

Uchwała Nr XXX/271/2020
Rady Miejskiej w Łomiankach
z dnia 26 listopada 2020 roku

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Łomianki

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.), art. 87 ust. 1 i 4 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) oraz na podstawie § 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. z 2018 poz. 1586) Rada Miasta Łomianki uchwala co następuje:

§ 1

1. Wyznacza się aglomerację Łomianki o równoważnej liczbie mieszkańców 26 583, położoną na terenie gminy Łomianki, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Łomianki.
2. W skład aglomeracji Łomianki wchodzi miejscowości: Łomianki, Łomianki Dolne, Dziekanów Leśny, Dziekanów Polski i Kiełpin.
3. Opis aglomeracji Łomianki stanowi załącznik nr 1 do uchwały.
4. Obszar i granice aglomeracji Łomianki, o której mowa w ust. 1, zostały wyznaczone na mapie w skali 1:10 000 stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2

Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr 9/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 stycznia 2014 r. (Dz.Urz. Woj. Mazowieckiego poz. 689), zmienioną uchwałą nr 142/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 października 2016r. o Równoważnej Liczbie Mieszkańców 25 723 (Dz.Urz. Woj. Mazowieckiego poz. 9302), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. (t.j. Dz.U. z 2020r. poz.310 z późn. zm.)

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Łomianek.

§ 4

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

**Załącznik nr 1
do Uchwały Nr XXX/271/2020
Rady Miejskiej w Łomiankach
z dnia 26 listopada 2020 roku**

**OPIS
AGLOMERACJI
ŁOMIANKI**

Powiat Warszawski Zachodni

Województwo Mazowieckie



Październik, 2020r.

I. WSTĘP

1. Aktualny stan prawny Aglomeracji:

Aglomeracja Łomianki wyznaczona została uchwałą nr 9/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 stycznia 2014 r., zmieniona uchwałą nr 142/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 października 2016 r. o Równoważnej Liczbie Mieszkańców (RLM) 25 723. Z uwagi na zrealizowane inwestycje na terenie gminy oraz przeliczenia RLM aglomeracji wnioskuje się o wyznaczenie aglomeracji Łomianki. Niniejszy opis został przygotowany zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r., Dz. U. 2018 poz. 1586 w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji oraz z Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019r., które zostały opracowane przez Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie wg obowiązującego stanu prawnego, z uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. –Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268), oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586).

2. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy zatwierdzone Uchwałą Nr IX/90/2015 z 13 sierpnia 2015 r. Rady Miejskiej w Łomiankach,
- miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego – zestawienie Miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w Tabeli nr 1.
- decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2023 z dnia 30.09.2019 r.

Wykaz obowiązujących Miejsowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego na terenie Aglomeracji Łomianki			
Lp.	Nazwa MPZP	Nr Uchwały	Data uchwalenia przez Radę Miejską w Łomiankach
1	MPZP "Stare Łomianki"	XXXII/227/2008	30.12.2008
2	MPZP Kiełpin	XXXII/229/2008	30.12.2008
3	MPZP "Kiełpin Poduchowny"	LIV/409/2010	17.09.2010
4	MPZP "Łomianki Centrum"	LV/414/2010	04.11.2010
5	MPZP "Sierakowska"	LV/416/2010	04.11.2010
6	MPZP "Chopina"	VIII/49/2011	09.06.2011
7	MPZP obszaru północnej części osiedla Łomianki Chopina i północnej części osiedla Łomianki Pawłowo część A	VIII/52/2011	09.06.2011
8	zmiana MPZP Kiełpin	XXI/124/2012	29.02.2012
9	zmiana MPZP Kiełpin Poduchowny	IV/21/2015	05.02.2015
10	MPZP obszaru "Lotników Alianckich"	XVII/2015/2016	30.06.2016
11	MPZP "Łomianki Prochownia"	XX/239/2016	13.10.2016
12	MPZP rejonu Centrum Handlowego Auchan	XX/241/2016	13.10.2016
13	MPZP obszaru północnej części osiedla Łomianki Chopina i północnej części osiedla Łomianki Pawłowo część B	XVIII/231/2016	01.09.2016
14	MPZP "Jeziorna"	XXIII/284/2017	02.02.2017
15	MPZP obszaru wschodniej części sołectwa Łomianki Dolne oraz północnej części osiedla Buraków	XXV/312/2017	27.04.2017
16	MPZP obszaru południowej części osiedla Prochownia oraz południowej części osiedla Buraków – etap I	XXIX/331/2017	14.06.2017
17	MPZP obszaru osiedla Dąbrowa Leśna - etap I	XXX/349/2017	27.07.2017
18	zmiana MPZP "Stare Łomianki"	XXXIV/400/2017	26.10.2017
19	MPZP obszaru zachodniej części sołectwa Łomianki Dolne – etap I	XXXIII/378/2017	02.10.2017
20	MPZP obszaru osiedla Dąbrowa Leśna - etap II	XXXIV/406/2017	26.10.2017
21	MPZP obszaru południowej części osiedla Prochownia oraz południowej części osiedla Buraków – etap II	XXXIII/379/2017	02.10.2017
22	MPZP obszaru osiedla Dąbrowa Rajska oraz części osiedli Dąbrowa Zachodnia i Dąbrowa Leśna – etap I	XXXVII/427/2017	14.12.2017
23	MPZP "Dziekanów Polski Południowy-Wschód"	XXXIX/456/2018	25.01.2018
24	MPZO obszaru zachodniej części sołectwa Łomianki Dolne – etap II	XL/470/2018	08.03.2018
25	MPZP "Łomianki Śródmieście"	XXXVII/428/2017	14.12.2017
26	MPZP „Raławicka”	XLII/485/2018	27.04.2018
27	MPZP obszaru osiedla Dąbrowa Leśna - etap III	XX/178/2020	30.01.2020

II. OPIS AGLOMERACJI O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW POWYŻEJ 15 000 RLM

1. Nazwa Aglomeracji: **Łomianki**
2. RLM proponowanej aglomeracji: **26 583**
3. Gminy w Aglomeracji: **Łomianki**
4. Miejscowość: **Łomianki**
5. Kanalizacja sanitarna istniejąca i planowana na obszarze proponowanej Aglomeracji, stan na 31.08.2020 r

a) Informacja o długości i rodzaju sieci

rodzaj sieci	długość [km]		razem
	istniejąca	planowana	
Sanitarna grawitacyjna	103,7	5,3	109
Sanitarna tłoczna	22,5	0,4	22,9
SUMA	126,2	5,7	131,9

b) Informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy

miejscowość	stali mieszkańcy aglomeracji	mieszkańcy		osoby przebywające czasowo		przemysł	
		sieć istniejąca	sieć planowana	sieć istniejąca	sieć planowana	sieć istniejąca	sieć planowana
Łomianki	22598	22081	517	275	0	3710	0

Wskaźnik koncentracji dla planowanej do wybudowania sieci wynosi:

$$WSK = \frac{M_{plan}}{L_{plan}} = \frac{517 \text{ Mk}}{5,7 \text{ km}} = 91 \text{ MK/km}$$

Planowana budowa sieci kanalizacyjnej znajduje się na terenie Warszawskiego Obszaru Krajobrazu Chronionego.

6. Opis funkcjonujących na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków

Ścieki generowane na terenie aglomeracji Łomianki oczyszczane są w Oczyszczalni Ścieków w Łomiankach, na obszarze gminy Łomianki. Oczyszczalnia znajduje się na terenie aglomeracji Łomianki.

Pozwolenie wodnoprawne OŚ.6341.297.2015.AZ z dn. 30.12.2015 r. pozwala na odprowadzanie do rzeki Wisły ścieków komunalnych w ilości 1 496 500 m³/rok, 443 m³/godzinę. Stężenia zanieczyszczeń w ściekach nie mogą przekroczyć poniższych wartości:

- BZT₅ 15 mg O₂/l,
- ChZT_{Cr} 125 mg O₂/l,

- zawiesiny ogólne 35 mg/l,
- azot ogólny 15 mg N/l,
- fosfor ogólny 2 mg P/l.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków	52.335781 E, 20.911096 N
Nazwa odbiornika ścieków	Rz. Wisła
I rzędu	-----
II rzędu	-----
Bezpośredni odbiornik	Rz. Wisła
Typ oczyszczalni ścieków	Mechaniczno-biologiczna z pogłębionym usuwaniem biogenów
Przepustowość projektowa eksploatowanej oczyszczalni ścieków [m³/d // RLM]	4100//38333
Rzeczywiste obciążenie oczyszczalni ścieków (ścieki dopływające do oczyszczalni, dane za 2019 r.) [m³/d // RLM]	3678 //26931
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	Rz. Wisła 562+500
Sucha masa osadów, które powstały na oczyszczalni w roku sprawozdawczym [Mg s.m./rok]	524
Wykorzystana metoda stabilizacji i higienizacji osadu na terenie oczyszczalni	Odwadnianie na prasie i suszenie w suszarni solarnej

7. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie aglomeracji

Ilość powstających ścieków na terenie aglomeracji Łomianki pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu wynosi: 1012,5tys. m³/r

Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem 201,9 tys. m³/r

Ilość ścieków oczyszczonych systemami indywidualnymi (prydomowymi oczyszczalniami ścieków) 0,1 tys. m³/r

Oczyszczalnia ścieków – dane za 2019 r.

Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	467
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	956
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	430
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	118
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	13
Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	4,75
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	27,67
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	10,68
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	9,00
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	0,79

Porównanie jakości ścieków oczyszczonych w oczyszczalniach eksploatowanych na terenie objętym projektem z wymogami przepisów polskich oraz pozwoleniem wodnoprawnym

Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych					Wartości dopuszczalne dla RLM od 15000 do 99 999 według rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019				
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
4,75	27,67	9	0,79	10,68	15	125	15	2	35

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej 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 z dnia 12 lipca 2019 dla RLM od 10 000 do 99 999.

8. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji

Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego, stan na 31.12.2019 r.	
średniodobowa ilość ścieków przemysłowych [m ³ /d]	296,8
średnie stężenie BZT ₅ [g O ₂ /m ³]	750
przemysł korzystający z systemu kanalizacyjnego [RLM]	3710

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

Na oczyszczalni ścieków nie przewiduje się działań modernizacyjnych.

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

Na terenie aglomeracji na dzień dzisiejszy do 2027 roku nie identyfikuje się powstania nowych zakładów przemysłowych.

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

11. 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
Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia w Łomiankach Dolnych (ujęcie Chopina).	Decyzja z dnia 22.02.2019r. Znak: WA.ZUZ.6.4100.91.2018.IB	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1) odprowadzać wody opadowe i roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, 2) zagospodarować teren zielenią, 3) odprowadzać poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, 4) ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, 5) ogrodzić teren ochrony bezpośredniej oraz umieścić na ogrodzeniu tablice zawierające informacje o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 maja 2004 r. w sprawie wzorów tablic informacyjnych o strefie ochronnej ujęcia wody (Dz.U. z 2004 r. Nr 136 poz. 1457 ze zm.)
Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia w Łomiankach Dolnych (ujęcie Fabryczna).	Decyzja z dnia 28.02.2019r. Znak: WA.ZUZ.6.4100.90.2018.IB	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1) odprowadzać wody opadowe i roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, 2) zagospodarować teren zielenią, 3) odprowadzać poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, 4) ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, 5) ogrodzić teren ochrony bezpośredniej oraz umieścić na ogrodzeniu tablice zawierające informacje o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 maja 2004 r. w sprawie wzorów tablic informacyjnych o strefie ochronnej ujęcia wody (Dz.U. z 2004 r. Nr 136 poz. 1457 ze zm.)
Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia w Łomiankach (ujęcie Trylogia).	Decyzja z dnia 22.02.2019r. Znak: WA.ZUZ.6.4100.92.2018.IB	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1) odprowadzać wody opadowe i roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, 2) zagospodarować teren zielenią, 3) odprowadzać poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych

		<p>przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,</p> <p>4) ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,</p> <p>5) ogrodzić teren ochrony bezpośredniej oraz umieścić na ogrodzeniu tablice zawierające informacje o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 maja 2004 r. w sprawie wzorów tablic informacyjnych o strefie ochronnej ujęcia wody (Dz.U. z 2004 r. Nr 136 poz. 1457 ze zm.)</p>
--	--	--

12. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

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

13. Formy ochrony przyrody

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu	Rozporządzenie Wojewody Warszawskiego z dnia 29 sierpnia 1997 r. w sprawie utworzenia obszaru chronionego krajobrazu na terenie województwa warszawskiego. Dz. Urz. Woj. Warszawskiego (Dz. Urz. z 1997 r. Nr 43, poz. 149)
Natura 2000: Puszcza Kampinoska Kod Obszaru: PLC140001	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)
Natura 2000: Kampinoska Dolina Wisły Kod obszaru: PLH140029	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). Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej (L 33 str. 146).
Kampinoski Park Narodowy	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 stycznia 1959 r. w sprawie utworzenia Kampinoskiego Parku Narodowego. Dziennik Ustaw (Dz.U. z 1959 r. Nr 17, poz. 91)
Natura 2000: Dolina Środkowej Wisły Kod obszaru: PLB140004	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Dziennik Urzędowy (Dz.U.04.229.2313)

Pomniki przyrody: Na obszarze aglomeracji znajduje się **71** pomników przyrody, wszystkie z nich stanowią drzewa.

14. RLM dla aglomeracji

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

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

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

Na potrzeby określenia ładunku ścieków z przemysłu zastosowano wzór przeliczeniowy:

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

L.P.	Działanie	Opis	RLM
1		Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)	22 598
2		Liczba mieszkańców skanalizowanych	22 081
3		Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji (miejsca noclegowe) obsługiwana przez sieć	275
4		Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji (miejsca noclegowe) obsługiwana przez zbiorniki	0
5		Przemysł obsługiwany przez sieć	3 710
6		Przemysł obsługiwany przez zbiorniki bezodpływowe	0
7		Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie	2
8		Liczba mieszkańców obsługiwana przez zbiorniki bezodpływowe	515
9	1+3+4+5	RLM aglomeracji	26 583
10	2+3+5	RLM korzystająca z kanalizacji	26 066
11	10/9	% RLM	98,1%
12		liczba osób planowanych do podłączenia	517
13	9	RLM aglomeracji	26 583
14	10+12	RLM korzystająca z kanalizacji	26 583
15	14/13	% RLM	100%

15. Zasięg terytorialny aglomeracji

Aglomeracja Łomianki będzie obejmować następujące miejscowości:

Nazwa miejscowości	Nazwa gminy
Łomianki, Łomianki Dolne, Dziekanów Leśny, Dziekanów Polski i Kiełpin	Łomianki

Aglomeracja Łomianki będzie miała 26 583 RLM. Stopień skanalizowania wynosi 98,1%. W najbliższych latach planuje się podłączyć 517 mieszkańców w ramach inwestycji realizowanych na podstawie wydanych już warunków zabudowy.

Na terenach nieskanalizowanych ścieki głównie gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych. Zawartość zbiorników okresowo wywożona jest wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnej na terenie oczyszczalni ścieków w Łomiankach. W znacznie mniejszej skali ścieki oczyszczane są w oczyszczalniach przydomowych (na terenie aglomeracji liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych wynosi 2 mieszkańców).

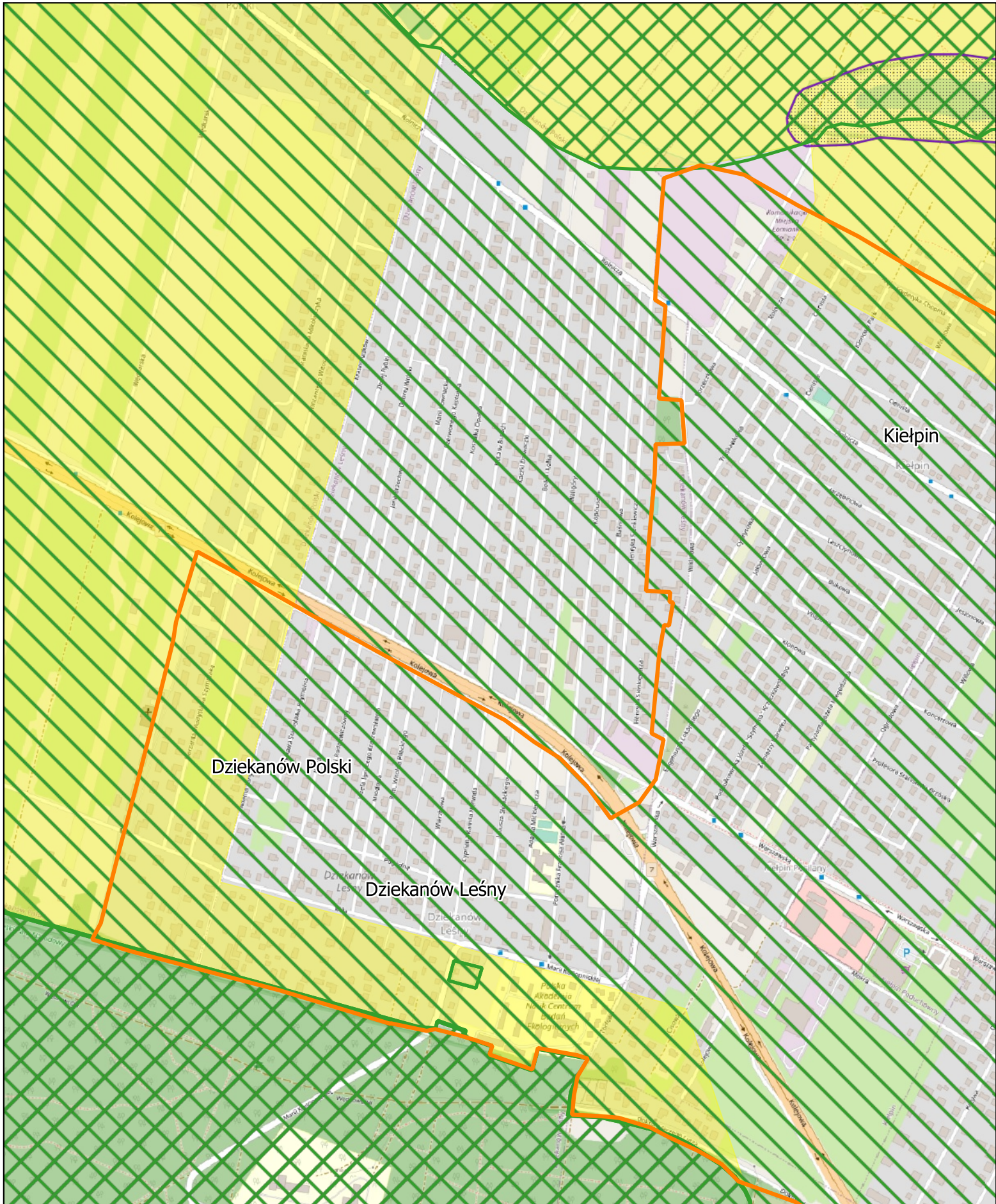
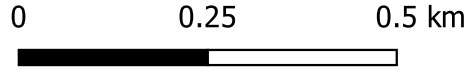
W załączeniu przedstawiono mapę w skali 1: 10 000 zawierającą:

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

Aglomeracja Łomianki

skala: 1:10000

Arkusz: 1

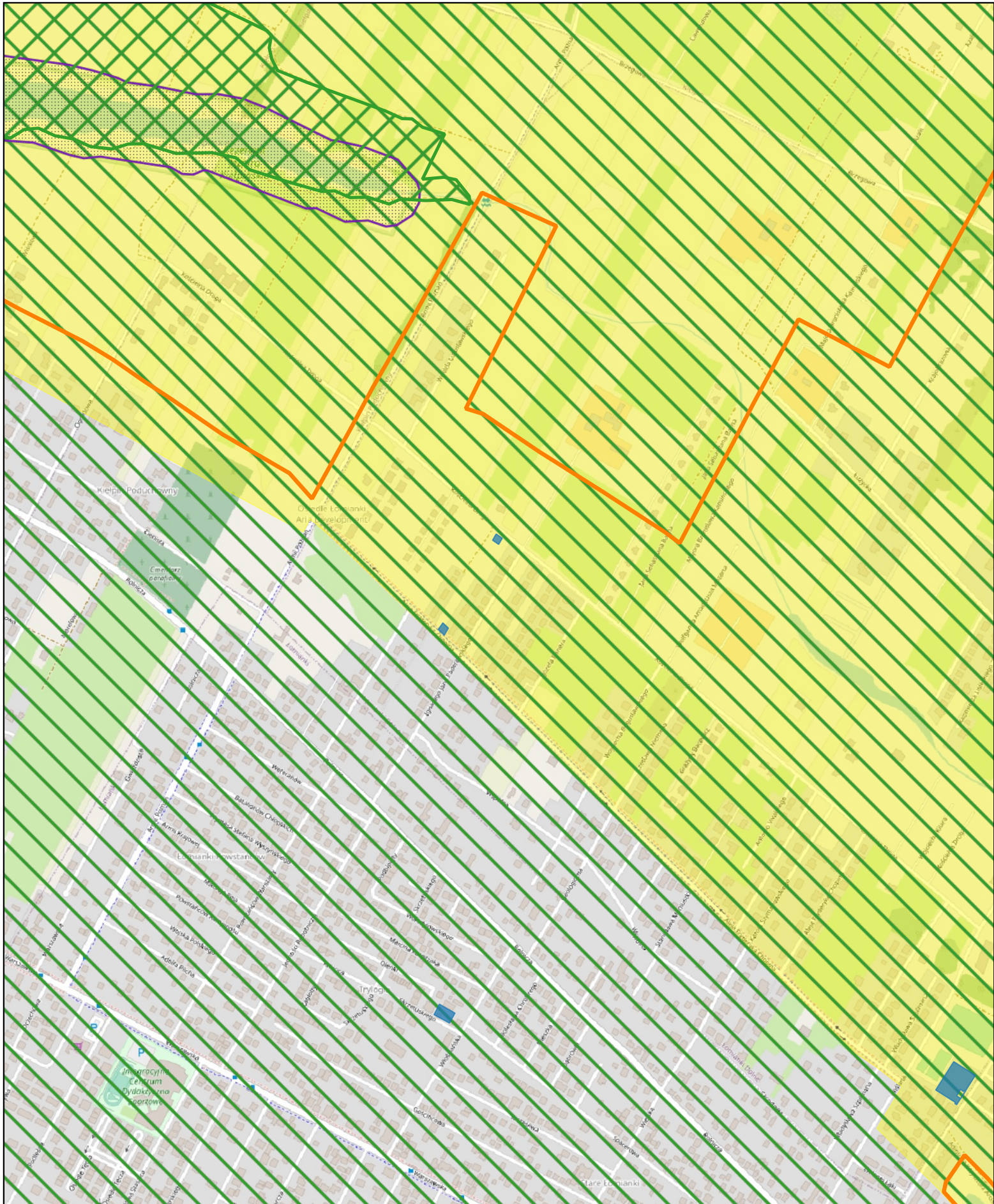


Aglomeracja Łomianki

skala: 1:10000

Arkusz: 2

0 0.25 0.5 km

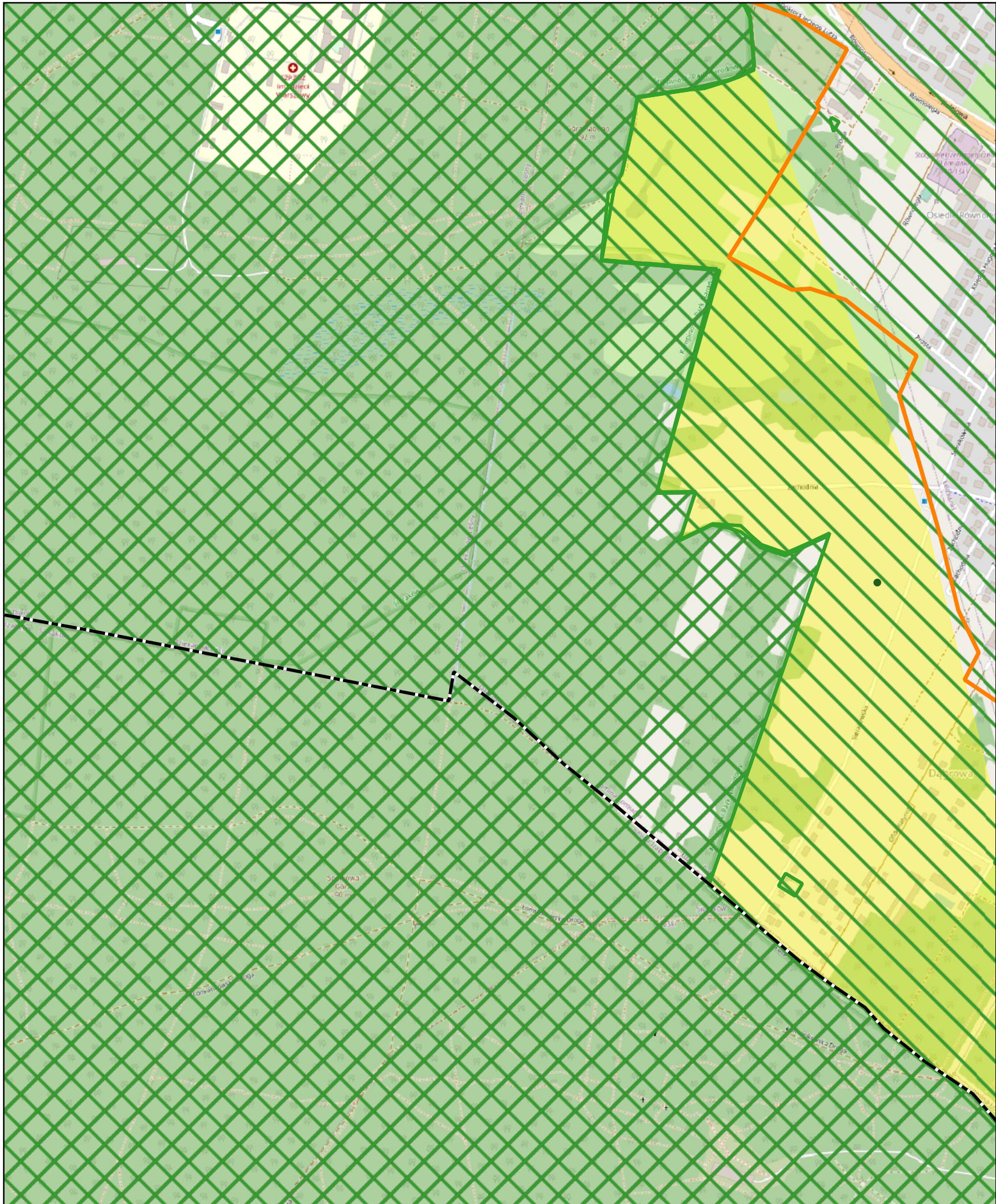


Aglomeracja Łomianki

skala: 1:10000

Arkusz: 4

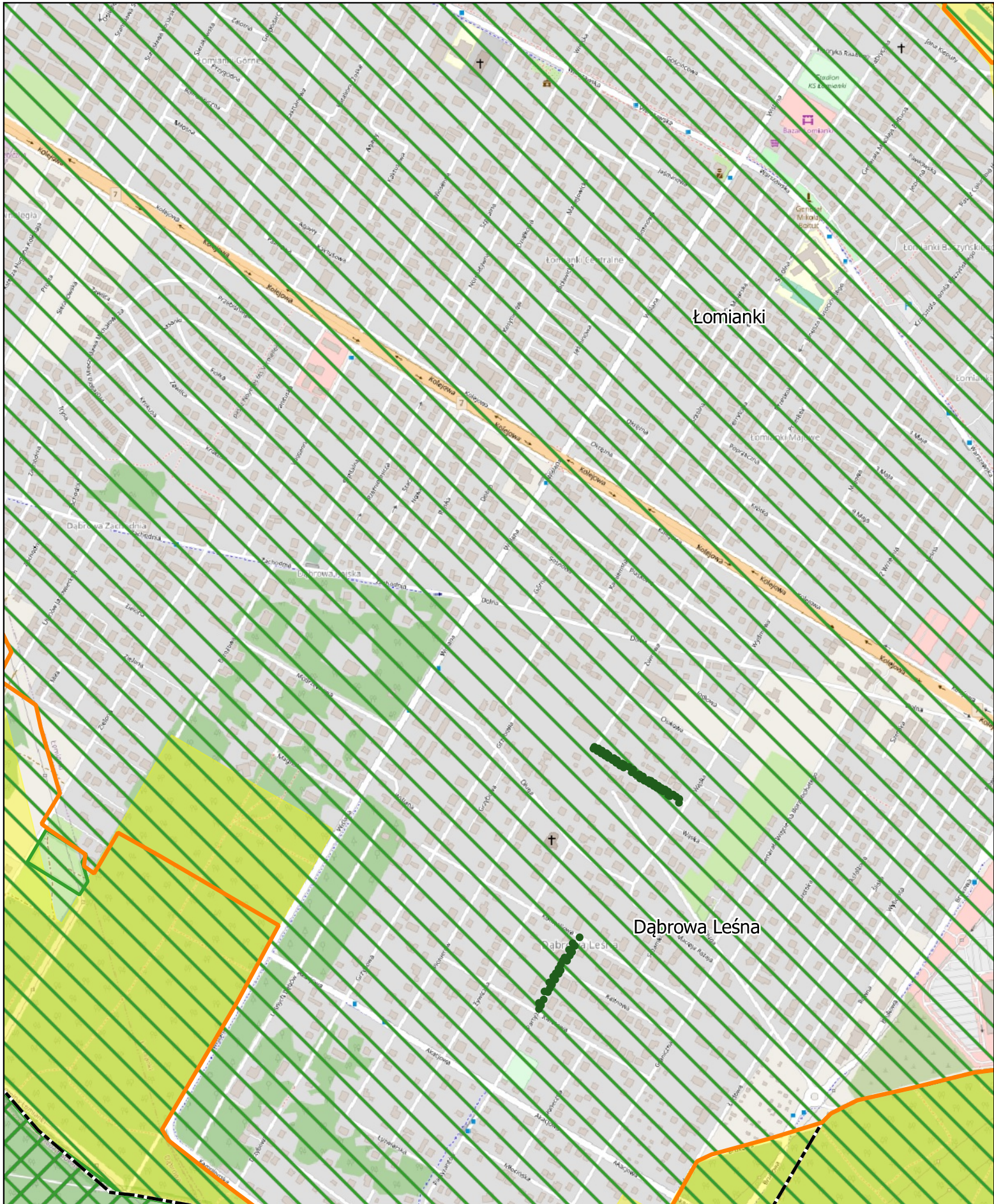
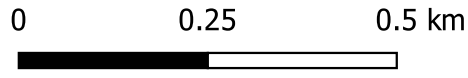
0 0.25 0.5 km



Aglomeracja Łomianki

skala: 1:10000

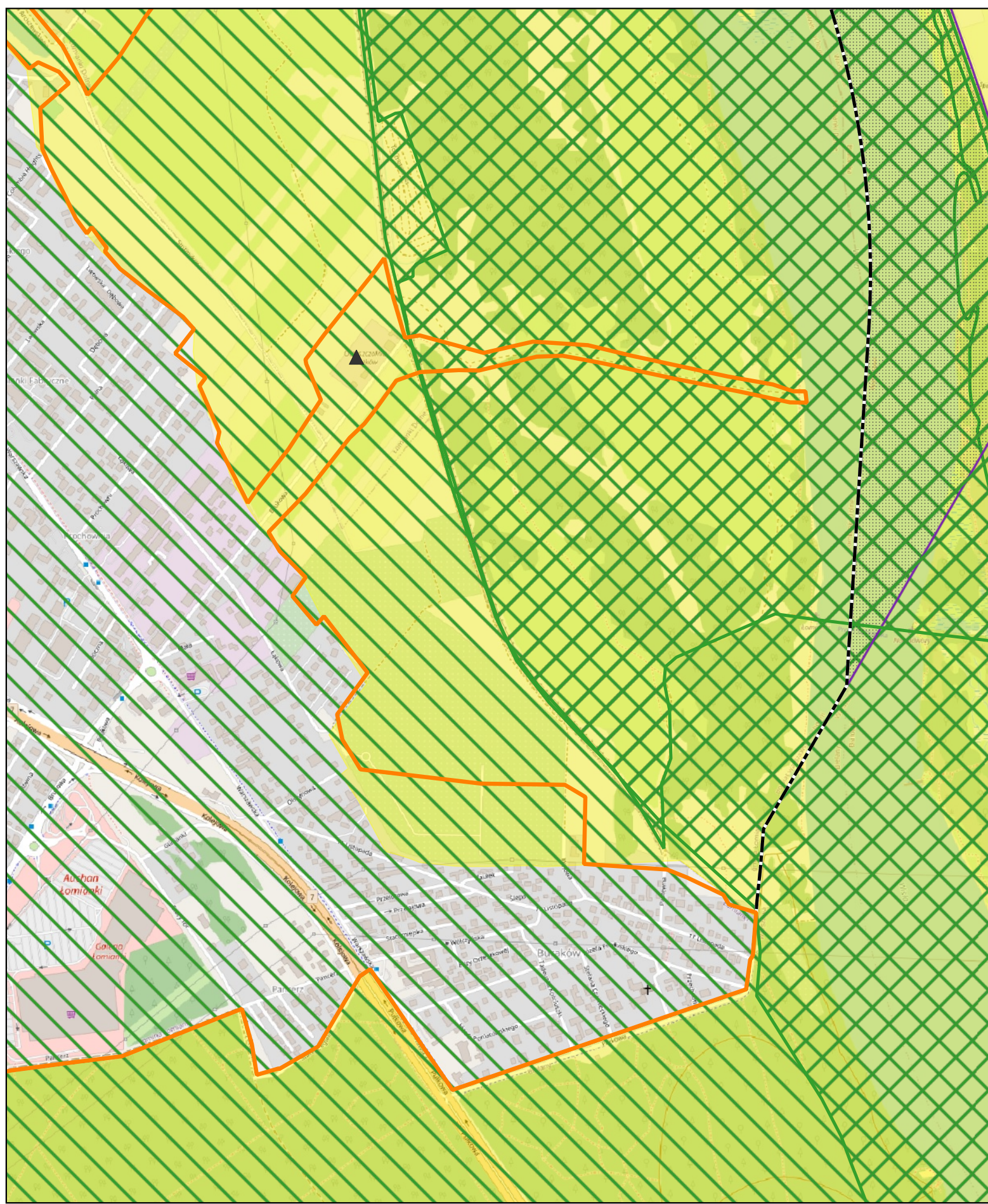
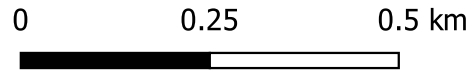
Arkusz: 5



Aglomeracja Łomianki

skala: 1:10000

Arkusz: 6



Aglomeracja Łomianki

skala: 1:10000

Arkusz: 7

