

UCHWAŁA NR XXXVII/373/2023
RADY GMINY FABIANKI
z dnia 21 kwietnia 2023 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Fabianki

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 40; zm.: Dz. U. z 2023 r. poz. 572) oraz art. 87 ust. 1, 6 i 8, art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625; zm.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1549, poz. 2185 i poz. 2687 oraz z 2023 r. poz. 295 i poz. 412, M. P. z 2022 r. poz. 819, poz. 823, poz. 834 i poz. 909) 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 Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, **Rada Gminy uchwała, co następuje:**

§ 1. W uchwale nr XIV/160/2020 Rady Gminy Fabianki z dnia 10 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Fabianki (Dz. Urz. Woj. Kujawsko – Pomorskiego z dnia 31 grudnia 2020 r. poz. 6859) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) § 1 ust. 1 otrzymuje brzmienie: „Wyznacza się aglomerację Fabianki o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 3939 z dwoma oczyszczalniami ścieków zlokalizowanymi w miejscowości Fabianki oraz Szpetal Górny.”
- 2) § 1 ust. 2 otrzymuje brzmienie: „Aglomeracja obejmuje częściowo miejscowości: Bogucin, Wilczeniec Bogucki, Chełmica Mała, Chełmica Cukrownia, Cyprianka, Fabianki, Nasiegniewo, Skórzno, Szpetal Górny, Uniechowo.”
- 3) Załącznik opisowy nr 1 określony w § 1 ust. 3 uchwały zmienianej zostaje zastąpiony załącznikiem nr 1 niniejszej uchwały.
- 4) Załącznik nr 2 określony w § 1 ust. 4 uchwały zmienianej zostaje zastąpiony załącznikiem nr 2 niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Fabianki.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko – Pomorskiego.

Przewodniczący Rady Gminy
Fabianki

Adam Rejmak

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 Fabianki wykazuje konieczność zaktualizowania aglomeracji Fabianki w zakresie obszaru oraz jej wielkości.

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

- 1) 3757 stałych mieszkańców aglomeracji, w tym: 2764 osób obsługiwanych siecią kanalizacyjną, 993 osób odprowadzających ścieki do zbiorników bezodpływowych, 0 osób odprowadzających ścieki do przydomowych oczyszczalni ścieków,
- 2) 182 RLM przemysłu,
- 3) 0 osób czasowo przebywających w aglomeracji.

Zgodnie z § 3. 1. podstawę wyznaczenia aglomeracji Fabianki stanowią:

1. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Fabianki, uchwała Nr XVIII/144/2000 Rady Gminy Fabianki z dnia 14.06.2000 r. ze zm. Uchwałą Rady Gminy Fabianki z dnia 23.06.2022 r. Nr XXVII/271/2022.
2. Uchwała Nr XXVIII/279/2022 Rady Gminy Fabianki z dnia 4 lipca 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek położonych wzdłuż drogi wojewódzkiej na terenie miejscowości Nasiegniewo oraz dla działek położonych w miejscowości Zarzeczewo,
3. Uchwała Nr XXVI/264/2022 Rady Gminy Fabianki z dnia 26 maja 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Nasiegniewo,
4. Uchwała Nr XXVIII/278/2022 Rady Gminy Fabianki z dnia 4 lipca 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Nasiegniewo – Zachód oraz Zarzeczewo – Północ.

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 Fabianki długość sieci kanalizacji wynosi 48,2 km, w tym:

- Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: 28,0 km.
- Długość sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej: 19,3 km.
- Długość sieci kanalizacji sanitarnej ogólnospławnej: 0,9 km.

Sieć kanalizacji deszczowej w aglomeracji nie występuje.

Obszar i granice aglomeracji Fabianki pokrywają się z zasięgiem istniejącej i planowanej sieci kanalizacji sanitarnej.

Sieci te, na dzień wykonania projektu uchwały, obsługują 2764 stałych mieszkańców aglomeracji. Na obszarze aglomeracji nie funkcjonują obiekty świadczące usługi hotelarskie. RLM ścieków przemysłowych odprowadzanych siecią kanalizacyjną wynosi 182.

W porównaniu do informacji przedkładanych do corocznych sprawozdań z realizacji KPOŚK, w projekcie niniejszej uchwały Rady Gminy wykazuje się mniejszą liczbę osób podłączonych do sieci kanalizacyjnej w aglomeracji. W ostatnim roku przeprowadzono czynności administracyjne mające na celu uporządkowanie i uzupełnienie gminnej ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, dzięki czemu określono które nieruchomości posiadają przyłącza do kanalizacji, a które ich nie posiadają i nie dokonały zgłoszenia do gminnej ewidencji. Ponadto, w liczbie osób podłączonych do sieci kanalizacyjnej w obszarze aglomeracji wykazywanej w sprawozdaniach KPOŚK, uwzględniano również osoby podłączone do sieci kanalizacyjnej wybudowanej w ramach PROW. W niniejszym projekcie uchwały koryguje się tą pomyłkę.

Sieć kanalizacji sanitarnej wybudowana ze środków PROW występuje poza obszarem aglomeracji, po południowej stronie miejscowości Bogucin. Obowiązuje dla niej trwałość projektu do dnia 18.06.2024 r., dlatego też obszar ten nie może znaleźć się w granicach aglomeracji Fabianki.

Na terenie aglomeracji Fabianki w najbliższych latach planuje się budowę nowych odcinków sieci kanalizacyjnej w miejscowości Szpetal Górny na ulicach: Przyleśna, Żwirowa, Zachodnia, Słoneczna, Lipowa, Wspólna, Jasna, Zagajnikowa, Radosna, Bajeczna, Olszowa oraz Leśna. Łączna długość planowanej sieci kanalizacyjnej to około 7,6 km. Do nowo powstałej sieci planuje się podłączyć 924 osoby. Wskaźnik koncentracji dla ww. inwestycji jest spełniony - wynosi 121,57 os/km. Gmina planuje budowę sieci kanalizacyjnych ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego. Inwestycję planuje się zrealizować do 2027 r.

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.

Aglomeracja Fabianki obsługiwana jest przez dwie oczyszczalnie ścieków:

- Oczyszczalnia ścieków w Fabiankach:

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia Ścieków w Fabiankach.

Typ oczyszczalni ścieków: Biologiczna

Lokalizacja oczyszczalni ścieków: nr dz. 276, 240/14 obręb Fabianki.

Współrzędne geograficzne: szerokość (N) – 52,7147; długość (E) – 19,1128.

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu): Pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Starosty Włocławskiego dnia 20 grudnia 2017 r. (znak sprawy: OŚ.6341.44.2017). Pozwolenie obowiązuje do 20 grudnia 2027 r.

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym oczyszczalnia może wprowadzać ścieki oczyszczone do rzeki Chełmiczki w km 8+450 . Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków: N: 52,7130”; E: 19,1211”.

Planowana jest realizacja inwestycji na terenie oczyszczalni ścieków w Fabiankach w zakresie modernizacji gospodarki osadowej, poprzez budowę zadaszenia nad poletkiem osadowym. Inwestycja będzie realizowana prawdopodobnie ze środków budżetu Gminy Fabianki. Termin realizacji przewidziany jest do końca 2026 r.

- Oczyszczalnia ścieków w Szpetalu Górnym:

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia Ścieków w Szpetalu Górnym

Typ oczyszczalni ścieków: Mechaniczno - biologiczna typu SBR

Lokalizacja oczyszczalni ścieków: nr dz. 125/2 obręb Szpetal Górny

Współrzędne geograficzne: szerokość (N) – 52,6900; długość (E) – 19,1133

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu): Pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Starosty Włocławskiego dnia 10 czerwca 2013 r. (znak sprawy: OŚB.6341.27.2013). Pozwolenie obowiązuje do 10 czerwca 2023 roku.

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym oczyszczalnia może wprowadzać ścieki oczyszczone poprzez rów melioracyjny do rzeki Chełmiczki. Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków: N: 52,6908; E: 19,1147.

Nie planuje się prowadzenia działań inwestycyjnych na terenie oczyszczalni ścieków w Szpetalu Górnym.

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: 378,68 m³/d (138218,20 m³/rocznie), w tym:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną od osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy powyżej 3 miesięcy: 304,04 m³/d (110974,60 m³/rok),
- Ścieki przemysłowe dopływające siecią kanalizacyjną: 5,13 m³/d
- Ścieki odprowadzane do zbiorników bezodpływowych: 69,51 m³/d (25371,15 m³/rok).

Średnioroczny skład jakościowy ścieków (oczyszczalnia ścieków w Fabiankach):

Wskaźnik zanieczyszczeń	W ściekach dopływających do oczyszczalni	W ściekach odprowadzanych do odbiornika	Określone w pozwoleniu wodnoprawnym dla oczyszczalni
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	851,50	5,75	25
ChZT [mgO ₂ /l]	1840,00	50,25	125
Zawiesina ogólna [mg/l]	669,00	8,65	35

Średnioroczny skład jakościowy ścieków (oczyszczalnia ścieków w Szpetalu Górnym):

Wskaźnik zanieczyszczeń	W ściekach dopływających do oczyszczalni	W ściekach odprowadzanych do odbiornika	Określone w pozwoleniu wodnoprawnym dla oczyszczalni
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	248,25	6,00	25
ChZT [mgO ₂ /l]	551,75	41,50	125
Zawiesina ogólna [mg/l]	263,25	9,32	35

b) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d.

Przepustowość oczyszczalni ścieków w Fabiankach (zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym):

- $Q_{\max.h.} = 48,0 \text{ m}^3/h$,
- $Q_{\max.dob} = 400,00 \text{ m}^3/d$,
- $Q_{\max.roczy} = 146\,000,00 \text{ m}^3/rok$

Wydajność oczyszczalni ścieków w Fabiankach: 4383 RLM

Przepustowość oczyszczalni ścieków w Szpetalu Górnym (zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym):

- $Q_{\max.h.} = 80,0 \text{ m}^3/h$,
- $Q_{\text{sr.dob}} = 470,00 \text{ m}^3/d$,
- $Q_{\text{dop.roczy}} = 251\,850 \text{ m}^3/rok$

Wydajność oczyszczalni ścieków w Szpetalu Górnym: 3525 RLM

Łączna wydajność obu oczyszczalni ścieków: 7908 RLM

Wielkość aglomeracji Fabianki: 3939 RLM.

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków w Fabiankach (zgodnie ze sprawozdaniem OS-5 za 2022 rok) – 432,87 m³/d (158 000 m³/rok), w tym:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 268,49 m³/d (98 000 m³/rok),
- Ścieki dowożone: 8,21 m³/d (3 000 m³/rok).

Średnie obciążenie oczyszczalni w Fabiankach: 432,87 m³/d.

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków w m. Szpetal Górny (zgodnie ze sprawozdaniem OS-5 za 2022 rok) – 156,16 m³/d (57 000 m³/rok), w tym:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 79,45 m³/d (29 000 m³/rok),
- Ścieki dowożone: 0 m³/d (0 m³/rok).

Średnie obciążenie oczyszczalni ścieków w m. Szpetal Górny: 79,45 m³/d.

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim w obu oczyszczalniach: 589,04 m³/d (215 000 m³/rok).

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

Dane o ilości ścieków uzyskano z Urzędu Gminy Fabianki, natomiast stężenia – ze względu na brak badań jakości ścieków – określono na podstawie literatury fachowej:

- (H. Ruffer, K. Rosenwinkel: Oczyszczanie ścieków przemysłowych, wyd. Projprzem-EKO, Bydgoszcz 1998);
- „Osad czynny w małej oczyszczalni ścieków na przykładzie oczyszczalni dla masarni WSS SPOŁEM w Lubsku” Graczyk i in., Wyższa Szkoła Inżynierska w Zielonej Górze, Zeszyty Naukowe nr 74, Inżynieria Środowiska nr 3, 1984.

Lp.	Nazwa podmiotu	Rodzaj działalności	Ilość ścieków odprowadzonych w 2022 r. [m ³ /rok]	Liczba dni pracy	Ilość ścieków [m ³ /d]	Stężenie BZT ₅ [mgO ₂ /l]	RLM
1	ZPOW MARKO Komorowscy	Przetwórstwo owocowo - warzywne	514	252	2,03	2500	84,58
2	COMBICO Komorowski	Przetwórstwo mięsne	782	252	3,10	1880	97,13
Suma			1296	252	5,13	-	181,71

Ilość ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe wynosi 5,13 m³/d.

RLM przemysłu wynikający z ładunku zanieczyszczeń odprowadzanego w ciągu doby wynosi 181,71 RLM ~ 182 RLM.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych:

- BZT₅ [mgO₂/dm³]: 2125,26

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 Fabianki w wysokości 3939 składają się następujące wartości:

- 2764 RLM - liczba mieszkańców stałych korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 993 RLM – liczba mieszkańców stałych odprowadzających ścieki do zbiorników bezodpływowych,
- 0 RLM – liczba mieszkańców stałych odprowadzających ścieki do przydomowych oczyszczalni ścieków,
- 0 RLM – liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych siecią kanalizacyjną,
- 0 RLM – liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji odprowadzających ścieki do zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków,
- 182 RLM - Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej,

RLM obsługiwany siecią kanalizacyjną na dzień wykonania projektu uchwały wynosi 2946.

Poziom skanalizowania aglomeracji Fabianki przed zrealizowaniem planowanych inwestycji w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 74,79%.

Poziom skanalizowania aglomeracji Fabianki po zrealizowaniu planowanych inwestycji wyniesie 98,24%. Do sieci kanalizacyjnej zostaną podłączone 924 osoby, które obecnie odprowadzają ścieki do zbiorników bezodpływowych. RLM aglomeracji obsługiwany siecią kanalizacyjną po zrealizowaniu inwestycji wyniesie 3870.

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 Fabianki znajduje się 222 szt. zbiorników bezodpływowych, do których ścieki odprowadzają 993 osoby, w ilości 69,51 m³/d. Po zrealizowaniu inwestycji na terenie aglomeracji zlokalizowanych będzie 18 szt. zbiorników bezodpływowych, do których ścieki odprowadzać będzie 69 osób, w ilości 4,83 m³/d. Ścieki pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji gromadzących ścieki w zbiornikach bezodpływowych będą wywożone taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Fabiankach.

g) Opis rozwiązania problemu gospodarki ściekowej na terenach, które zostaną wyłączone z obszaru aglomeracji

Z granic aglomeracji zostały wyłączone nieruchomości obsługiwane przydomowymi oczyszczalniami ścieków oraz część nieruchomości odprowadzających ścieki do zbiorników bezodpływowych. Nieruchomości obsługiwane przydomowymi oczyszczalniami ścieków, które zostały wyłączone z granic aglomeracji będą tak jak do tej pory odprowadzać ścieki do przydomowych oczyszczalni ścieków, natomiast ścieki od mieszkańców obsługiwanych zbiornikami bezodpływowymi gromadzone będą w zbiornikach bezodpływowych i kierowane do oczyszczalni ścieków w Fabiankach.

Osady pochodzące z przydomowych oczyszczalni ścieków przekazywane są do:

- Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Lipnie, ul. Wyszyńskiego 56, 87 – 600 Lipno.
- Grupowa Oczyszczalnia Ścieków we Włocławku, ul. Toruńska 146, 87 – 800 Włocławek.
- Oczyszczalnia Ścieków w Fabiankach - nr dz. 276, 240/14 obręb Fabianki.

Gmina Fabianki w ostatnich 5 latach zrealizowała inwestycje w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych na terenie aglomeracji Fabianki. Obszar po zachodniej stronie m. Bogucin został wybudowany ze środków pozyskanych z Regionalnego Programu Operacyjnego.

Gmina Fabianki prowadzi pełną ewidencję zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków oraz kontrolę nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych.

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

Na terenie aglomeracji występują strefy ochrony bezpośrednio:

- Decyzja Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku z 23 grudnia 2019 r., znak: WA.ZUZ.7.4100.323.2018.KZ ustanawiająca strefę ochrony wód podziemnych studni nr 1 o współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 – x: 5839338,77; y: 6575844,62, zlokalizowaną na działce ewid. Nr 274, obręb Szpetal Górny. Strefa ochrony składa się z obszaru wokół ujęcia w formie kwadratu o wymiarach 2,0 m x 2,0 m,
- Decyzja Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku z 13 sierpnia 2020 r., znak: WA.ZUZ.7.4100.19.2020.WS ustanawiająca strefę ochrony wód podziemnych w miejscowości Chełmica Cukrownia, w skład którego wchodzi studnie:
 - nr 1a o współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 – x: 5844769,65; y: 66575328,75,

- nr 2a o współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 – x: 5844779,34; y: 66575330,47,
 - nr 3 o współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 – x: 5844790,66; y: 66575313,09,
- Strefa ochrony składa się z obszaru wokół studni w kształcie prostokąta o wymiarach ok. 26,3 x 35,3 m na części działki o nr ewid. 258/33 obręb Chełmca Duża;
- Decyzja Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku z 8 stycznia 2020 r., znak: WA.ZUZ.7.4100.169.2018.KZ ustanawiająca strefę ochrony obejmującej teren ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych składającej się ze studni nr 1 o współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 – x: 5839138,99; y: 6579578,89, na działce ewid. Nr 748/7, obręb Nasięgniewo. Strefa ochrony składa się z obszaru wokół ujęcia w formie trapezu o wymiarach: 10,7 m x 11,6m x 11,6m x 11,6m.

Przewidziano następujące zalecenia, należy:

- odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- zagospodarować teren zielenią;
- odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Wygrodzony teren ochrony bezpośredniej studni głębinowych oraz stacji uzdatniania wody jest zagospodarowany zielenią i utrzymywany w należytym porządku, a na ogrodzeniu umieszczono tablice zawierającą informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Dla ww. ujęć nie wyznaczono terenów ochrony pośredniej.

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.

W obrębie wyznaczonej aglomeracji Fabianki nie znajdują się formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

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

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

RLM obsługiwany siecią wyniesie 3870. Poziom skanalizowania aglomeracji Fabianki po przeprowadzeniu inwestycji oraz podłączeniu planowanej liczby ludności wyniesie 98,24 %.

RLM obsługiwany systemami indywidualnymi po przeprowadzeniu planowanych inwestycji wyniesie 69 i jest mniejszy niż 2000 RLM.

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

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

Wielkość aglomeracji Fabianki: 3939 RLM

Projektowa wielkość oczyszczalni ścieków w Fabiankach: 4383 RLM

Projektowa wielkość oczyszczalni ścieków w Szpetalu Górnym: 3525 RLM

Projektowa łączna wielkość obu oczyszczalni ścieków: 7908 RLM

Ilość ścieków powstająca na terenie aglomeracji wraz z przemysłem: 378,68 m³/d

Maksymalna dobową przepustowość hydrauliczną oczyszczalni w Fabiankach: 400,00 m³/d

Maksymalna dobową przepustowość hydrauliczną oczyszczalni w Szpetalu Górnym: 470,00 m³/d

Maksymalna dobową łączną przepustowość hydrauliczną obu oczyszczalni ścieków: 870,00 m³/d

Aglomeracja spełnia II warunek dyrektywy 91/271/EWG 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 2 000 do 9999 RLM określone w rozporządzeniu MG MiZŚ z dnia 12 lipca 2019 r. oraz odprowadzane przez oczyszczalnię w Fabiankach i Szpetalu Górnym:

Wskaźnik zanieczyszczeń	Najwyższe dopuszczalne wartości	W ściekach odprowadzanych do odbiornika przez oczyszczalnię ścieków w Fabiankach	W ściekach odprowadzanych do odbiornika przez oczyszczalnię ścieków w Szpetalu Górnym	Określone w pozwoleniu wodnoprawnym dla obu oczyszczalni
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25 albo redukcja 70-90%	5,75	6,00	25
ChZT [mgO ₂ /l]	125 albo redukcja 75%	50,25	41,50	125
Zawiesina ogólna [mg/l]	35 albo redukcja 90%	8,65	9,32	35

Oczyszczalnie ścieków w Fabiankach i w Szpetalu Górnym dotrzymują standardów oczyszczania ścieków określonych w przepisach krajowych oraz wynikających z pozwolenia wodnoprawnego.

Część graficzna

Legenda do arkuszy A4 w skali 1:10 000

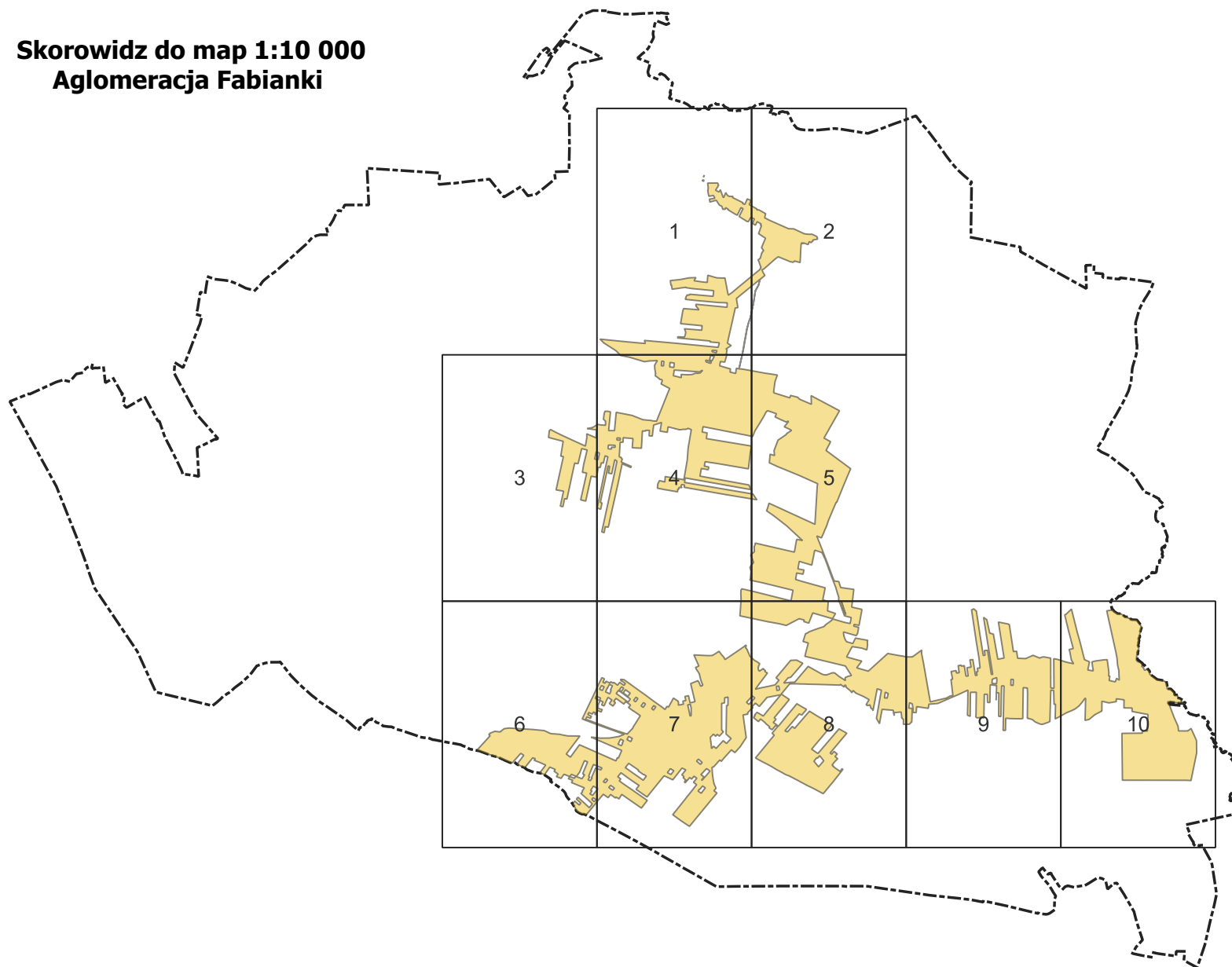
-  Granice administracyjne gminy
-  Obszar aglomeracji Fabianki
-  Lokalizacja oczyszczalni ścieków
-  Strefy ochrony bezpośredniej ujęć wód

Skala 1:10 000

0 100 200 300 400 500 m



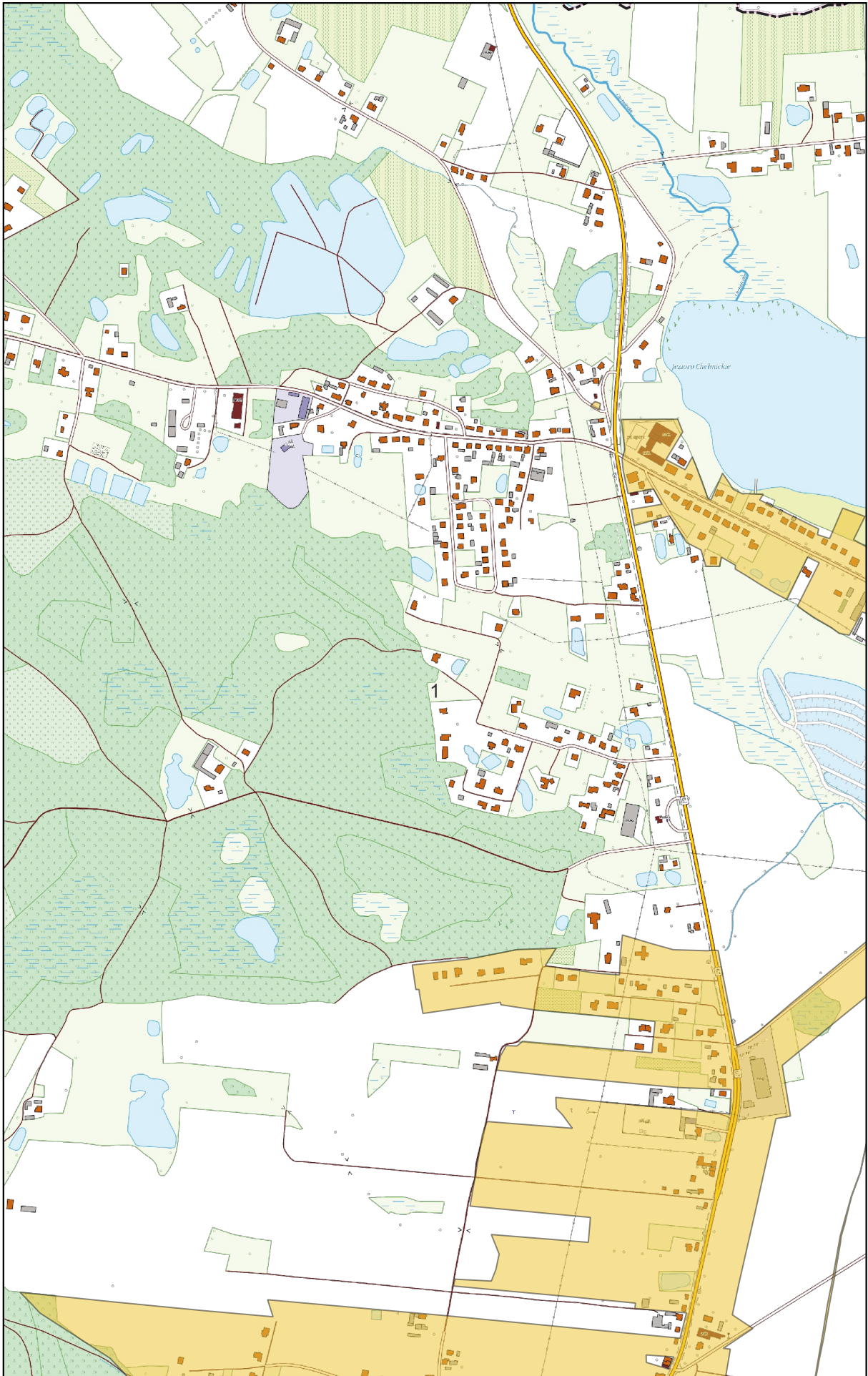
**Skorowidz do map 1:10 000
Aglomeracja Fabianki**

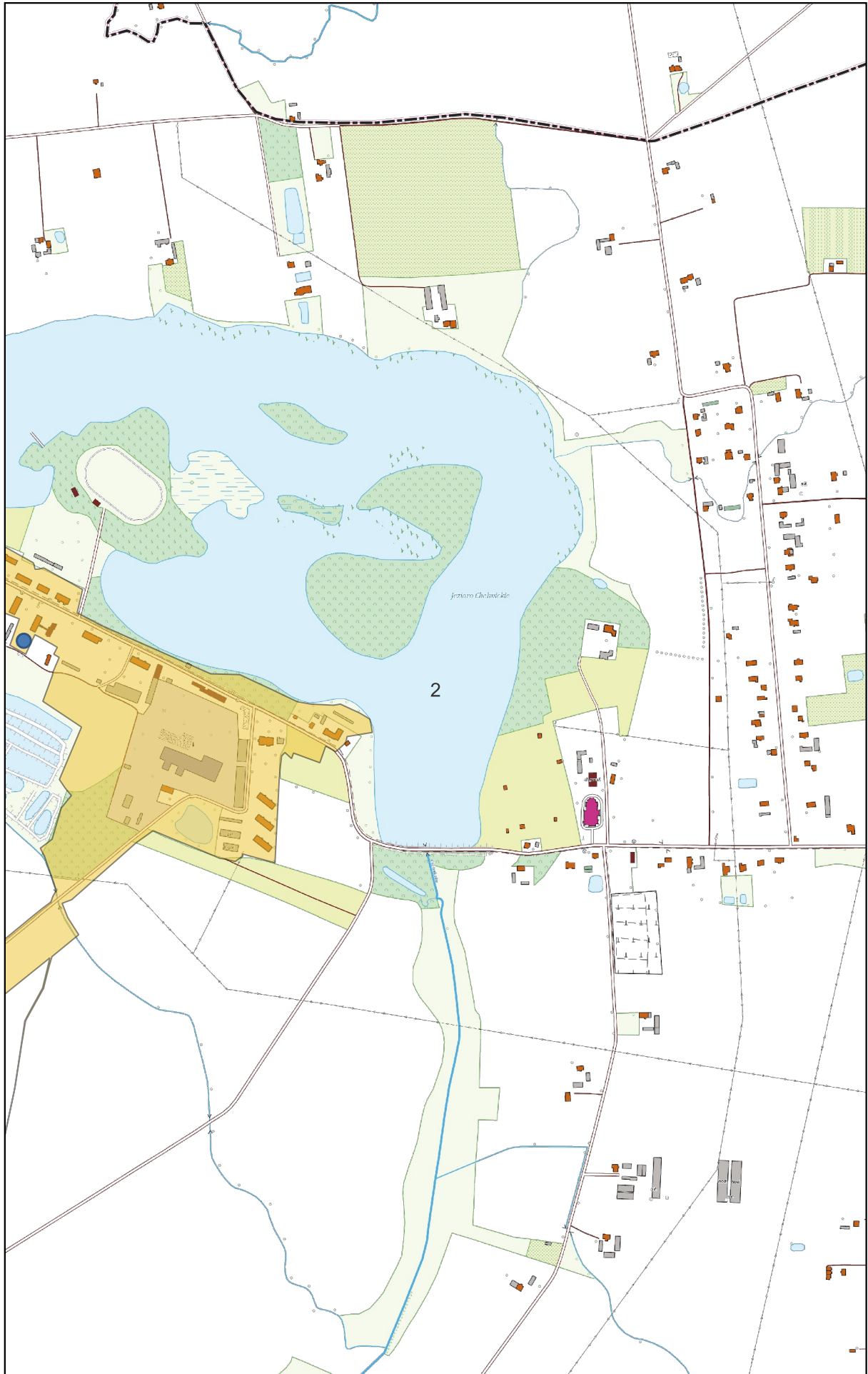


Arkusz Nr 1

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m

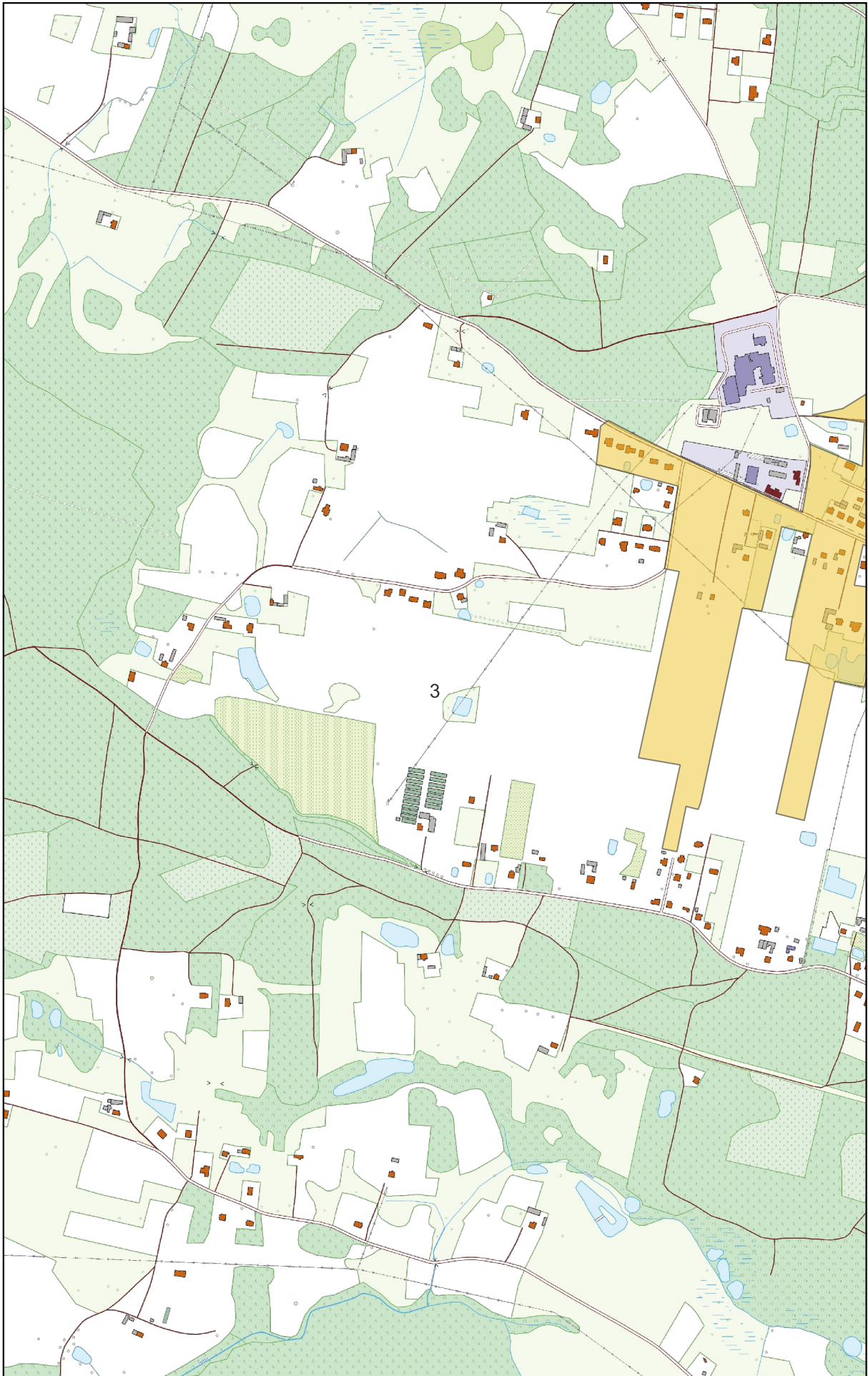




Arkusz Nr 3

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

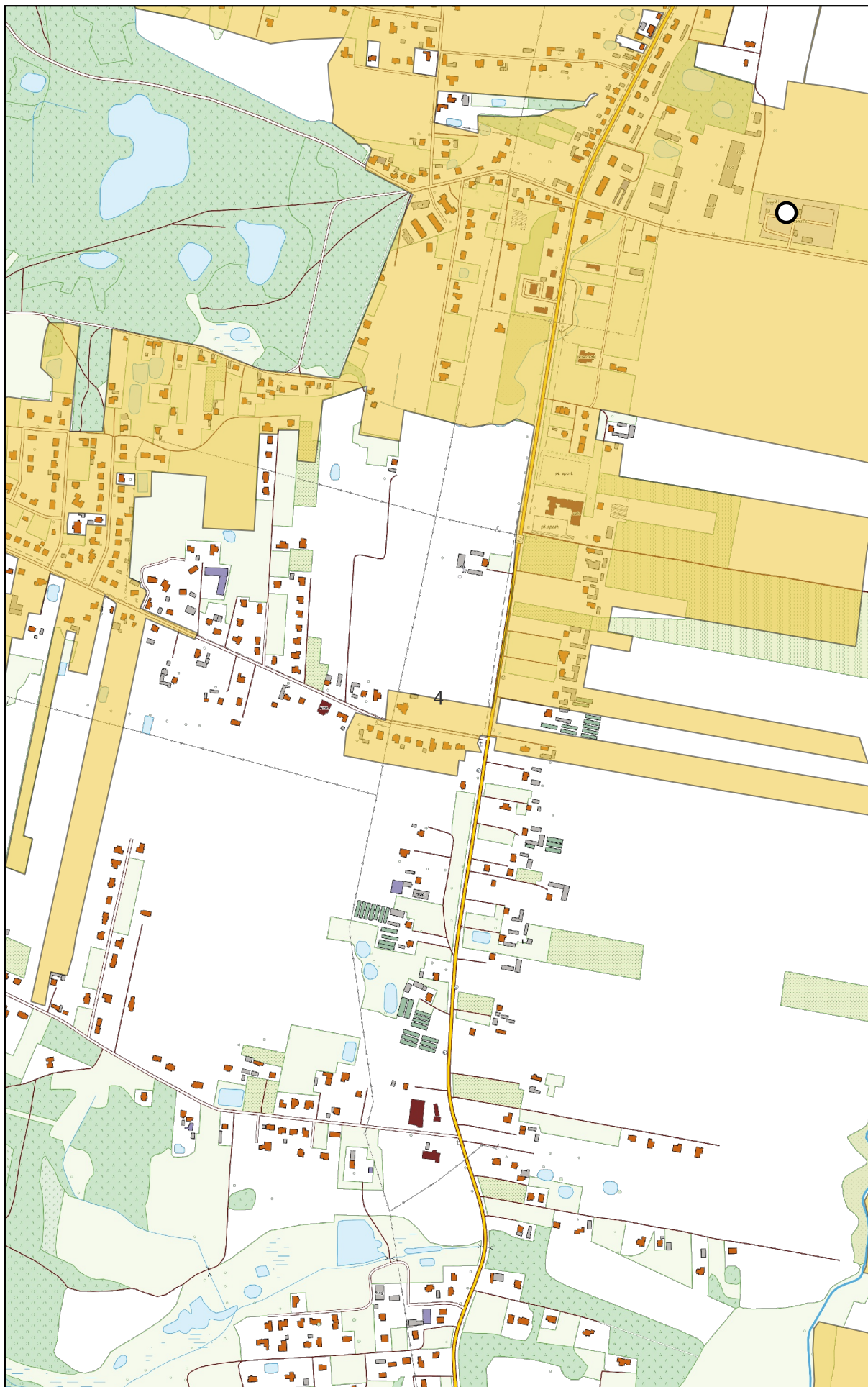
0 100 200 m



Arkusz Nr 4

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

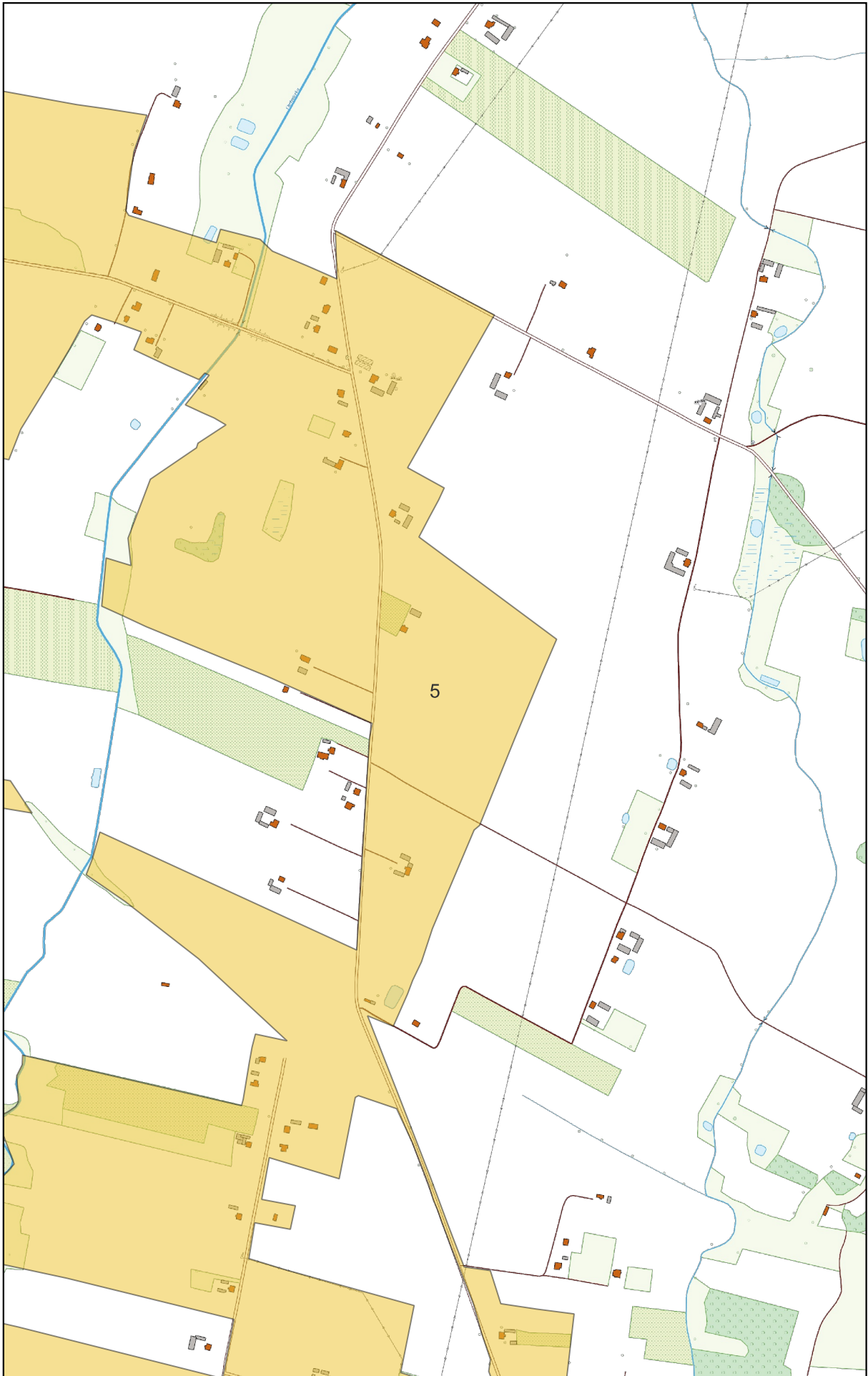
0 100 200 m



Arkusz Nr 5

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

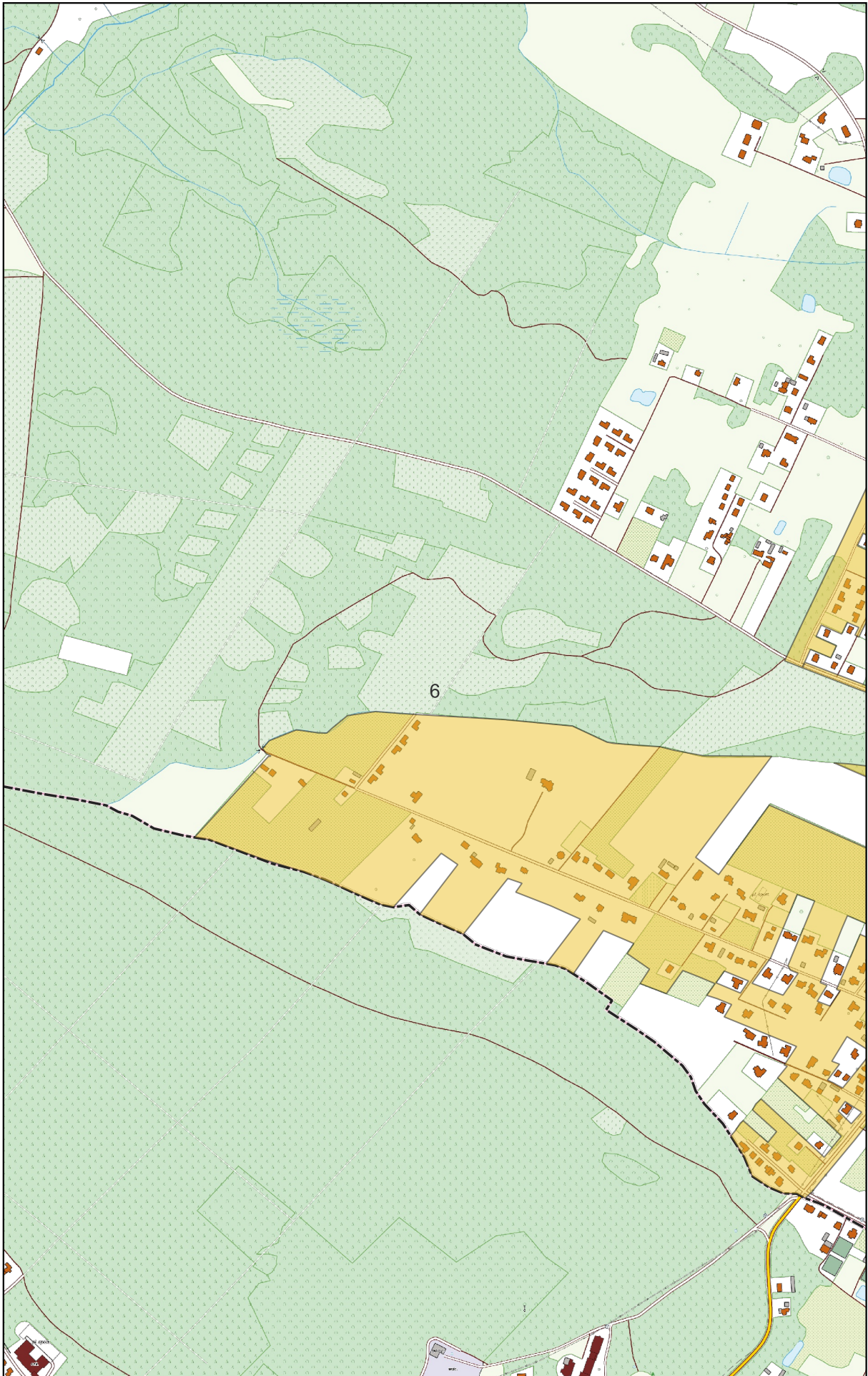
0 100 200 m



Arkusz Nr 6

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

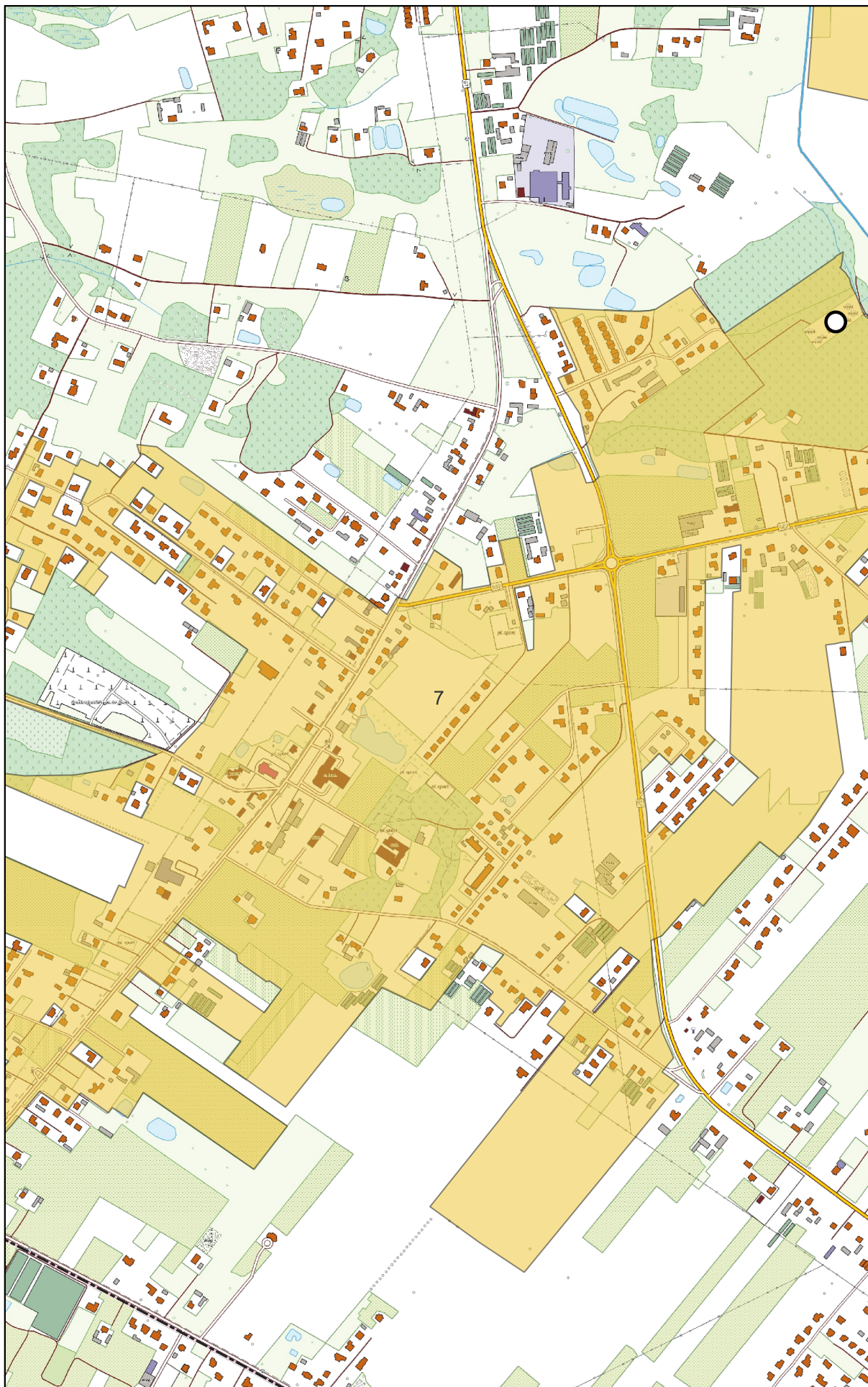
0 100 200 m



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

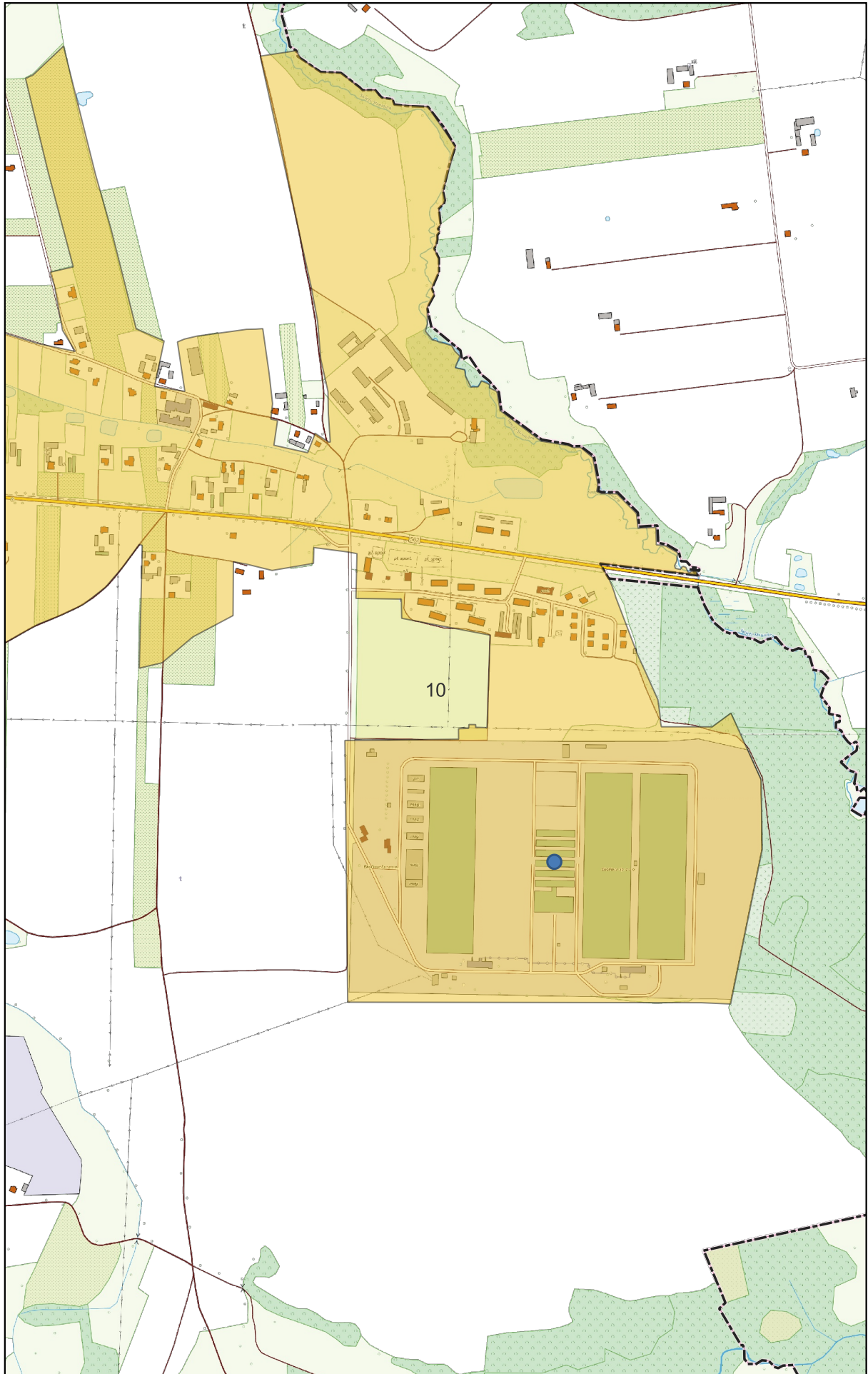


Arkusz Nr 9

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m





Uzasadnienie

Celem wypełnienia zobowiązań Rzeczypospolitej Polskiej, przyjętych w Traktacie Akcesyjnym Polski do Unii Europejskiej, w zakresie dotyczącym dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, został sporządzony przez Ministerstwo Środowiska, a następnie zatwierdzony w dniu 16 grudnia 2003 r. przez Rząd RP, Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK).

W związku z realizacją Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych na podstawie uchwały nr **XIV/160/2020 Rady Gminy Fabianki z dnia 10 grudnia 2020 r.** została wyznaczona aglomeracja Fabianki zgodnie z art. 87 ust. 1 i 4 oraz art. 92 ustawy Prawo wodne.

Przepis art. 92 ustawy Prawo wodne nakłada na Wójta Gminy Fabianki obowiązek dokonywania przeglądów i granic aglomeracji oraz zaistniałych zmian obszaru i granic aglomeracji. Przeprowadzony w 2022 r. przegląd obszaru i granic aglomeracji Fabianki wykazał konieczność zaktualizowania aglomeracji Fabianki. Zmianie ulega obszar, granice i RLM aglomeracji. Konieczność zmiany równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji wynika ze zaktualizowanych ewidencji ludności oraz ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków w 2022 r.

Z granic aglomeracji zostały wyłączone nieruchomości obsługiwane przydomowymi oczyszczalniami ścieków, jak również część tych obsługiwanych zbiornikami bezodpływowymi. Nieruchomości obsługiwane przydomowymi oczyszczalniami ścieków, które zostały wyłączone z granic aglomeracji będą, tak jak do tej pory, odprowadzać ścieki do przydomowych oczyszczalni ścieków. Ścieki pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji, gromadzone w zbiornikach bezodpływowych, będą dowożone do oczyszczalni ścieków w Fabiankach.

Wypełniając zobowiązania art. 87 ust. 6 ww. ustawy opracowano projekt wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Fabianki. Dokument wraz z załącznikami przedłożono do PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały Rady Gminy Fabianki. Obszar przedstawiony na mapie obejmuje system istniejącej i planowanej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie ww. aglomeracji.

Granica aglomeracji została wyznaczona wzdłuż zewnętrznych granic ewidencyjnych działek budowlanych.