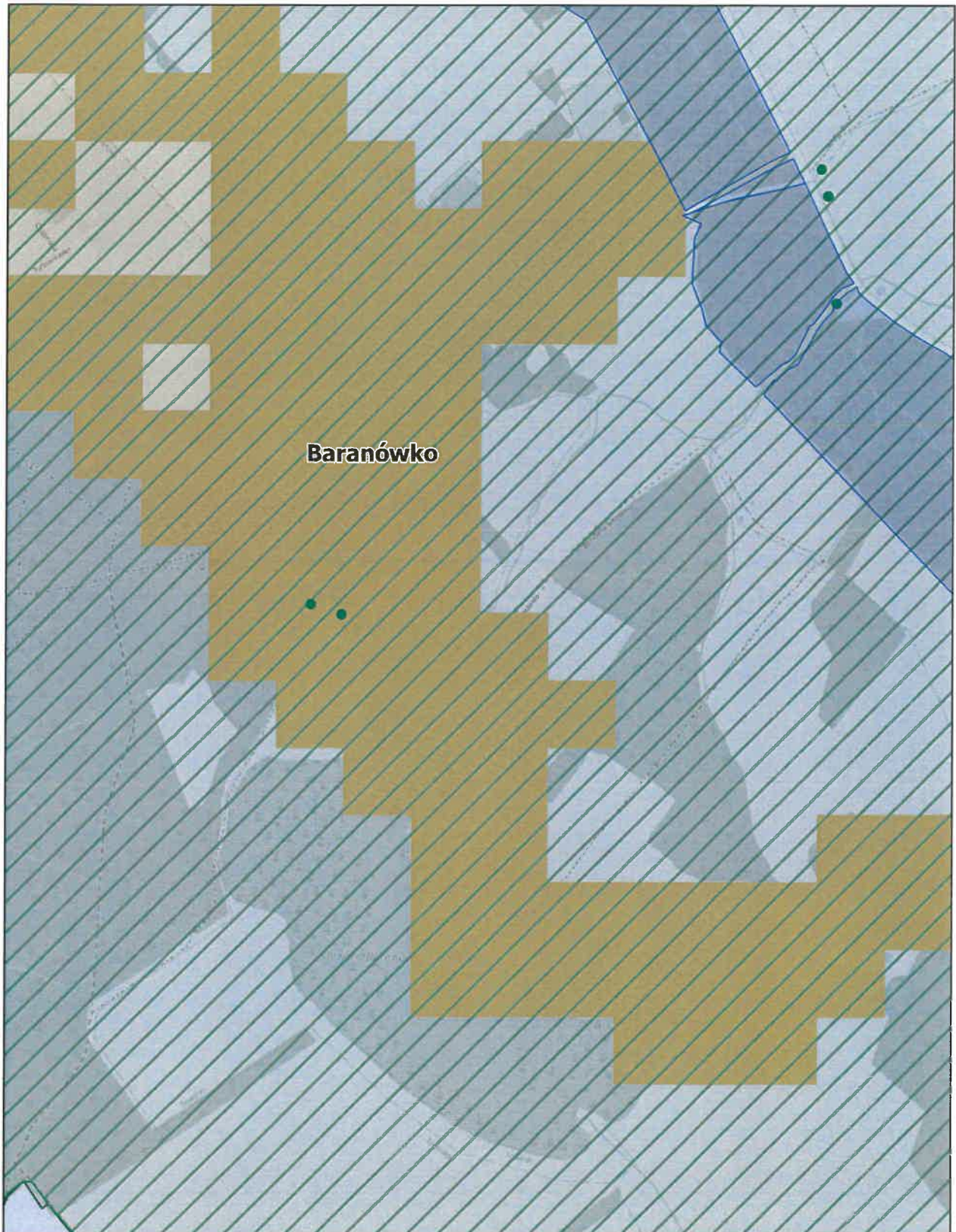
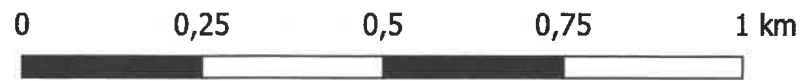
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 20

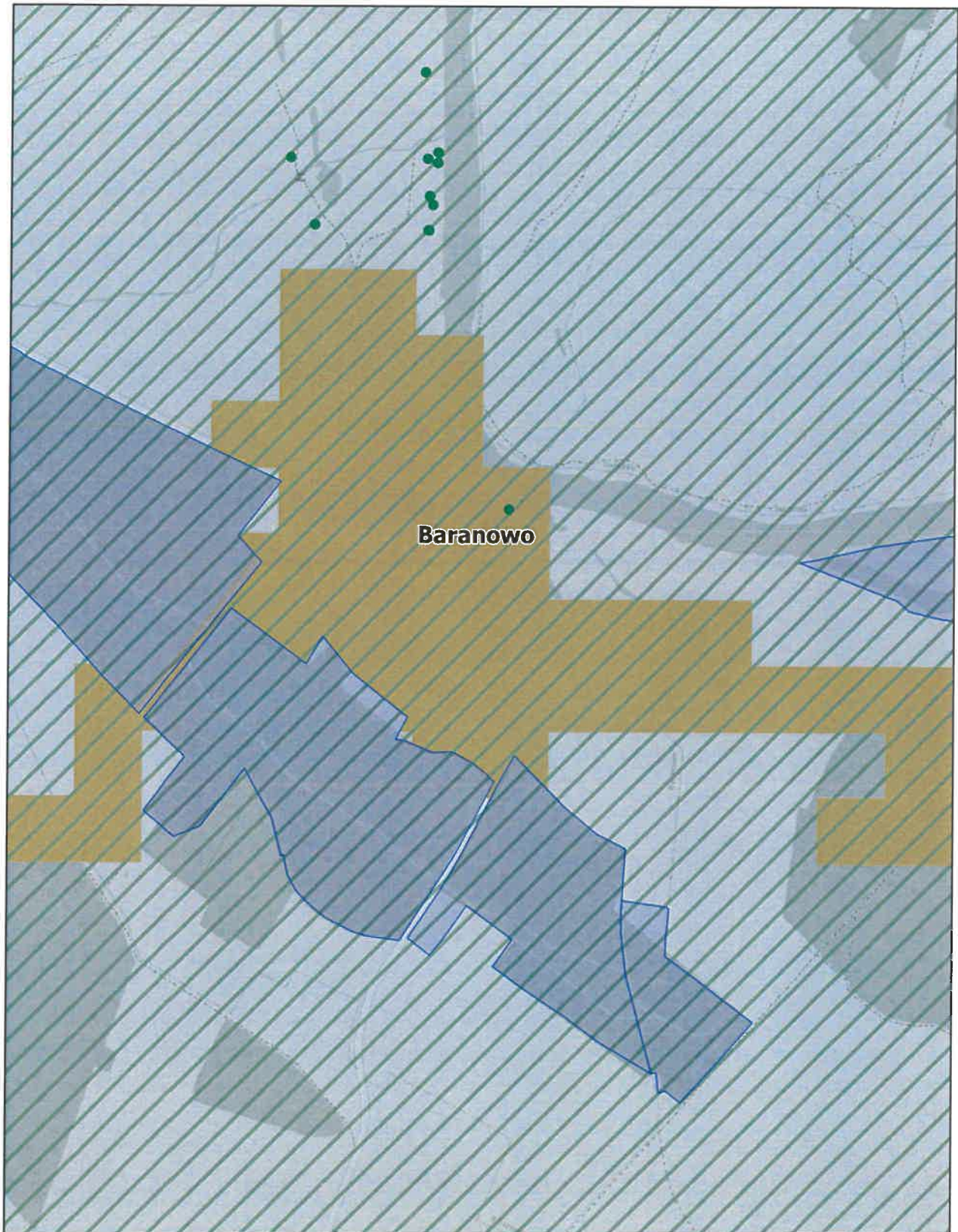
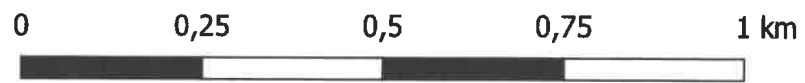
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 21

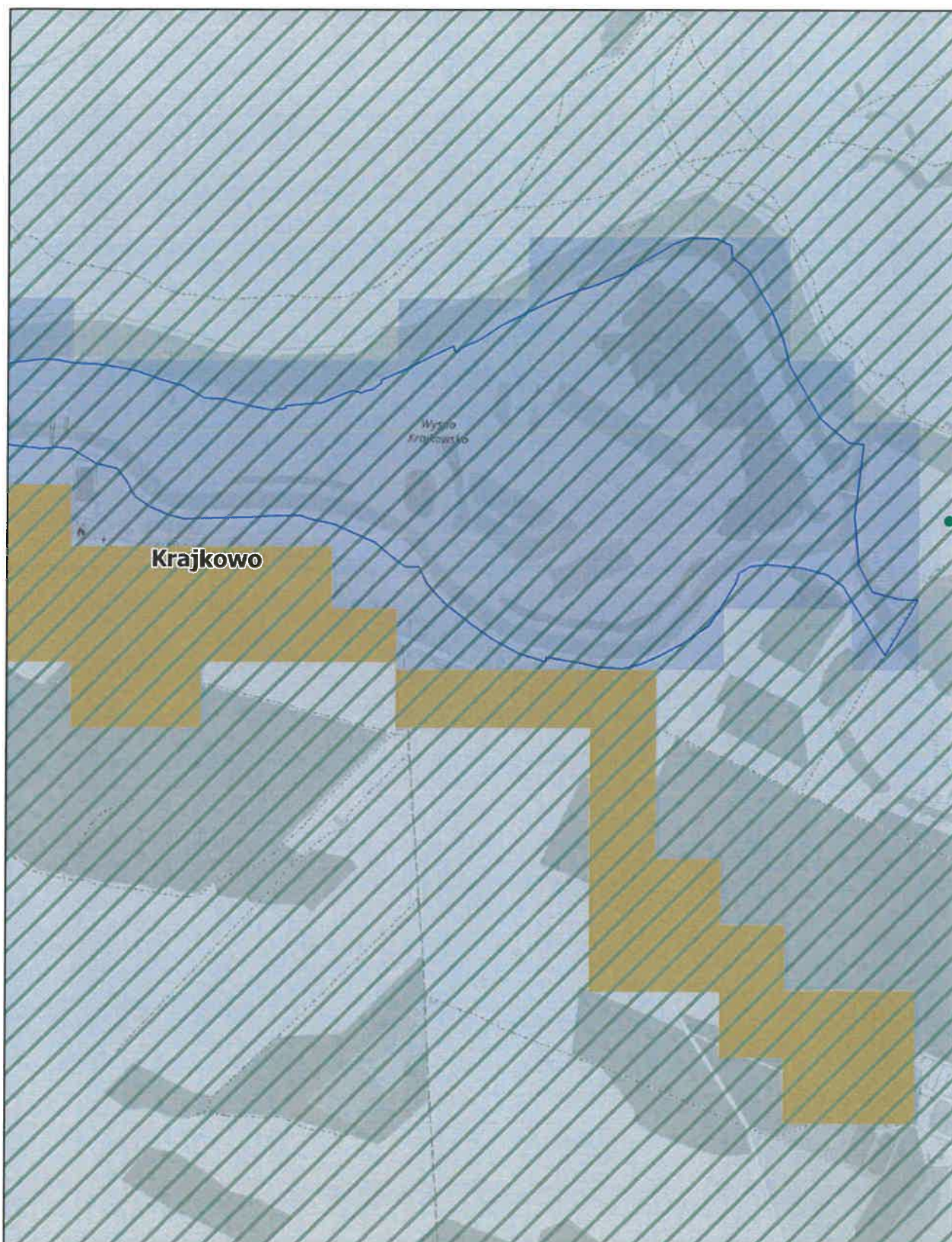
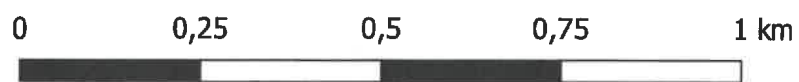
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 22

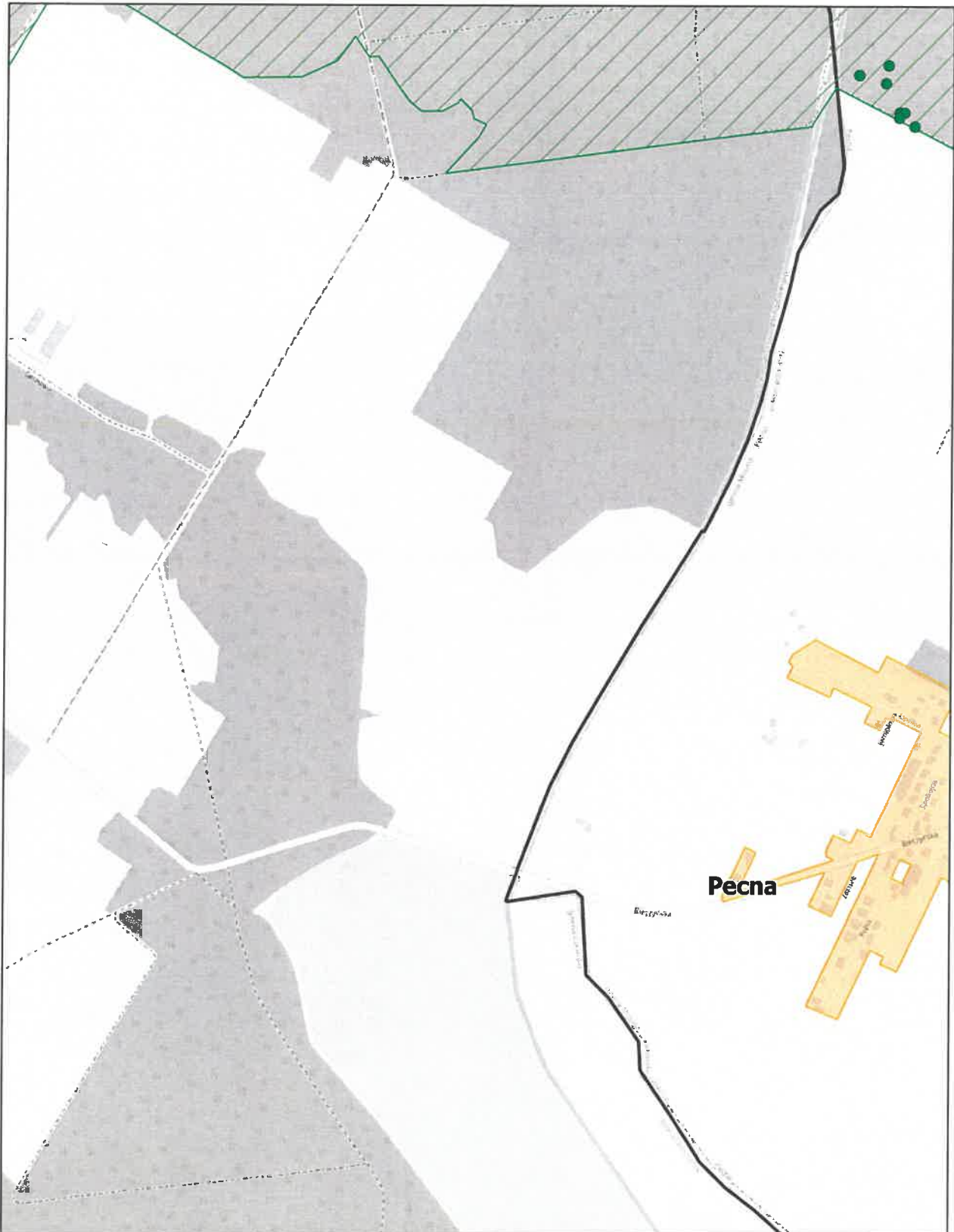
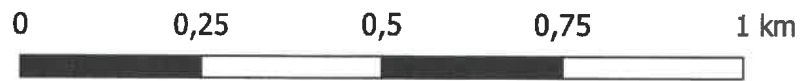
skala: 1:10 000



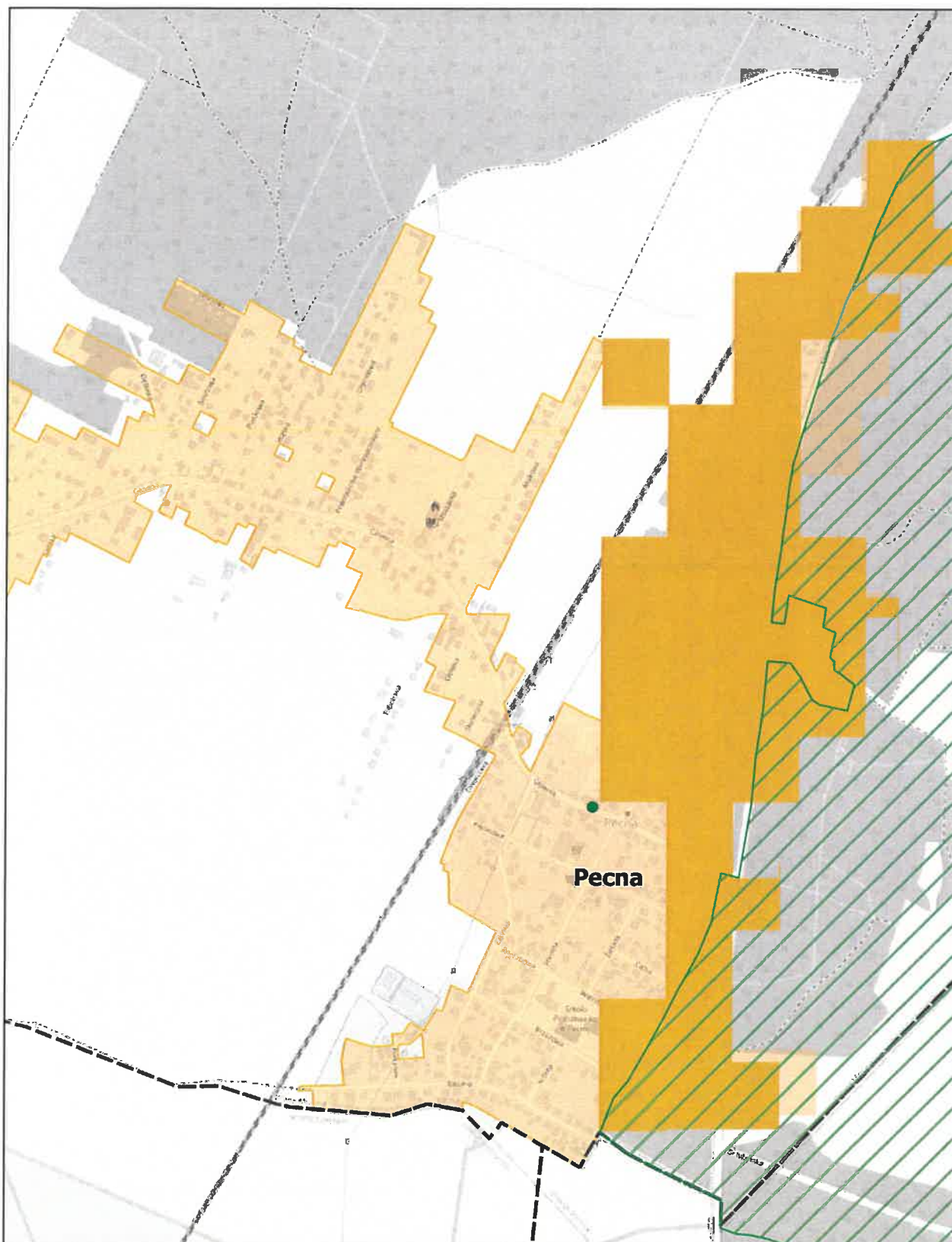
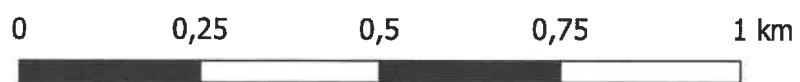
Aglomeracja Mosina-Puszczkowo

Arkusz: 23

skala: 1:10 000



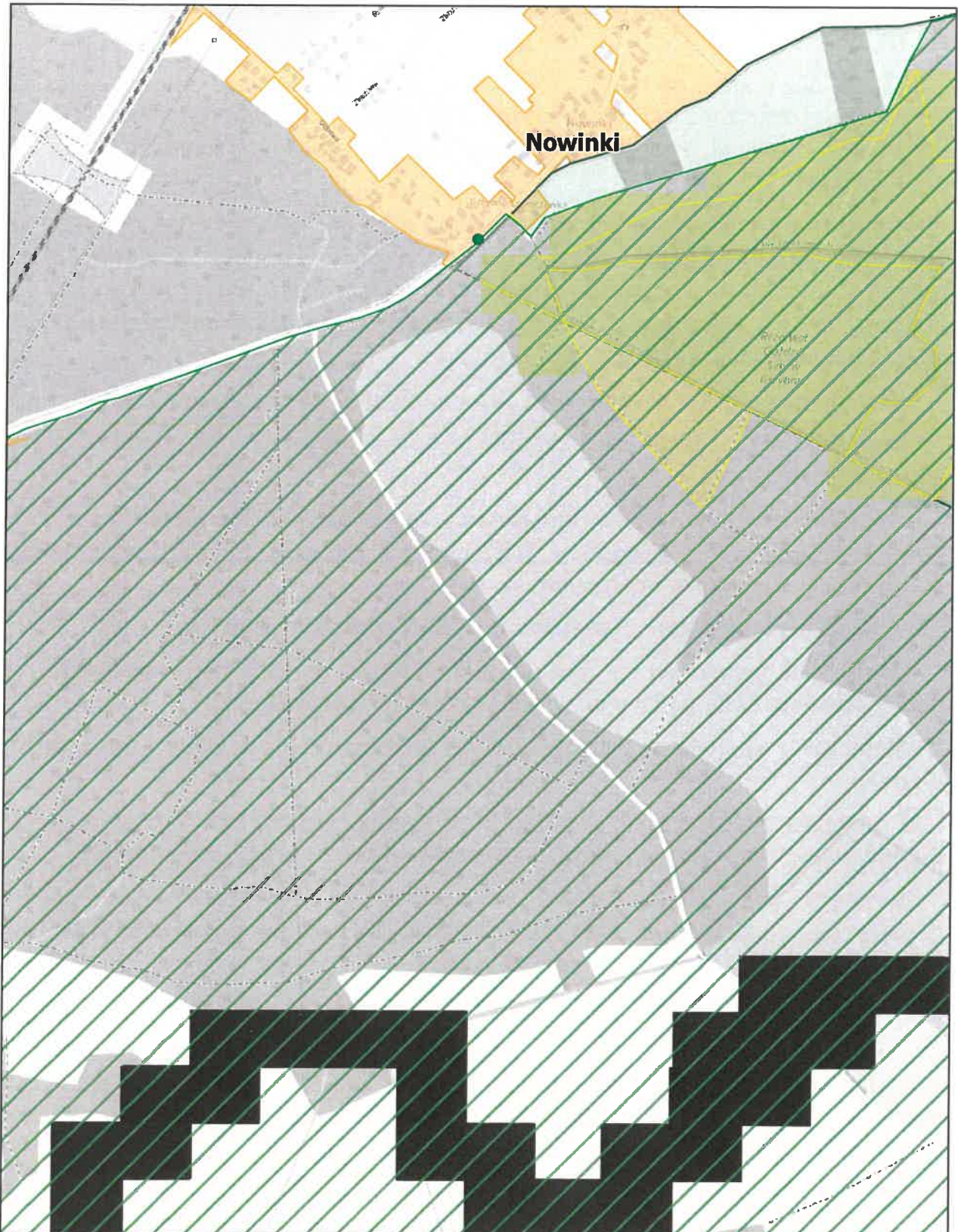
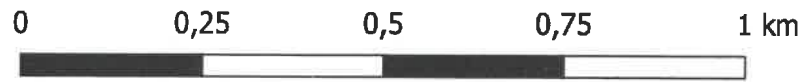
skala: 1:10 000



Aglomeracja Mosina-Puszczykowo

Arkusz: 25

skala: 1:10 000



Uzasadnienie

Aglomeracja Mosina-Puszczykowo została utworzona uchwałą nr LXVIII/573/22 Rady Miejskiej w Mosinie z dnia 23 czerwca 2022 r. (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego 2022, poz. 5551) w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Mosina-Puszczykowo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 37 289.

W skład aglomeracji wchodzi miejscowości: miasto Puszczykowo oraz Mosina, Baranowo, Baranówko, Drużyna, Konstantynowo, Krajkowo, Krosinko, Krosno, Ludwikowo, Nowinki, Pecna, Rogalinek, Sasinowo, Sowiniec, Sowinki na terenie gminy Mosina.

Na podstawie art. 92 ustawy Prawo wodne z 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 i 1089) zwanej dalej „ustawa Prawo wodne”, przeprowadzono przegląd, w związku z którym nastąpiła konieczność wyznaczenia nowego obszaru i granic aglomeracji Mosina-Puszczykowo. Aktualne obliczenia RLM dla obszaru aglomeracji wykazały, iż w wyniku:

- szczegółowej inwentaryzacji przebiegu istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej,
- szczegółowej inwentaryzacji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków,
- wyłączenia z aglomeracji obszarów, dla których nie został osiągnięty wymagany wskaźnik koncentracji tj. 120 mk/km lub w określonych przypadkach 90 mk/km (tereny form ochrony przyrody),
- wyłączenia z aglomeracji przydomowych oczyszczalni ścieków,
- wyłączenia z aglomeracji posesji nie mających technicznej możliwości na podłączenie się do istniejącego systemu kanalizacji zbiorczej*,

aglomeracja spełniła wszystkie warunki wskazane w art. 87a ustawy Prawo Wodne.

W związku z powyższym, mając na uwadze art. 87 ust. 4 ustawy Prawo Wodne, właściwym jest wyznaczenie nowego obszaru i granic aglomeracji.

Na mocy ww. ustawy Prawo wodne z dniem 1.01.2018r. kompetencje w zakresie wyznaczania oraz zmian obszaru i granic aglomeracji przejęły samorządy gminne. W myśl art. 87 ust. 1, 2 i 3 ww. ustawy wyznaczenie aglomeracji następuje w drodze uchwały rady gminy.

** nieruchomości w pobliżu istniejącej sieci, dla których na terenie działki nie ma studzienki kanalizacyjnej ani nie wybudowano w ramach tej sieci przykanalika przynajmniej do granicy działki.*

Wielkość aglomeracji przekracza 2000 RLM, a zatem spełnia wymogi określone w art. 86 ust. 1 ustawy Prawo wodne. Równoważna liczba mieszkańców (RLM) dla aglomeracji Mosina-Puszczykowo wynosi 37 432 RLM i obejmuje:

- 30 861 RLM pochodzących od mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 1 145 RLM pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej,
- 579 RLM pochodzących od mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez tabor asenizacyjny,
- 4 816 RLM pochodzące od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 31 RLM pochodzące od przemysłu obsługiwanego przez tabor asenizacyjny.

Na terenie aglomeracji Mosina-Puszczykowo funkcjonuje oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu i fosforu, spełniająca standardy jakości odprowadzanych ścieków (zgodnie z art. 87a pkt 4 ustawy Prawo Wodne) o przepustowości $Q_{sr} = 6000 \text{ m}^3/\text{d}$ (przepustowość projektowa oczyszczalni max: $10\,600 \text{ m}^3/\text{d}$ w porze deszczowej i $7\,800 \text{ m}^3/\text{d}$ w porze suchej) i RLM równym 51 465, zlokalizowana w miejscowości Puszczykowo. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Warta.

Aktualny procent skanalizowania aglomeracji wynosi 98,37 % spełniając przy tym warunek, o którym mowa w art. 87a ust. 1 ustawy Prawo wodne polegający na wyposażeniu aglomeracji o RLM < 100 000 w sieć kanalizacyjną co najmniej na poziomie 98% (przy czym pozostałe 2% niezebranego siecią kanalizacyjną ładunku nie będzie większe niż 2 000 RLM).

Na terenach nieskanalizowanych wyłączonych z obszaru aglomeracji ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych lub oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Ścieki ze zbiorników bezodpływowych oraz osad z przydomowych oczyszczalni ścieków są okresowo wywożone wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnych, w tym w oczyszczalni ścieków w Puszczykowie.

Na terenach nieskanalizowanych w aglomeracji ścieki gromadzone są w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (na terenie aglomeracji znajduje się 212 zbiorników). Ścieki ze zbiorników bezodpływowych są okresowo wywożone wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnej na terenie oczyszczalni ścieków w Puszczykowie.

Z obszaru aglomeracji wyłączono wszystkie posesje obsługiwane przez przydomowe oczyszczalnie ścieków, których zestawienie stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

Dla terenów wyłączonych z obszaru aglomeracji nie pozyskiwano pomocy finansowej na realizację przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej otrzymanej w okresie 5 lat od zrealizowania przedsięwzięcia ujętego w Krajowym Programie Oczyszczania ścieków Komunalnych, o którym mowa w art. 88 ust. 1 ustawy Prawo Wodne.

Opis aglomeracji Mosina-Puszczykowo stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

Obszar i granice aglomeracji Mosina-Puszczykowo zostały przedstawione na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej uchwały. Skala mapy, na której oznaczono obszar i granice aglomeracji, została określona w Rozporządzeniu w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji z dn. 27 lipca 2018 r.

Zgodnie z art. 87 ust. 1 Prawa wodnego projekt przedmiotowej uchwały został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska oraz Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie. Mając powyższe na względzie podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

BURMISTRZ

Dominik Michalak

Kierownik
Referatu Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

Radosław Łucka