

UCHWAŁA NR LXXXIV.537.2022
RADY MIEJSKIEJ W KUNOWIE

z dnia 14 listopada 2022 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic aglomeracji Kunów

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, 583, 1005, 1079 i 1561), art. 87 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 i 2368 oraz z 2022 r. poz. 88, 258, 855, 1079 i 1549) oraz w związku z §3 i 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 1586) po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Kielcach uchwała się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Kunów o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej 6870 RLM.

2. Obszar aglomeracji Kunów wyznacza się w oznaczonych na planie granicach, na terenie miejscowości: Kunów, Rudka, Nietulisko Małe, Nietulisko Duże, Kolonia Inwalidzka, Janik, Boksycka, Wymysłów, Miłkowska Karczma.

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


4. Opis aglomeracji Kunów stanowi załącznik nr 2 do uchwały.

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

§ 2. Traci moc uchwała nr XLVI.278.2020 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic aglomeracji Kunów (Dz. Urz. Woj. Św. poz. 4657).

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy w Kunowie.


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

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Kunowie

Piotr Bék

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr LXXXIV.537.2022
Rady Miejskiej w Kunowie
z dnia 14 listopada 2022 r.

Wykaz przydomowych oczyszczalni ścieków wyłączonych z aglomeracji Kunów

L.p	Adres
1	Kunów, ul. Iłżecka 8a
2	Kunów, ul. Kolejowa 8A
3	Kunów, ul. Kolejowa 8B
4	Nietulisko Małe 64
5	Kolonia Inwalidzka 1
6	Kolonia Inwalidzka 15B
7	Kolonia Inwalidzka 17B
8	Kolonia Inwalidzka 38
9	Kolonia Inwalidzka 45B
10	Kolonia Inwalidzka 53A
11	Janik, ul. Polna 3A
12	Janik, ul. Polna 9
13	Janik, ul. Polna 60
14	Janik, ul. Okrężna 30
15	Janik, ul. Okrężna 61
16	Boksycka 16
17	Boksycka 26A
18	Boksycka 106
19	Boksycka 138N
20	Boksycka 138P
21	Boksycka 142A
22	Boksycka 146A
23	Boksycka 149A
24	Boksycka 154B

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Kunowie

Piotr Bek

I. WSTĘP

1. Aktualny stan prawny aglomeracji:

Aglomeracja Kunów została utworzona uchwałą Nr XLVI.278.2020 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic aglomeracji Kunów o równoważnej liczbie mieszkańców 5318 RLM.

W lipcu 2022 roku przeprowadzono przegląd obszarów i granic aglomeracji Kunów, który potwierdził, iż z uwagi na włączenie do aglomeracji Kunów skanalizowanych miejscowości Boksycka i Wymysłów, które znajdowały się dotychczas w obszarze aglomeracji Ostrowiec Świętokrzyski, planowane inwestycje, weryfikację ilości zameldowanych osób na posesjach obsługiwanych przez zbiorniki bezodpływowe, analizę położenia tych adresów względem granic aglomeracji (wyeliminowanie adresów znajdujących się poza obszarem aglomeracji), wyłączenie wszystkich posesji obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków nastąpiła konieczność przeliczenia RLM aglomeracji oraz wyznaczenia nowego obszaru i granic aglomeracji Kunów.

Nowa aglomeracja Kunów została wyznaczona zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 1586) oraz z wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019 r.

2. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

1) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kunów:

- Uchwała Nr LXVI.383.2018 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 29.03.2018 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Kunów, Rozstrzygnięcie nadzorcze części uchwały Nr LXVI.383.2018 – znak: SPN.III.4131.2.5.2018 z dnia 25.04.2018 r.;

2) Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gminy Kunów:

- Uchwała Nr LVII/387/06 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 31.05.2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 181, poz. 2124) ze zmianami wprowadzonymi: Uchwałą Nr LX/364/10 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 25 czerwca 2010 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2010 r. Nr 247, poz. 2443); Uchwałą Nr XXXV.202.2020 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego część sołectwa Kurzacze (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2020 r. poz. 2082); Uchwałą Nr XLIII.252.2020 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 15 października 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego sołectwo Rudka - część A (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2020 r. poz. 3642); Uchwałą Nr LXI.376.2021 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 9 września 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego sołectwo Miłkowska Karczma (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2021 r. poz. 3018); Uchwałą Nr LXI.377.2021 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 9 września 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego sołectwo Rudka – część B (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2021 r. poz. 3019); Uchwałą Nr LXII.386.2021 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 30 września 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego część sołectwa Janik (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2021 r. poz. 3254); Uchwałą Nr LXXV.492.2022 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 9 czerwca 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego Miasto Kunów (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2022 r. poz. 2271, poz. 2619); Uchwałą Nr LXXIX.517.2022 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 25 sierpnia 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego część sołectwa Miłkowska Karczma (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2022 r. poz. 2934).
- Uchwała Nr LX/364/10 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 25 czerwca 2010r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2010 r. Nr 247, poz. 2443).
- Uchwała Nr XXXV.202.2020 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego część sołectwa Kurzacze (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2020 r. poz. 2082).
- Uchwała Nr XLIII.252.2020 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 15 października 2020 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego sołectwo Rudka – część A (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2020 r. poz. 3642).
- Uchwała Nr LXI.376.2021 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 9 września 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego sołectwo Miłkowska Karczma (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2021 r. poz. 3018).
- Uchwała Nr LXI.377.2021 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 9 września 2021 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego sołectwo Rudka – część B (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2021 r. poz. 3019).
- Uchwała Nr LXII.386.2021 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 30 września 2021 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego część sołectwa Janik (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2021 r. poz. 3254).

- Uchwała Nr LXIII.396.2021 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 28 października 2021 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego sołectwo Wymysłów (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2021 r. poz. 3656) wraz z Rozstrzygnięciem nadzorczym nr SPN.III.4130.40.2021 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 3 grudnia 2021 r. stwierdzającym nieważność części uchwały Nr LXIII.396.2021 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 28 października 2021 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Kunów obejmującego sołectwo Wymysłów (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2021 r. poz. 4405).
- Uchwała Nr LXIII.397.2021 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 28 października 2021 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego sołectwo Boksycka (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2021 r. poz. 3533).
- Uchwała Nr LXXV.492.2022 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 9 czerwca 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego Miasto Kunów (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2022 r. poz. 2271) wraz z Rozstrzygnięciem nadzorczym nr SPN.III.4130.26.2022 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 13 lipca 2022 r. stwierdzającym nieważność części uchwały Nr LXXV.492.2022 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 9 czerwca 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Kunów obejmującego miasto Kunów (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2022 r. poz. 2619).
- Uchwała Nr LXXIX.517.2022 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 25 sierpnia 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów obejmującego część sołectwa Miłkowska Karczma (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2022 r. poz. 2934).

3) wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

II. AGLOMERACJA O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW PONIŻEJ 10 000 RLM

1. **Nazwa aglomeracji:** Kunów.

2. **RLM aglomeracji:** 6 870.

3. **Miejscowości wchodzące w obszar aglomeracji:** Kunów, Rudka, Nietulisko Małe, Nietulisko Duże, Kolonia Inwalidzka, Janik, Boksycka, Wymysłów, Miłkowska Karczma.

4. **Liczba mieszkańców oraz długość istniejącej kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji (stan na 31.12.2021r.):**

Opis		Aglomeracja
Długość sieci kanalizacji sanitarnej [km]	grawitacyjna	51,45*
	tłoczna	11,27*
	ogólnospławną	0
Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)		6839
Liczba mieszkańców korzystających z kanalizacji (meldunek stały i czasowy)		5849
Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji (hotele, areszt, szpital)		31
Liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych (zbiorniki bezodpływowe) *		990

Liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych (przydomowych oczyszczalni ścieków) **	0
--	---

* Długość sieci nie uwzględnia długości sieci nieuruchomionej, bez odbioru.

5. Kanalizacja sanitarna planowana do wybudowania na obszarze aglomeracji

Gmina Kunów od 1 lipca 2020 r. realizuje inwestycję pn. Budowa sieci kanalizacyjnej Janik-Kunów. Termin realizacji do 29 października 2022 r. Inwestycja dofinansowana w ramach Osi 4 „Dziedzictwo naturalne i kulturowe”. Działania 4.3 „Gospodarka wodno – ściekowa” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020.

Od 1 kwietnia 2022 r. realizowana jest inwestycja pn.: Budowa sieci kanalizacyjnej Janik -Kunów etap 2. Termin realizacji do 30 marca 2023 r. Dofinansowanie w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład – Program Inwestycji Strategicznych.

Na obszarze, gdzie planowana jest budowa sieci kanalizacyjnej zlokalizowany jest Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (uchwała Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Św. z 2013 r. poz. 3309). W związku z powyższym wymagany wskaźnik koncentracji to 90 mk/km sieci.

OPIS	SUMA
Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej (w km):	9,4
Liczba mieszkańców planowana do podłączenia	853
Wskaźnik koncentracji [mk/km]	90,7

Planowana do budowy sieć kanalizacji sanitarnej jest uzasadniona technicznie i ekonomicznie.

Podłączenie nowych przyłączy do systemu zbiorczego kanalizacji sanitarnej jest również technicznie i ekonomicznie uzasadnione, ponieważ położone są one wzdłuż planowanej do budowy sieci kanalizacji sanitarnej. Wykonanie przyłącza dla nowej nieruchomości będzie rozwiązaniem korzystniejszym od rozwiązań typu: zbiornik bezodpływowy czy przydomowa oczyszczalnia ścieków.

Ważnym uzasadnieniem jest pozytywny wpływ na środowisko, biorąc pod uwagę brak rozwiązań gospodarki ściekowej w obiektach, gdzie planuje się rozbudowę kanalizacji sanitarnej. Rozwiązanie to spowoduje, iż cały ładunek zanieczyszczeń z terenu aglomeracji będzie odprowadzany do zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej, a następnie do oczyszczalni ścieków w Kunowie.

6. Opis funkcjonujących na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków.

Ścieki generowane na terenie aglomeracji oczyszczane są w oczyszczalni ścieków w Kunowie, która jest zlokalizowana w granicach obszaru aglomeracji.

Nazwa oczyszczalni ścieków	Oczyszczalnia Kunów PLSW0480N
----------------------------	-------------------------------

Lokalizacja oczyszczalni ścieków	ul. Łąkowa 10, 27-415 Kunów
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	Wisła
II rzędu	Rzeka Kamienna
Bezpośredni odbiornik	Kanał wód opadowych
Technologia oczyszczania ścieków	Oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzania ścieków
Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków [m ³ /d // RLM] (z dokumentacji projektowej OŚ)	2100//8266
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków: Szerokość (N) 50,9586 Długość (E) 21,2861 Współrzędne oczyszczalni: Szerokość (N) 50,9610 Długość (E) 21,2913

7. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie aglomeracji

Średnia dobowo ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji:

- pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu doptywająca siecią kanalizacji sanitarnej wynosi: **353,42 m³/d**,
- dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym: **27,4 m³/d**,
- oczyszczonych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalniami ścieków): **0,00 m³/d**.

Oczyszczalnia ścieków – stan na 31-12-2021 r.

Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych doptywających do komunalnej oczyszczalni ścieków	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	330
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	611
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	140
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	nd
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	nd

Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	4,5
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	25,5
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	21
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	nd
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	nd

Porównanie jakości ścieków oczyszczonych w oczyszczalni eksploatowanej na terenie objętym projektem z wymogami przepisów polskich.		
OŚ	Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych	Wartości dopuszczalne dla RLM od 2000 do 9 999 według rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r.

	BZT5	ChZT	Nog	Pog	zaw. ogólna	BZT5	ChZT	Nog	Pog	zaw. ogólna
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Kunów	4,5	25,5	-	-	22,0	25	125	15	2	35

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnia ścieków w Kunowie spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 dla RLM od 2 000 do 9 999. Przepustowość oczyszczalni jest wystarczająca dla obecnej oraz planowanej - (*zadania zrealizowane do roku 2027*) ilości dostarczanych ścieków.

8. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji

Na terenie aglomeracji brak ścieków przemysłowych.

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

Na oczyszczalni ścieków w Kunowie nie przewiduje się działań inwestycyjnych.

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

Na terenie aglomeracji w latach 2020-2027 nie przewiduje się powstania nowych zakładów przemysłowych.

W związku z powyższym nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

11. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub o decyzjach ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na terenie aglomeracji Kunów nie ustanowiono stref ochronnych ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.

12. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie aglomeracji Kunów nie zostały oznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami, obszary zbiorników wód śródlądowych.

13. Formy ochrony przyrody

Obiekty i obszary chronione, wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916) na terenie aglomeracji Kunów:

- Obszar Natura 2000 Wzgórza Kunowskie PLH 260039. Decyzja Komisji 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 (notyfikowana jako dokument nr (C(2010) 9669)(2011/64/UE),
- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Uchwała Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Św. z 2013 r. poz. 3309).
- Pomnik przyrody, Głaz narzutowy, przyjęty uchwałą Rady Miejskiej w Kunowie Nr XXII/162/04 z dnia 26.03.2004 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Św. z 2004r. Nr 83, poz. 1267).

14. Określenie równoważnej liczby mieszkańców dla aglomeracji Kunów

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, iż 1 RLM odzwierciedla ładunek ścieków wytwarzanych przez 1 mieszkańca.

RLM od osób czasowo przebywających (tzw. zarejestrowane miejsca noclegowe) przyjęto na podstawie danych z gmin.

L.P.	Działanie	Opis	Miasto
1		Liczba mieszkańców w aglomeracji (meldunek stały i czasowy)	6 839
2		Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	5 849
3		Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	31
4		Liczba osób czasowo przebywających korzystająca ze zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni ścieków	0
5		Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego	0
6		Przemysł korzystający ze zbiorników bezodpływowych	0
7		Liczba mieszkańców korzystająca z przydomowych oczyszczalni ścieków	0
8		Liczba mieszkańców korzystająca ze zbiorników bezobsługowych	990
9	1+3+4+5+6	RLM aglomeracji	6 870
10	2+3+5	RLM korzystająca z kanalizacji	5 880
11	10/9	% RLM	85,59%
12		Mieszkańcy planowani do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	853

13		Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji planowane do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	0
14		Przemysł planowany do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	0
15	9	RLM po realizacji inwestycji	6 870
16	10+12+13+14	RLM korzystająca z kanalizacji po realizacji inwestycji	6 733
17	16/15	% RLM po realizacji inwestycji	98,01%

Aglomeracja Kunów po wyznaczeniu granic aglomeracji będzie miała 6870 RLM. Stopień skanalizowania wynosi 85,59%. W wyniku realizacji inwestycji i podłączeniu 853 RLM (w ramach inwestycji które uzyskały dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014–2020 oraz Rządowego Funduszu Polski Ład i są obecnie realizowane) procent skanalizowania wzrośnie do 98,01%.

Na terenach nieskanalizowanych ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych. Liczba mieszkańców korzystająca ze zbiorników bezodpływowych na terenie aglomeracji Kunów jest równa 990 osoby. Na obszarze aglomeracji nie ma przydomowych oczyszczalni ścieków.

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

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

98,01% po realizacji planowanych inwestycji,

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

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM wynosi 8266 RLM i jest większa od RLM aglomeracji 6870,

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

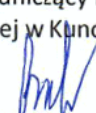
Oczyszczalnia spełnia kryteria Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. poz. 1311).

**Standardy oczyszczania ścieków w oczyszczalniach uzależnione są od wielkości aglomeracji. Jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych z każdej oczyszczalni powinna być zgodna z wymaganiami Prawa wodnego i Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).*

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

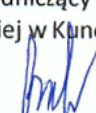
- 1) oznaczenie granic aglomeracji;
- 2) oznaczenie znajdujących się na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne;
- 3) oznaczenie granic administracyjnych;
- 4) oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Kunowie



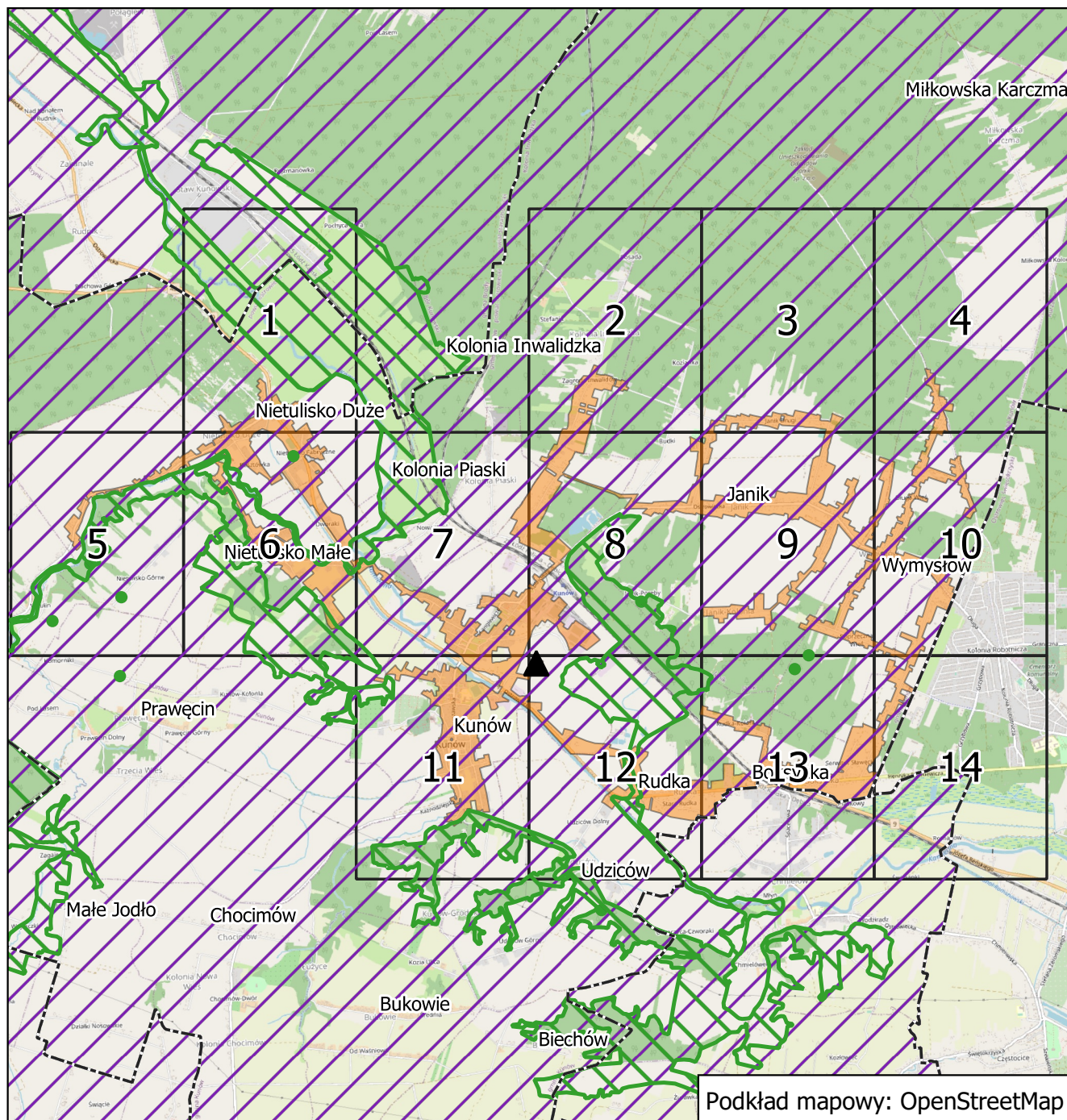
Piotr Bék

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Kunowie



Piotr Bék

Schemat podziału map



Legenda

- ▲ oczyszczalnia ścieków
- ▭ granice gmin
- granica aglomeracji Kunów

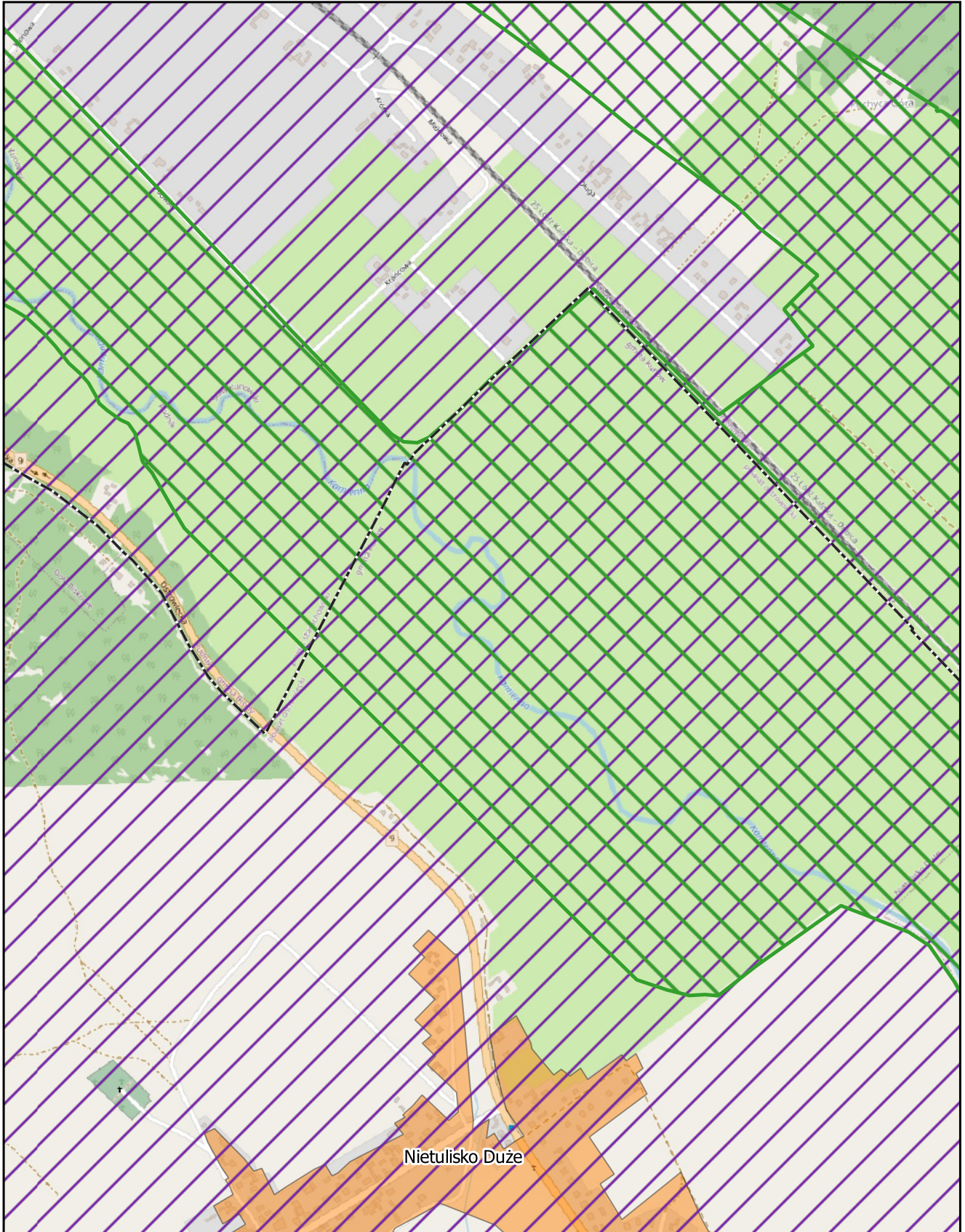
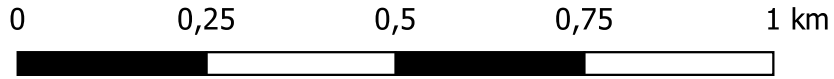
formy ochrony przyrody

- ▭ natura 2000
- pomniki przyrody
- ▨ Obszar Chronionego Krajobrazu

skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

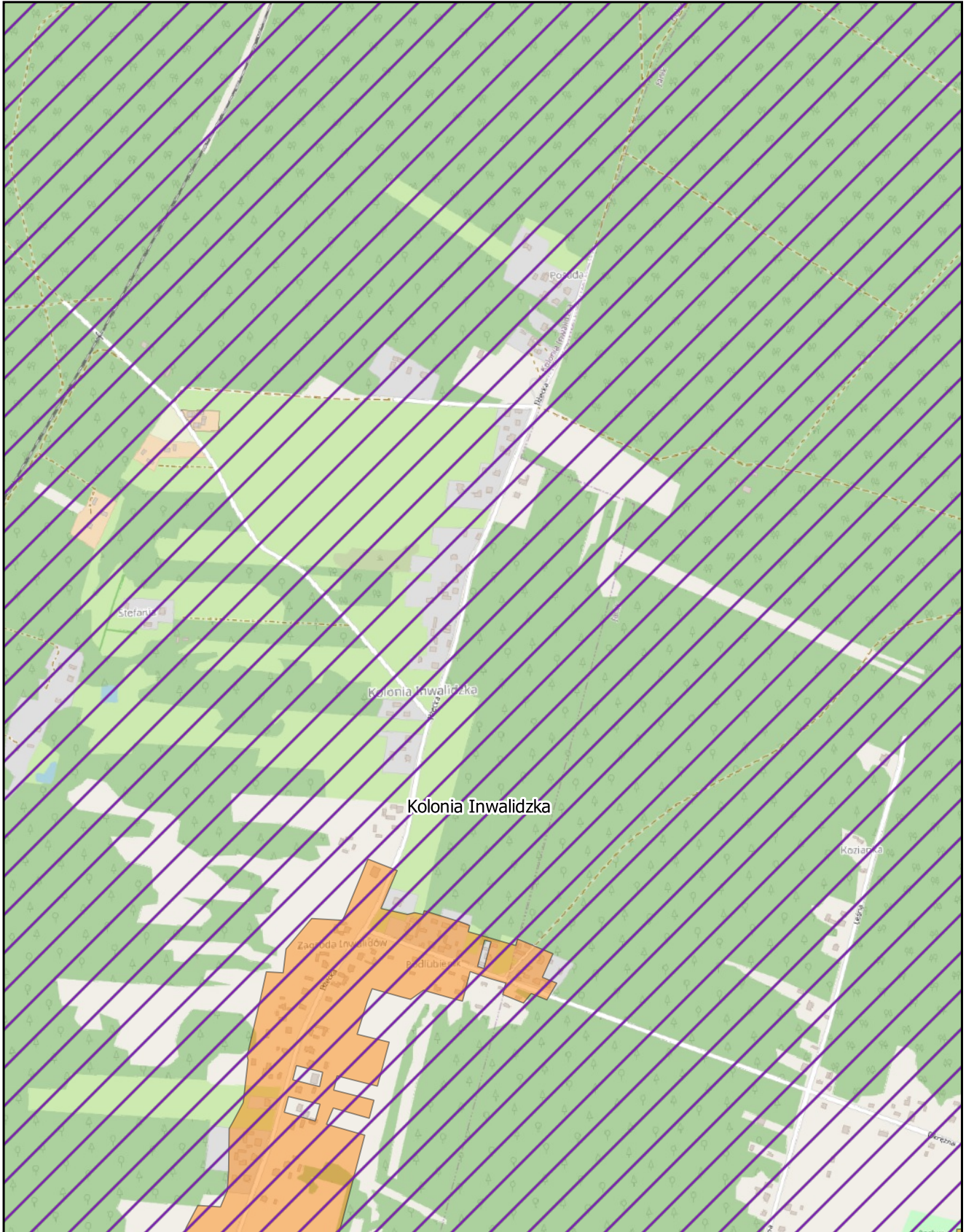
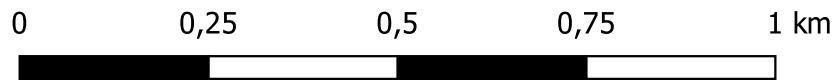
Arkusz: 1



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

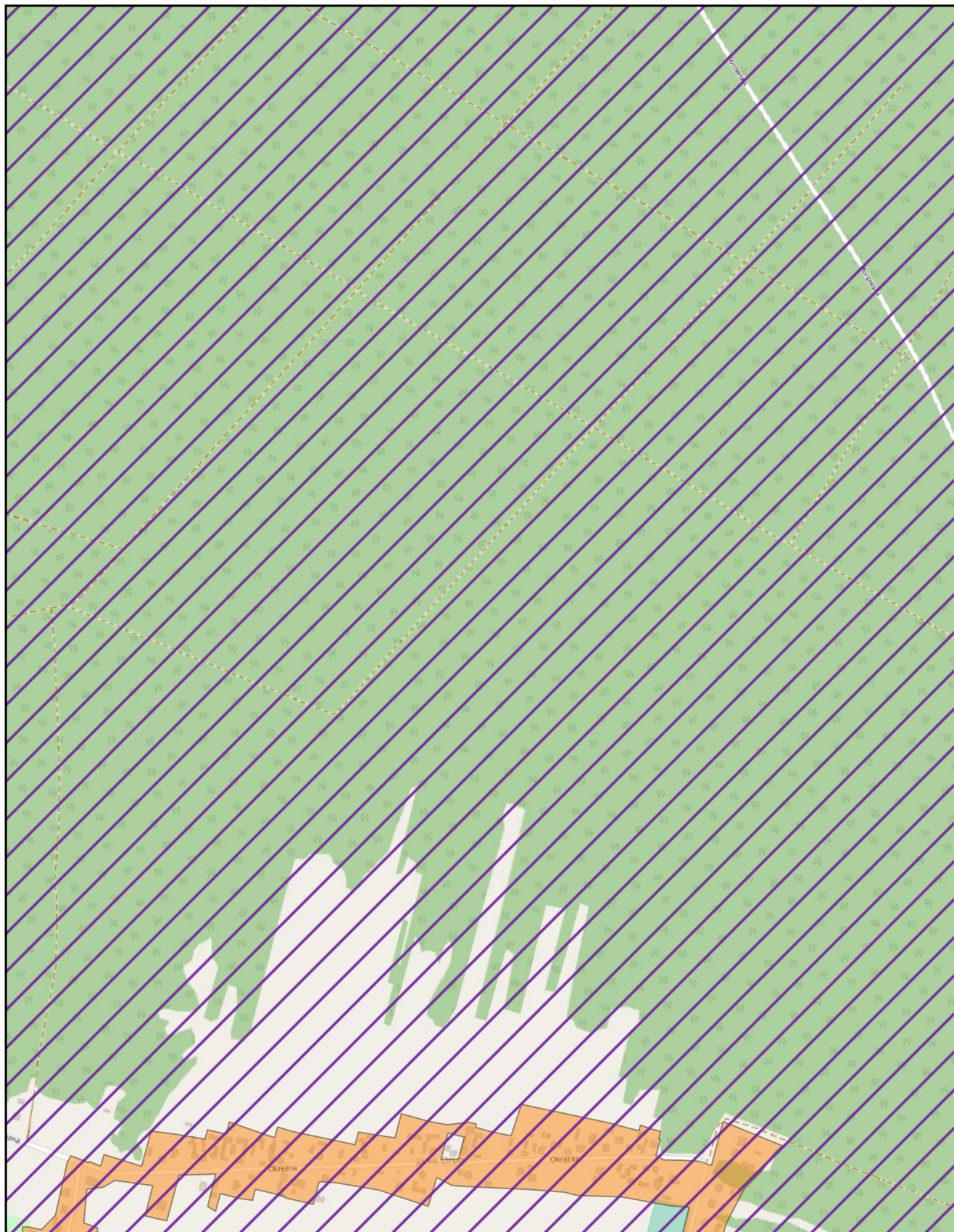
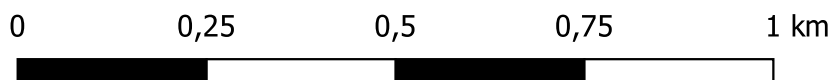
Arkusz: 2



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

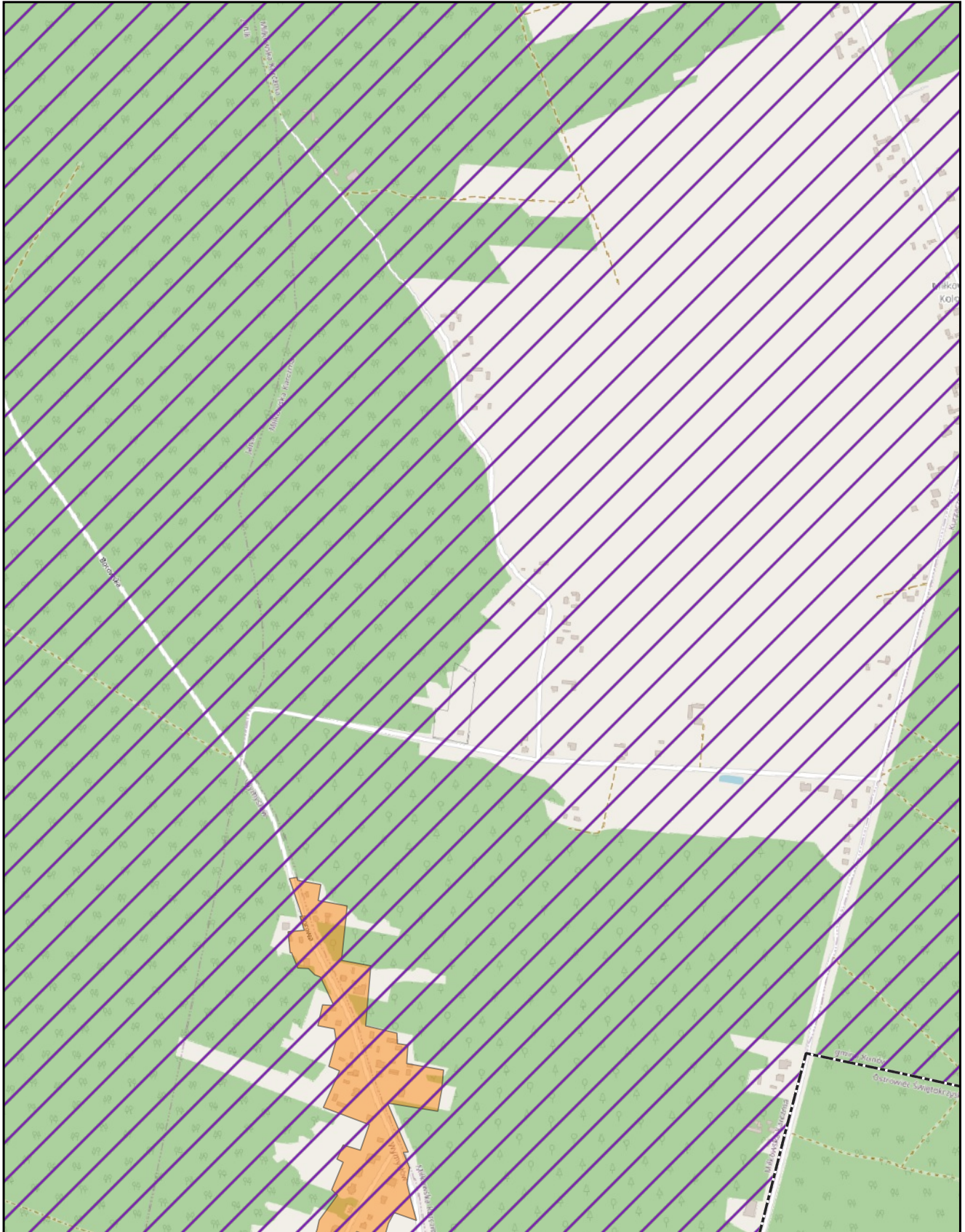
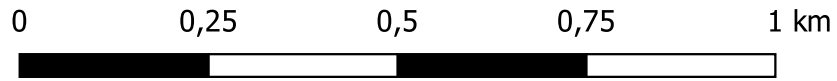
Arkusz: 3



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

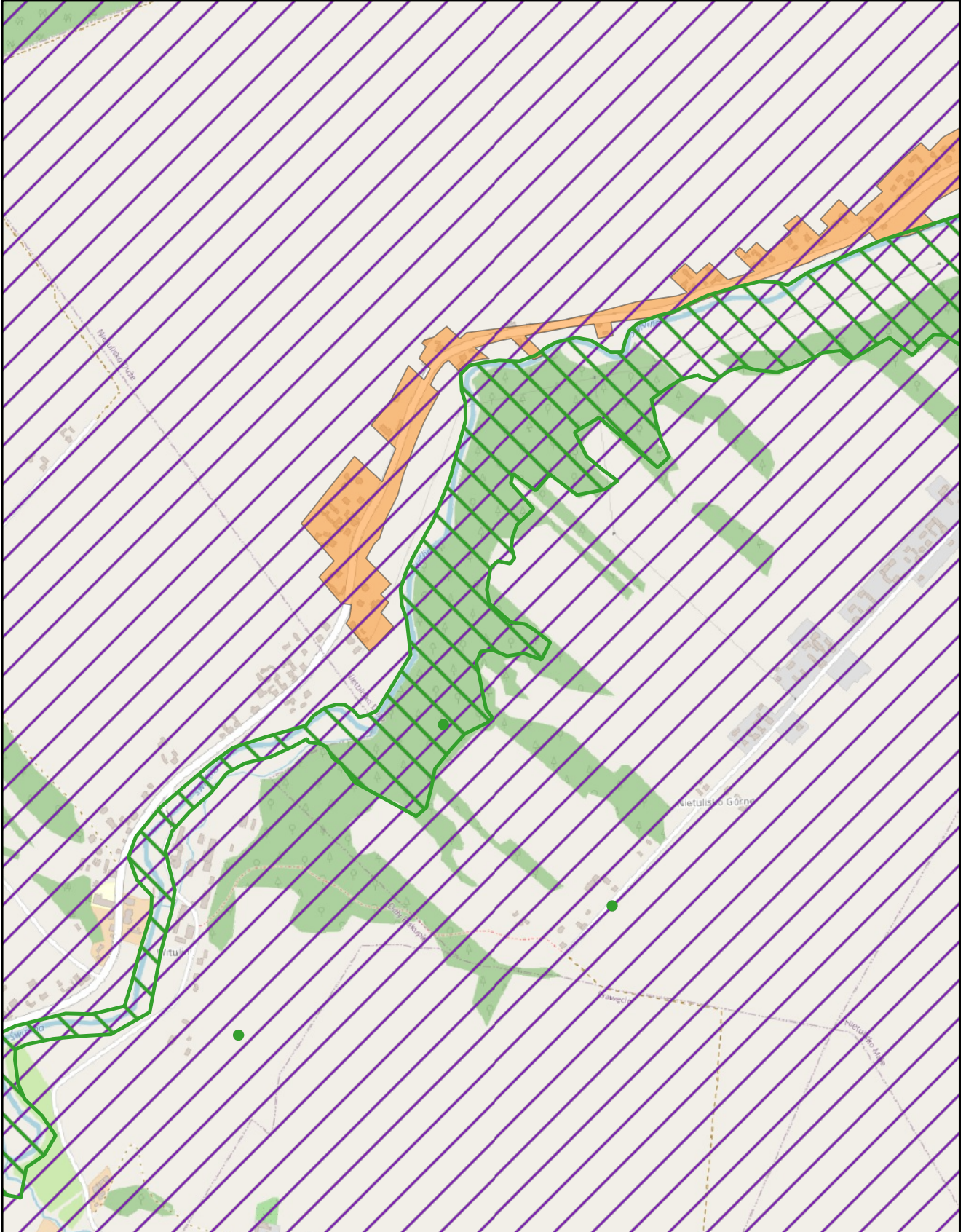
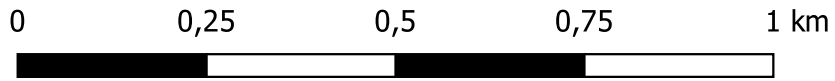
Arkusz: 4



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

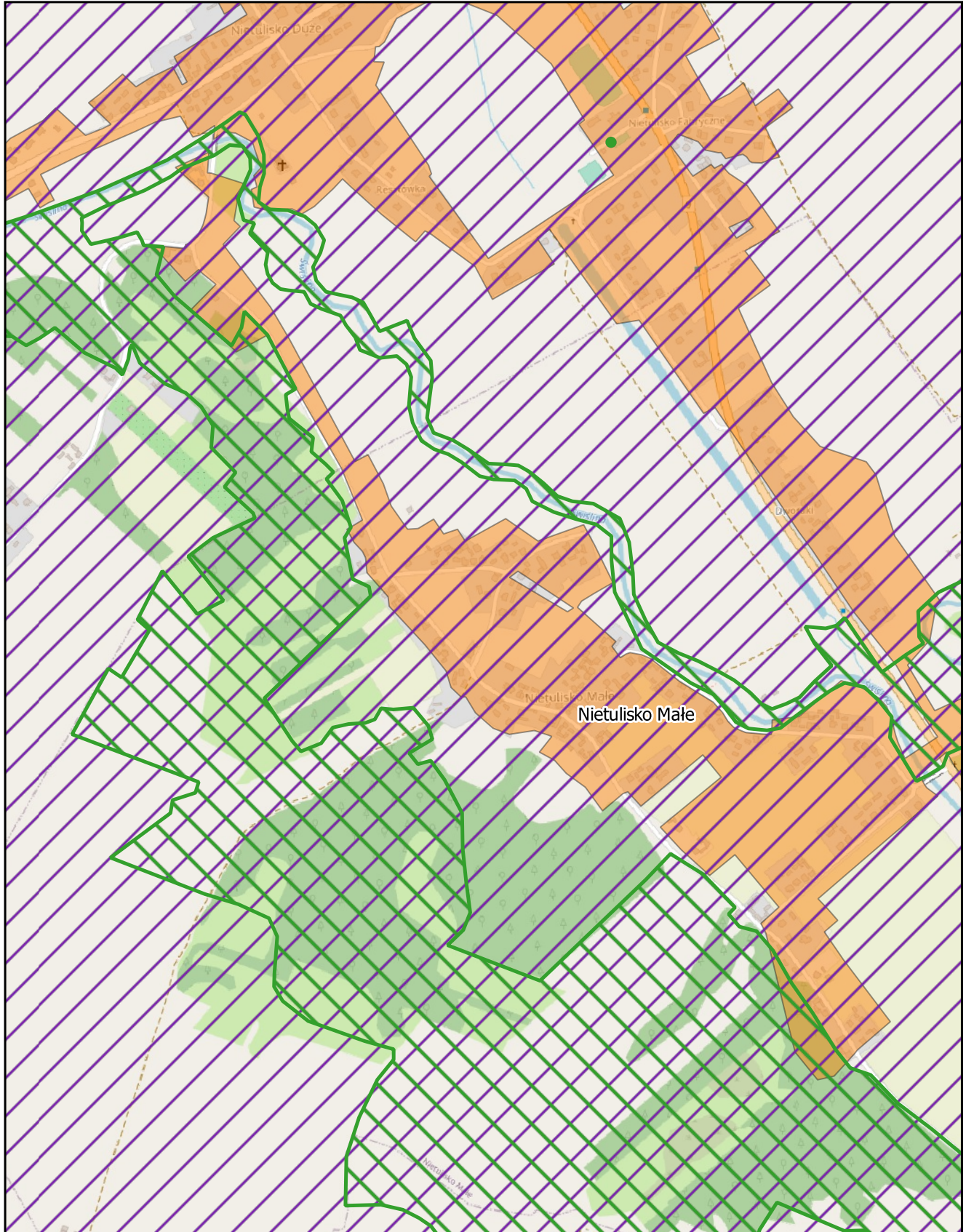
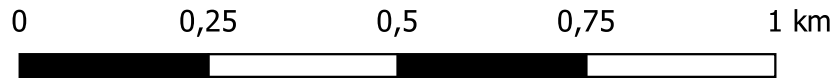
Arkusz: 5



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

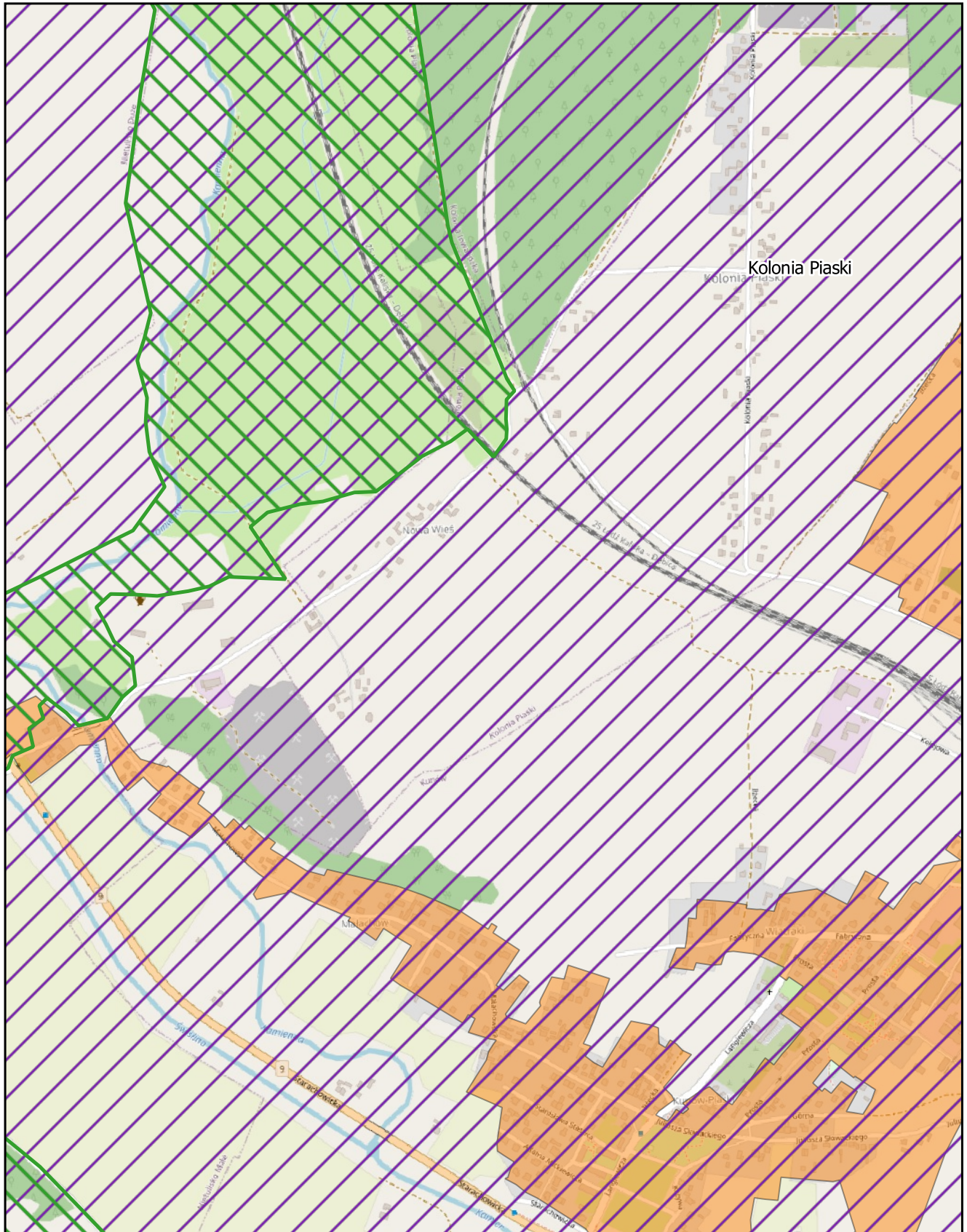
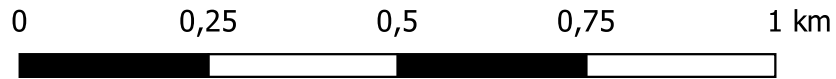
Arkusz: 6



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

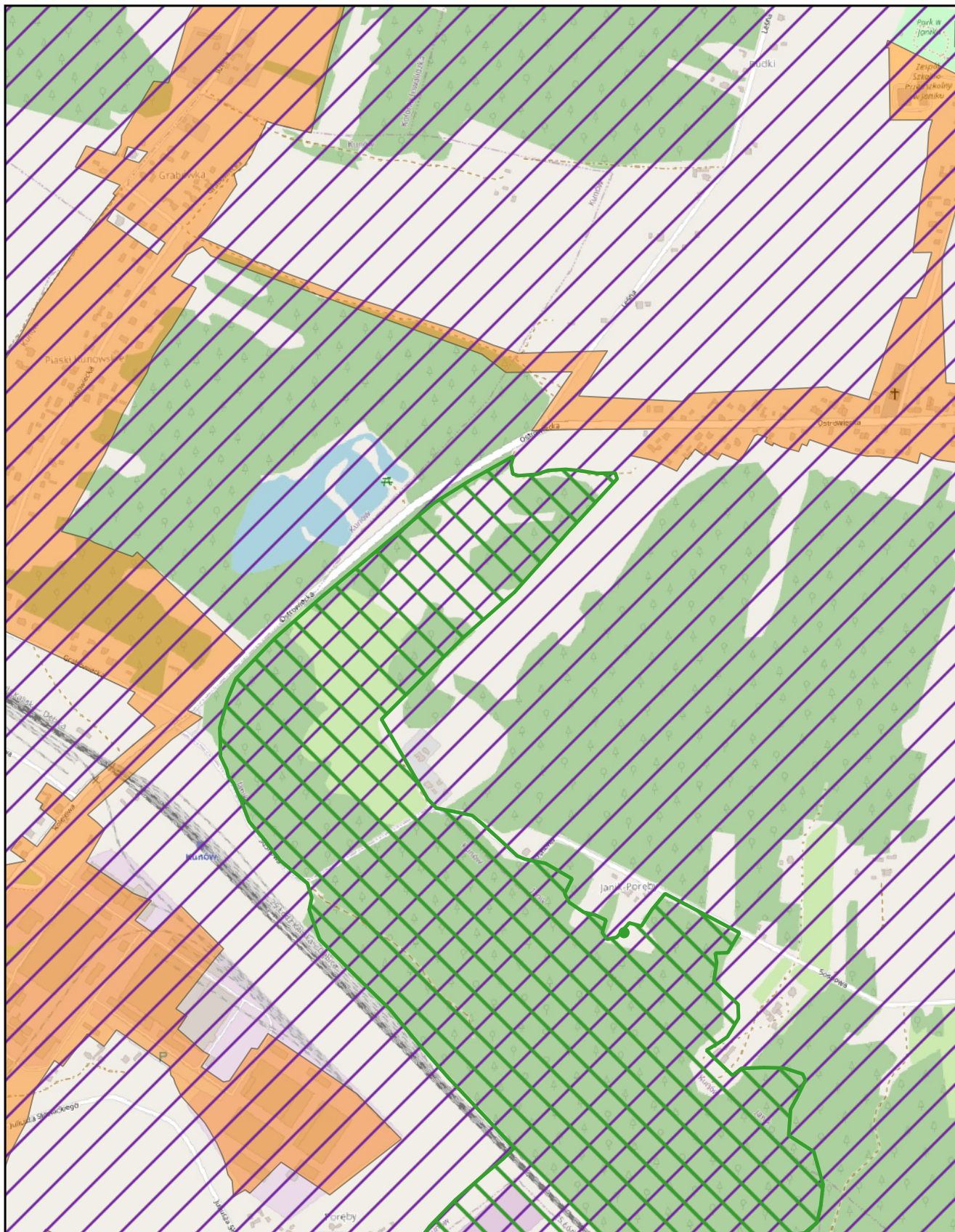
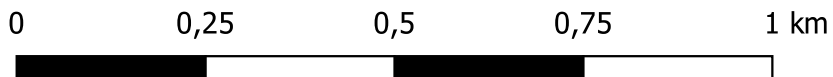
Arkusz: 7



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

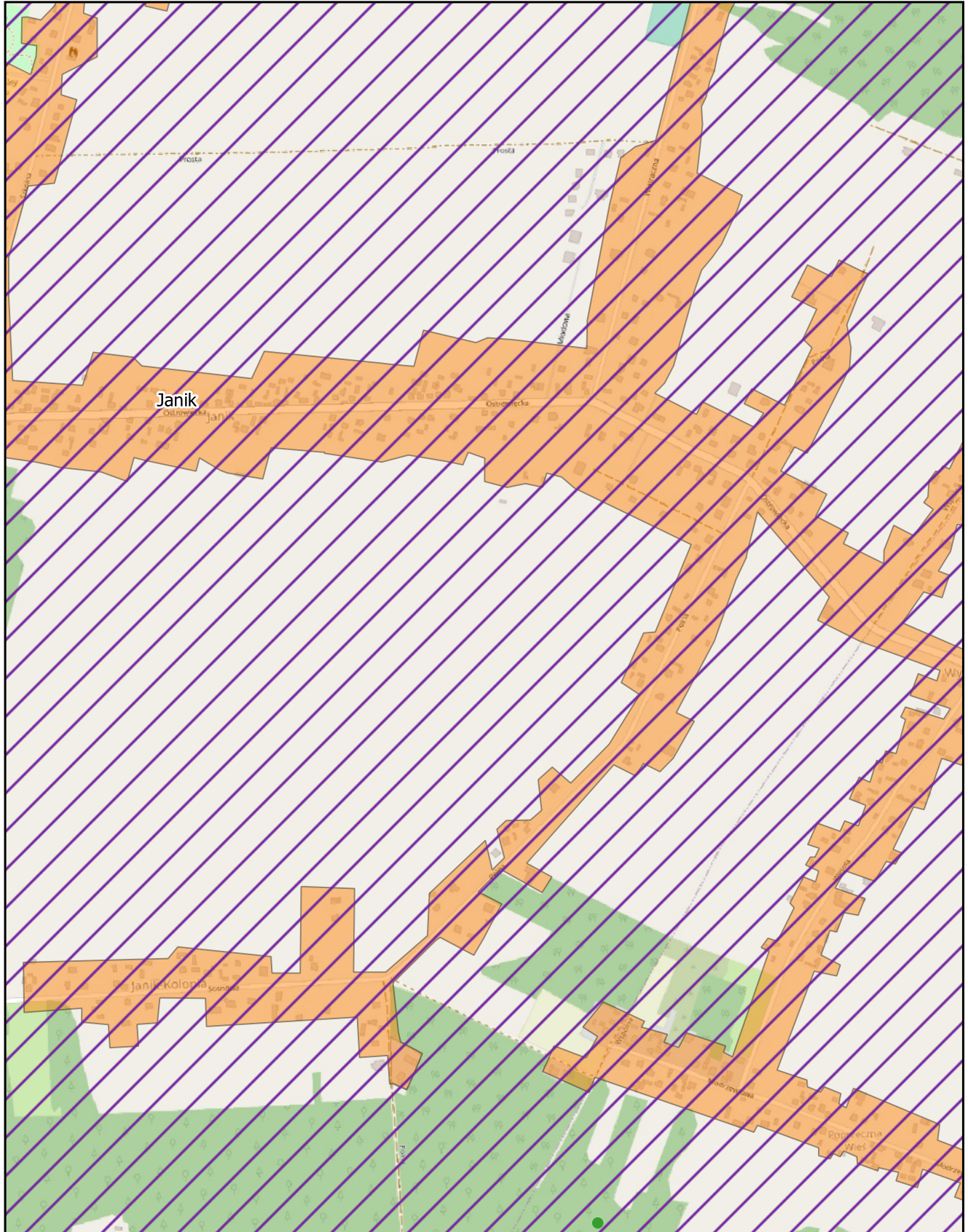
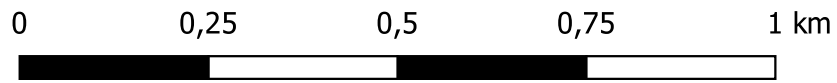
Arkusz: 8



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

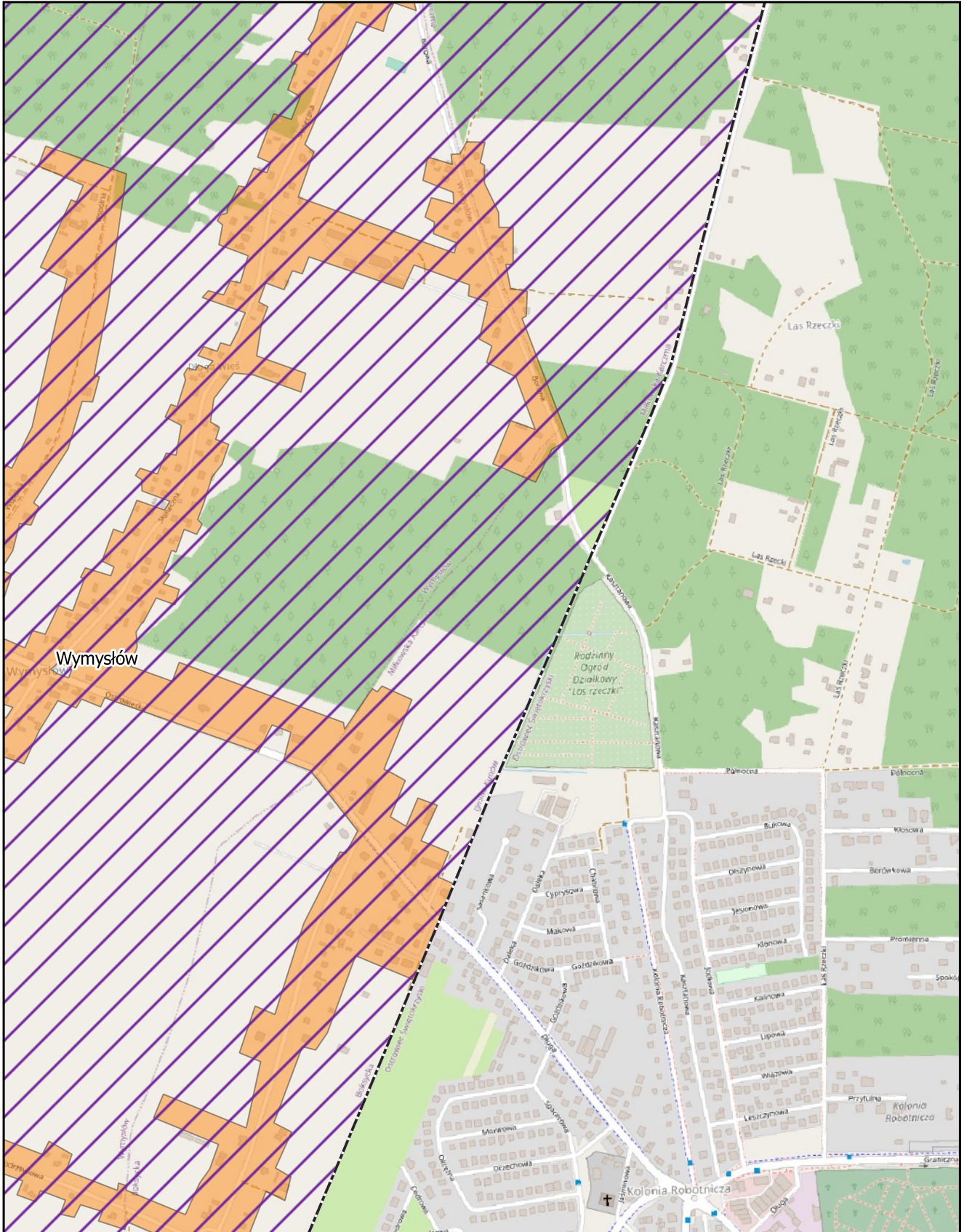
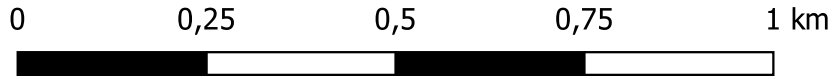
Arkusz: 9



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

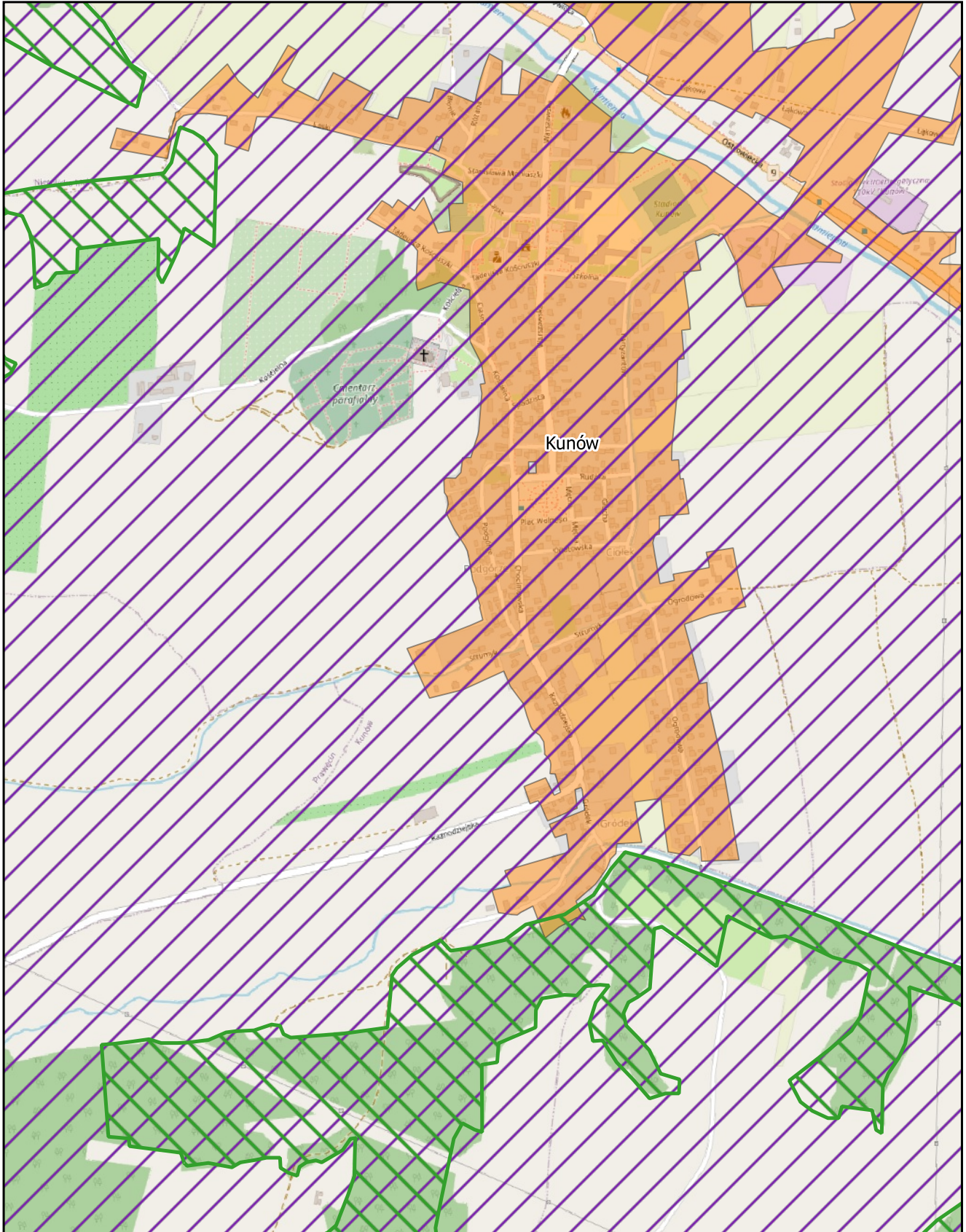
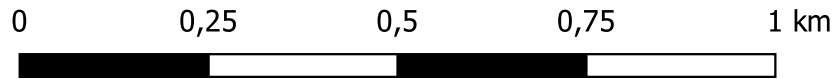
Arkusz: 10



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

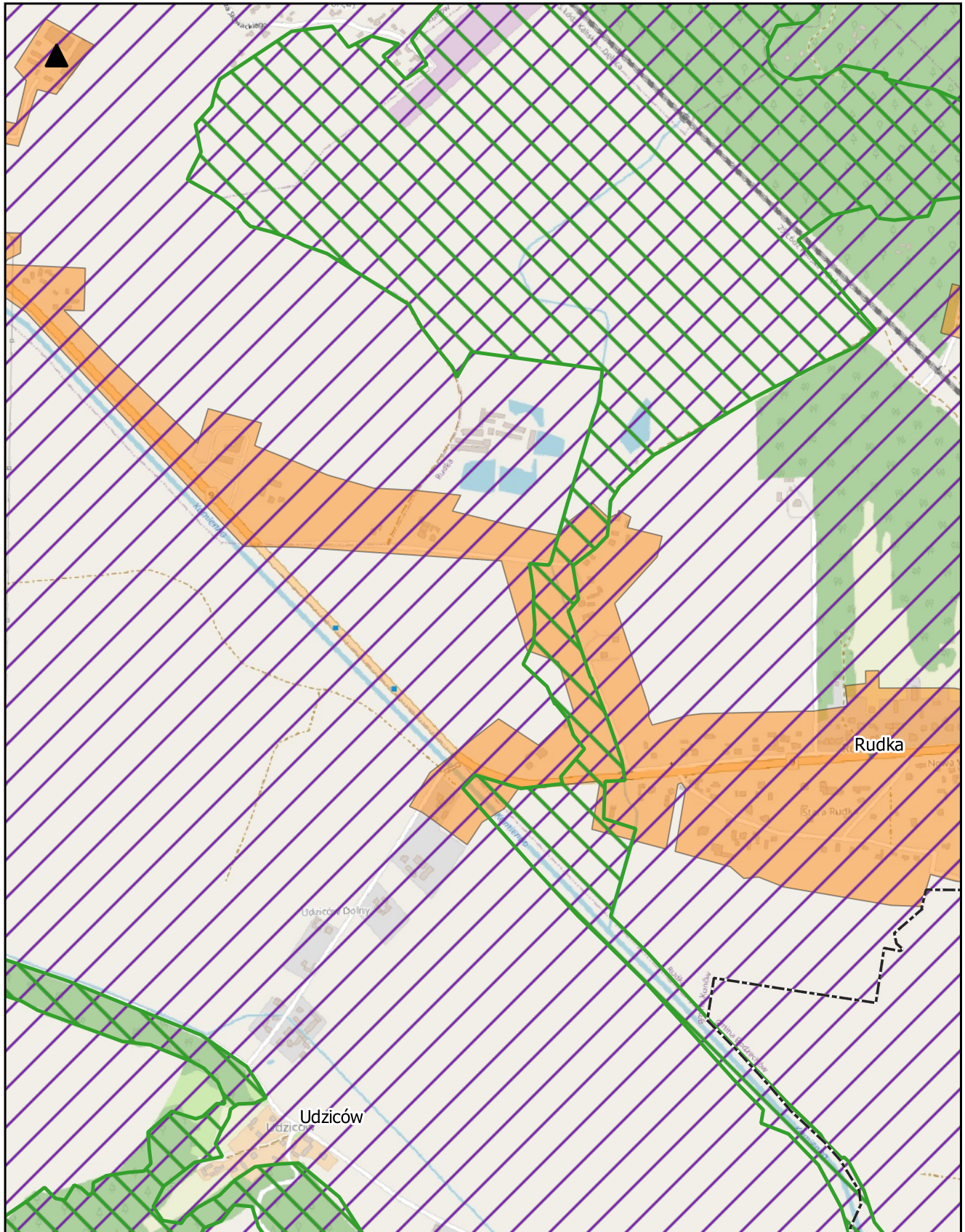
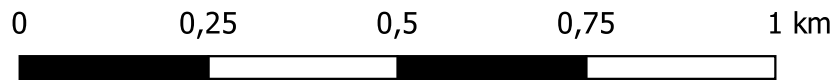
Arkusz: 11



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

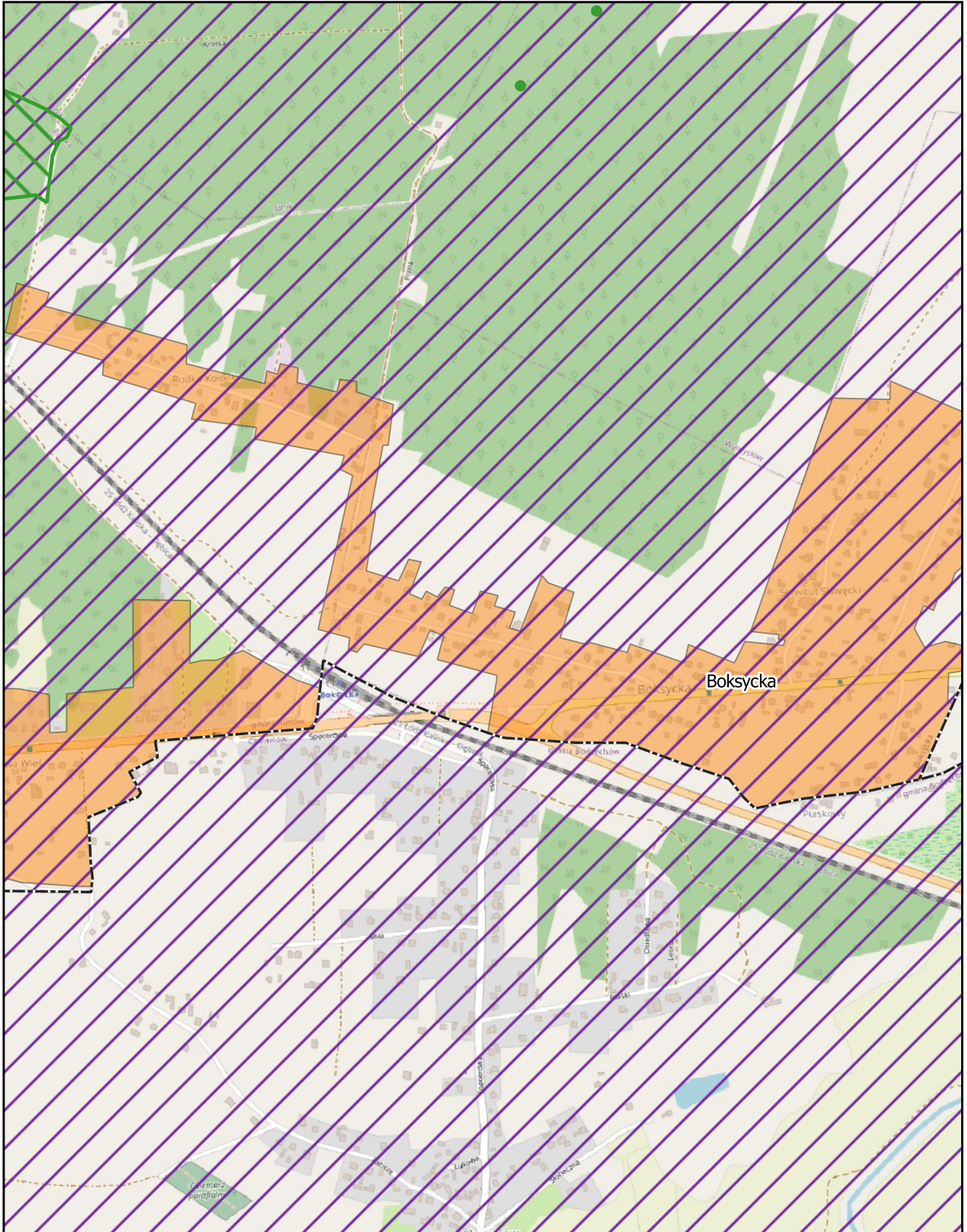
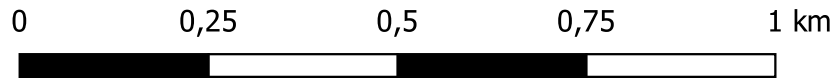
Arkusz: 12



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

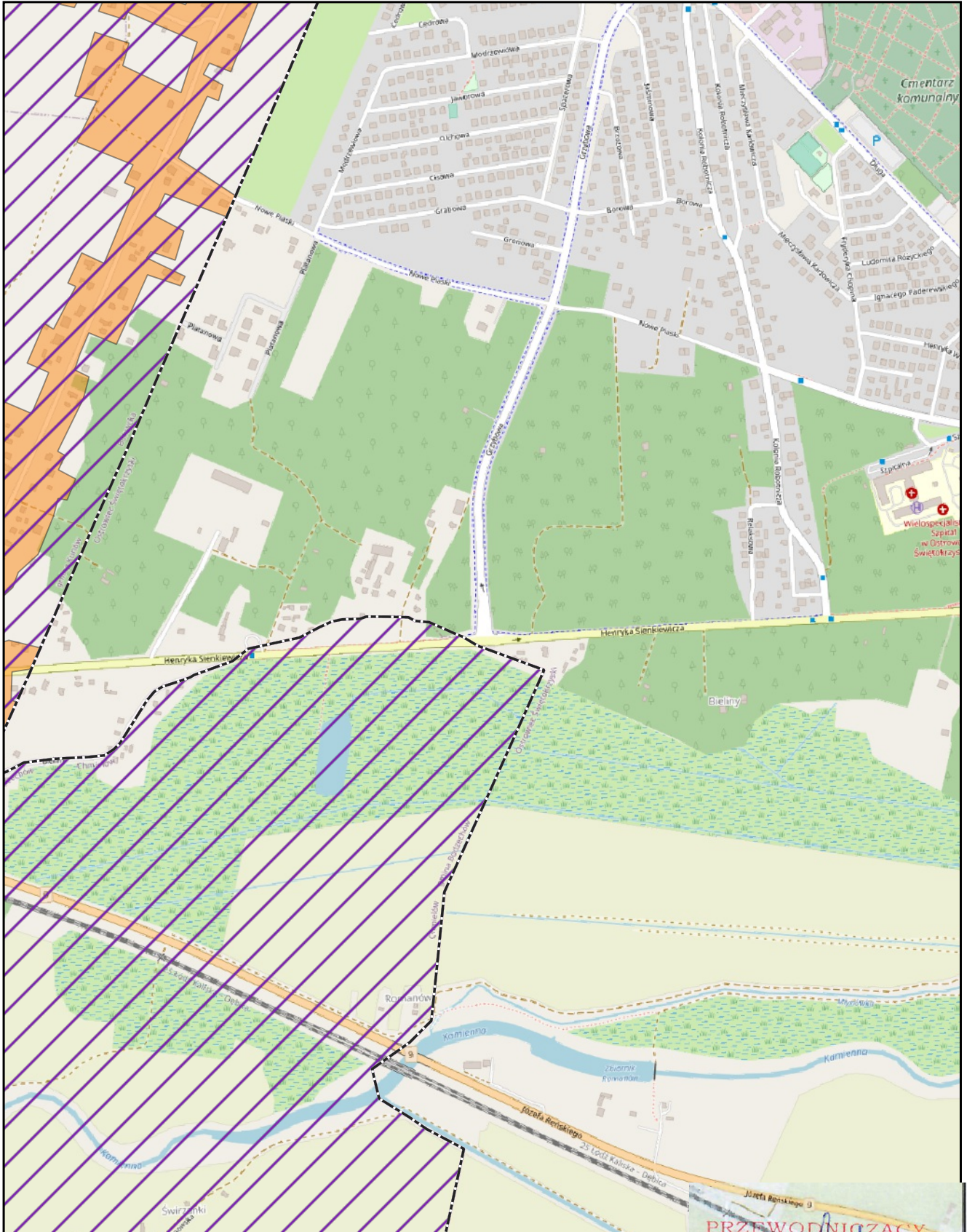
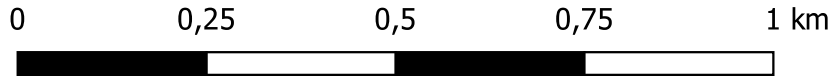
Arkusz: 13



skala: 1:10 000

Aglomeracja Kunów

Arkusz: 14



PRZEWODNICZĄCY
RADY MIĘDZYSKIEJ
w Kunowie

Piotr Bek

Uzasadnienie

Aglomeracja Kunów została utworzona uchwałą nr XLVI.278.2020 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic aglomeracji Kunów o równoważnej liczbie mieszkańców 5318 RLM.

Na podstawie art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 i 2368 oraz z 2022 r. poz. 88, 258, 855, 1079 i 1549), przeprowadzono przegląd obszarów i granic aglomeracji Kunów, który wykazał, iż z uwagi na włączenie do aglomeracji Kunów skanalizowanych miejscowości Boksycka i Wymysłów, które znajdowały się dotychczas w obszarze aglomeracji Ostrowiec Świętokrzyski, planowane oraz realizowane inwestycje, weryfikację ilości zameldowanych osób na posesjach obsługiwanych przez zbiorniki bezodpływowe, analizę położenia tych adresów względem granic aglomeracji (wyeliminowanie adresów znajdujących się poza obszarem aglomeracji), wyłączenie wszystkich posesji obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków, nastąpiła konieczność wyznaczenia nowego obszaru i granic aglomeracji Kunów.

Na mocy ww. ustawy Prawo wodne z dniem 1 stycznia 2018 r. 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.

Wielkość aglomeracji przekracza 2000 RLM, a zatem spełnia wymogi określone w art. 86 ust. 1 ustawy Prawo wodne. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) dla aglomeracji Kunów wynosi 6 870 RLM i obejmuje:

- 5 849 RLM pochodzących od mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 990 RLM pochodzących od mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez tabor asenizacyjny,
- 31 RLM pochodzące od osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej.

Na terenie aglomeracji Kunów funkcjonuje oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków o przepustowości $Q_{sr} = 2100 \text{ m}^3/\text{d}$ i RLM równym 8266, zlokalizowana w miejscowości Kunów. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych poprzez kanał wód opadowych jest rzeka Kamienna.

Stopień skanalizowania wynosi 85,59% po zrealizowaniu inwestycji polegających na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w latach 2022 – 2027 i podłączeniu łącznie 853 mieszkańców do sieci, stopień skanalizowania wzrośnie do 98,01%, co pozwoli spełnić wymóg wyposażenia aglomeracji w sieć kanalizacyjną co najmniej na poziomie 98% (przy czym pozostałe 2% niezembranego siecią kanalizacyjną ładunku nie będzie większe niż 2 000 RLM). Realizacja inwestycji polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej przyczyni się do realizacji postanowień Dyrektywy nr 91/271/ EWG.

Na terenach nieskanalizowanych ścieki głównie gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych. Zawartość zbiorników okresowo wywożona jest wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnych na terenie oczyszczalni ścieków.

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

Opis planu aglomeracji Kunów stanowi załącznik Nr 2 do niniejszej uchwały.

Obszar i granice aglomeracji Kunów zostały przedstawione na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik do niniejszej uchwały. Skala mapy, na której oznaczono obszar i granice aglomeracji, została określona w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie

sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 1586). Zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy - Prawo Wodne projekt przedmiotowej uchwały został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Kielcach pismem znak: WPN-I.070.65.3.2022.MN w dniu 09.08.2022 r. oraz Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie pismem znak: WA.ZZŚ.4.417.2.2022.SP w dniu 05.08.2022 r.

Mając powyższe na względzie podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.