



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

---

Kielce, dnia 17 listopada 2022 r.

Poz. 3932

### 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, Boksycza, 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 Bek**

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**

| <b>L.p</b> | <b>Adres</b>           |
|------------|------------------------|
| 1          | Kunów, ul. Hżecka 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**

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr LXXXIV.537.2022  
Rady Miejskiej w Kunowie  
z dnia 14 listopada 2022 r.

## **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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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. Święt. 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, Boksycza, 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*      |
|   | łoczna        | 11,27*      |
|   | ogólnospławna | 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 (prydomowych 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 |
|---|------|
| <b>Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej</b><br><b>(w km):</b> | 9,4  |
| <b>Liczba mieszkańców planowana do podłączenia</b>                                    | 853  |
| <b>Wskaźnik koncentracji [mk/km]</b>  | 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  | <b>Oczyszczalnia Kunów PLSW0480N</b>   |
| 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 <sup>3</sup> /d // RLM] (z dokumentacji projektowej OŚ)                        | 2100//8266   |
| Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:<br>- kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych | Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków:<br>Szerokość (N) 50,9586<br>Długość (E) 21,2861<br>Współrzędne oczyszczalni:<br>Szerokość (N) 50,9610<br>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 dopływająca siecią kanalizacji sanitarnej wynosi: **353,42 m<sup>3</sup>/d**,

- dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym: **27,4** m<sup>3</sup>/d,
- oczyszczonych systemami indywidualnymi (prydomowymi oczyszczalniami ścieków): **0,00** m<sup>3</sup>/d.

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

| <b>Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków</b> |     |
|---|-----|
| Średnioroczne stężenie BZT <sub>5</sub> [mg/l]  | 330 |
| Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]  | 611 |
| Średnioroczne zawiesiny [mg/l]  | 140 |
| Średnioroczne stężenie N <sub>og</sub> [mg/l]   | nd  |
| Średnioroczne stężenie P <sub>og</sub> [mg/l]   | nd  |

| <b>Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:</b> |      |
|---|------|
| Średnioroczne stężenie BZT <sub>5</sub> [mg/l]  | 4,5  |
| Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]  | 25,5 |
| Średnioroczne zawiesiny [mg/l]  | 21   |
| Średnioroczne stężenie N <sub>og</sub> [mg/l]   | nd   |
| Średnioroczne stężenie P <sub>og</sub> [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<br>(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:

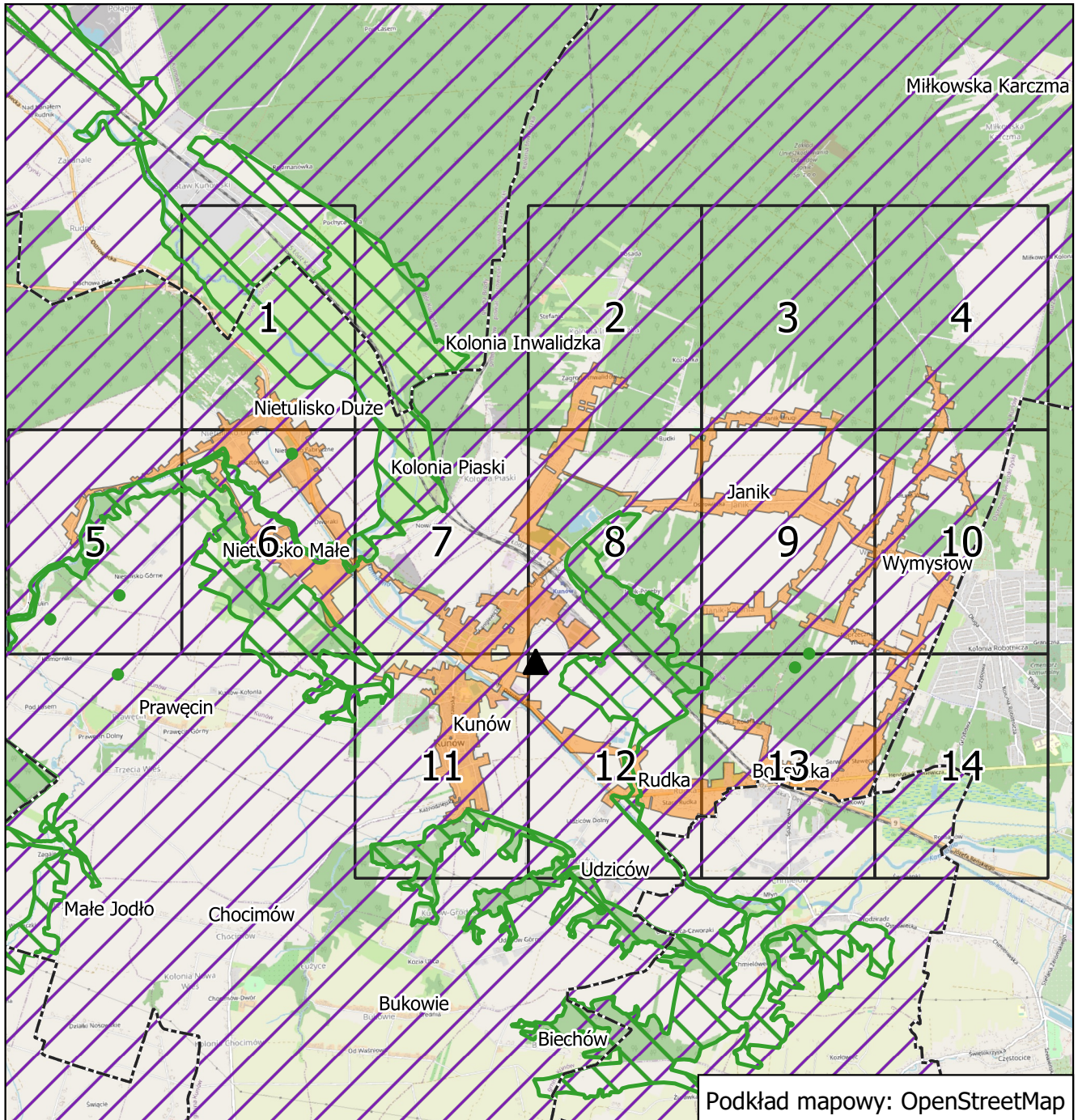
- 1) oznaczenie granic aglomeracji;
- 2) oznaczenie znajdujących się na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne;
- 3) oznaczenie granic administracyjnych;
- 4) oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej w Kunowie

**Piotr Bek**

ZAŁĄCZNIK NR 3  
DO UCHWAŁY NR LXXXIV.537.2022  
RADY MIEJSKIEJ W KUNOWIE  
z dnia 14 listopada 2022 r.

## Schemat podziału map



### Legenda

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

### formy ochrony przyrody

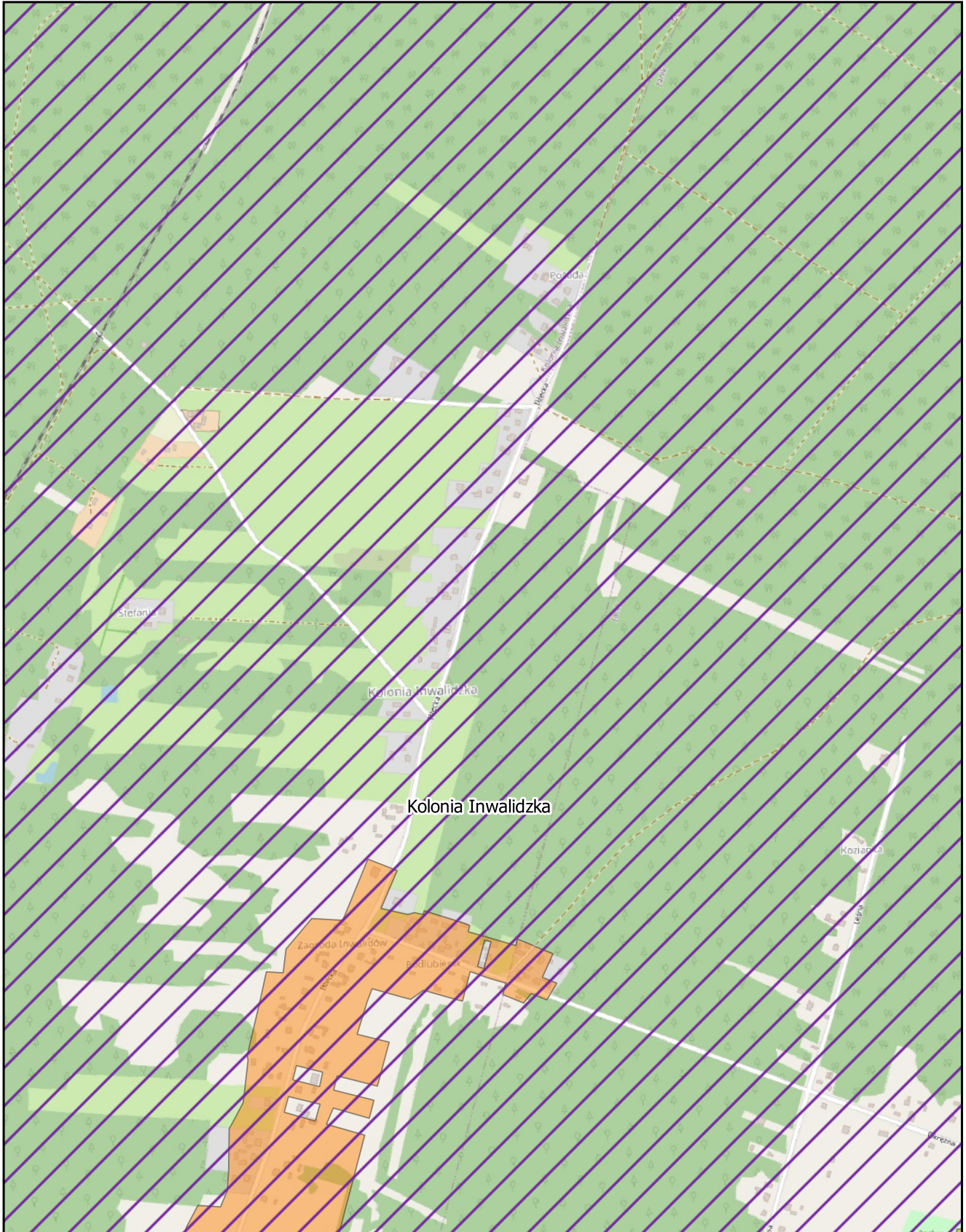
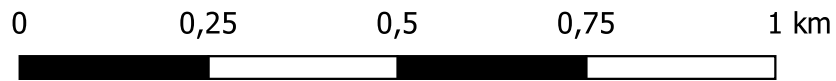
- ▭ natura 2000
- pomniki przyrody
- ▨ Obszar Chronionego Krajobrazu



skala: 1:10 000

# Aglomeracja Kunów

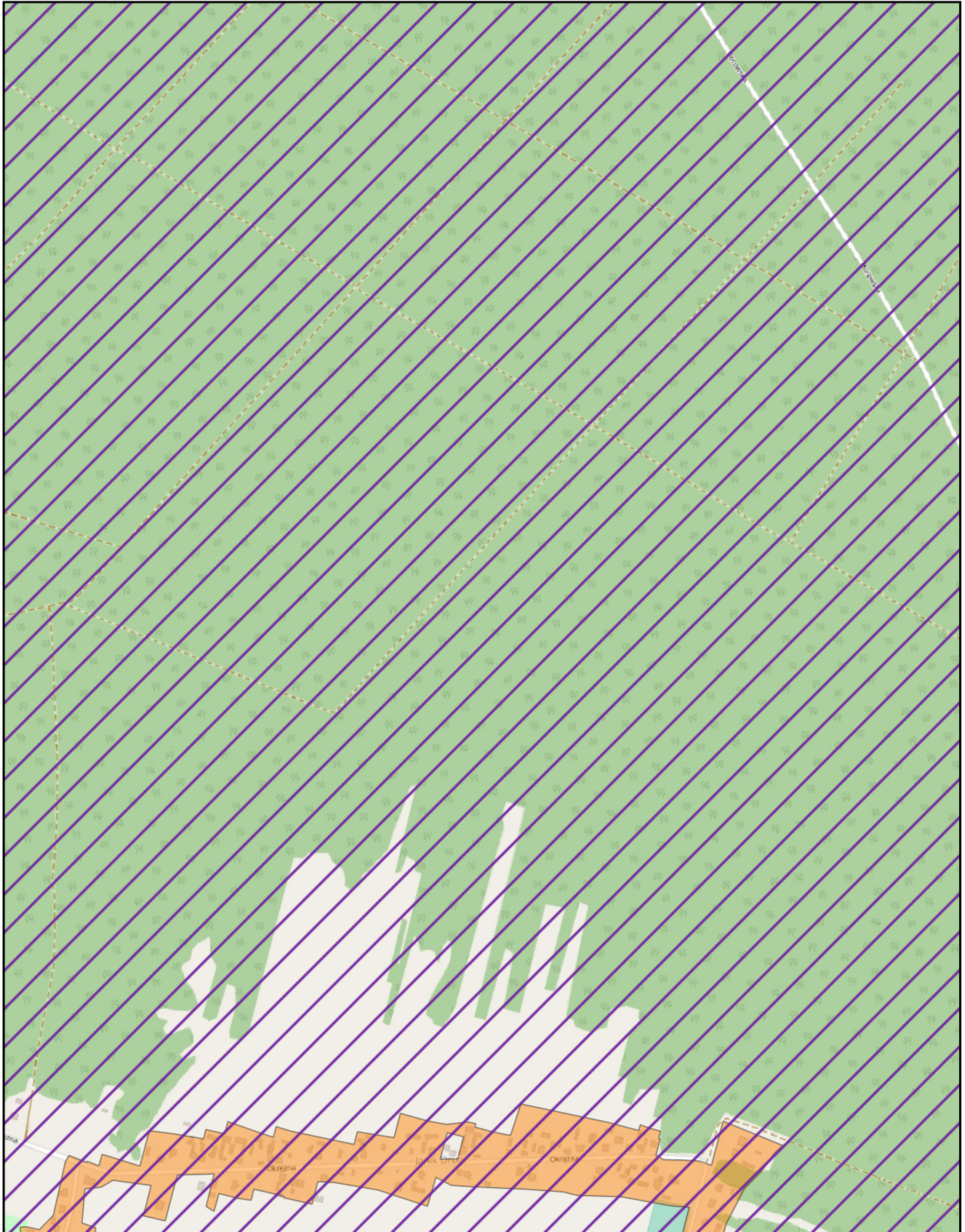
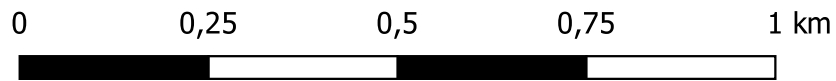
Arkusz: 2



skala: 1:10 000

# Aglomeracja Kunów

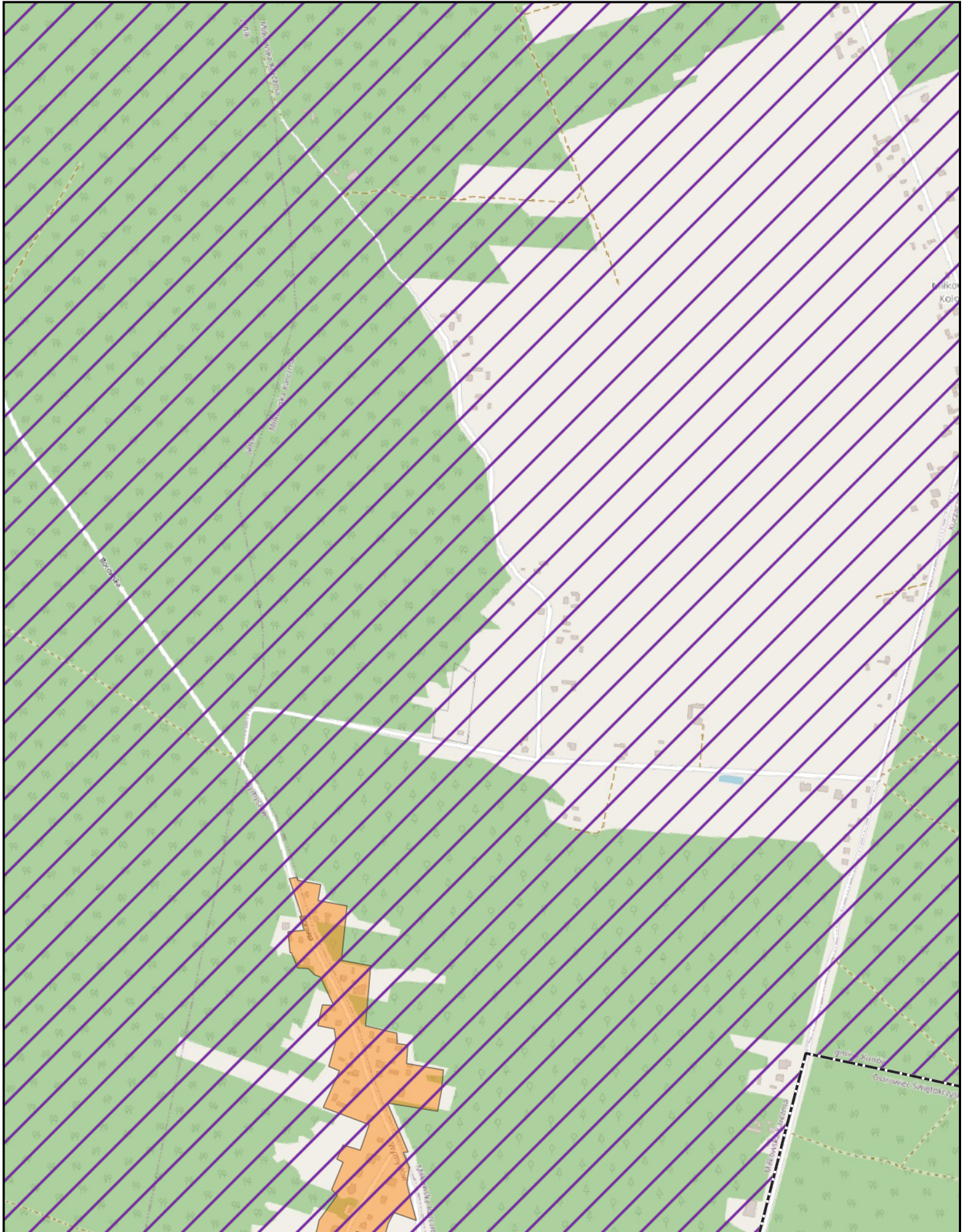
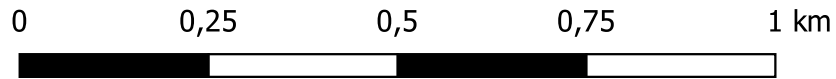
Arkusz: 3



skala: 1:10 000

# Aglomeracja Kunów

Arkusz: 4

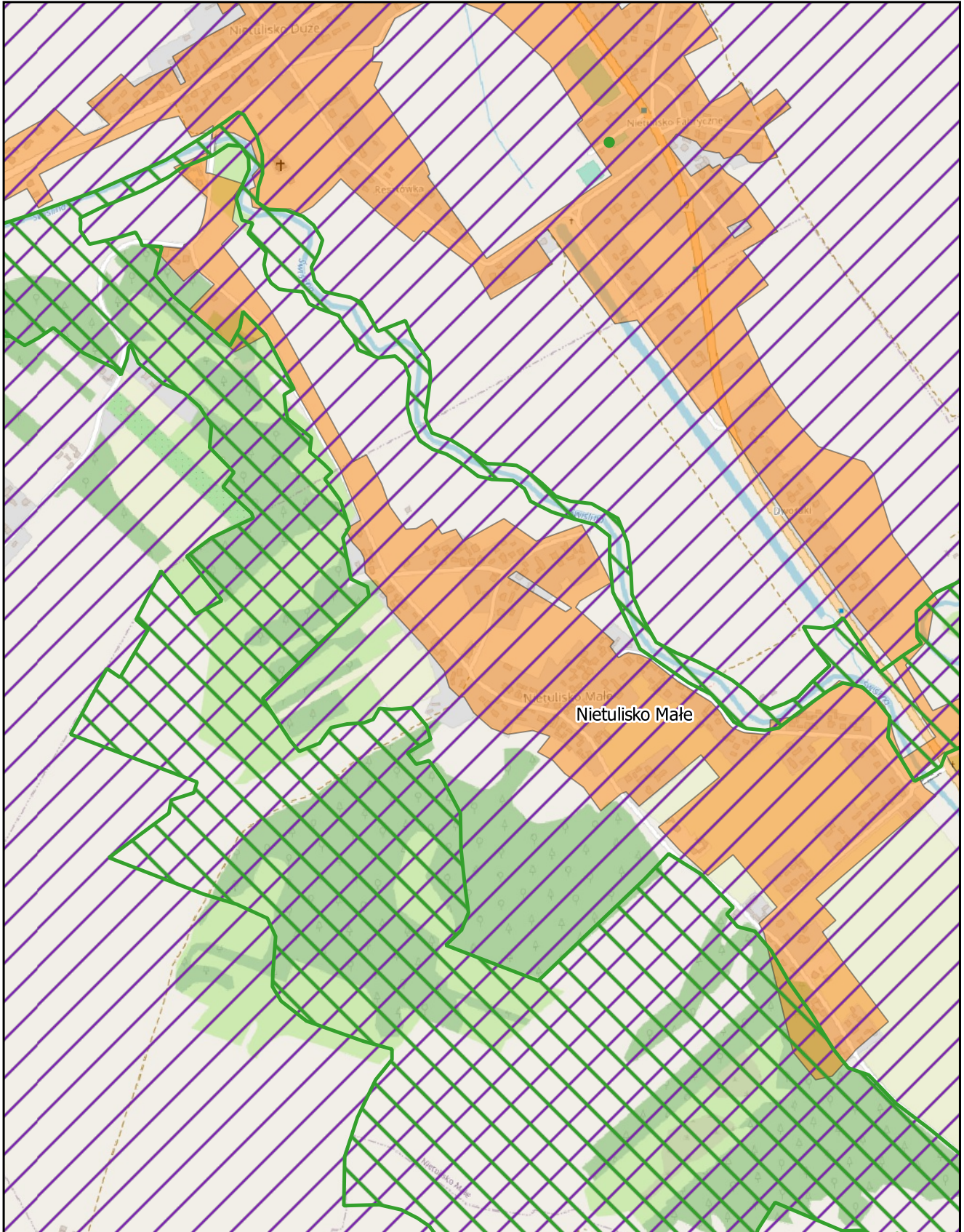
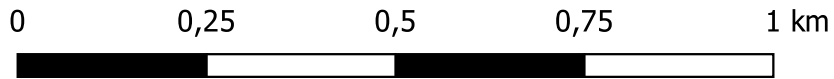




skala: 1:10 000

# Aglomeracja Kunów

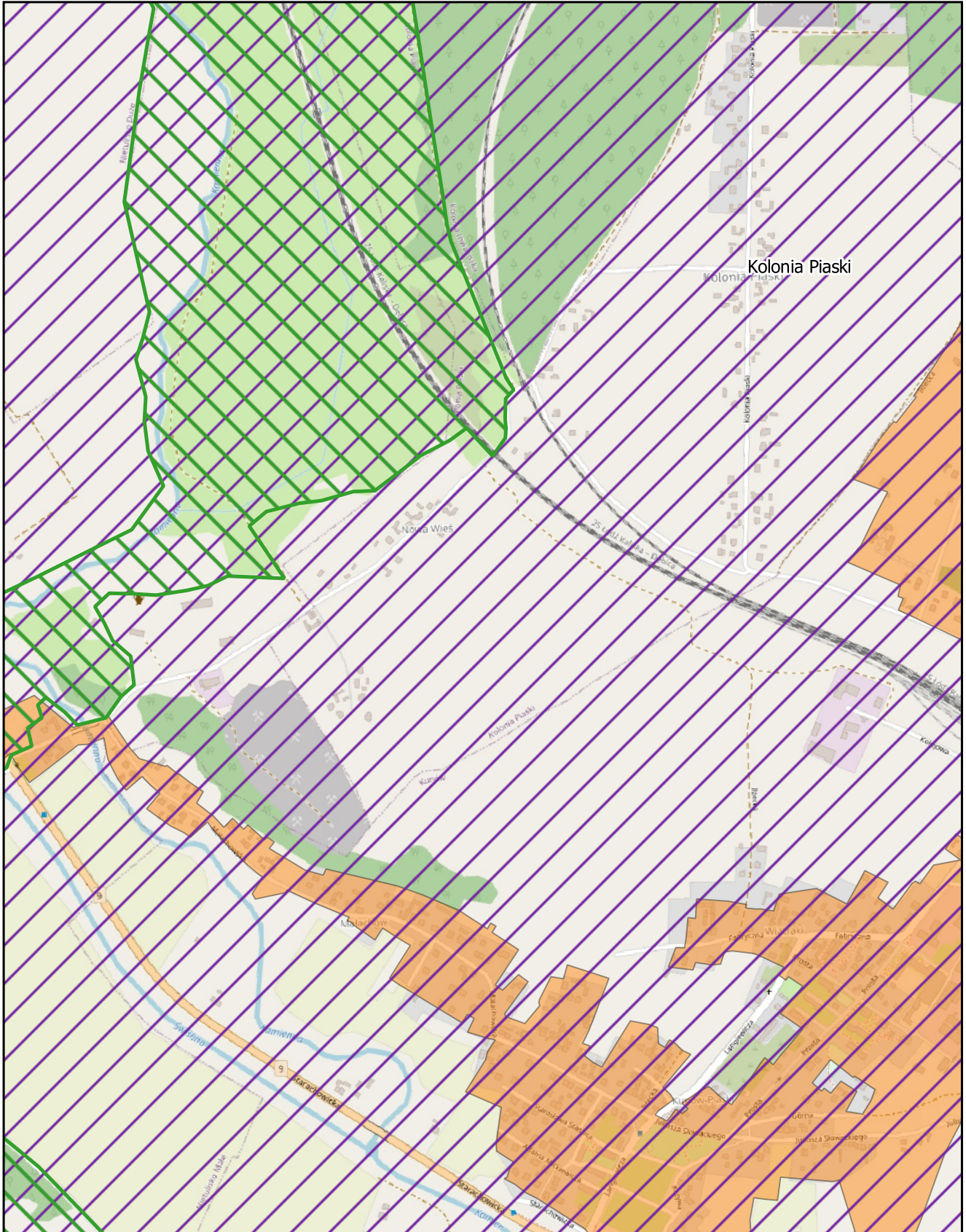
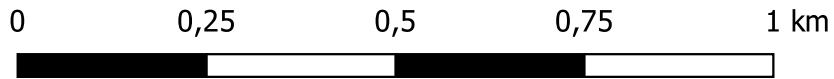
Arkusz: 6



skala: 1:10 000

# Aglomeracja Kunów

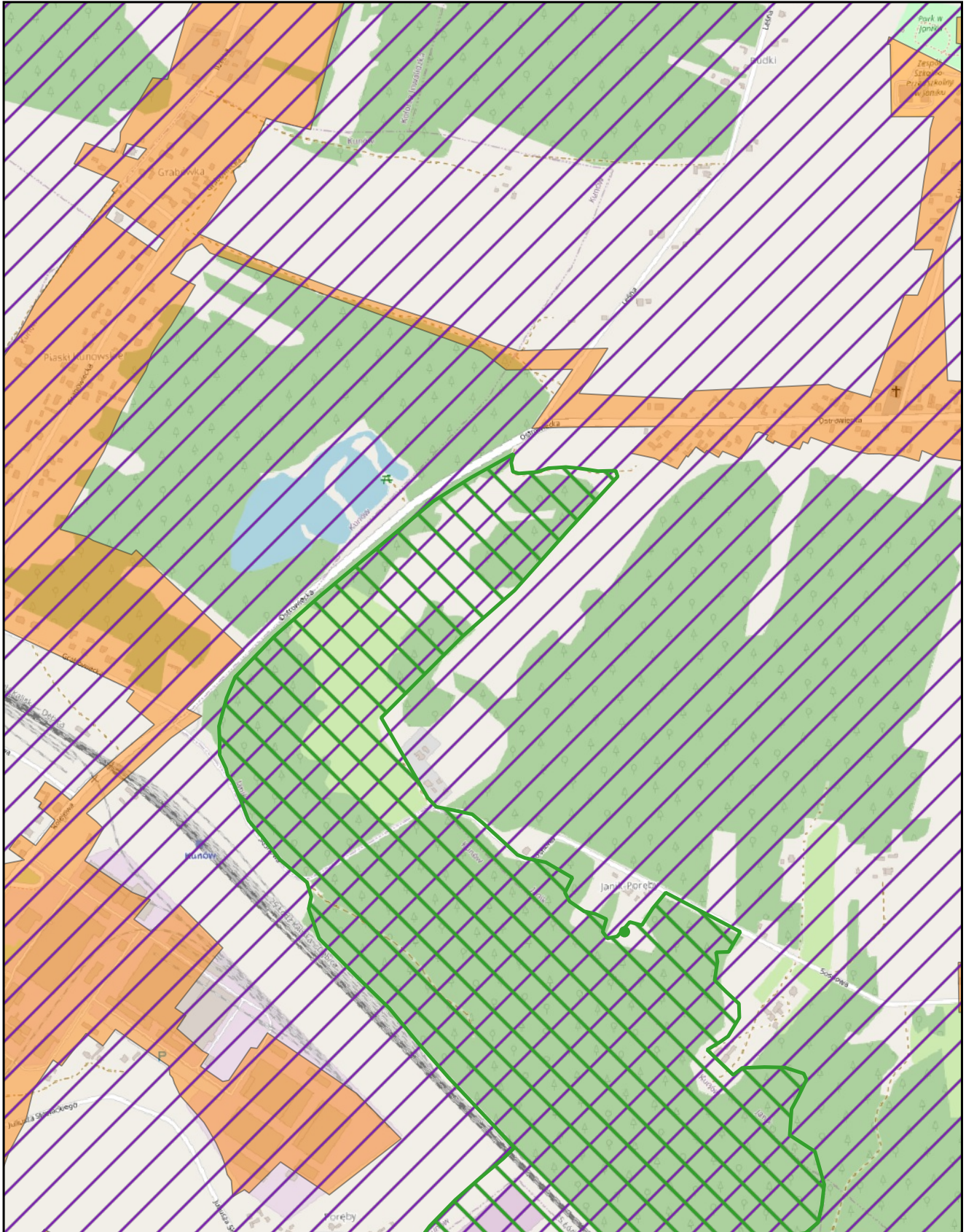
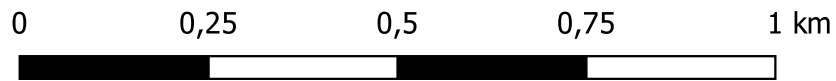
Arkusz: 7



skala: 1:10 000

# Aglomeracja Kunów

Arkusz: 8



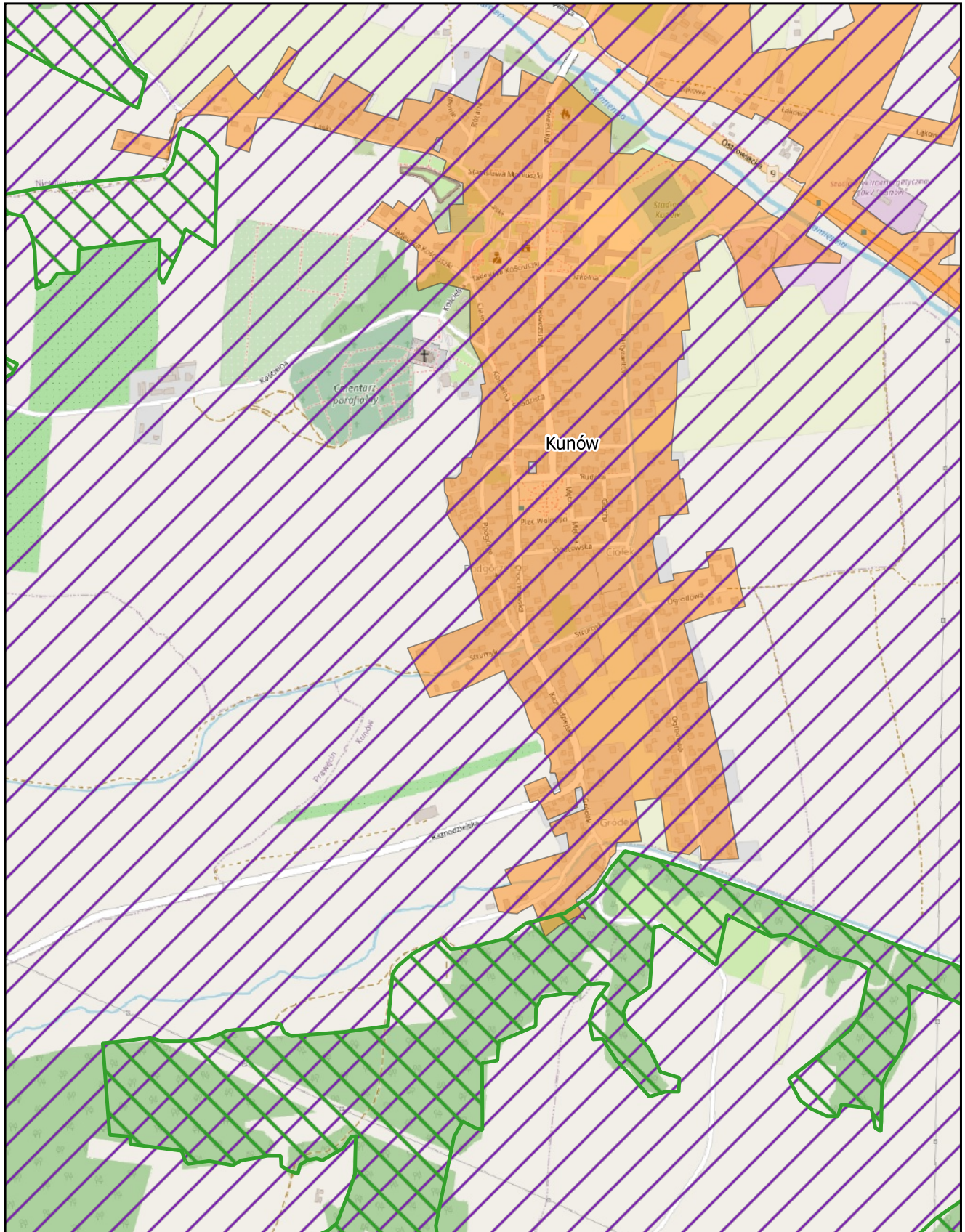
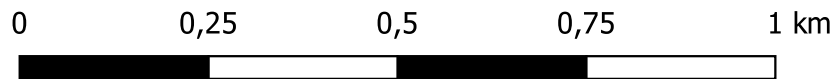




skala: 1:10 000

# Aglomeracja Kunów

Arkusz: 11



skala: 1:10 000

# Aglomeracja Kunów

Arkusz: 12

