



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 10 lipca 2025 r.

Poz. 3222

UCHWAŁA NR XV/242/25 RADY MIASTA KOŁOBRZEG

z dnia 25 czerwca 2025 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kołobrzeg

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087, 1089 i 1473 oraz z 2025 r. poz. 216 i 680), po uzgodnieniu z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie, uchwala się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Kołobrzeg o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 70 349, położoną w Gminie Miasto Kołobrzeg.

2. Obszar aglomeracji Kołobrzeg obejmuje swoim zasięgiem tereny podłączone do systemu kanalizacji zbiorczej zakończonej oczyszczalnią ścieków zlokalizowanej przy ulicy Wspólnej w Kołobrzegu, z wyłączeniem obszarów obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków.

§ 2. Opis aglomeracji Kołobrzeg stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji Kołobrzeg, o której mowa w § 1, zostały wyznaczone na mapie w skali 1:10 000 podzielonej na 14 arkuszy, stanowiącej załącznik Nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Kołobrzeg.

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

Przewodniczący Rady

Bogdan Błaszczyk

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XV/242/25

Rady Miasta Kołobrzeg

z dnia 25 czerwca 2025 r.

I. Wstęp.

Sposób wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji określony jest w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 1586);

II. Opis aglomeracji.

1. **Nazwa aglomeracji:** Kołobrzeg.

2. **Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji, zwana dalej "RLM":** 70 349.

3. **Klasa wielkości aglomeracji:** $15\,000 < \text{RLM} \leq 150\,000$

4. **Miejscowości wchodzące w obszar aglomeracji:** Gmina Miasto Kołobrzeg.

5. **Liczba mieszkańców oraz długość istniejącej kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji (stan na 31 grudnia 2024 r.).**

Długość sieci kanalizacji sanitarnej [km]	grawitacyjna	100,51
	tłoczna	25,79
	ogólnospławna	0
	razem	126,30
Liczba mieszkańców w aglomeracji (meldunek stały i czasowy)		41 079
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej		41 025
Liczba osób czasowo przebywających/ korzystających z sieci kanalizacyjnej ¹⁾		29 270
Liczba osób czasowo przebywających/ korzystających ze zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni ścieków		0
Liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków		0
Liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych		54
RLM dla przemysłu podłączonego do systemu kanalizacyjnego		0
RLM dla przemysłu korzystającego ze zbiorników bezodpływowych		0

6. Kanalizacja sanitarna planowana do wybudowania na obszarze aglomeracji.

Na obszarze aglomeracji Kołobrzeg planowane są inwestycje związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej, obejmujące podłączenie do istniejącej infrastruktury nowo powstających budynków. Dodatkowo przewiduje się budowę sieci kanalizacji tłocznej, której celem jest odciążenie istniejącej sieci w Gminie Miasto Kołobrzeg, a także inwestycje związane z przebudową i modernizacją obecnego układu sieci sanitarnej.

7. Opis funkcjonujących na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków.

Na obszarze aglomeracji funkcjonuje jedna oczyszczalnia ścieków, zlokalizowana przy ulicy Wspólnej w Kołobrzegu. Oczyszczalnia, prócz ścieków z aglomeracji Kołobrzeg, odbiera i oczyszcza ścieki z gmin: Kołobrzeg, Ustronie Morskie, Gościno, Dygowo, Sławoborze, Rymań i Siemyśl. Ponadto oczyszczalnia

¹⁾ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

odbiera i oczyszcza ścieki, które są dowożone samochodami asenizacyjnymi (punkt zlewny ścieków dowożonych znajduje się na terenie oczyszczalni).

Nazwa oczyszczalni ścieków	Oczyszczalnia ścieków w Kołobrzegu
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	ul. Wspólna 5, 78-100 Kołobrzeg
Nazwa odbiornika ścieków	Morze Bałtyckie
I rzędu	-----
II rzędu	-----
Bezpośredni odbiornik	Morze Bałtyckie
Technologia oczyszczania ścieków	
Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków [m ³ /d // RLM] (z dokumentacji projektowej OŚ)	Q _{śrd} = 28 000 m ³ /d; Q _{max,d} = 35 000 m ³ /d; średnie 233 333 RLM, maksymalne 292 000 RLM.
Przepustowość aktualna oczyszczalni ścieków [m ³ /d // RLM]	22 245 // 207 694
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym*: - kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	Morze Bałtyckie 2,2 km poza linią brzegową

*Pozwolenie wodnoprawne wydane decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 21 października 2020 r. znak: SZ.RUZ.4210.70-6.2020.ZK. do 11 listopada 2030 r.

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

Całkowita ilość ścieków oczyszczonych odprowadzonych z oczyszczalni ścieków do odbiornika w roku 2024 r.: 8 141 788 m³, tj. 22 245 m³/d, w tym:

- 1) Ilość ścieków dowożonych na punkt zlewny w roku 2024 r.: 2 893,1 m³, tj. 7,90 m³/d;
- 2) Ilość ścieków dopływających siecią kanalizacyjną: 8 138 894,9 m³, tj. 22 237,4 m³/d.

Całkowita ilość ścieków z obszaru aglomeracji:

- 3) pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu dopływająca siecią kanalizacji sanitarnej wynosi: 4 702 653,5 m³/rok, tj. 12 848,78 m³/d;
- 4) dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym: 301,1 m³/rok, tj. 0,82 m³/d;
- 5) oczyszczonych systemami indywidualnymi (przedomowymi oczyszczalniami ścieków): 0 m³/d.

Charakterystyka ścieków dopływających oraz oczyszczonych

Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków - dane za 2024 r.	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	560,20
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	1 037,70
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	420,91
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	89,47
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	11,26
Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków - dane za 2024 r.	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	5,77
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	62,28
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	8,00
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	7,46
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	0,37

W poniższym zestawieniu dokonano porównania jakości ścieków oczyszczonych w oczyszczalni ścieków w Kołobrzegu eksploatowanej na terenie aglomeracji z wymogami obowiązującego 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).

OŚ	Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych					Wartości dopuszczalne dla RLM od 15 000 do 99 999 według rozporządzenia 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]
Oczyszczalnia ścieków w Kołobrzegu	5,77	62,28	7,46	0,37	8,00	15	125	15	2	35

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnia ścieków w Kołobrzegu spełnia wymagania dotyczące jakości ścieków oczyszczonych, określonych rozporządzeniem 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.

9. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji.

Na terenie aglomeracji nie występują zakłady, które mają znaczenie dla wielkości RLM.

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

Na terenie oczyszczalni ścieków planowane są następujące inwestycje:

- 1) modernizacja punktu zlewnego ścieków dowożonych;
- 2) budowa przepompowni ścieków oczyszczonych;
- 3) instalacja do odzysku ścieku oczyszczonego na potrzeby technologiczne oczyszczalni ścieków w Kołobrzegu;
- 4) rozbudowa sieci niskiego napięcia;
- 5) modernizacja krat wraz z układem zasilania;
- 6) wymiana wirówki wraz ze stacją dozowania polimeru, systemem sterowania i odbiorem osadu;
- 7) modernizacja podtrzymania energii na trafostacji dla kogeneratorów przy zaniku energii;
- 8) budowa ogrodzenia.

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

Na terenie aglomeracji nie przewiduje się powstania nowych zakładów przemysłowych. W związku z powyższym nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

12. 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 Kołobrzeg ustanowiono strefy ochronne ujęć wody, obejmujące tereny ochrony bezpośredniej, na podstawie:

- 1) Decyzji – pozwolenia wodnoprawnego znak: OŚ.I.6223-72/2006 Starostwa Powiatowego w Kołobrzegu z dnia 20 września 2006 r. na szczególne korzystanie z wód – pobór wód podziemnych ze studni nr 39 „Jantar” dla Wytwórni Wody „Jantar” zlokalizowanej w Kołobrzegu przy ul. Żurawiej 24, zmienionej decyzją znak: OŚ.I.6223-72/2006/2008 Starostwa Powiatowego w Kołobrzegu z dnia 13 sierpnia 2008 r.

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody należy:

- a) odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający ich przedostanie się do urządzeń służących do poboru wody,
 - b) zagospodarować teren zielenią,
 - c) ograniczyć przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń wyłącznie do niezbędnych potrzeb;
- 2) Decyzji znak: SZ.ZUZ.2.4100.75.2020.Ech Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Koszalinie z dnia 17 lipca 2020 r.

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody nałożono następujące obowiązki:

- a) odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- b) zagospodarować teren zielenią,
- c) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- d) ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- e) ogrodzić teren ochrony bezpośredniej, a na ogrodzeniu umieścić tablicę zawierającą informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych,
- f) nie użytkować na terenie ochrony bezpośredniej, gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

13. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

14. Formy ochrony przyrody.

Na terenie aglomeracji występują następujące formy ochrony przyrody:

- 1) obszar Natura 2000 Dorzecze Parsęty:
- a) kod obszaru: PLH320007,
 - b) rodzaj ochrony: Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory,
 - c) powierzchnia [ha]: 27 710,43,
 - d) dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu: 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 nr C(2007) 5043)(2008/25/WE),
 - e) miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej,
 - f) oznaczenie Dziennika Urzędowego: L 12 str. 383,
 - g) data publikacji: 15 stycznia 2008 r.,
 - h) dane aktu prawnego wyznaczającego obszar: Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dorzecze Parsęty (PLH320007) (Dz. U. z 2022 r. poz. 567);

2) obszar Natura 2000 Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski:

- a) kod obszaru: PLH320017,
- b) rodzaj ochrony: Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory,
- c) powierzchnia [ha]: 17 468,79,
- d) dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu: 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 nr C(2007) 5043)(2008/25/WE),
- e) miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej,
- f) oznaczenie Dziennika Urzędowego: L 12 str. 383,
- g) data publikacji: 15 stycznia 2008 r.,
- h) dane aktu prawnego wyznaczającego obszar: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski (PLH320017) (Dz. U. z 2018 r. poz. 1442);

3) obszar chronionego krajobrazu Koszaliński Pas Nadmorski:

- a) data wyznaczenia: 17 listopada 1975 r.,
- b) powierzchnia [ha]: 36 229,00,
- c) dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: uchwała Nr X/46/75 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 17 listopada 1975 r. w sprawie stref chronionego krajobrazu,
- d) miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie,
- e) oznaczenie Dziennika Urzędowego: Dz. Urz. WRN w Koszalinie Nr 9, poz. 49,
- f) data publikacji: 2 grudnia 1975 r.;

4) użytek ekologiczny:

- a) nazwa: Ekopark Wschodni,
- b) rodzaj użytku: siedlisko przyrodnicze i stanowisko rzadkich lub chronionych gatunków,
- c) data ustanowienia: 25 marca 1996 r.,
- d) powierzchnia [ha]: 385,86,
- e) dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: uchwała Nr XXIX/278/96 Rady Miejskiej w Kołobrzegu z dnia 25 marca 1996 r. w sprawie uznania za użytek ekologiczny "Ekopark Wschodni" terenów leżących we wschodniej części Kołobrzegu,
- f) data publikacji: tablica ogłoszeń w Urzędzie Miasta Kołobrzeg;

Ponadto na obszarze aglomeracji znajduje się 345 pomników przyrody, wszystkie stanowią drzewa. Zostały wyznaczone:

- 5) rozporządzeniem Nr 7/92 Wojewody Koszalińskiego z dnia 8 września 1992 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego Nr 15, poz. 109);
- 6) uchwałą Nr XVI/211/03 Rady Miejskiej w Kołobrzegu z dnia 29 grudnia 2003 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 6, poz. 104).

15. Określenie równoważnej liczby mieszkańców dla aglomeracji Kołobrzeg.

Lp.	Działanie	Opis	RLM
1.		Liczba mieszkańców w aglomeracji (meldunek stały i czasowy)	41 079

2.		Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	41 025
3.		Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	29 270
4.		Liczba osób czasowo przebywających/ korzystających ze zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni ścieków	0
5.		RLM dla zakładów przemysłowych podłączonych do systemu kanalizacyjnego	0
6.		RLM dla zakładów przemysłowych korzystających ze zbiorników bezodpływowych	0
7.		Liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	0
8.		Liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	54
9.	1+3+4+5+6	RLM aglomeracji	70 349
10.	2+3+5	RLM korzystająca z kanalizacji	70 295
11.	10/9	% RLM	99,92%

Wielkość RLM aglomeracji Kołobrzeg wynosi 70 349. Na terenach nieskanalizowanych ścieki gromadzone są w 42 zbiornikach bezodpływowych. Na obszarze aglomeracji brak jest przydomowych oczyszczalni ścieków – 8 takich instalacji zostało wyłączonych z granic aglomeracji.

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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 i 1717). Ponadto gmina prowadzi także kontrolę nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych oraz osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków.

Na terenach nieskanalizowanych poza obszarem aglomeracji ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych lub oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Zawartość zbiorników okresowo wywożona jest wozami asenizacyjnymi przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia.

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

1) warunek I (art. 3 Dyrektywy) **procent skanalizowania w aglomeracji (min. 95%):**

99,92%,

warunek jest spełniony;

2) warunek II (art. 10 Dyrektywy) **wydajność oczyszczalni w aglomeracji** (wyrażona w RLM),

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM wynosi 233 333 i jest większa od RLM planowanej aglomeracji 70 349,

Ilość ścieków dopływających do oczyszczalni wyrażona w RLM z aglomeracji Kołobrzeg oraz z pozostałych gmin, tj. Kołobrzeg, Ustronie Morskie, Gościno, Dygowo, Sławoborze, Rymań i Siemyśl wynosi: 208 264 i jest mniejsza niż projektowa wydajność oczyszczalni ścieków;

warunek jest spełniony;

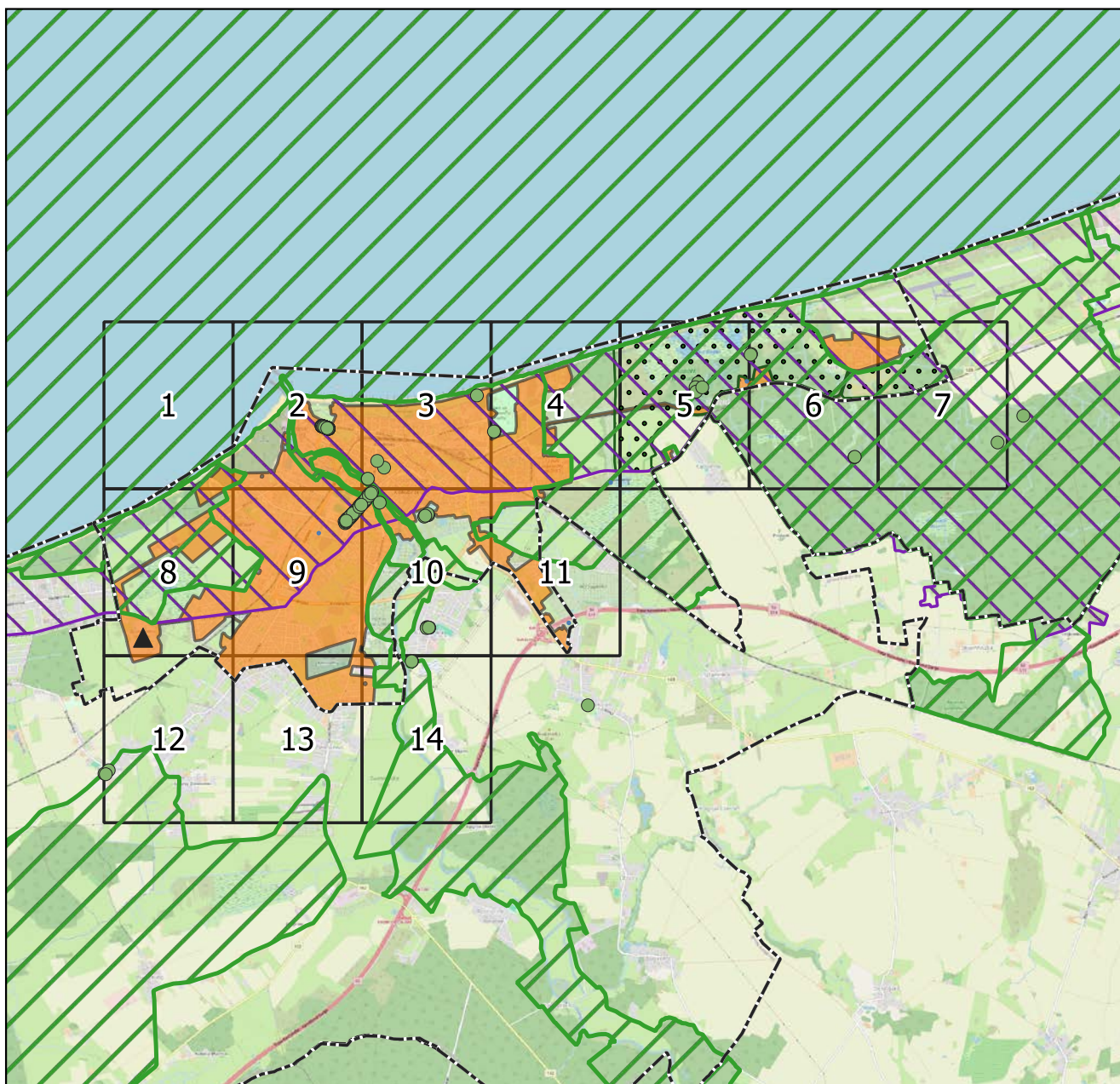
3) warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) **standardy oczyszczania ścieków;**

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;

warunek jest spełniony.

Aglomeracja Kołobrzeg
schemat podziału map

Załącznik Nr 2
do uchwały Nr XV/242/25
Rady Miasta Kołobrzeg
z dnia 25 czerwca 2025 r.



podkład mapowy: OpenStreetMap

Legenda

▲ oczyszczalnia ścieków

--- granice gmin

■ obszar i granica aglomeracji Kołobrzeg

FORMY OCHRONY PRZYRODY

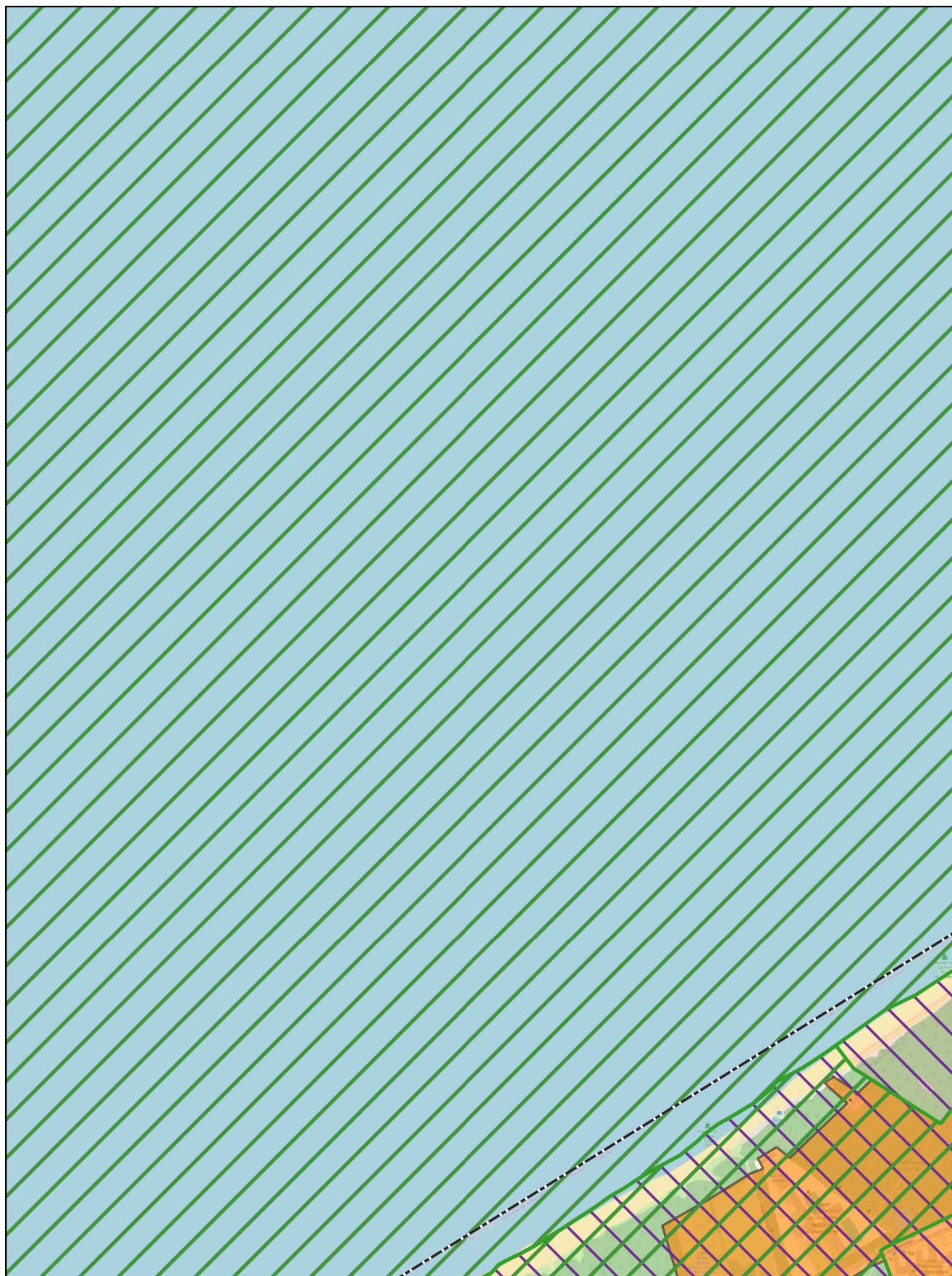
■ natura 2000

■ obszar chronionego krajobrazu

... użytki ekologiczne

● pomniki przyrody

● granice stref ochronnych ujęć wody
terenów ochrony bezpośredniej



skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km

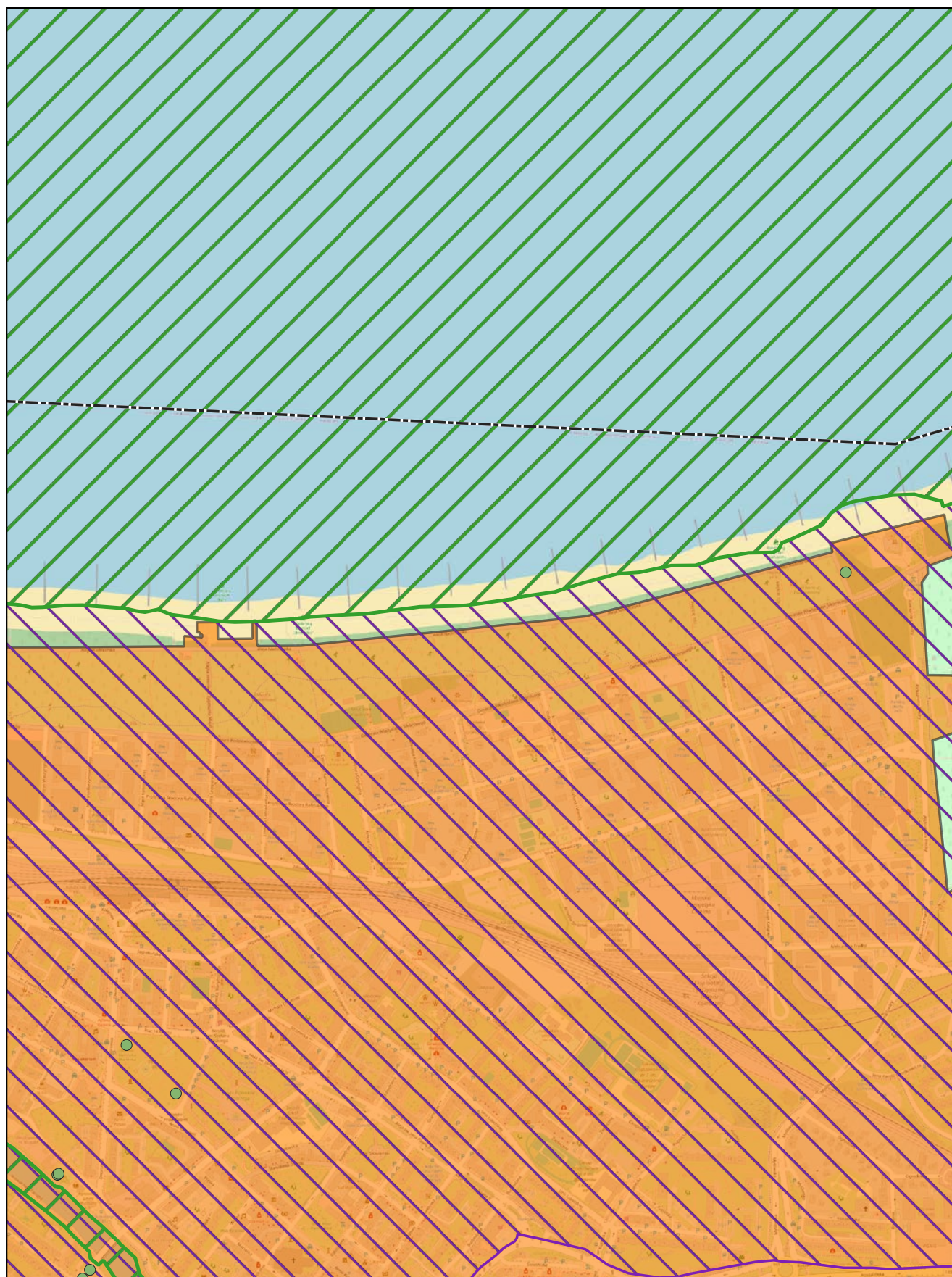
Arkusz: 1



skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km

Arkusz: 2

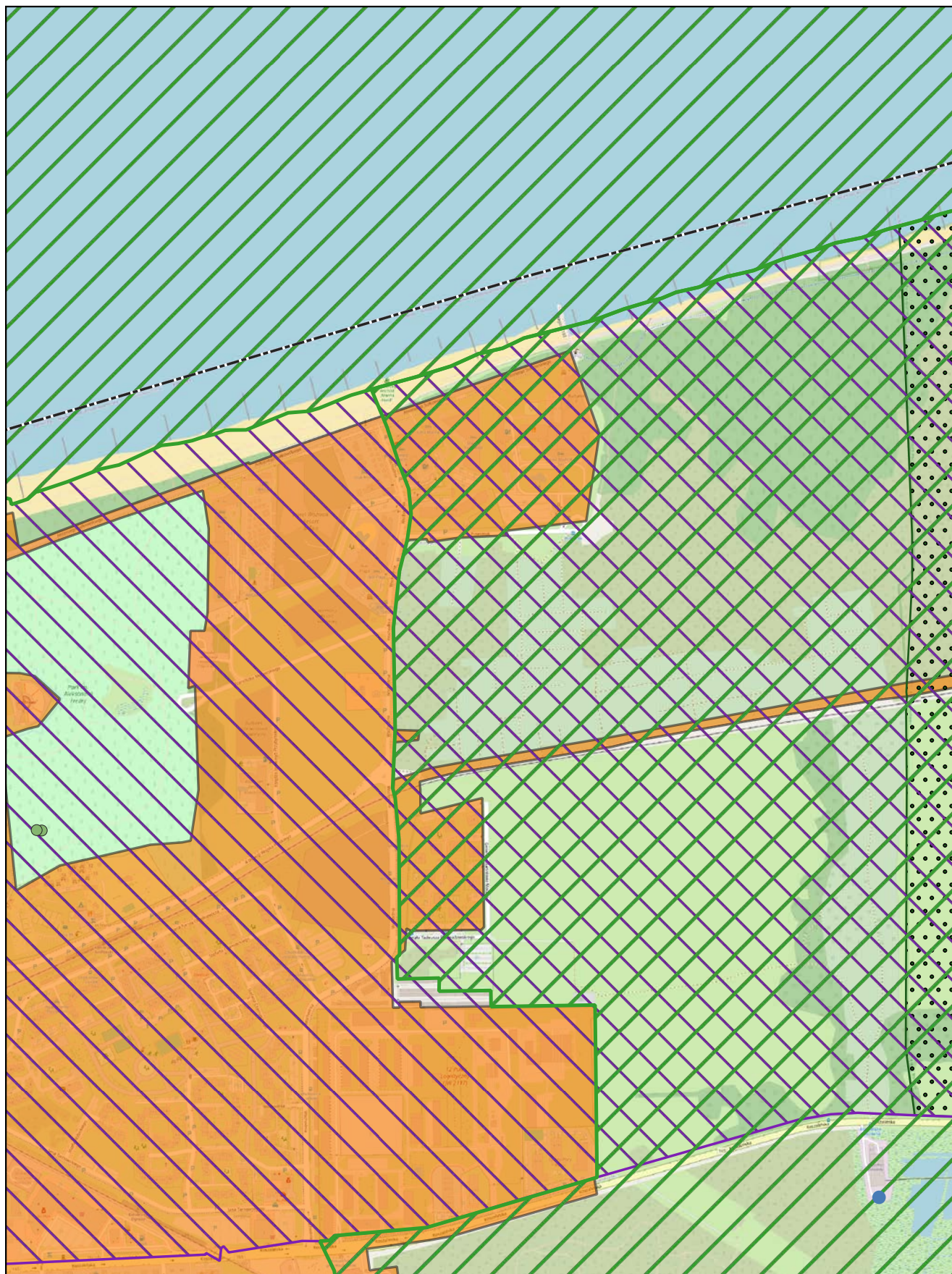


skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km



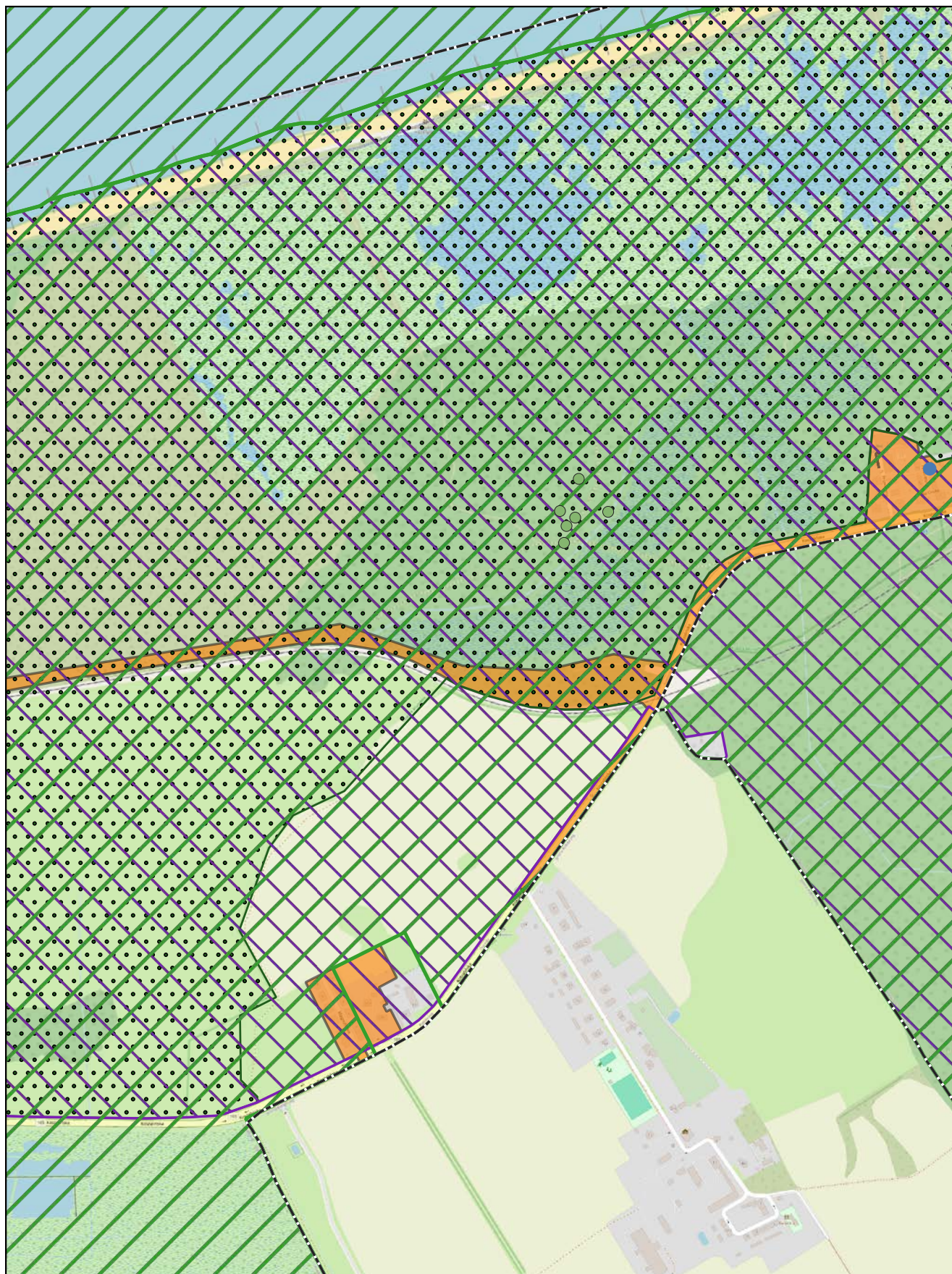
Arkusz: 3



skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km

Arkusz: 4

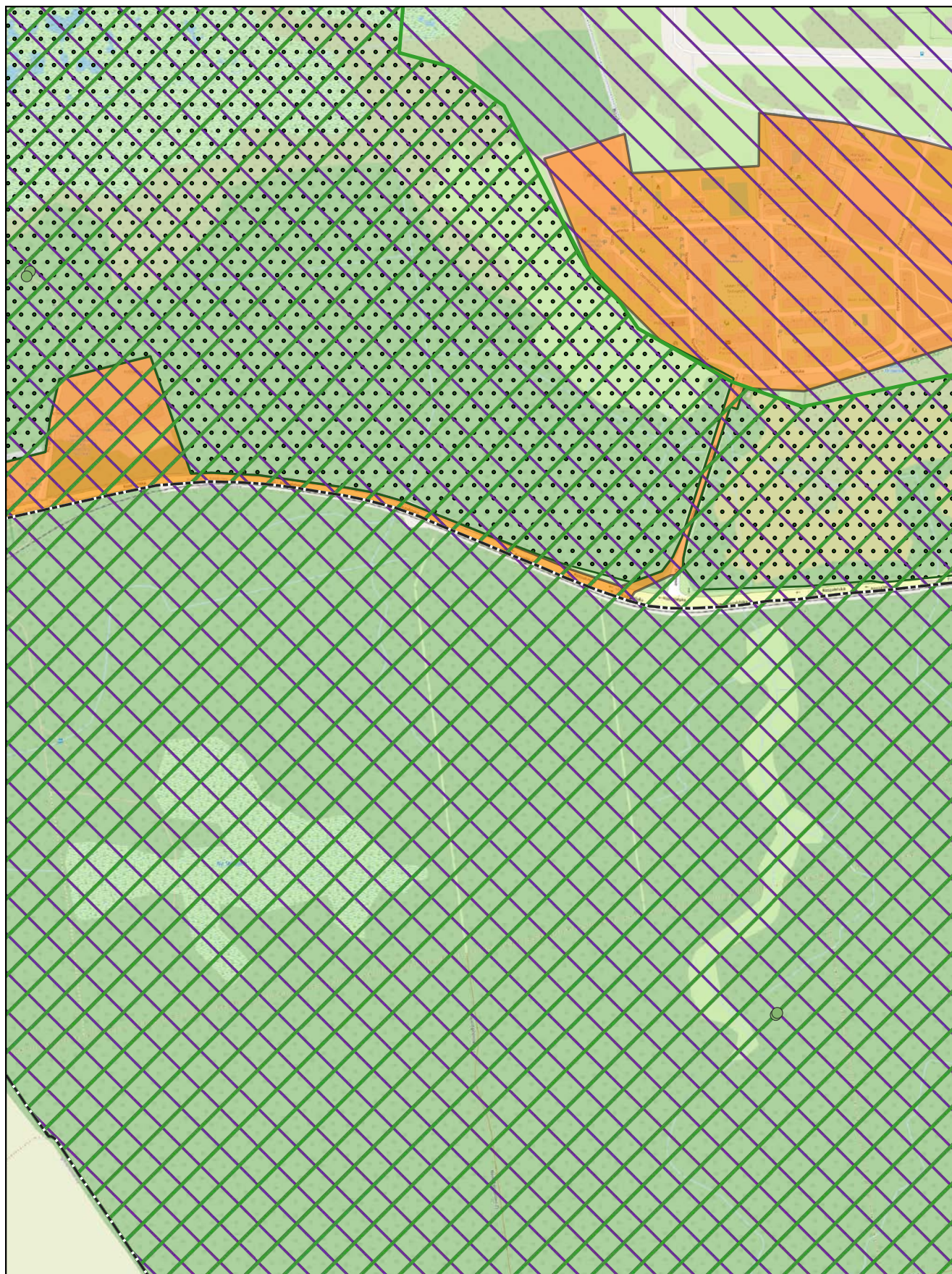


skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km



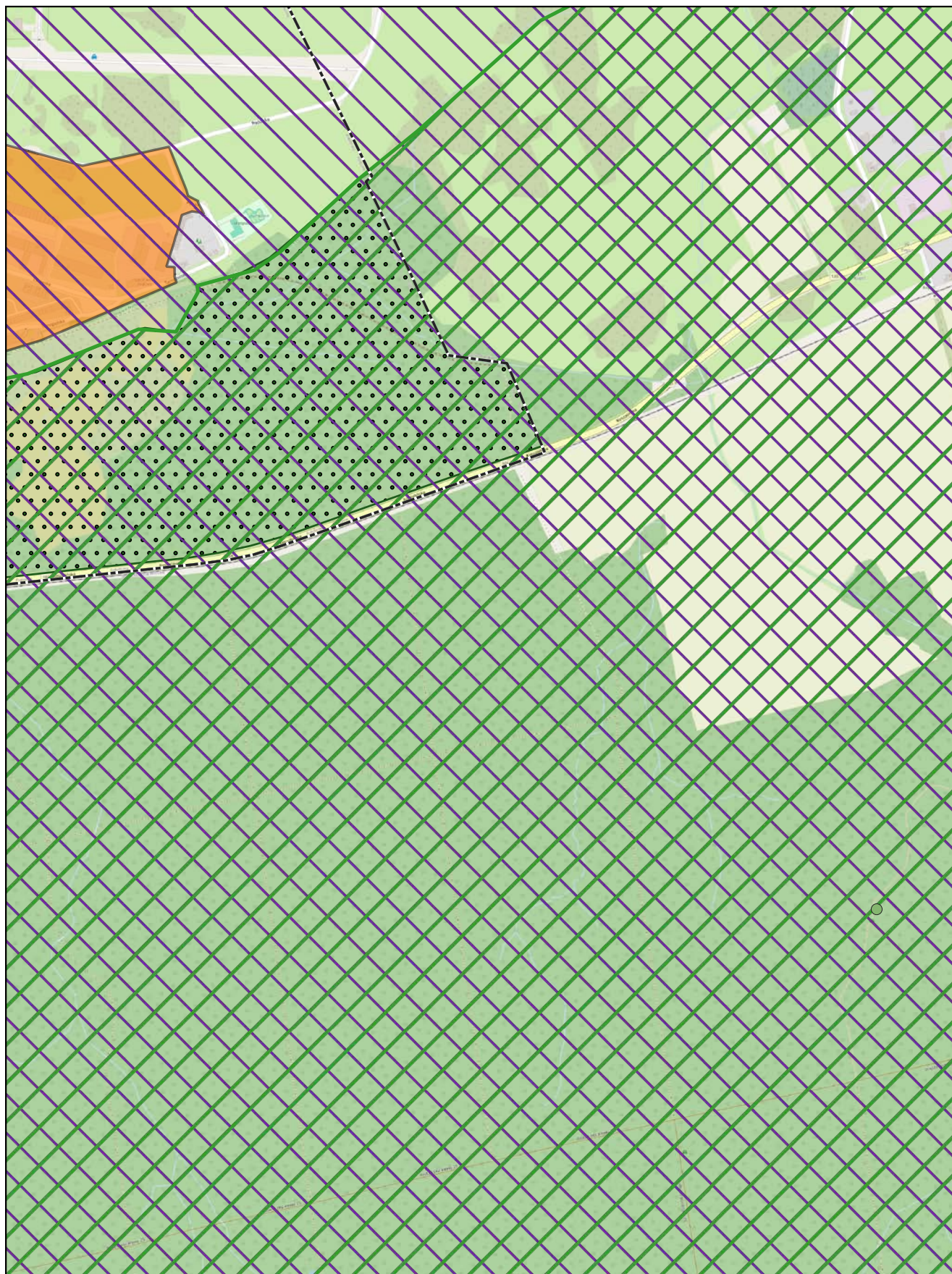
Arkusz: 5



skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km

Arkusze: 6



skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km

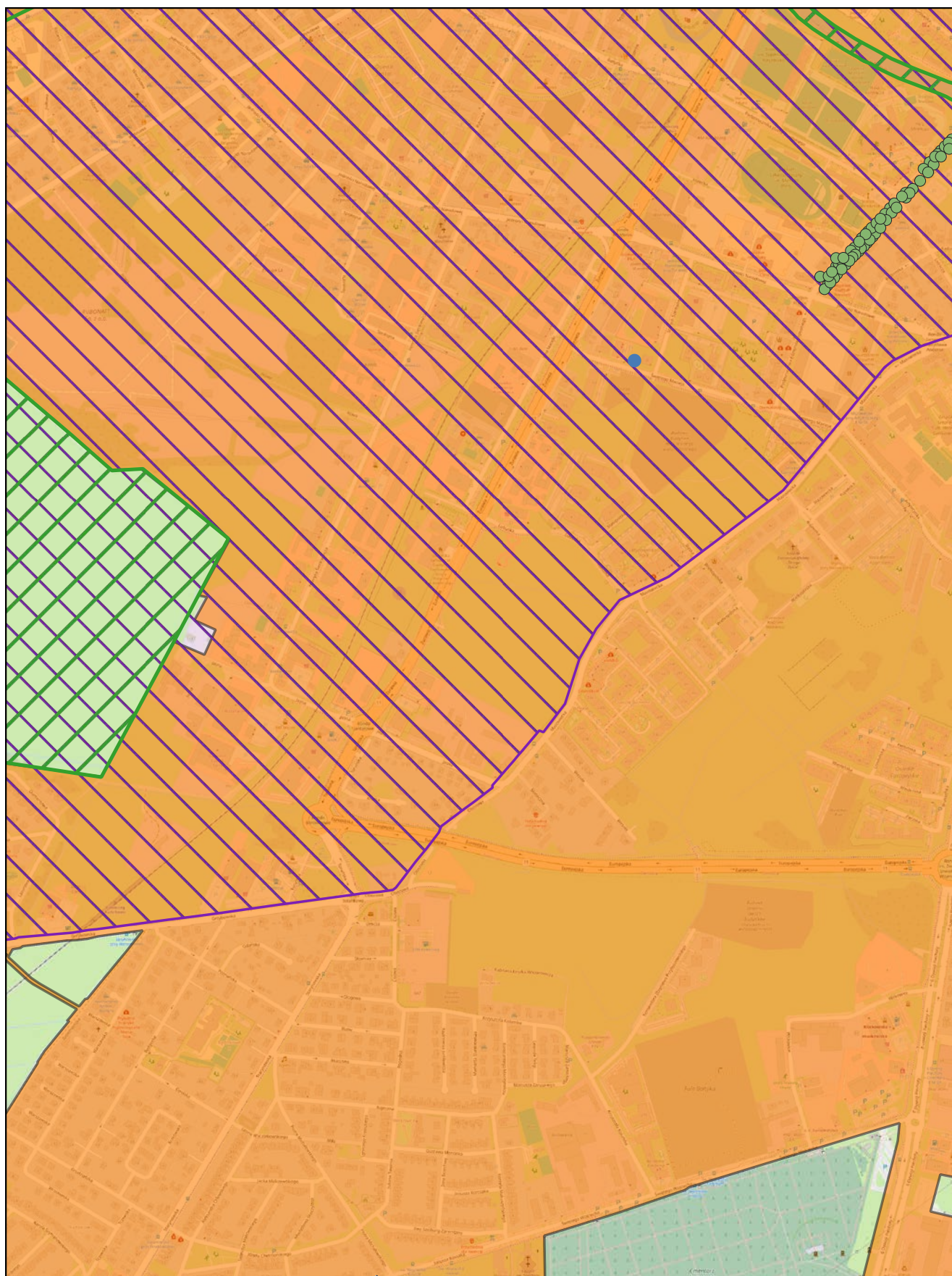
Arkusz: 7



skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km

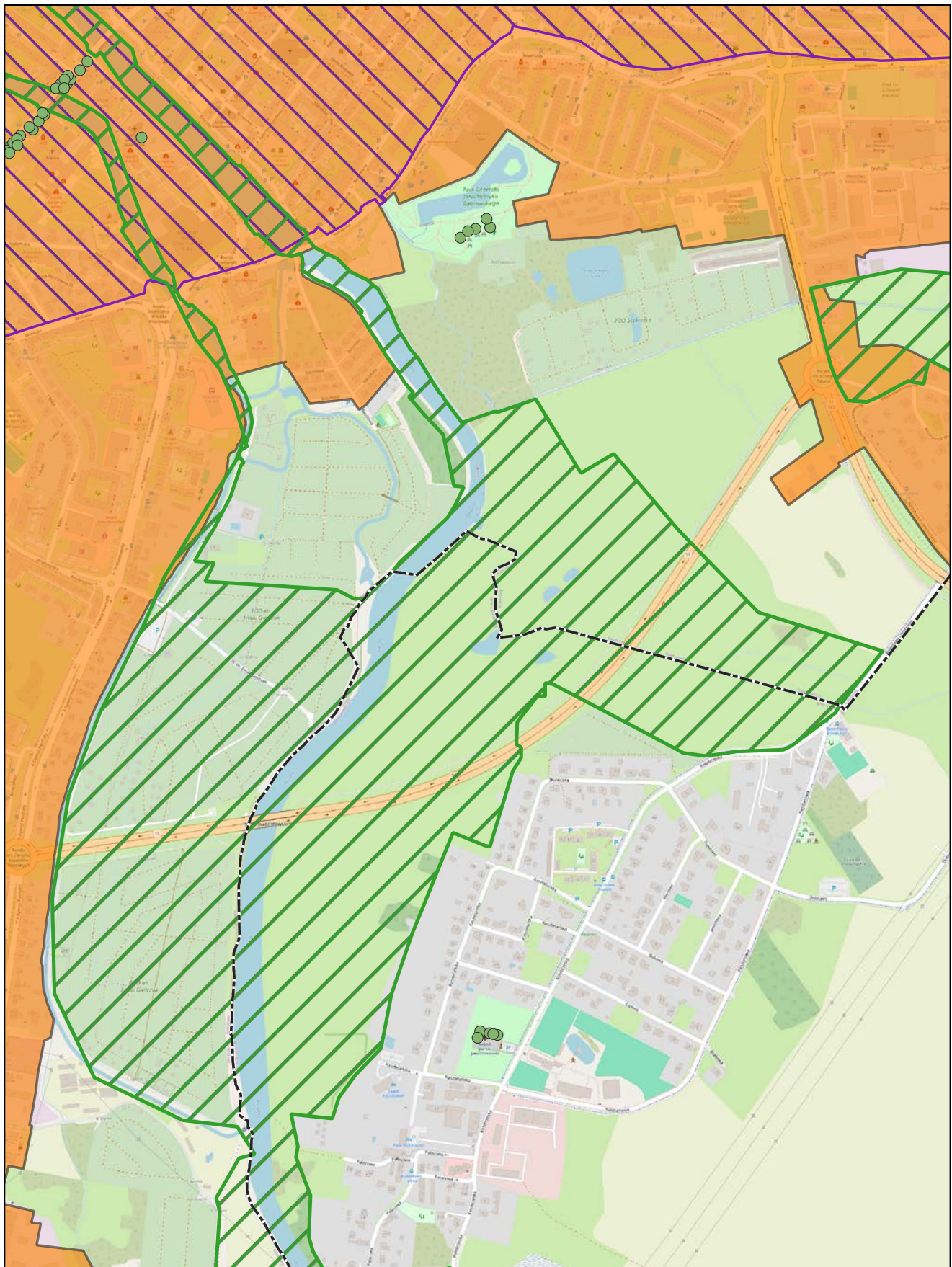
Arkusz: 8



skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km

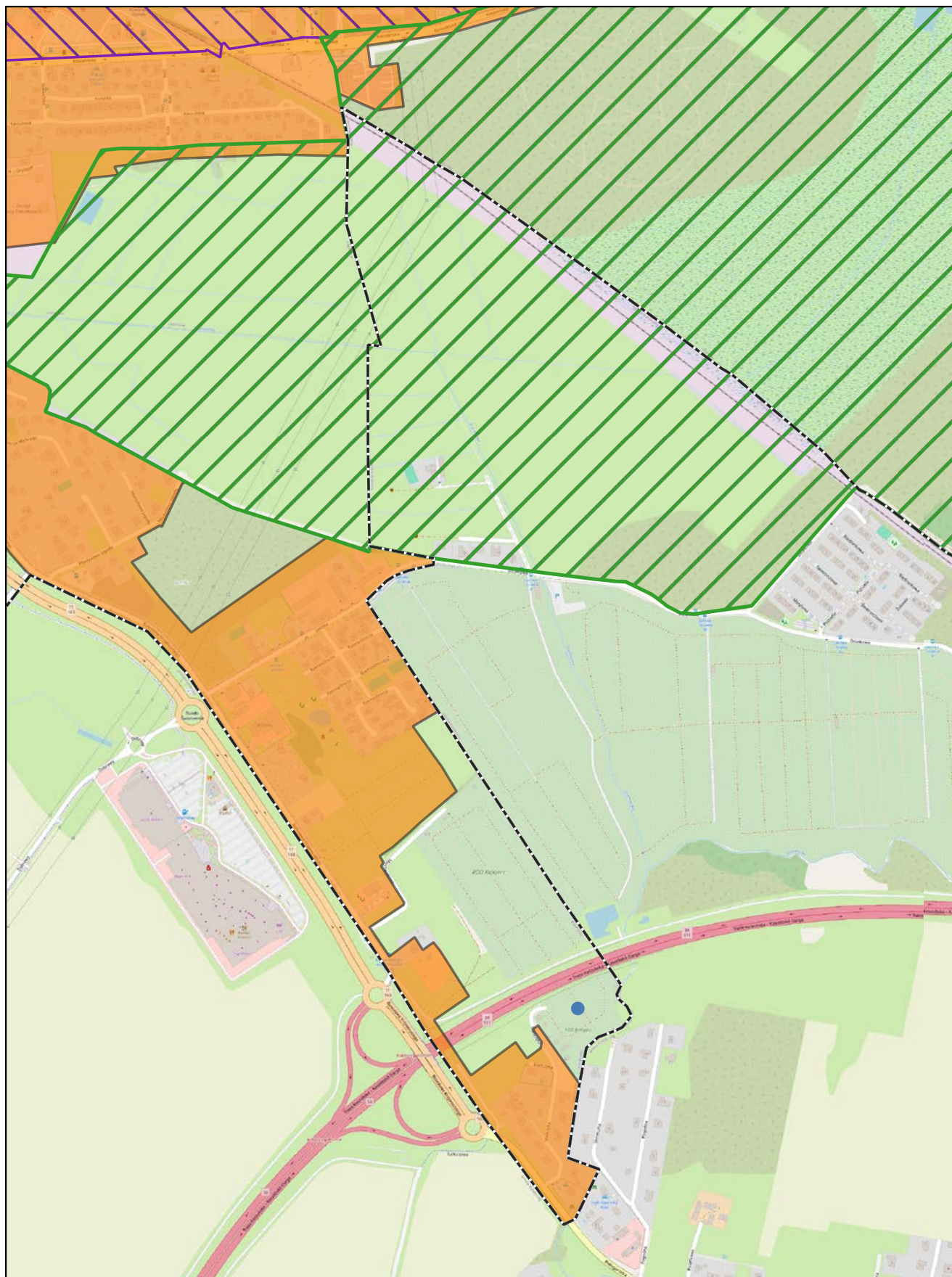
Arkusz: 9



skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km

Arkusz: 10

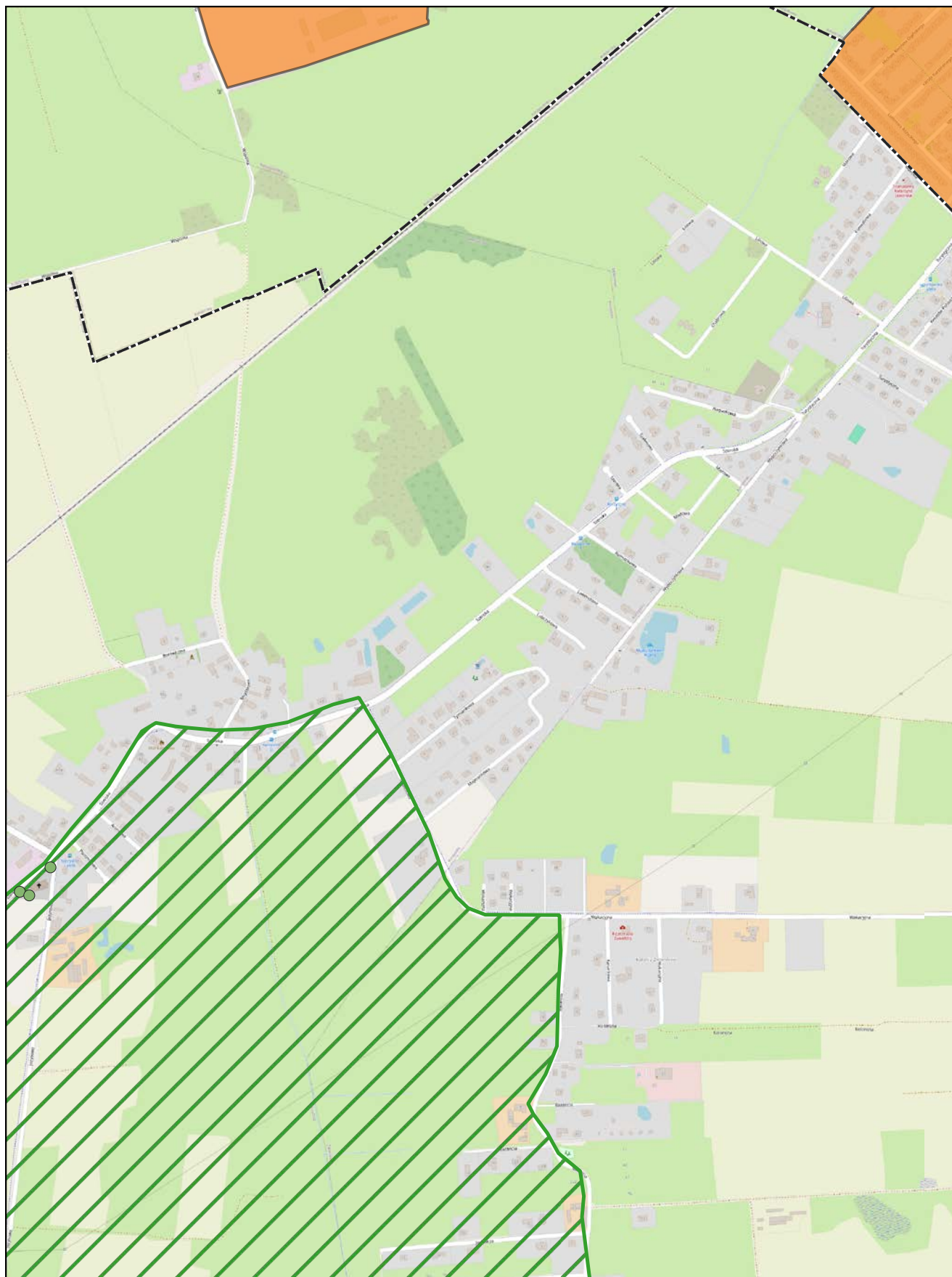


skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km



Arkusz: 11

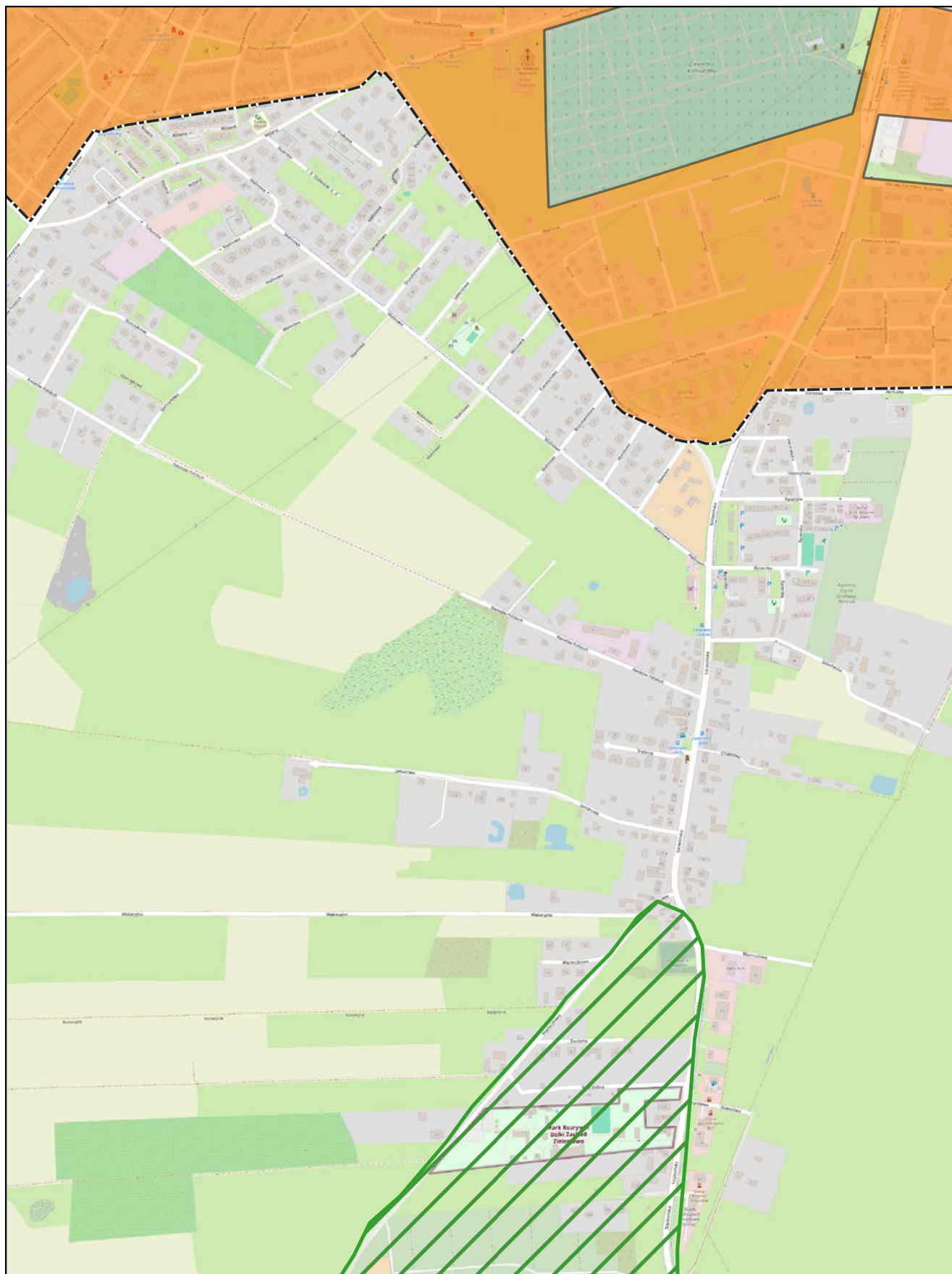


skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km



Arkusz: 12

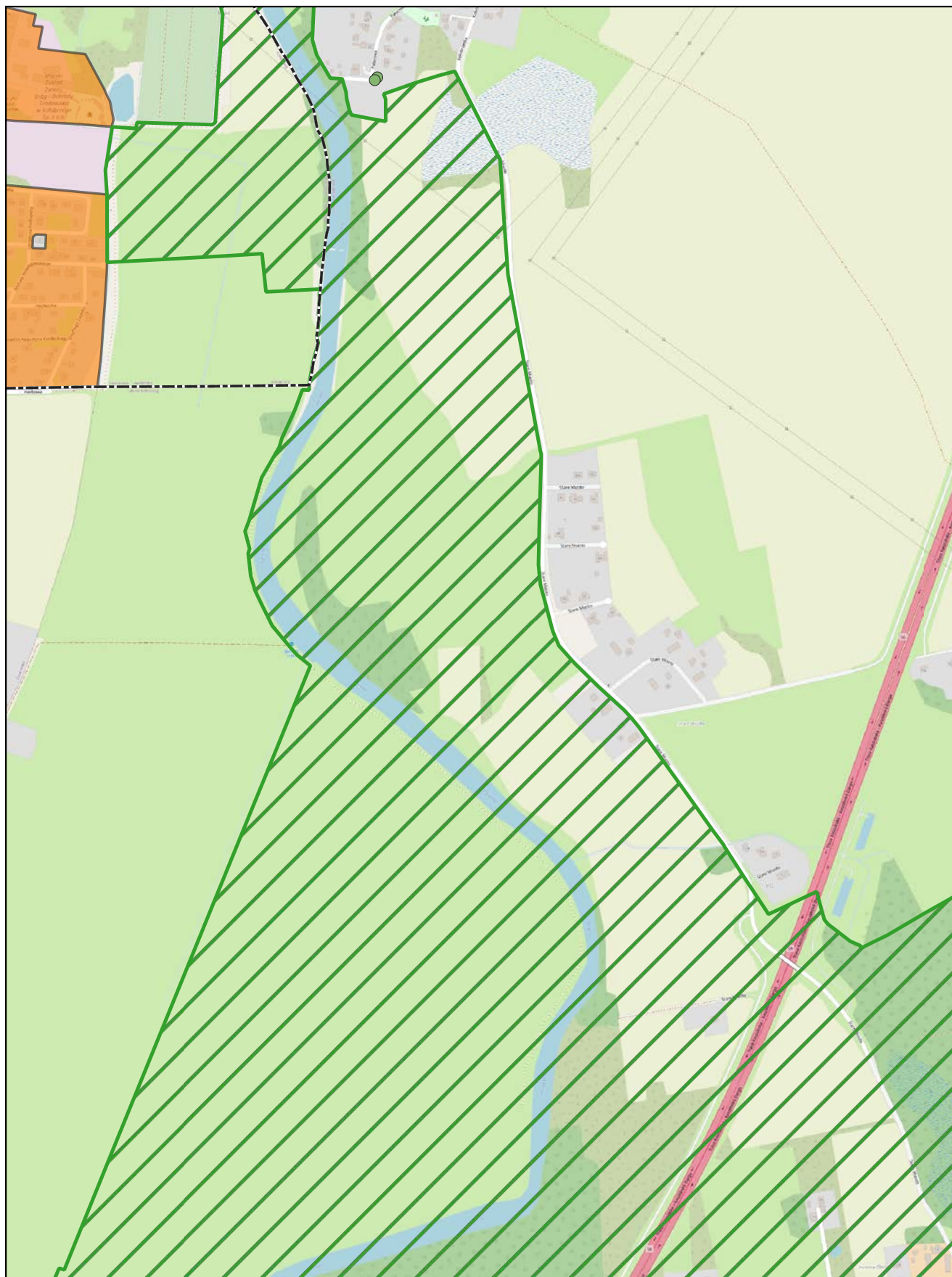


skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km



Arkusz: 13



skala: 1:10 000

0 0,25 0,5 km

Arkusz: 14