



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 11 października 2023 r.

Poz. 6640

UCHWAŁA NR XLV.437.2023 RADY GMINY LIPNICA MUROWANA

z dnia 4 października 2023 roku

w sprawie zmiany uchwały nr XVIII.188.2020 Rady Gminy Lipnica Murowana z dnia 27 listopada 2020r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granicy aglomeracji Lipnica Murowana

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r., poz. 40 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1, 4 i 9 i art. 92 w zw. z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 2625) 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 Krakowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie, Rada Gminy Lipnica Murowana uchwala co następuje:

§ 1. W uchwale nr XVIII.188.2020 Rady Gminy Lipnica Murowana z dnia 27 listopada 2020 roku w sprawie wyznaczenia obszaru i granicy aglomeracji Lipnica Murowana (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2020 r., poz. 7830), zwanej dalej „uchwałą zmienianą” wprowadza się następujące zmiany:

1. §1 ust 1. Otrzymuje brzmienie: „ Wyznacza się aglomerację Lipnica Murowana położoną w województwie małopolskim, powiecie bocheńskim, o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 1801 z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Lipnica Dolna, obejmującą częściowo miejscowości Lipnica Dolna, Lipnica Murowana, Lipnica Górna”.

2. Załącznik nr 1 do uchwały zmienianej otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały zmieniającej.

3. Załącznik nr 2 do uchwały zmienianej otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały zmieniającej.

4. Uchyła się §1 ust 2.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Lipnica Murowana.

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

Przewodniczący Rady Gminy

mgr inż. Damian Gaża

Załącznik Nr 1
do uchwały Nr XLV.437.2023
z dnia 04.10.2023r.
Rady Gminy Lipnica Murowana
w sprawie zmiany uchwały
nr XVIII.188.2020 Rady Gminy Lipnica
Murowana z dnia 27 listopada 2020r.
w sprawie wyznaczenia
Aglomeracji
Lipnica Murowana



Powiat bocheński
Województwo Małopolskie
Lipnica Murowana październik 2023

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. Dz.U. z 2018 r. poz. 1586, zwanym dalej – rozporządzeniem aglomeracyjnym

I. Podstawowe informacje na temat Aglomeracji Lipnica Murowana oraz gminy na której obszarze jest wyznaczona.

- Nazwa aglomeracji: Aglomeracja Lipnica Murowana
- Położenie aglomeracji: Gmina Lipnica Murowana, powiat bocheński, województwo Małopolskie
- Region Wodny: Region Górnej Wisły
- Ilość oczyszczalni ścieków w aglomeracji: 1- Oczyszczalnia Ścieków w Lipnicy Dolnej
- Wielkość RLM : 2225 zgodnie z obowiązującą uchwałą nr XVIII.188.2020 z
- Obszar Aglomeracji – Obszar aglomeracji obejmuje pełne działki ewidencyjne gruntów a granica aglomeracji pokrywa się z zewnętrznymi granicami działek.

1. Charakterystyka, lokalizacja, ukształtowanie terenu, warunki hydrograficzne obszaru na którym wyznaczono aglomerację.

Gmina Lipnica Murowana administracyjnie obejmuje 5 wsi tj. Lipnicę Murowaną, Lipnicę Dolną, Lipnicę Górną, Rajbrot i Borówną. Na terenie gminy dotychczas ustanowiona była Aglomeracja Lipnica Murowana, która obejmowała części miejscowości Lipnica Murowana, Lipnica Dolna i Lipnica Górna. W miejscowości Borówna ze względu na bardzo rozproszoną zabudowę planowana jest budowa przydomowych oczyszczalni ścieków oraz szczelnych zbiorników wybieralnych.

Gmina Lipnica Murowana położona jest w południowo-wschodniej części powiatu bocheńskiego. Cały jej obszar leży w Krótko obrębie Wiśnicko - Lipnickiego Parku Krajobrazowego, który został utworzony w oparciu o rozporządzenie Wojewody Tarnowskiego nr 27/97 z dnia 12 maja 1997r.

Gmina leży w Karpatach fliszowych w obrębie płaszczowiny śląskiej, podśląskiej i magurskiej. Gmina jest bardzo zróżnicowana pod względem morfologicznym, występują duże różnice wysokości i znaczne spadki w kierunku rzeki Uszwicy, która jest głównym ciekim powierzchniowym. Do Uszwicy wpływa kilka lokalnych potoków, całość należy do

zlewni rzeki Wisły. Na terenie gminy dominuje szybki spływ powierzchniowy.

Gmina ma charakter typowo rolniczy, brak jest dużych zakładów produkcyjnych, występują tylko małe zakłady usługowe typu: sklepy, zakłady fryzjerskie, apteki, stolarnie czy pensjonaty jednak wszystkie wytwarzane tu ścieki mają charakter bytowy.

- Liczba mieszkańców: 5700
- Powierzchnia [km²] : 60,62 km²

II. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji zgodnie z

1) Strategie Rozwoju Gminy

Uchwała Nr XXXII.323.2022 z dnia 15 czerwca 2022r. Rady Gminy Lipnica Murowana w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Lipnica Murowana do 2030 roku.

2) Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego;

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lipnica Murowana uchwalony uchwałą nr XX.169.2012 Rady Gminy Lipnica Murowana z dnia 18 września 2012r. w sprawie zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lipnica Murowana (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z 2012r poz. 5006)

3) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy;

Uchwała Nr. XXXVI.345.2022 Rady Gminy Lipnica Murowana z dnia 30 listopada 2022 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Lipnica Murowana wraz z późniejszymi zmianami:

1. Uchwała Nr XI.110.2016 z dnia 17 marca 2016 r.
2. Uchwała Nr XXV.223.2017 z dnia 27 listopada 2017 r.
3. Uchwała Nr XXI.223.2021 z dnia 31 marca 2021 r.
4. Uchwała XXV/253/2021 z dnia 31 sierpnia 2021 r.

4) Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;

1. Decyzja Starosty Bocheńskiego z dnia 09.03.2011r nr 110/2011 znak:AB.INS.7351/37/11 zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej miejscowości Lipnica Dolna

2. Decyzja Starosty Bocheńskiego z dnia 18.12.2009r nr 939/2009 znak:AB.INS.7351/187/2009 zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na rozbudowę oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipnica Dolna do przepustowości 810m³/dobę
3. Decyzja Starosty Bocheńskiego z dnia 17.10.2008r nr 722/2008 znak: AB.INS.7351/187/08 udzielająca pozwolenia na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Lipnica Dolna, Lipnica Górna oraz Lipnica Murowana.
4. Decyzja Starosty Bocheńskiego z dnia 17.10.2012r znak: PINB.5025-69/12 udzielająca pozwolenia na użytkowanie rozbudowanej części oczyszczalni ścieków tj. budynku technicznego wraz z budynkiem reaktora biologicznego, silosem wapna, placem manewrowym z infrastrukturą techniczną
5. Zaświadczenie z dnia 10.02.2020r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Bochni znak: AB.6743.4.104.2019 w sprawie zgłoszenia robót budowlanych dotyczących budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipnica Dolna etap I.
6. Zaświadczenie z dnia 21.05.2020r. Wydane przez Starostwo Powiatowe w Bochni znak: AB.6743.4.34.2020 w sprawie zgłoszenia robót budowlanych dotyczących budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipnica Górna etap I.
7. Zaświadczenie z dnia 21.05.2020r. Wydane przez Starostwo Powiatowe w Bochni znak: AB.6743.4.25.2020 w sprawie zgłoszenia robót budowlanych dotyczących budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipnica Dolna etap II.

III. Informacja na temat Równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji.

Aglomeracja Lipnica Murowana, zgodnie z § 2. 1. Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji. Dz.U. z 2018 r. poz. 1586 obejmuje ścieki pochodzące z:

1. **1801** stałych mieszkańców aglomeracji w tym:

- **1679** mieszkańców odprowadzających ścieki do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej
- **0** mieszkańców czasowo przebywających na terenie aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych zgodnie z § 1 ust.3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586).
- **105** mieszkańców odprowadzających ścieki do bezodpływowych zbiorników na nieczystości ciekłe
- **17** mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków

W Grudniu 2022 roku zgodnie z Art. 92 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo Wodne przeprowadzono przegląd Aglomeracji Lipnica Murowana wyznaczonej na podstawie Uchwały

Nr XVIII.188.2020 Rady Gminy Lipnica Murowana z dnia 27 listopada 2020 roku w sprawie w sprawie wyznaczenia obszaru i granicy aglomeracji Lipnica Murowana.

Przeanalizowano wszystkie dane pochodzące ze sprawozdań i ewidencji prowadzonych przez Urząd Gminy w Lipnicy Murowanej. W toku postępowania uściślono zgodnie z definicjami zawartymi w § 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji. (Dz.U. z 2018 r. poz. 1586), liczbę mieszkańców korzystających z istniejącej sieci. Na terenie Aglomeracji Lipnica Murowana zidentyfikowano wiele nieruchomości podłączonych do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w których nikt nie jest zameldowany na pobyt stały lub czasowy, ale są one zamieszkałe przez okres wiosna – lato. Ujawniono jeden zakład przemysłowy – (zakład przetwórstwa mięsnego) zlokalizowany na terenie aglomeracji który odprowadza ścieki z lokali biurowych do sieci kanalizacji a także ścieki z ubojni i części przetwórczej do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Ścieki pochodzące z ubojni ze względu na ich charakter są wywożone do Oczyszczalni o technologii oczyszczania

pozwalającej na przyjęcie tego typu nieczystości, znajdującej się poza aglomeracją.

W stosunku do Uchwały XVIII.188.2020 z dnia 27 listopada 2020 r. w wyniku uściślenia liczby mieszkańców korzystających z istniejącej sieci, oraz wyłączeniu RLM przemysłu pochodzącego

z zakładu przetwórstwa mięsnego odprowadzającego ścieki przemysłowe do zbiornika bezodpływowego, zmianie uległa RLM aglomeracji do 1801 mieszkańców.

W roku 2022 na terenie aglomeracji związku zakończeniem budowy i oddaniem do użytku dwóch nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Lipnica Dolna i Lipnica Górna, mieszkańcy wykonywali przyłącza do sieci kanalizacji.

Zmianie uległa także liczba RLM mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych na korzyść RLM przyłączonych do sieci kanalizacji, obecnie liczba mieszkańców korzystająca z tego systemu wynosi 105. Liczba ta w kolejnych latach powinna ulegać stopniowemu zmniejszeniu z uwagi na planowane kolejne przyłącza nieruchomości które mają możliwość przyłączenia do sieci.

Również z tego samego powodu zmianie uległa liczba RLM mieszkańców korzystających

z przydomowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na terenie aglomeracji. W roku 2022 właściciele 8 nieruchomości wyposażonych w przydomowe oczyszczalnie ścieków których proces oczyszczania nie zapewniał odpowiedniego stopnia oczyszczania zdecydowali się na przyłączenie nieruchomości do sieci kanalizacji. Obecnie RLM mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni wynosi 17.

Pomimo zidentyfikowania Zakładu przetwórstwa mięsnego na terenie aglomeracji który stanowi około 89 RLM, zdecydowano na wyłączenie działki ewidencyjnej na której zlokalizowany jest omawiany zakład. Powodem jest fakt że charakter ścieków pochodzących z uboju oraz przetwórstwa mięsnego nie może być przyjmowany na Oczyszczalni Ścieków która obsługuje przedmiotową aglomerację. Ścieki te są zbierane w zbiorniku bezodpływowym i wywożone na oczyszczalnie której technologia pozwala na ich oczyszczanie. Pozostawienie omawianego zakładu na terenie aglomeracji skutkowałoby zmniejszeniem stopnia skanalizowania aglomeracji

i finalnie nie spełnieniem warunków dyrektywy ściekowej.

Ponadto zdecydowano się na wyłączenie jednej nieruchomości której ewentualne przyłączenie do sieci jest możliwe jedynie poprzez zamontowanie pompowni ścieków.

IV. Informacja na temat istniejącej i planowanej do wybudowania sieci.

Teren Aglomeracji Lipnica Murowana zapewnia zbieranie ścieków poprzez istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej o długości całkowitej wynoszącej:

- 25,8 km w tym
 - 22 km sieci grawitacyjnej
 - 3,8 km sieci tłocznej

W roku 2021 Gmina Lipnica Murowana oddała do użytku nowe odcinki sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Lipnica Dolna i Lipnica Górna. Obecnie sieć kanalizacji sanitarnej obejmuje cały obszar aglomeracji.

Do sieci kanalizacji sanitarnej przyłączone jest aktualnie:

- 526 nieruchomości w których zameldowanych jest 1679 mieszkańców

Co stanowi aktualnie 93 % skanalizowania obszaru aglomeracji.

Do przyłączenia pozostało około 48 nieruchomości w których zameldowane jest 105 mieszkańców. Nieruchomości te będą sukcesywnie przyłączane do istniejącej sieci do roku 2027.

Po przyłączeniu wszystkich nieruchomości procent skanalizowania wynosił będzie 99%.

Obecnie Gmina Lipnica Murowana nie planuje budowy sieci na terenie aglomeracji. Ostatnie odcinki które swoim zasięgiem objęły cały obszar aglomeracji zostały ukończone w 2021 roku. Inwestycja ta jest aktualnie w okresie trwałości projektu.

Środki na realizację tego zadania pochodziły z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego dla inwestycji realizowanych na terenach aglomeracji, a także środków własnych Gminy Lipnica Murowana.

Weześniej Gmina Lipnica Murowana realizowała zadania w ramach aglomeracji które przedstawia poniższa tabela nr 1.

Tabela 1 Inwestycje zrealizowane na terenie Aglomeracji Lipnica Murowana

Nazwa programu z którego pochodzą środki unijne.	Data realizacji	Planowane/ w trakcie/ zrealizowane	Nazwa zadania	Kwota dofinansowania	Kwota całkowita
Małopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2007 - 2013 Oś Priorytetowa 7. Infrastruktura ochrony środowiska, Działanie 7.1. Gospodarka wodno-ściekowa, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego	31.12.2012	zrealizowana	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lipnicy Dolnej i budowa Lipnica Murowana: Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lipnicy Dolnej i budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Lipnica Górna, Lipnica Dolna, Lipnica Murowana - etap I	3484368,1	6127809,17
Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013	25.06.2015	zrealizowana	Poprawa infrastruktury technicznej związanej z gospodarką wodno-ściekową poprzez zwiększenie przepustowości przepompowni oraz odcinka kanalizacji sanitarnej	64099	157685,89
Regionalny Program	05.07.2019	zrealizowana	Budowa sieci kanalizacji	1718719,57	3696048

Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020			sanitarnej oraz rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lipnicy Dolnej w Gminie Lipnica Murowana		
Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020	Czerwiec 2021r.	zrealizowana	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w granicach aglomeracji Lipnica Murowana obejmująca miejscowości Lipnica Dolna i Lipnica Górna.	7 895 728,67	5 871 026,37

V. Informację na temat Gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji**1) Informacje na temat Oczyszczalni Ścieków obsługującej teren aglomeracji.**

1. Lokalizacja oczyszczalni - Oczyszczalnia ścieków w Lipnicy Dolnej 291 działka nr 897/8
w Lipnicy Dolnej. Współrzędne geograficzne - szerokość (N) – 49,8601, długość (E) 20,5365
2. Pozwolenie wodno-prawne: Decyzja z dnia 04.06.2012r znak-OŚ.6341.45.2012 wydana przez Starostę Bocheńskiego
3. Rodzaj oczyszczalni : mechaniczno – biologiczna
4. Pozwolenie wodno – prawne:
 - a. Organ Wydający: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni
w Krakowie
 - b. Data wydania: 17 marca 2022 r
 - c. Znak pozwolenia: KR.ZUZ.2.4210.118.2022.MiW
 - d. Data rozpoczęcia obowiązywania pozwolenia: 5 czerwca 2022 r
 - e. Okres obowiązywania pozwolenia: 05.06.2022 r - 16.03.2032 r.
5. Przepustowość oczyszczalni dobową średnią
 - obecna 540 m³/dobę,
 - docelowa 810m³/dobę
- Przepustowość dobową maksymalną – 1053,0 m³/dobę
- Przepustowość godzinową maksymalną – 87,8 m³/h
- Przepustowość roczną maksymalną – 384 345 m³/ rok
- Projektowa wydajność oczyszczalni wyrażona w RLM:
 - a) aktualna: 5400
 - b) docelowa: 8100
- Odbiornik ścieków oczyszczonych: rzeka Uszwica, rejon GW

2) Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni

W roku 2012 zakończono I etap rozbudowy i oddano do użytku oczyszczalnię ścieków w Lipnicy Dolnej. Wybudowano jeden reaktor o przepustowości 270m³/dobę. W roku 2019 zakończono II etap - oddano do użytku drugi reaktor o przepustowości 270m³/dobę. Po zakończonej rozbudowie (III etap) przepustowość oczyszczalni wzrosła do 810 m³/dobę. Została również przebudowana linia do odwadniania osadu, zastosowano dużo wydajniejszą technologię niż poprzednio (prasa hydrauliczna) co usprawniło pracę oczyszczalni i podniosło efektywność odwadniania osadu. W 2019 roku oddano do użytku przebudowaną i zmodernizowaną stację zlewną. Zautomatyzowało to i usprawniło przyjmowanie ścieków dowożonych pochodzących ze zbiorników bezodpływowych i osadników wstępnych przydomowych oczyszczalni ścieków.

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

1. Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji wynosi 206,5 m³/d (73508,49 m³ na rok 2022) w tym:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną : 71 670 m³ rocznie (rok 2022) – 196,4 m³/d
- Ścieki odprowadzane do zbiorników bezodpływowych 923 m³ – 2,52 m³/d
- Ścieki odprowadzane do przydomowych oczyszczalni ścieków 961,2 m³ – 2,6 m³/d

2. Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni – 78 726 m³ rocznie (rok 2022) - 215,68 m³/d
w tym:

- Łączna ilość ścieków dowożonych na stację zlewną z nieruchomości znajdujących się na terenie aglomeracji oraz pozostałych nieruchomości na terenie gminy Lipnica Murowana:
7056 m³ rocznie – 19,33 m³/d
- Łączna ilość ścieków dopływających siecią kanalizacyjną z terenu aglomeracji:
71 670 m³ rocznie - 196,4 m³/d

Oczyszczalnia ścieków w Lipnicy Dolnej przyjmuje na stację zlewną również ścieki gromadzone w zbiornikach bezodpływowych nieruchomości zlokalizowanych w obszarze gminy Lipnica Murowana ale poza aglomeracją.

Skład Jakościowy ścieków dostarczanych na oczyszczalnię.

Wskaźnik zanieczyszczeń	Zawartość w ściekach dopływających do oczyszczalni (wartość średnioroczna z pomiarów 2022r.)	Zawartość zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do odbiornika (wartość średnioroczna z pomiarów 2022r.)	Wartości zanieczyszczeń określone w aktualnym pozwoleniu wodnoprawnym Nr KR.ZUZ.2.4210.118.2022.MiW z dnia 17.03.2022r.
BZT ₅ (mgO ₂ /L)	457,5	4,8	25
ChZT (mgO ₂ /L)	911,0	29,3	125
Zawiesina ogólna (mg/L)	355,0	7,5	35

Wartości ścieków odprowadzanych do odbiornika zawarte w powyższej tabeli spełnia wymagania określone w Załączniku 2 do 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.

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

Do tej pory na terenie aglomeracji Lipnica Murowana istniał jeden zakład przemysłowy zajmujący się przetwórstwem mięsnym, ujawniony podczas przeglądu aglomeracji w 2022r. Zakład ten odprowadza ścieki z lokali biurowych do sieci kanalizacji a także ścieki z ubojni i części przetwórczej do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Ścieki pochodzące z ubojni ze względu na ich charakter są wywożone do oczyszczalni o technologii oczyszczania pozwalającej na przyjęcie tego typu nieczystości, znajdującej się poza aglomeracją.

Z uwagi na powyższe zdecydowano się wyłączyć nieruchomość na której zlokalizowana jest ubojnia i zakład przetwórczy.

5) Nazwy zakładów których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Obecnie nie planuje się przyłączyć nowych zakładów przemysłowych do sieci kanalizacji sanitarnej.

6) Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	1679
Liczba mieszkańców czasowo przebywających na terenie aglomeracji (zarejestrowane miejsca noclegowe)	0
Liczba mieszkańców, w granicach aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych	105
Liczba mieszkańców w granicach aglomeracji korzystających z Przydomowych Oczyszczalni ścieków	17
RLM pochodzący z przemysłu podłączonego do sieci kanalizacyjnej	0
RLM pochodzący z przemysłu planowanego do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	1801

Obecnie do sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzane są ścieki od RLM mieszkańców w ilości 1679 co stanowi 93 % procent skanalizowania aglomeracji Lipnica Murowana. Mieszkańcy którzy odprowadzają ścieki do szczelnych bezodpływowych zbiorników opróżnianych systematycznie stanowią RLM 105. Nieruchomości wyposażone w szczelne zbiorniki będą sukcesywnie przyłączane do obecnej sieci kanalizacji do roku 2027. Po przyłączeniu wszystkich nieruchomości wyposażonych w szczelne zbiorniki bezodpływowe procent skanalizowania wynosił będzie 99%.

Pomimo Równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji Lipnica Murowana wynoszącej 1801 osób zasadne jest zachowanie przedmiotowej aglomeracji ze względu na utrzymanie okresu trwałości 5 lat po oddaniu do użytku odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Lipnica Dolna i Lipnica Górna w roku 2021r. zgodnie z art. 87 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2625) .

7) Informacje na temat ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nie objętych systemem kanalizacji sanitarnej 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.

1. Aktualnie na terenie Aglomeracji Lipnica Murowana zlokalizowane jest 48 nieruchomości które zamieszkuje 105 mieszkańców, odprowadzające nieczystości ciekłe do bezodpływowych szczelnych zbiorników tzw. szamb. Zbiorniki te są opróżniane systematycznie z częstotliwością zapobiegająca ich przepełnieniu w ilości 923 m3

rocznie. Wspomniane nieruchomości są w zasięgu sieci kanalizacji sanitarnej i będą systematycznie przyłączane do sieci.

Oprócz tzw. szamb na terenie aglomeracji funkcjonują 3 przydomowe oczyszczalnie o średniej przepustowości 0,9 m³ /dobę, które obsługują łącznie 17 RLM. Ilość ścieków odprowadzanych za pomocą tego systemu to 961,2 m³ rocznie – 2,6 m³/dobę. Oczyszczalnie te spełniają standardy oczyszczania zgodne z 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.

Po przyłączeniu wszystkich nieruchomości wyposażonych w szamba ilość RLM nie objętych systemem kanalizacji sanitarnej zmaleje z aktualnie 122 RLM do 17 RLM.

2. Nieruchomości oraz zakład przetwórstwa mięsnego (część przetwórcza oraz ubojowa) które nie mają technicznych i ekonomicznie uzasadnionych możliwości przyłączenia do sieci, zostały wyłączone z terenu aglomeracji. Będą one odprowadzały ścieki do szczelnych, bezodpływowych zbiorników systematycznie opróżnianych. Wywożone ścieki będą trafiały na oczyszczalnie ścieków w Lipnicy Dolnej lub oczyszczalnie o normach oczyszczania zgodnymi dla oczyszczalni obsługującej teren aglomeracji, a w przypadku zakładu przetwórstwa mięsnego na oczyszczalnie zdolnej do oczyszczania tego typu ścieków.

VI. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Na terenie Gminy Lipnica Murowana jest zlokalizowanych kilka lokalnych studni, wokół których wyznaczone są bezpośrednie i pośrednie strefy ochronne:

- a) **LD-1 – studnia wiercona** (Józef Matłęga, 86,4 m³/d - kreda, czwartorzęd) w obrębie działki nr ew. 823 w Lipnicy Dolnej, strefa ochrony bezpośredniej SOB – w granicach studni, strefa ochrony pośredniej SOP – 10 m od ujęcia wody (według MPZP Gminy Lipnica Murowana), strefa bezpośrednia ujęć podziemnych;
- b) **S-1 - studnia wiercona** (20 m³/d - kreda) w obrębie działki nr ew. 897/8 w Lipnicy Dolnej, pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych z dnia 22 stycznia 2013 r. znak: GG-ROŚ.6341.5.2013 zmienione decyzją z dnia 5.03.2013r znak: GG-ROŚ.6341.5.2013, ważne do 22 stycznia 2033r, strefa ochrony bezpośredniej SOB – 3m od studni, strefa ochrony pośredniej SOP – nie wyznaczono (według MPZP Gminy Lipnicy Murowanej);
- c) **Studnia kopana – p.n. "Studnia pod Kościołem" – (Q_{max} dobowe - 42 m³) na terenie działki nr ew. 280 w Lipnicy Murowanej, w tym: pozwolenie wodnoprawne na pobór wód**

podziemnych – z dnia 31 grudnia 2002 r. znak: OŚ.M.6224/22/02, ważne do 31 grudnia 2020 r. (aktualnie toczy się postępowanie administracyjne na uzyskanie nowego pozwolenia wodno-prawnego), strefa ochrony bezpośredniej SOB – w granicach studni, strefa ochrony pośredniej SOP – 10 m od ujęcia wody (według MPZP Gminy Lipnica Murowana).

d) **Studnia kopana S1 – zlokalizowana na dz. nr 395/21 w Lipnicy Murowanej p.n. „Studnia przy szkole”** – $Q_{d\ sr} = 22,85 \text{ m}^3/\text{d}$. Pozwolenie wodno-prawne na pobór wód podziemnych decyzja znak GG-ROŚ.6341.110.2014 z dnia 23.10.2014r. Wydana przez Starostę Bocheńskiego ważne do 23.10.2034r.

e) **Studnia wiercona** – zlokalizowana na działce ewidencyjnej 395/1 w Lipnicy Murowanej – pozwolenie wodno-prawne na ujmowanie wód podziemnych wydane dla Piekarnia Bobowska ROGALA Sp. Z o.o..

W roku 2018 Decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie z dnia 21.12.2018r. Znak: KR.ZUZ.2.4100.132.2018.JS zostały ustanowione strefy ochronne ujęć podziemnych których użytkownikiem jest Wójt Gminy Lipnica Murowana obejmujące tereny ochrony bezpośredniej dla:

1. Studni kopanej Nr 1 „Studnia pod kościołem” zlokalizowanej na działce nr ew. 280 w Lipnicy Murowanej – czworokąt o wymiarach zbliżonych do prostokąta 4m x 5m, powierzchnia 20m².
2. Studni kopanej S1 „Studnia przy szkole” zlokalizowanej na działce nr ewid. 395/21 w Lipnicy Murowanej - prostokąt o wymiarach 4m x 5m, powierzchnia 20m².

Niniejszą decyzją wprowadzono następujące zakazy i nakazy obowiązujące w/w strefach:

1. Na terenie ochrony bezpośredniej należy:
 - odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru
 - 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
 - ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody
2. Teren ochrony bezpośredniej powinien być ogrodzony
3. Na ogrodzeniu oraz znakach powinny być umieszczone tablice zawierające informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

VII. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na Obszarze aglomeracji nie ustanowiono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

VIII. Informacje o formach ochrony przyrody zawierającą nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Aglomeracja Lipnica Murowana leży w strefie Wiśnicko-Lipnickiego Parku Krajobrazowego.

- 1) Wiśnicko – Lipnicki Park Krajobrazowy utworzony został Uchwałą nr XXXV/536/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 24 kwietnia 2017r. W sprawie Wiśnicko – Lipnickiego Parku Krajobrazowego. Kraków dnia 8 maja 2017r. Leży na południe od miasta Bochnia i obejmuje fragment Pogórza Wiśnickiego. Powierzchnia Parku wynosi 14 230,79 ha, a granice bieżą wzdłuż granic administracyjnych gmin Nowy Wiśnicz i Lipnica Murowana (powiat bocheński).
- 2) Pomniki Przyrody
 - a) Zarządzenie Nr 2/87 Wojewody Tarnowskiego z dnia 26.02.1987 roku w sprawie uznania twórców przyrody za pomniki przyrody:
 - drzewo (gatunek: Topola biała - *Populus alba*; pierśnica: 111cm; obwód: 349cm; wysokość: 25m) działka 875 w Lipnicy Dolnej
 - drzewo (gatunek: Lipa drobnolistna - *Tilia cordata* ; pierśnica: 115cm; obwód: 361cm; wysokość: 23m, działka 875 w Lipnicy Dolnej
 - drzewo gatunek topola biała działka nr 876 w Lipnicy Dolnej
 - drzewo (gatunek: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*; pierśnica: 143cm; obwód: 449cm; wysokość: 23m, działka nr 875 w Lipnicy Dolnej
 - drzewo (gatunek: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*; pierśnica: 182cm; obwód: 572cm; wysokość: 23m), działka nr 776/2 w Lipnicy Dolnej.
 - drzewo (gatunek: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*; pierśnica: 166cm; obwód: 521cm; wysokość: 22m), działka nr 381 w Lipnicy Dolnej
 - drzewo (gatunek: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*; pierśnica: 137cm; obwód: 430cm; , wysokość: 24m), działka nr 379 w Lipnicy Dolnej
 - b) Rozporządzenie Nr 14/02 Wojewody Małopolskiego z dnia 31.01.2002 roku w sprawie pomników przyrody na terenie województwa małopolskiego
 - drzewo (gatunek: Lipa drobnolistna - *Tilia cordata* ; pierśnica: 153cm; obwód: 481cm; wysokość: 22m)

IX. Spełnienie przez aglomerację warunków Dyrektywy Ściekowej 91/271/EWG.**1) Warunek I – wynikający z art. 3. Dyrektywy - procent skanalizowania aglomeracji.**

Według załącznika Nr 3 do VI Aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków komunalnych w maju 2022 poziom skanalizowania aglomeracji Lipnica Murowana wynosił 89,9 %.

Aktualnie RLM mieszkańców korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 1679 co stanowi 93 % skanalizowania.

Po przyłączeniu pozostałych nieruchomości korzystających ze zbiorników bezodpływowych do nowo wybudowanej RLM mieszkańców korzystających z sieci kanalizacji będzie 1784 co daje 99% skanalizowania.

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić że Aglomeracja Lipnica Murowana spełnia warunek I dyrektywy 91/271/EWG wynikający z art.3.

2) Warunek II wynikający z art. 10 Dyrektywy – wydajność oczyszczalni w aglomeracji.

Wielkość aglomeracji Lipnica Murowana wyrażona w RLM wynosi 1801, średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji wynosi 206,5 m³/d (73508,49 m³ na rok 2022. Natomiast wydajność oczyszczalni ścieków w Lipnicy Dolnej obsługującej teren aglomeracji wynosi:

- Aktualna – 5400 RLM
- Projektowa, docelowa - 8100 RLM

Przepustowość Oczyszczalni wynosi:

- Aktualna – 540 m³/ dobę, maksymalna - 700 m³/dobę
- Projektowa – 810 m³/dobę , maksymalna 0,0244m³/s (według decyzji znak KR.ZUZ.2.4210.118.2022.MiW z dnia 17.03.2022r.)

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić że Aglomeracja Lipnica Murowana spełnia warunek III dyrektywy 91/271/EWG wynikający z art.10.

3) Warunek III – wynikający z art. 4 i 5 Dyrektywy – standardy oczyszczania ścieków.

Zestawienie wartości substancji zanieczyszczających odprowadzanych do odbiornika z oczyszczalni ścieków w Lipnicy Dolnej oraz najwyższymi dopuszczalnymi wartościami określ onymi w :

Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 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. 2019r., poz. 1311 z późn. zm.) oraz określone w pozwoleniu wodnoprawnym.

Wskaźnik zanieczyszczeń	Najwyższe dopuszczalne wartości albo minimalny procent redukcji zanieczyszczeń określone w rozporządzeniu	Średnio roczne stężenie zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z oczyszczalni w Lipnicy Dolnej do odbiornika	Dopuszczalne wartości zanieczyszczeń określone w pozwoleniu wodno-prawnym znak KR.ZUZ.2.4210.118.2022.MiW z dnia 17.03.2022r.
BZT ₅ (mgO ₂ /L)	25 albo 70-90 %	4,8	25
ChZT (mgO ₂ /L)	125 albo 75%	29,3	125
Zawiesina ogólna (mg/L)	35 albo 90 %	7,5	35

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić że aglomeracja Lipnica Murowana spełnia warunek III dyrektywy 91/271/EWG wynikający z art.4 i 5.

Załącznik Nr 2
do uchwały Nr XLV.437.2023
z dnia 04.10.2023r.
Rady Gminy Lipnica Murowana
w sprawie zmiany uchwały
nr XVIII.188.2020 Rady Gminy Lipnica Murowana z dnia 27 listopada 2020r.
w sprawie wyznaczenia obszaru i granicy Aglomeracji Lipnica Murowana

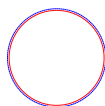
Legenda do Arkuszy w skali 1:10 000



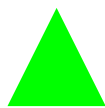
AGLOMERACJA LIPNICA MUROWANA



Oczyszczalnia Ścieków Lipnica Dolna



ujęcia wody - strefa ochrony SOB,SOP według MPZP



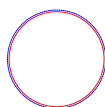
Pomniki Przyrody



Gminy



Parki Krajobrazowe



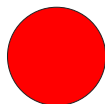
ujęcia wody - strefa ochrony SOB,SOP według MPZP



strefy bezpośrednie ujęć podziemnych



strefy pośrednie ujęć powierzchniowych



ujęcia podziemne

500

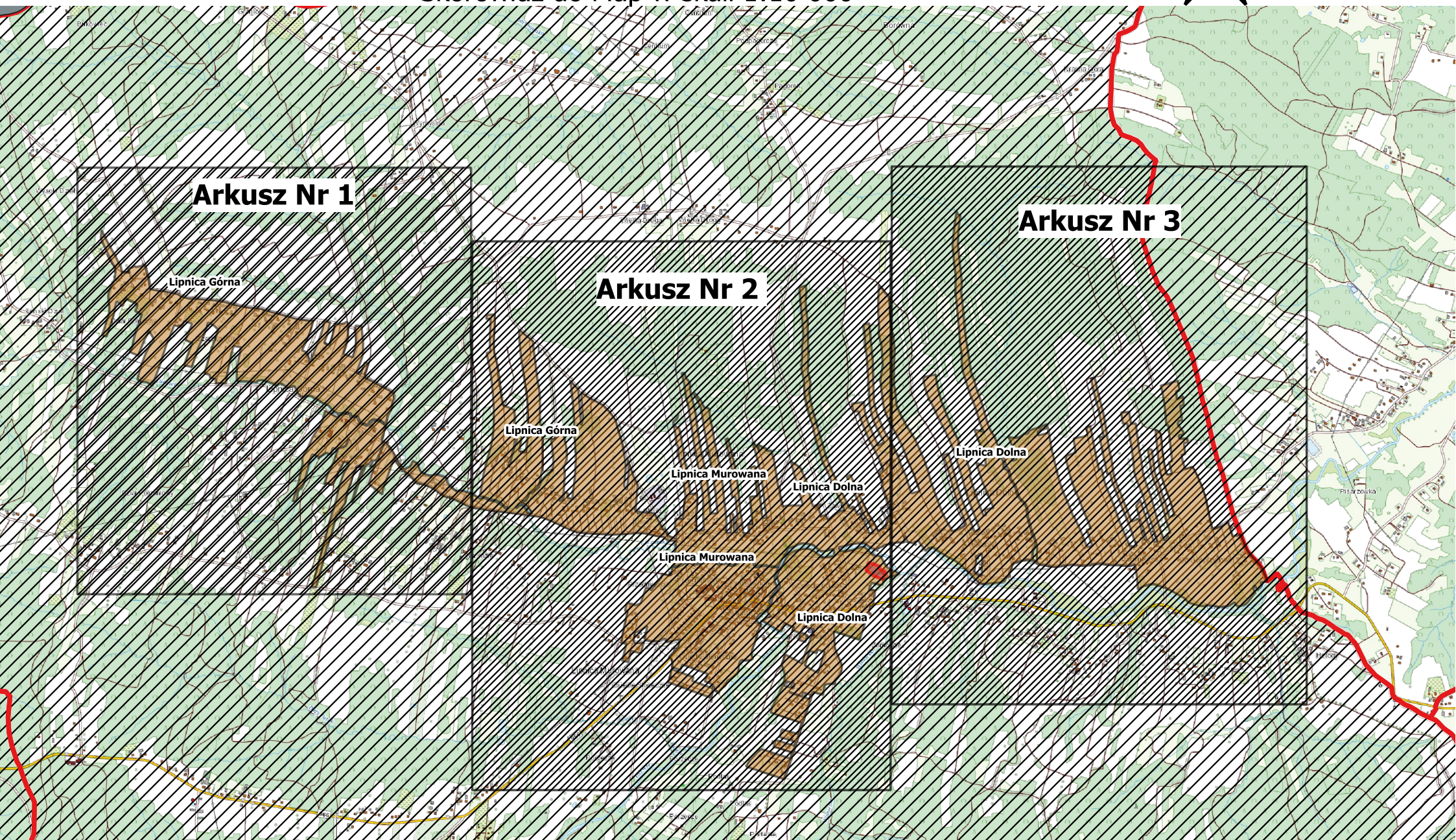
0

500

1 000 m

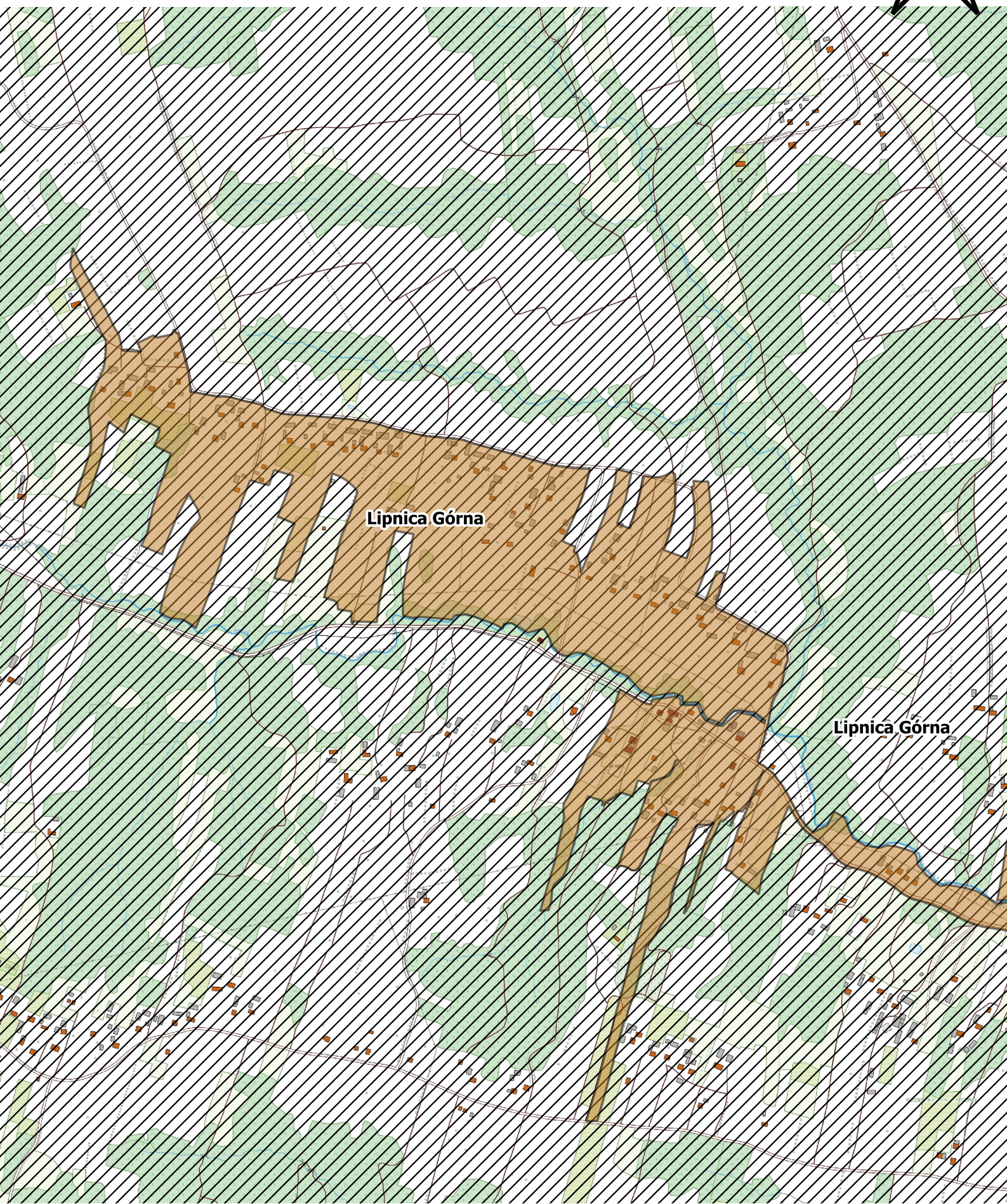
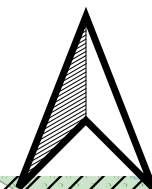


Skorowidz do Map w skali 1:10 000

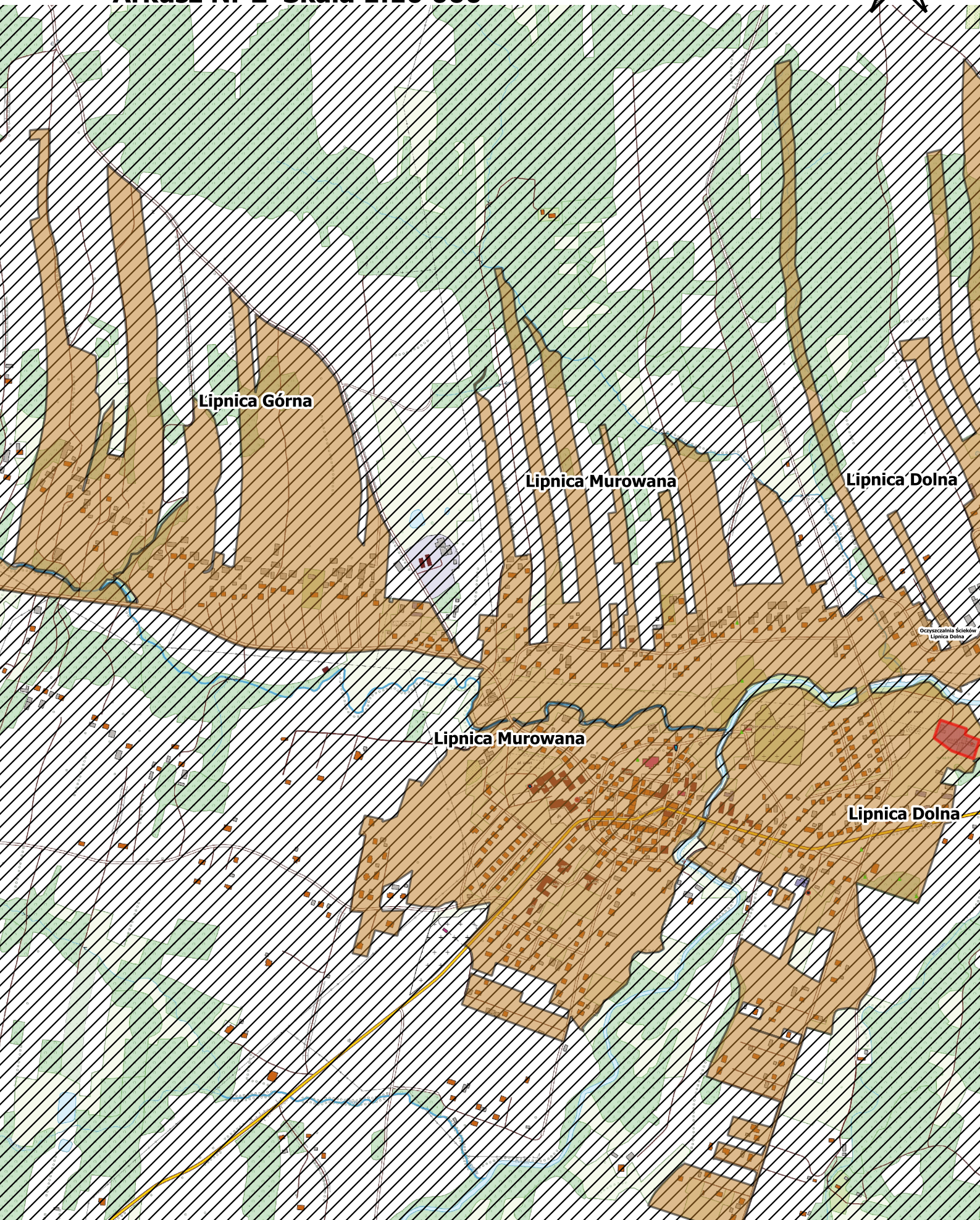


Arkusz Nr 1 Skala 1:10 000

0 100 200 m



0 100 200 m

**Arkusz Nr 2 Skala 1:10 000**

Arkusz Nr 3 Skala 1:10 000

0 100 200 m

