

UCHWAŁA XLI/467/2022
RADY MIEJSKIEJ W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM
z dnia 25 października 2022 roku
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 559 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1 i 4, art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) 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. z 2018 r. poz. 1586) po dokonaniu uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie, Rada Miejska w Nowym Dworze Mazowieckim uchwala co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Nowy Dwór Mazowiecki o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 38 844 z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w Nowym Dworze Mazowieckim.

2. Aglomeracja obejmuje miasto Nowy Dwór Mazowiecki z wyłączeniem Twierdzy Modlin.

§ 2. Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Granice i obszar aglomeracji przedstawia mapa w skali 1:10 000, stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Traci moc uchwała nr XVIII/280/2020 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 30 grudnia 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 12 stycznia 2021 r., poz. 192).

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Nowy Dwór Mazowiecki.

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

Przewodniczący
Rady Miejskiej
/-/ Krzysztof Bisiański

**Część opisowa do uchwały
NR XLI/467/2022
Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim
w sprawie wyznaczenia
obszaru i granic aglomeracji
Nowy Dwór Mazowiecki**

Część opisowa zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji.

Przeprowadzony w 2022 r. przegląd obszaru i granic aglomeracji Mazowiecki wykazuje konieczność zaktualizowania aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki w zakresie obszaru oraz jej wielkości, ze względu na różnicę większą niż 5% pomiędzy RLM w uchwale (25 937) nr XVIII/280/2020 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 30 grudnia 2020 r., a wynikającą z przeglądu (38 844). Różnica wynosi 49,76%.

Zgodnie z § 2. 1. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji uwzględnia ścieki pochodzące od:

- 1) 22 426 stałych mieszkańców aglomeracji,
- 2) 15 811 RLM przemysłu,
- 3) 607 osób czasowo przebywających w aglomeracji.

Zgodnie z § 3. 1. podstawę wyznaczenia aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki stanowią:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Nowy Dwór Mazowiecki – uchwała XIII/173/99 Rady Miejskiej Nowego Dworu Mazowieckiego z dnia 30 XII 1999 w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Nowy Dwór Mazowiecki,
- Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:
 - a) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Nowy Dwór Mazowiecki Uchwała Nr XIV/154/03 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim,
 - b) Plan miejscowy zagospodarowania miasta Nowy Dwór Mazowiecki obszar Modlin Górka Uchwała Nr XXV/341/2001 z dnia 08.02.2001r. opublikowany w Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego Nr 74 poz. 757 z dnia 04.04.2001r.,
 - c) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Nowy Dwór Mazowiecki obszaru położonego pomiędzy ul. Gen. Thommee a Modlin Twierdzą – Uchwała Nr XXXVI/424/98 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 20.05.1998r.,
 - d) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Nowy Dwór Mazowiecki obszaru Kępy Nowodworskiej etap I – Uchwała Nr XVIII/198/04 Rady Miejskiej z dnia 07.04.2004 r. opublikowany w Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego Nr 167 poz.4289 z dnia 08.07.2004 r.,
 - e) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Nowy Dwór Mazowiecki w rejonie trasy Gen. Thommee Uchwała nr XXXVI/438/13 z dnia 19.12.2013 r.,
 - f) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Nowy Dwór Mazowiecki w rejonie ul. Przemysłowej Uchwała nr XVII/181/16 z dnia 08.03.2016 r.,
 - g) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Nowy Dwór Mazowiecki dla części miasta Nowy Dwór Mazowiecki Uchwała nr XVIII/195/16 z dnia 26.04.2016 r.,

- h) Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Nowy Dwór Mazowiecki w rejonie ulicy Jasnej Uchwała nr XXXV/427/2017 z dnia 05.12.2017 r.,
- i) Zmiana Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla części Miasta Nowy Dwór Mazowiecki (w rejonie ul. Łąkowej i Okunin) Uchwała Nr XXXV/426/2017 z dnia 05.12.2017 r. Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego – 4 – Poz. 192,
- j) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Nowy Dwór Mazowiecki dla części miasta Nowy Dwór Mazowiecki (fragment obszaru Modlina Górki w rejonie ulicy: Gen. W. Thommee i Kolejowej) Uchwała nr III/39/19 z dnia 19.02.2019 r.,
- k) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Nowy Dwór Mazowiecki w rejonie ul. Okunin Uchwała nr III/38/19 z dnia 19.02.2019 r.,
- l) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Nowy Dwór Mazowiecki w rejonie ul. Paderewskiego i ul. Inżynierskiej Uchwała nr VII/125/19 z dnia 24.09.2019 r.

Zgodnie z § 4. 1 pkt 1 część opisowa zawiera informacje o:

- 1) Długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji.**

W granicach aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki długość sieci kanalizacji wynosi 69,8 km, w tym:

- Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: 56,9 km,
- Długość sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej: 7,4 km,
- Długość sieci kanalizacji ogólnospławnej grawitacyjnej: 5,5 km.

Długość sieci kanalizacji deszczowej w granicach aglomeracji wynosi 1,2 km.

Sieci te obsługują 22 776 osób, w tym 22 169 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 607 osób czasowo przebywających w aglomeracji. RLM ścieków przemysłowych odprowadzanych siecią kanalizacyjną wynosi 15 811.

Na terenie aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej. Inwestycje przedstawione w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2021 – 2024 w większości zostały zaplanowane na terenach niezamieszkałych i mają na celu uzbrojenie działek przeznaczonych pod zabudowę i nie spełniają wymaganego wskaźnika koncentracji, stąd zostały wyłączone z granic aglomeracji.

- 2) Istniejących i planowanych do budowy oczyszczalni ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych –**

informację, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia Ścieków „Południe” w Nowym Dworze Mazowieckim (mechaniczno – biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu i fosforu, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków).

Lokalizacja oczyszczalni ścieków: dz. ewid. nr 30/3, 30/4, 5/213, obręb 12-04, Nowy Dwór Mazowiecki.

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu): Pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie (znak sprawy: WA.ZUZ.6.4210.759.2020.AZ) z dnia 19.02.2021 r. Pozwolenie obowiązuje do dnia 27.03.2031 r.

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym oczyszczalnia może wprowadzać ścieki oczyszczone do rzeki Wisły, poprzez dwa istniejące wyloty, tj. wylot grawitacyjny do doprowadzalnika na działce nr ew. 157/1 obręb Boża Wola (X: 5808468,60; Y: 7483553,60) oraz wylot tłoczny na działce o nr ew. 356/18 obręb 0012 Wólka Górska, gmina Jabłonna (X: 5808376,07; Y: 7483341,23).

Info o planowanych inwestycjach na oczyszczalni

3) Systemie gospodarki ściekowej:

a) Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków.

Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji wynosi: 4091,79 m³/d (1493504,4 m³/rocznie), w tym:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 4071,23 m³/d (1 486 000 m³/rok),
- Ścieki odprowadzane do zbiorników bezodpływowych: 20,56 m³/d (7504,40 m³/rok).

Skład jakościowy tych ścieków:

Wskaźnik zanieczyszczeń	W ściekach dopływających do oczyszczalni	W ściekach odprowadzanych do odbiornika	Określone w pozwoleniu wodnoprawnym dla oczyszczalni
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	670,42	3,67	15
ChZT [mgO ₂ /l]	2587,75	44,25	125
Zawiesina ogólna [mg/l]	1099,92	4,63	35
Azot ogólny [mg/l]	77,17	7,56	15
Fosfor ogólny [mg/l]	28,2	0,52	2
Siarczany [mg SO ₄ /l]	31,58	35,5	500
Chlorki [mg Cl/l]	190,83	114,5	1000

b) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d.

Przepustowość oczyszczalni (zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym) - maksymalna ilość ścieków komunalnych wprowadzanych do wód rzeki Wisły poprzez:

- Wylot grawitacyjny nie może przekroczyć:
 - 0,117 m³/s,
 - 7000 m³/d,
 - 2 299 500 m³/rok,
- Wylot tłoczny nie może przekroczyć:
 - 0,144 m³/s,
 - 7000 m³/d
 - 255 500m³/rok.

Wydajność oczyszczalni ścieków: 82 000 RLM

Wielkość aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki: 38 844 RLM.

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków – 4071,23 m³/d (1 486 000 m³/rok), w tym:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 4071,23 m³/d (1 486 000 m³/rok),
- Ścieki dowożone: 0 m³/d.

Na oczyszczalni „Południe” w Nowym Dworze Mazowieckim nie są odbierane ścieki dowożone, ponieważ oczyszczalnia nie posiada stacji zlewczej. Ścieki odprowadzane do zbiorników bezodpływowych na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki są dowożone do oczyszczalni znajdujących się poza granicami miasta. Zgodnie z danymi przedstawionymi w kolumnach 85 – 89 sprawozdania KPOŚK za 2020 r. oczyszczalnie te zapewniają taki sam poziom ochrony środowiska jak dla całej aglomeracji zgodnie z art. 87a pkt 2b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.). W poniższej tabeli przedstawiono oczyszczalnie, do których wywożone są ścieki ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji wraz ze średnimi stężeniami ścieków odprowadzanych do odbiornika:

I_d oczyszczalni ścieków	Nazwa oczyszczalni	Adres oczyszczalni	BZT5 [mgO ₂ /l]	ChZT [mgO ₂ /l]	zawiesina ogólna [mg/l]	azot ogólny [mg/l]	fosfor ogólny [mg/l]
PLMZ0011	Zakład Oczyszczalni Ścieków "Czajka"	Warszawa, ul. Czajki 4/6, tel. 22 445 80 00	3,7	32,0	5,8	6,8	0,2
PLMZ0012	Zakład Oczyszczalni Ścieków "Południe"	Warszawa ul. Syta 190/192 tel. 22 445 65	1,7	23,4	5,5	4,5	0,6

		00					
PLMZ0210	Miejska Oczyszczalnia Ścieków w Błoniu	Błonie ul. Towarowa 5,05-870 Błonie	3,0	34,3	4,8	8,1	0,3
PLMZ1610N	Oczyszczalni Michałów	Michałów 4C, 05-155 Leoncin	4,8	34,1	2,6	10,0	0,2

Średnie obciążenie oczyszczalni: 4071,23 m³/d.

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim: 1 486 000 m³/rok.

c) Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Informacje dotyczące ilości odprowadzonych ścieków przez zakłady przemysłowe zostały pozyskane z Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Nowym Dworze Mazowieckim. Na terenie aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki występują następujące podmioty odprowadzające ścieki o charakterze przemysłowym:

Nazwa	Rodzaj działalności	Ilość powstających ścieków [m ³ /d]
Profil Sp. z o.o.	Produkcja opakowań	12,72
FSZ Pollena Aroma Sp. z o.o.	Produkcja substancji zapachowych	10,25
La Lorraine Polska Sp. z o.o. (I)	Piekarnia	46,79
La Lorraine Polska Sp. z o.o. (II)	Piekarnia	150,19
Kołacz Mateusz Jankowski	Piekarnia	7,84
Piwowar Sp. z o.o.	Pralnia	41,18
Eco Wipes Sp. z o.o. Sp. J.	Produkcja artykułów higienicznych	705,57
Drukpol Flexo Sp. z o.o. (pkt. Okunin)	Produkcja opakowań, drukarnia, poligrafia	4,58
Drukpol Flexo Sp. z o.o.	Produkcja opakowań, drukarnia, poligrafia	1,49
Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa Modlin Sp. z o.o.	Transport lotniczy	68,45
Razem		1049,06

Ilość ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe wynosi 1049,06 m³/d.

RLM przemysłu wynikający z ładunku zanieczyszczeń odprowadzanego w ciągu doby wynosi 15 811 RLM.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych:

- BZT₅ [mgO₂/dm³]: 900,24
- CHZT_{cr} [mgO₂/dm³]: 3032,4
- Zawiesina ogólna [mg/dm³]: 672,3

Wzrost RLM przemysłu w stosunku do wartości wykazanej w sprawozdaniu KPOŚK za 2021 r. jest spowodowany wzrostem średnich stężeń pochodzących z zakładów przemysłowych oraz zmianę metody obliczeniowej RLM przemysłu.

d) Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej nowych zakładów.

e) Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Na RLM aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki w wysokości 38 844 składają się następujące wartości:

- 22 169 RLM - liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 257 RLM – liczba mieszkańców odprowadzających ścieki do zbiorników bezodpływowych,
- 607 RLM – liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych siecią kanalizacyjną,
- 0 RLM – liczba mieszkańców odprowadzających ścieki do „prydomowych oczyszczalni” ścieków,
- 15 811 RLM - Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej,

RLM obsługiwany siecią kanalizacyjną wynosi 38 587. Poziom skanalizowania aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki wynosi 99,34%.

f) Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej.

W granicach aglomeracji nie występują przydomowe oczyszczalnie ścieków. Na terenie aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki znajduje się 87 szt. zbiorników bezodpływowych, do których ścieki odprowadza 257 osób w ilości 20,56 m³/d.

Na oczyszczalni „Południe” w Nowym Dworze Mazowieckim nie są odbierane ścieki dowożone, ponieważ oczyszczalnia nie posiada stacji zlewczej. Ścieki odprowadzane do zbiorników bezodpływowych na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki są dowożone do oczyszczalni znajdujących się poza granicami miasta, wymienionymi w pkt 3b.

4) Strefach ochronnych ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

W granicach aglomeracji znajduje się ujęcie „Wisła”, które posiada pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Starosty Nowodworskiego nr 18 (znak sprawy: ŚR-6341.9.2013) z dnia 12.02.2013 r. Ujęcie znajduje się na działkach nr 11/28 i 11/30 obręb 2-05 Nowy Dwór Mazowiecki. Dla tego ujęcia nie wyznaczono terenu ochrony pośredniej i bezpośredniej.

W granicach aglomeracji znajdują się strefy ochrony bezpośredniej ujęcia zlokalizowanego na działce nr 1/301, obręb 0040 Nowy Dwór Mazowiecki. Strefy zostały wyznaczone w pozwoleniu wodnoprawnym WA.ZUZ.6.4100.338.2019.TW.

Zgodnie z art. 128. ustawy Prawo wodne na terenie ochrony bezpośredniej należy:

- 1) odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
 - 2) zagospodarować teren zielenią;
 - 3) odprowadzać poza granicę 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) Obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Na terenie aglomeracji nie znajdują się obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

6) Formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawa tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

Na terenie aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki znajdują się następujące formy ochrony przyrody, wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody¹:

- Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu – utworzony rozporządzeniem Wojewody Warszawskiego z dnia 29 sierpnia 1997 r. w sprawie utworzenia obszaru chronionego krajobrazu na terenie województwa warszawskiego (Dz. Urz. z 1997 r. Nr 43, poz. 149), zmienionym uchwałą nr 34/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 18 lutego 2013 r. zmieniająca niektóre rozporządzenia Wojewody Mazowieckiego dotyczące obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. z 2013 r. poz. 2486),

¹ Dz. U. 2004 nr 92 poz. 880, t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, 2244, 2340, z 2019 r. poz. 1696, 1815.

- Specjalny Obszar Ochrony Natura 2000 – „Forty Modlińskie” – utworzony Decyzją Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmującą na mocy dyrektywy Rady 92/43/EEG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE) (Dz. Urz. UE L 43 str. 63)
- Pomniki przyrody:
 - 2 Dęby szypułkowe - *Quercus robur* (dz. nr 19, obręb 8-08 Nowy Dwór Mazowiecki) – uznane za pomnik przyrody Orzeczeniem nr 190 z 31 lipca 1976 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dziennik Urzędowy Rady Narodowej m.st. Warszawy z dnia 15.IX.1976 r. Nr 19 poz. 105),
 - Dąb szypułkowy - *Quercus robur* (dz. nr 19/1, obręb 12-01 Nowy Dwór Mazowiecki) – uznany za pomnik przyrody Orzeczeniem nr 262 z dnia 17 listopada 1976 r. o uznaniu za pomnik przyrody (Dziennik Urzędowy Rady Narodowej m.st. Warszawy z 20.XII.1976r. Nr 22 poz. 125).

Ponadto granica aglomeracji przylega do granic trzech obszarów „Natura 2000” - „Ostoja Nowodworska”, „Dolina Środkowej Wisły” i „Kampinoska Dolina Wisły” jednak nie wchodzi w ich obszar.

7) Spełnienie przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EEG.

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

RLM obsługiwany siecią kanalizacyjną wynosi 38 587. Poziom skanalizowania aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki wynosi 99,34%.

Aglomeracja spełnia I warunek dyrektywy 91/271/EEG wynikający z art. 3.

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

Wielkość aglomeracji Nowy Dwór Mazowiecki: 38 844 RLM

Projektowa wielkość oczyszczalni ścieków: 82 000 RLM

Ilość ścieków powstająca na terenie aglomeracji: 4091,79 m³/d

Maksymalna dobową przepustowość hydrauliczną oczyszczalni: 7000 m³/d

Aglomeracja spełnia II warunek dyrektywy 91/271/EEG wynikający z art. 10

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

Najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających dla oczyszczalni ścieków i aglomeracji o wielkości od 15 000 do 99 999 RLM określone w rozporządzeniu MG MiŻŚ z dnia 12 lipca 2019 r. oraz odprowadzane przez oczyszczalnię w Nowym Dworze Mazowieckim:

Wskaźnik zanieczyszczeń	Najwyższe dopuszczalne wartości	W ściekach odprowadzanych do odbiornika	Określone w pozwoleniu wodnoprawnym dla oczyszczalni
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15 albo redukcja 70-90%	3,67	15
ChZT [mgO ₂ /l]	125 albo redukcja 75%	44,25	125
Zawiesina ogólna [mg/l]	35 albo redukcja 90%	4,63	35
Azot ogólny [mg/l]	15 albo redukcja 70 - 80%	7,56	15
Fosfor ogólny [mg/l]	2 albo redukcja 80%	0,52	2

Aglomeracja spełnia III warunek dyrektywy 91/271/EWG wynikający z art. 4.

Część graficzna

Legenda do arkuszy A4 w skali 1:10 000

Granice administracyjne

Miasto Nowy Dwór Mazowiecki

System kanalizacji istniejącej



Oczyszczalnia ścieków

Obszar aglomeracji

Formy ochrony przyrody



Pomniki Przyrody

Obszary Chronionego Krajobrazu



Specjalne Obszary Ochrony

Ujęcia wód



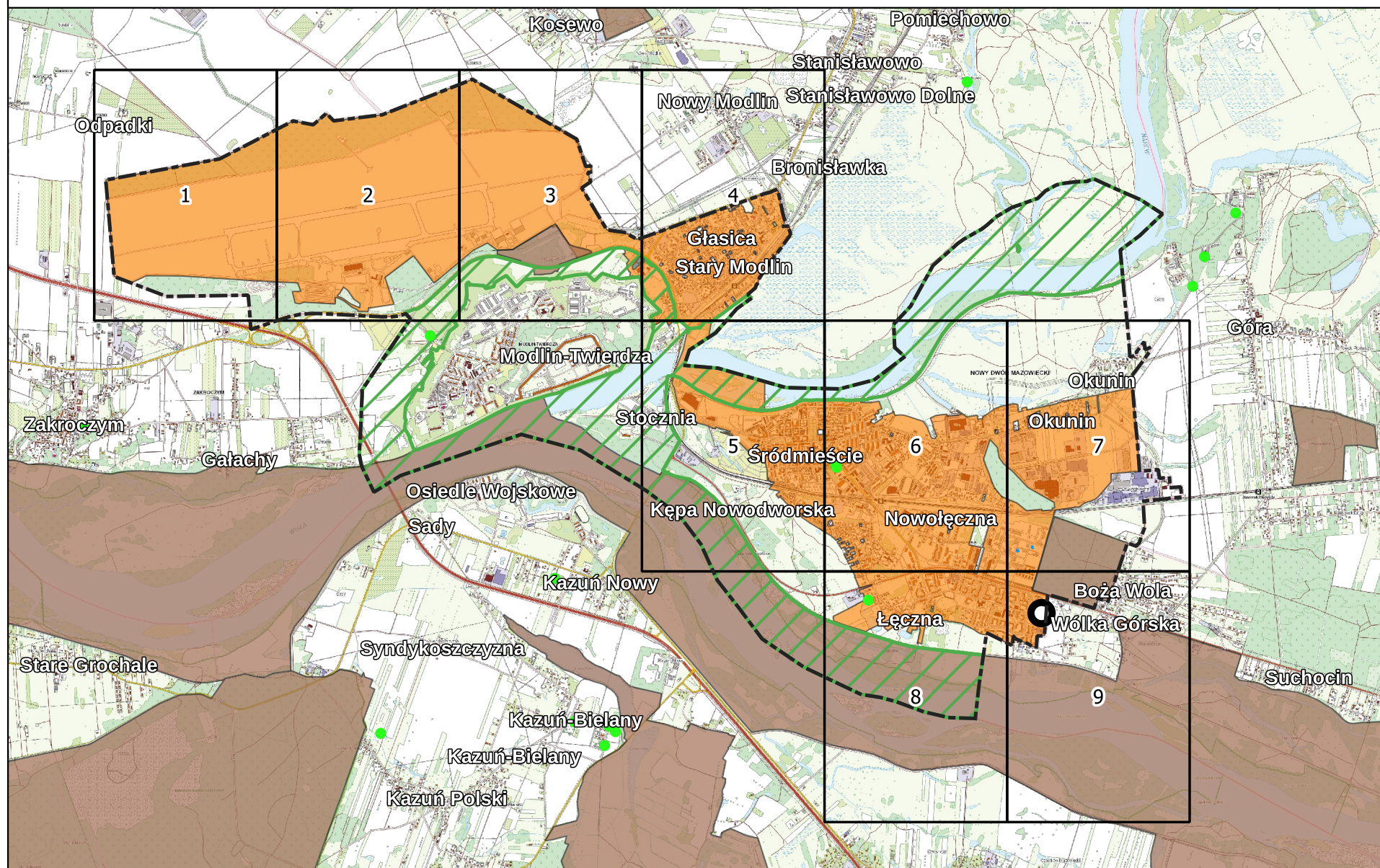
Ujęcie wody "Wisła"

Strefy ochrony bezpośredniej

200 0 200 400 m



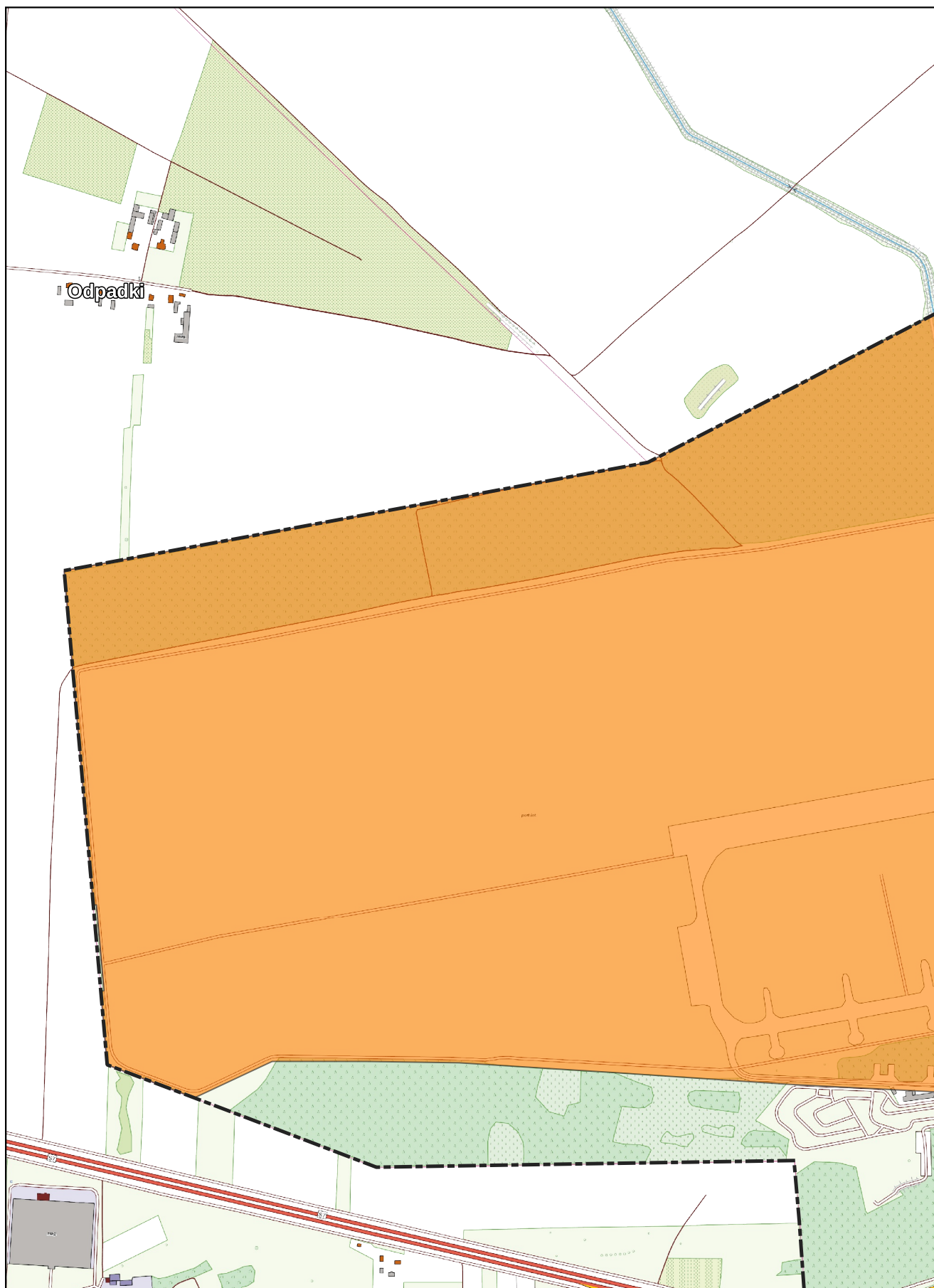
Skorowidz do map 1:10 000
Aglomeracja Nowy Dwór Mazowiecki



Arkusz Nr 1

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

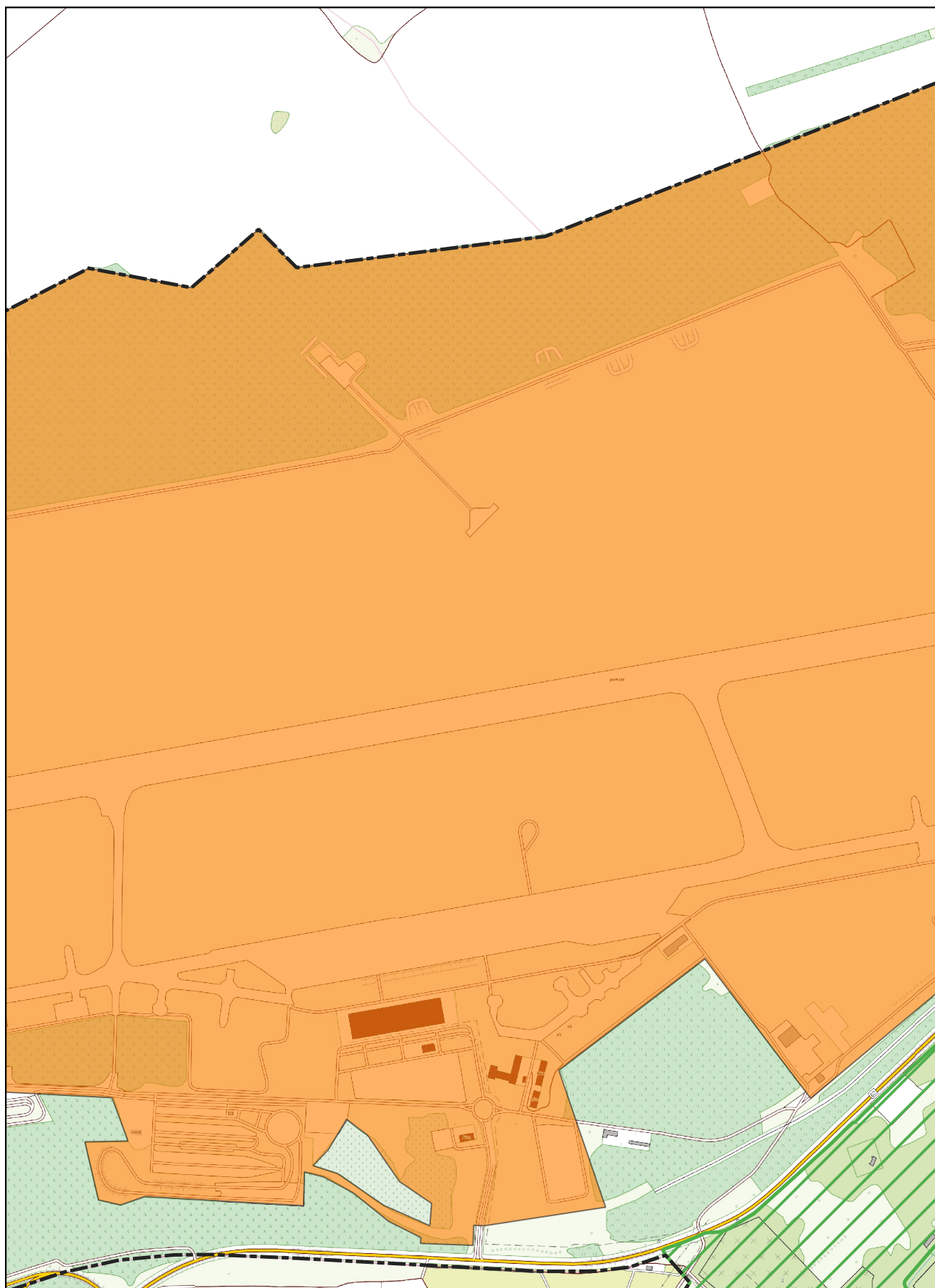
0 100 200 m



Arkusz Nr 2

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

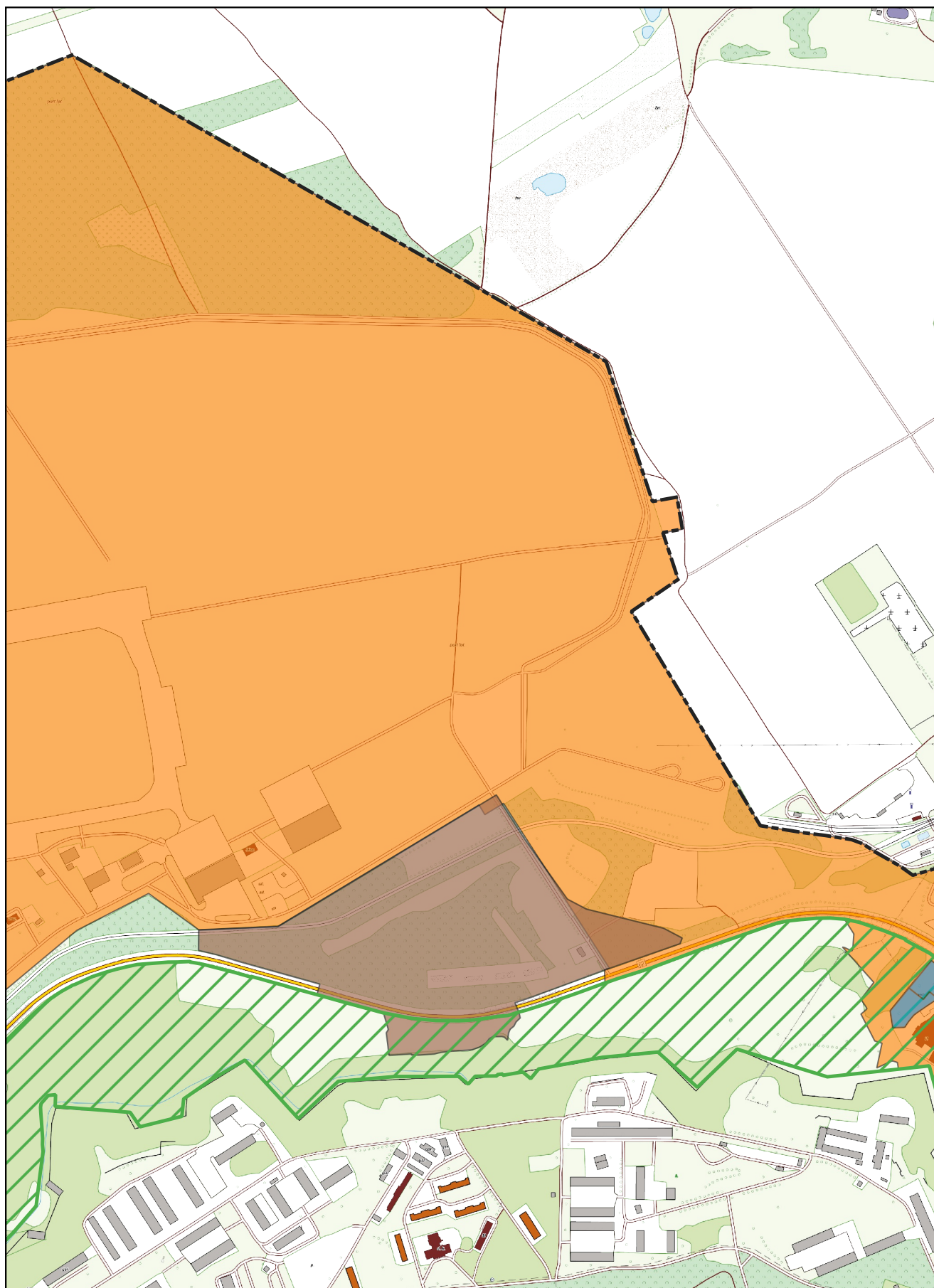
0 100 200 m



Arkusz Nr 3

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

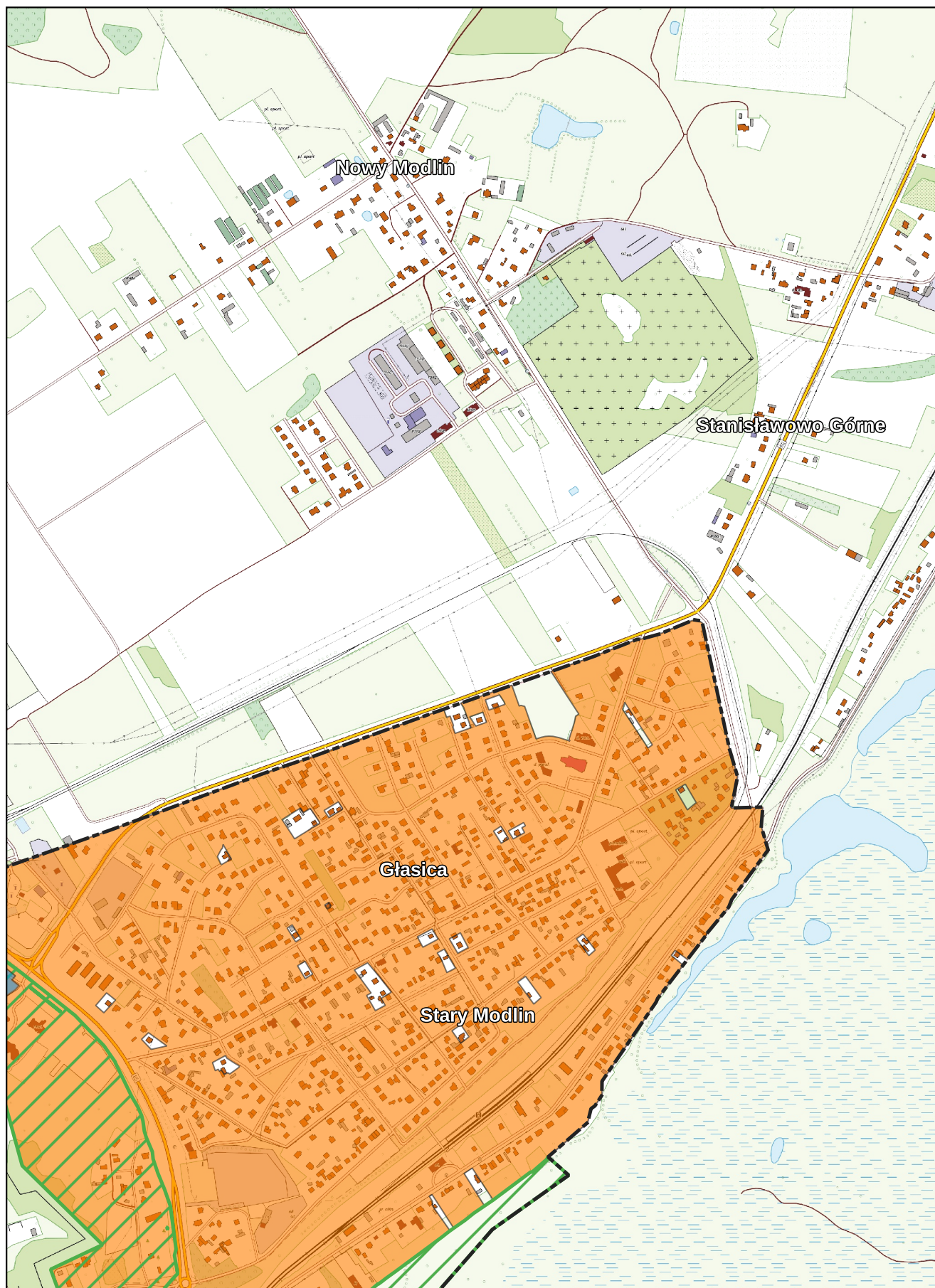
0 100 200 m



Arkusz Nr 4

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

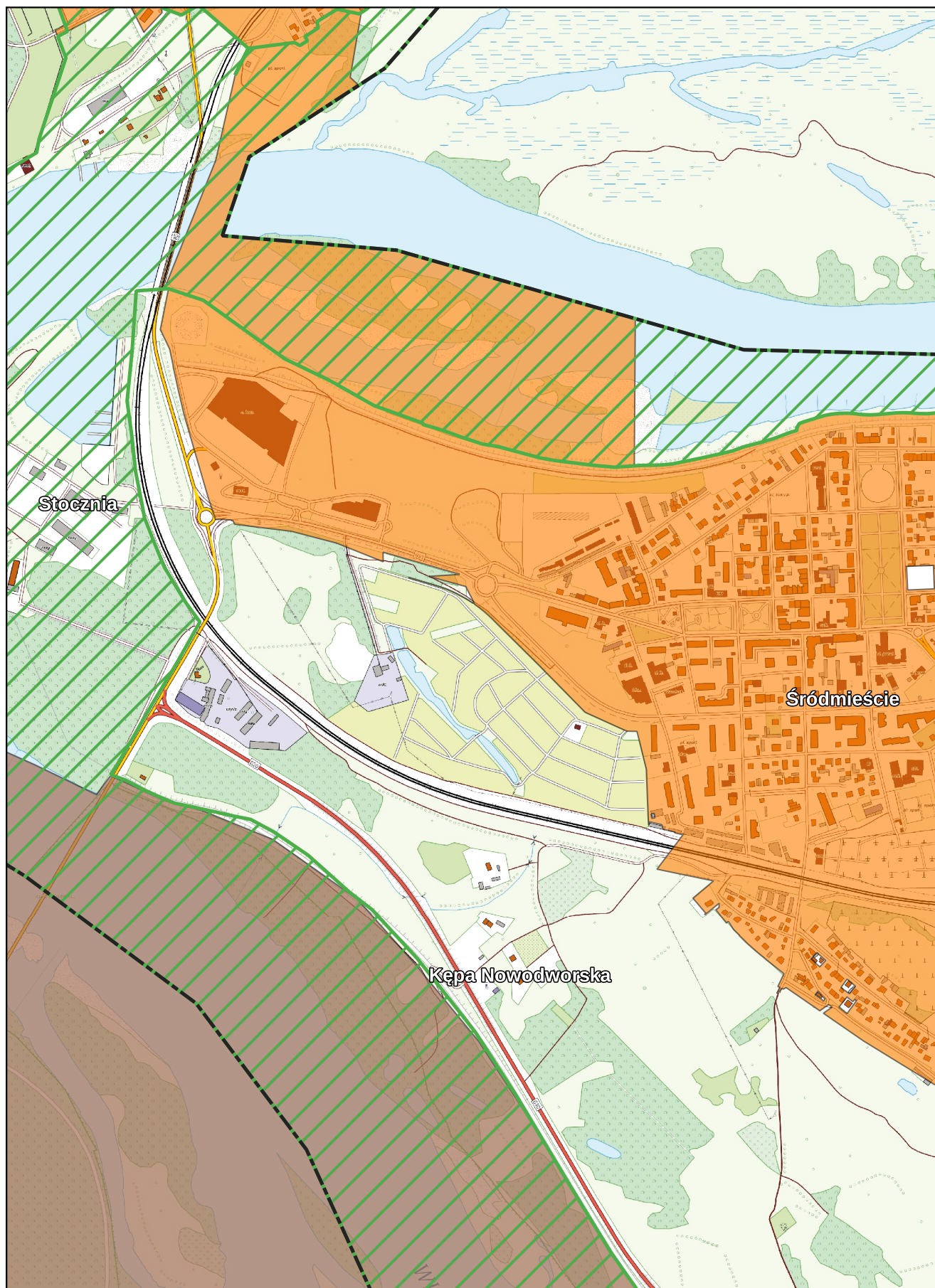
0 100 200 m



Arkusz Nr 5

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

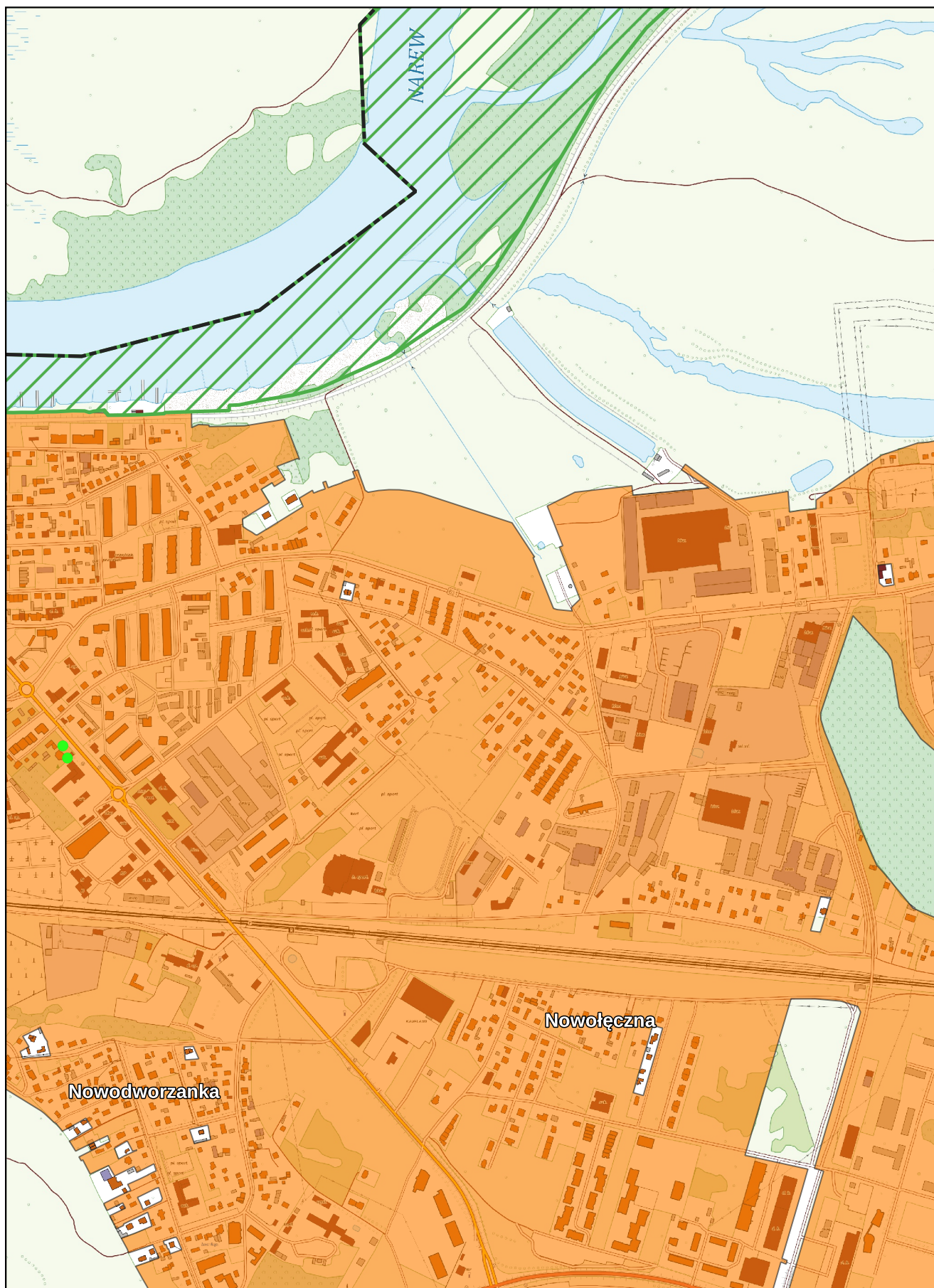
0 100 200 m



Arkusz Nr 6

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

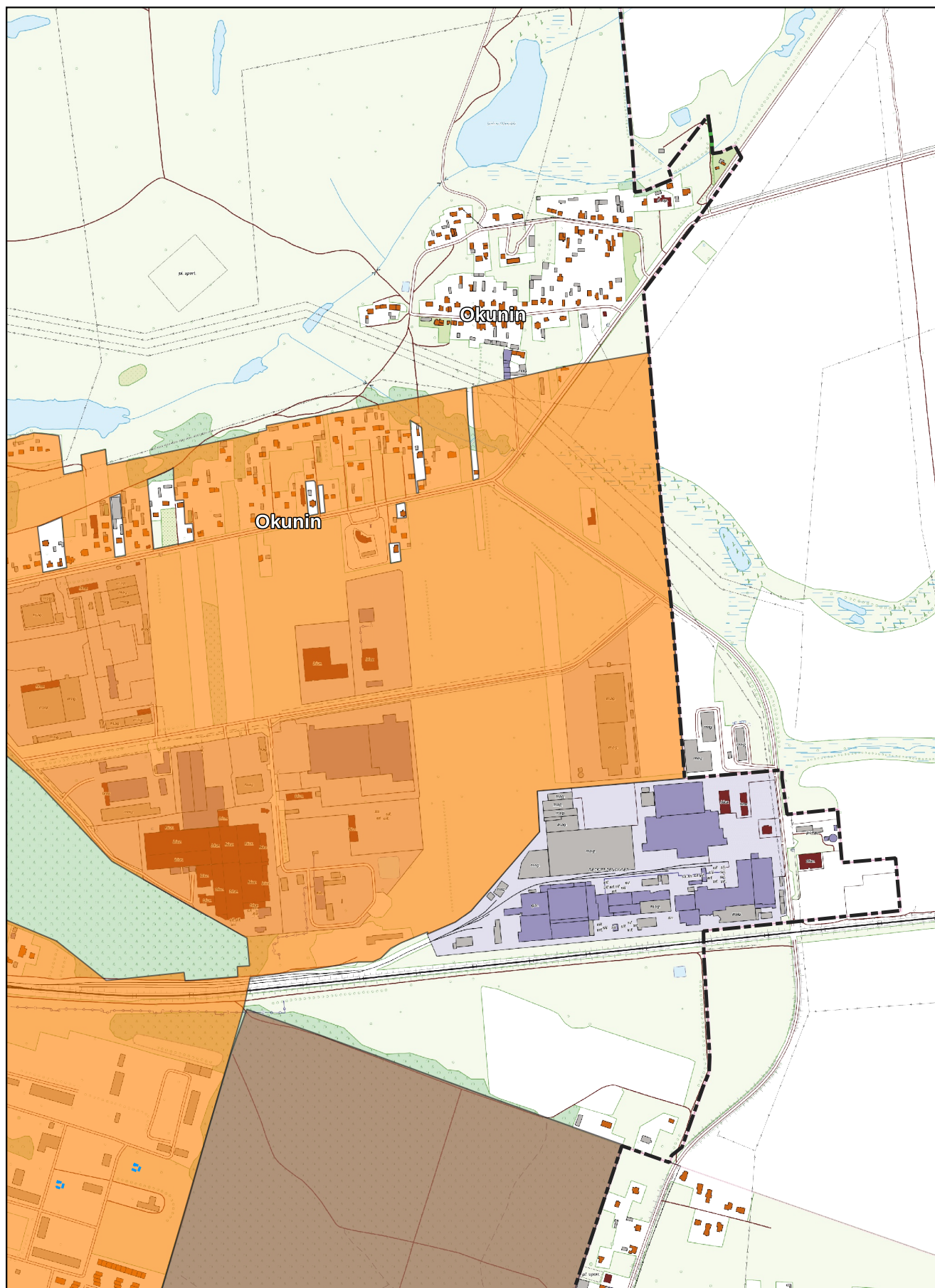
0 100 200 m



Arkusz Nr 7

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

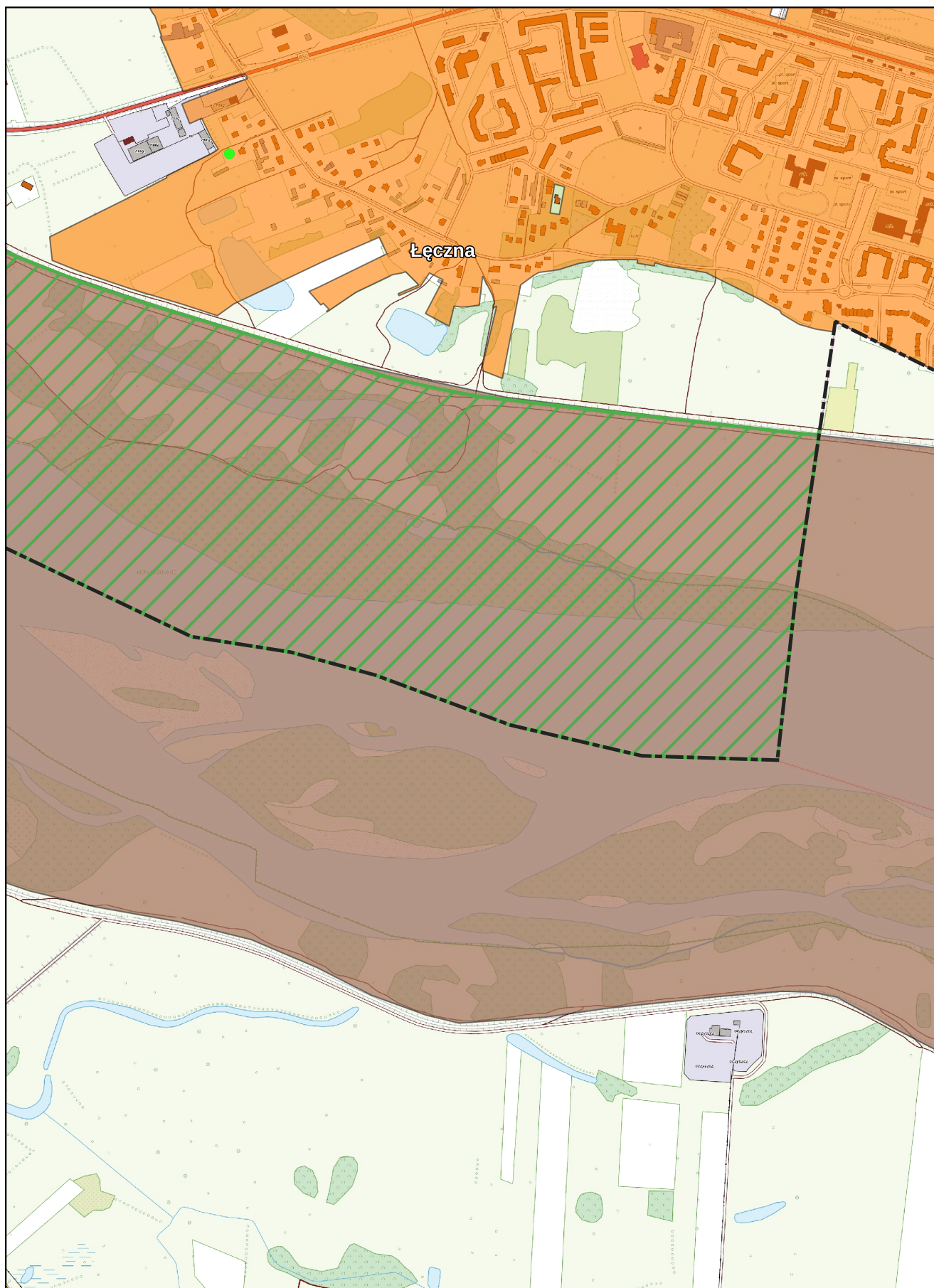
0 100 200 m



Arkusz Nr 8

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



Arkusz Nr 9

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m

