

**UCHWAŁA NR 0007.21.2024
RADY GMINY GOLESZÓW**

z dnia 28 lutego 2024 r.

**w sprawie zmiany uchwały nr 0007.63.2019 Rady Gminy Goleszów z dnia 31 października 2019 r. w sprawie
wyznaczenia aglomeracji Goleszów**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.), art. 87 ust. 1, ust. 4 i ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.), po uzgodnieniu z Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej oraz Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska Rada Gminy Goleszów uchwala, co następuje:

§ 1. Zmienia się uchwałę nr 0007.63.2019 Rady Gminy Goleszów z dnia 31 października 2019 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Goleszów w ten sposób, że:

1) § 1 otrzymuje brzmienie:

„§ 1. Wyznacza się aglomerację Goleszów o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 4 353, której obszar obejmuje miejscowości Goleszów (część miejscowości) i Bażanowice (część miejscowości) z końcowym punktem zrzutu ścieków zlokalizowanym w rejonie ul. Ustrońskiej w Cieszynie, gmina Cieszyn, powiat cieszyński, województwo śląskie oraz miejscowość Cisownica (część miejscowości) z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Cisownica.”;

2) załącznik nr 1 do uchwały otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 1 do niniejszej uchwały;

3) załącznik nr 2 do uchwały otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Goleszów.

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

Przewodnicząca Rady Gminy

Elżbieta Duraj

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr 0007.21.2024
Rady Gminy Goleszów
z dnia 28 lutego 2024 r.

OPIS AGLOMERACJI GOLESZÓW

**POWIAT CIESZYŃSKI
WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE**

Styczeń 2024

I. WSTĘP

1. Aktualny stan prawny aglomeracji i przyczyny wnioskowania o zmianę:

Aglomeracja Goleszów została utworzona uchwałą nr 0007.63.2019 Rady Gminy Goleszów z dnia 31 października 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2019 r. poz. 7628), zmieniona uchwałą nr 0007.100.2021 Rady Gminy Goleszów z dnia 24 listopada 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2021 r. poz. 7582) o równoważnej liczbie mieszkańców 6 224 RLM.

W wyniku szczegółowej analizy planowanej sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze obowiązującej aglomeracji, inwentaryzacji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, poparte przeliczeniem wskaźników koncentracji na obszarach nieskanalizowanych wnioskuje się o wyznaczenie nowych granic i obszarów aglomeracji Goleszów.

Aglomeracja Goleszów w wyniku zmiany granic będzie obejmować teren skanalizowany w miejscowości Cisownica wraz funkcjonującą oczyszczalnią ścieków oraz obszar nieskanalizowany, na którym planowana jest do budowy sieć sanitarna. Ścieki z obszaru obecnie niekanalizowanego poprzez kolektor tłoczny odprowadzane będą do końcowego punktu zrzutu ścieków i dalej do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej aglomeracji Cieszyn (oczyszczalnia ścieków w Cieszynie). Ponadto wyłączone zostały tereny nieskanalizowane niespełniające wymaganego na tym obszarze wskaźnika koncentracji 90 mieszkańców na 1 mb planowanej do wybudowania sieci sanitarnej.

Niniejszy wniosek został przygotowany zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019 r. oraz Poradnikiem dla samorządów wyznaczających aglomeracje, Warszawa, wrzesień 2020 r.

2. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

- 1) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Goleszów – Uchwała nr 0007.59.2015 z dnia 2015-09-30;
- 2) Uchwała nr X/92/03 z dnia 2003-09-30 w sprawie sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego sołectwo Bażanowice w gminie Goleszów;
- 3) Uchwała nr XVII/143/2000 z dnia 2000-03-28 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie mieszkalnictwa dla sołectwa Bażanowice, zmieniającego ustalenia Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego gminy Goleszów;
- 4) Uchwała nr 0007.72.2020 z dnia 2020-08-26 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Bażanowice - część A;
- 5) Uchwała 0007.43.2017 z dnia 2017-09-20 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Bażanowice - część B;
- 6) Uchwała nr XXVII/249/05 z dnia 2005-01-25 w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Goleszów;
- 7) Uchwała nr 0007.47.2022 z dnia 2022-05-25 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Goleszów - etap 2;
- 8) Uchwała nr 0007.11.2019 z dnia 2019-02-27 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Goleszów - etap I;
- 9) Uchwała nr XLV/393/2006 r. Rady Gminy w Goleszowie z dnia 30 sierpnia 2006 r. w sprawie sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego sołectwo Cisownica w gminie Goleszów;
- 10) Uchwała nr 0007.98.2022 RADY GMINY GOLESZÓW z dnia 30 listopada 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Cisownica;
- 11) Uchwała nr XXV/213/2001 RADY GMINY GOLESZÓW z dnia 30 stycznia 2001 r. w sprawie zmiany fragmentów planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Goleszów we wsi Cisownica;
- 12) Uchwała nr XX/152/08 Rady Gminy Goleszów z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Cisownica;
- 13) decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- 14) decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,

15) pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej.

II. OPIS AGLOMERACJI O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW POWYŻEJ 2 000 RLM

1. Nazwa aglomeracji: **Goleszów**.
2. RLM aglomeracji: **4 353**.
3. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Goleszów**.
4. Gminy w aglomeracji: **Goleszów**.
5. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**.
6. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**.
7. Kanalizacja sanitarna istniejąca na obszarze proponowanej aglomeracji:

L.P	Opis		RLM
1	Długość sieci kanalizacji sanitarnej	Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (w km)	12,4
		Długość sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej (w km)	1,9
2	Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)		4 353
3	Liczba mieszkańców (stałych) korzystająca z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej		1526
4	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystająca z sieci kanalizacji sanitarnej (miejsca noclegowe)		17
5	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwana przez tabor asenizacyjny (miejsca noclegowe)		6
6	Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie		43
7	Liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjnych		2761

8. Kanalizacja sanitarna planowana na obszarze proponowanej aglomeracji do 2027 r.:

OPIS	SUMA
Długość sieci kanalizacji sanitarnej (w km)	28,83
Liczba mieszkańców planowana do podłączenia	2 700
Wskaźnik koncentracji (wymagany 90 mk/km*)	93,7
Informacja o źródle finansowania inwestycji budowy sieci kanalizacji sanitarnej	- środki własne gminy - środki z funduszy zewnętrznych

**dla terenów o przynajmniej jednoprocentowym średnim spadku w kierunku istniejącej lub przewidywanej do budowy oczyszczalni ścieków, na którym planuje się budowę tej sieci kanalizacyjnej*

Po przeanalizowaniu planowanych inwestycji będących w aglomeracji Goleszów, wyznaczono obszar i granice aglomeracji, dla których został spełniony wymagany wskaźnik koncentracji 90 mk/km sieci. Planowana sieć zostanie włączona do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Cieszyn.

9. Opis funkcjonujących na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków.

Oczyszczalnie ścieków.

Oczyszczalnia ścieków w Cisownicy jest oczyszczalnią biologiczną działającą w oparciu o zasadę niskoobciążonego osadu czynnego.

Ścieki oczyszczone odprowadzone są kanałem grawitacyjnym do skarpy potoku a następnie kaskadą betonową do potoku Radoń w km 5+830.

Oczyszczalnia posiada pozwolenie wodnoprawne wydane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach, znak: GL.ZUZ.2.421.903.2019.MW/RKW-2020-1023 z dnia 07.02.2020 r., na następujące warunki, które ważne jest do dnia 31.12.2029 roku:

- $Q_{\text{dmax}} = 311 \text{ m}^3/\text{d}$.

Eksploatator:

Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o., ul. Myśliwska 10, 43-450 Ustroń.

Projektowa (aktualna) maksymalna wydajność oczyszczalni w RLM: 1800.

RLM w aglomeracji, obsługiwana przez daną oczyszczalnię: 1543.

Porównanie jakości ścieków oczyszczonych w oczyszczalni eksploatowanej na terenie objętym projektem z wymogami przepisów polskich									
Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych					Wartości dopuszczalne dla RLM poniżej 2000 według rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 oraz pozwolenia wodnoprawnego				
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
3,6	35,6	-	-	2,4	25 ^{1,2}	125 ^{1,2}	-	-	30 ^{1,2}

1 Wartości dopuszczalne dla RLM poniżej 2000 według rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019

2 Wartości dopuszczalne wg pozwolenia wodnoprawnego

źródło: Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o.

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. dla RLM poniżej 2000 oraz pozwolenia wodnoprawnego.

Końcowy punkt zrzutu ścieków

Ponadto ścieki generowane na terenie aglomeracji Goleszów oczyszczane będą na Oczyszczalni Ścieków w Cieszynie (aglomeracja Cieszyn).

Oczyszczalnia ścieków	
Nazwa oczyszczalni ścieków	Oczyszczalnia Ścieków w Cieszynie
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	Cieszyn, ul. Motokrosowa 27
Nazwa odbiornika ścieków	
Bezpośredni odbiornik	Olza
Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków	49,7731(N) 18,6108(E)
Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków	49,7736(N) 18,6064(E)
Technologia oczyszczania ścieków	Oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P)
Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków [m ³ /d // RLM]	15 000 m ³ /d (max 43 200) // 99 999 RLM – wg pozwolenia wodnoprawnego 23 000 m ³ /d // 99 999 RLM – wg projektu

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	Olza 32+797
Pozwolenie wodnoprawne dla oczyszczalni ścieków (numer)	GL.ZUZ.1.4210.20.2020.KS

10. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie aglomeracji

Ilości ścieków komunalnych powstających na terenie wyznaczonej aglomeracji:

176,26 tys. m³/r, tj. 482,9 m³/d.

10.1. Stan obecny:

Oczyszczalnia ścieków w Cisownicy

Ilość ścieków zrzucanych do kanalizacji i odprowadzanych do oczyszczalni ścieków w Cisownicy: 58,0 tys. m³/r, tj. 158,9 m³/d.

Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym: 116,64 tys. m³/r, tj. 319,6 m³/d (oczyszczalnia ścieków w Cieszynie i Ustroniu).

Ilość ścieków oczyszczanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków: 1,62 tys. m³/r, tj. 4,4 m³/d.

10.2. Stan docelowy:

Oczyszczalnia ścieków w Cisownicy

Ilość ścieków zrzucanych do kanalizacji i odprowadzanych do oczyszczalni ścieków w Cisownicy: 59,9 tys. m³/r, tj. 164,1 m³/d.

Oczyszczalnia ścieków w Cieszynie

Ilość ścieków zrzucanych do kanalizacji i odprowadzanych do oczyszczalni ścieków w Cieszynie: 114,16 tys. m³/r, tj. 312,7 m³/d

Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym 2,2 tys. m³/r, tj. 6,1 m³/d.

Zgodnie z wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji wydajność oczyszczalni ścieków musi zapewnić możliwość przyjęcia wszystkich ścieków z terenu aglomeracji, a w przypadku przyjmowania ścieków z innych aglomeracji lub terenów poza aglomeracją – również z tych terenów. Oczyszczalnia taka musi być w stanie przyjąć przede wszystkim ścieki z „własnej” aglomeracji a w dalszej kolejności ze wszystkich pozostałych aglomeracji podłączonych do niej siecią kanalizacyjną przez końcowy punkt zrzutu.

Średnia dobowo ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Cieszyn stan na 31.12.2021 r.:

a) odprowadzanych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu wynosi (ilość ścieków komunalnych odprowadzanych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni) 3 255 800 m³/r, tj. 8 920 m³/d;

b) dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym 2 300 m³/r, tj. 6,3 m³/d;

c) oczyszczonych systemami indywidualnymi (przydomowe oczyszczalnie ścieków) 5 300 m³/r, tj. 14,52 m³/d.

Wydajność oczyszczalni ścieków w Cieszynie				
-	Projektowa wydajność oczyszczalni	Ilość ścieków w aglomeracji Cieszyn	Ilość ścieków z aglomeracji Goleszów	Ilość ścieków razem
1	2	3	4	5 (3+4)
[m ³ /d]	23 000	8940,8	312,7	9253,5
RLM	99 999	46 145	2700	48845

Według przedstawionych powyżej informacji oczyszczalnia ścieków w Cieszynie jest w stanie przyjąć całość ścieków powstających na terenie aglomeracji Goleszów, zapewniając przede wszystkim przyjęcie ścieków ze swojej aglomeracji.

Oczyszczalnia ścieków Cieszyn	
Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	254
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	527
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	238
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	46,4
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	3,2
Średnioroczne stężenie Miedź	0,43
Średnioroczne stężenie Cynk	0,48
Średnioroczne stężenie Chrom ogólny	0,05
Średnioroczne stężenie Nikiel	0,071
Średnioroczne stężenie Ołów	0,166
pH	7,7
Średnioroczne stężenie Indeks fenolowy	0,727
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	19,0
Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	2
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	25
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	4,4
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	4,2
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	0,6
Średnioroczne stężenie Miedź	0,014
Średnioroczne stężenie Cynk	0,107
Średnioroczne stężenie Chrom ogólny	0,0053
Średnioroczne stężenie Nikiel	0,014
Średnioroczne stężenie Ołów	0,012
pH	7,9
Średnioroczne stężenie Indeks fenolowy	0,0049
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	3,9

Porównanie jakości ścieków oczyszczonych w oczyszczalni eksploatowanej na terenie objętym projektem z wymogami przepisów polskich.										
OŚ	Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych					Wartości dopuszczalne dla RLM od 15 000 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
Cieszyn	2	25	4,2	0,6	4,4	15	125	15	2	35

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnia ścieków w Cieszynie spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. dla RLM od 15 000 do 99 999.

11. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji.

Na terenie aglomeracji Goleszów brak jest zakładów przemysłowych.

12. Informacja na temat zamierzeń inwestycyjnych na terenie oczyszczalni ścieków.

Na obszarze aglomeracji nie są planowane inwestycje na oczyszczalni ścieków.

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

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

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

14. Strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.

Na terenie aglomeracji Goleiszów nie występują tereny ochrony pośredniej i bezpośredniej ujęcia wody.

15. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

16. Formy ochrony przyrody.

Pomnik przyrody - na obszarze aglomeracji Goleiszów znajduje się 1 pomnik przyrody:

– miłorząb dwukłapowy (Miłorząb chiński, Miłorząb dwudzielny) - Ginkgo biloba, wysokość [m]: 21,0; obwód [cm]:437.

Akt prawny: Rozporządzenie nr 12/98 o uznaniu za pomnik przyrody Wojewody Bielskiego w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1998 r. Nr 16, poz. 250).

Agglomeracja znajduje się w sąsiedztwie Obszar Natura 2000 Beskid Śląski PLH240005, lecz na obszar nie nachodzi.

17. Charakterystyka RLM aglomeracji.

Zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo Wodne, równoważną liczbę mieszkańców (RLM) należy rozumieć jako ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażonych jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT5) w ilości 60 g tlenu na dobę.

Zgodnie z § 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji równoważna liczba mieszkańców aglomeracji, zwana dalej "RLM aglomeracji", uwzględnia ścieki pochodzące:

- od stałych mieszkańców aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 stałemu mieszkańcowi aglomeracji;
- z przemysłu w aglomeracji, przy czym ładunek przelicza się zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne;
- od osób czasowo przebywających w aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 zarejestrowanemu miejscu noclegowemu.

L.P.	działanie	opis	RLM
1		Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy) w tym:	4 353
1 a		Liczba mieszkańców stałych	4 330
1 b		Liczba mieszkańców czasowych	23
2		Liczba mieszkańców stałych korzystająca z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej	1 526
3		Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystająca z sieci kanalizacji sanitarnej (miejsca noclegowe)	17
4		Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwana przez tabor asenizacyjny (miejsca noclegowe)	6
5		Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie	43
6		Liczba mieszkańców obsługiwana przez tabor asenizacyjny (meldunek stały)	2 761
7		Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego	0
8		Przemysł korzystający ze zbiorników bezodpływowych	0

9	1+8	RLM aglomeracji	4 353
10	2+3+7	RLM korzystająca z kanalizacji	1 543
11	10/9	% RLM	35,4%
12		Mieszkańcy planowani do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	2 700
13		Przemysł planowany do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	0
14		Mieszkańcy planowani do przyłączenia do sieci istniejącej	50
15	9	RLM aglomeracji	4 353
16	10+12+13+14	RLM korzystająca z kanalizacji po realizacji inwestycji	4 293
17	16/15	% RLM po realizacji inwestycji	98,6%

18. Zasięg terytorialny aglomeracji

Aglomeracja Goleiszów będzie obejmować następujące miejscowości: Cisownica (część miejscowości) z oczyszczalnią ścieków oraz Goleiszów (część miejscowości) i Bażanowice (część miejscowości) z końcowym punktem zrzutu ścieków.

Cały obszar aglomeracji Goleiszów położony jest na terenie województwa śląskiego w powiecie cieszyńskim.

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

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

Aktualny procent skanalizowania aglomeracji wynosi **35,4%**, po realizacji inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej i podłączeniu 2700 mieszkańców do nowo wybudowanej sieci oraz podłączeniu 50 mieszkańców, którzy mają do niej bezpośredni dostęp, procent skanalizowania osiągnie **98,6%**.

Wyłączenie obszarów nieskanalizowanych na terenie aglomeracji powoduje wzrost procentu skanalizowania aglomeracji.

W chwili obecnej warunek (zgodny z warunkiem w art. 87a pkt 1 ustawy Prawo Wodne) nie został spełniony.

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

Aglomeracja Goleiszów zakończona jest końcowym punktem zrzutu ścieków. Ścieki z terenu obecnie nieskanalizowanego docelowo oczyszczalne będą na oczyszczalni ścieków w Cieszynie. Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków w Cieszynie wyrażona w RLM wynosi **99 999** i **jest większa** od sumy RLM aglomeracji Cieszyn oraz Goleiszów tj. **48 845**.

Aglomeracja Goleiszów posiada również oczyszczalnię ścieków w miejscowości Cisownica. Projektowa (aktualna) maksymalna wydajność oczyszczalni w RLM: 1800 jest wystarczającą na odbiór ścieków z całej zlewni która znajduje się w aglomeracji.

Warunek spełniony (zgodnie z warunkiem w art. 87a pkt 3 ustawy Prawo Wodne).

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

Oczyszczalnia ścieków w Cieszynie oraz oczyszczalnia ścieków w Cisownicy **spełnia wymagania** (zgodnie z warunkiem w art. 87a pkt 4 ustawy Prawo Wodne) odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

20. Opis wyznaczonej aglomeracji Goleiszów.

Wielkość aglomeracji Goleiszów po aktualizacji granic będzie wynosiła 4 353 RLM. Procent skanalizowania na chwilę obecną wynosi 35,4%. Wyznaczono obszar i granice aglomeracji, dla terenów dla których został spełniony wymagany wskaźnik koncentracji 90 mk/km sieci. Planowana sieć na tych obszarach zostanie włączona do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Cieszyn. Ponadto na obszarze aglomeracji znajduje się skanalizowana zlewnia w miejscowości Cisownica, z której ścieki odprowadzane są na oczyszczalnię ścieków w Cisownicy.

Dla terenów wyłączonych z obszaru aglomeracji nie pozyskiwano pomocy finansowej na realizację przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej otrzymanej w okresie 5 lat od zrealizowania przedsięwzięcia ujętego w Krajowym Programie Oczyszczania ścieków Komunalnych, o którym mowa w art. 88 ust. 1 ustawy Prawo Wodne.

Po zrealizowaniu inwestycji polegających na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w latach 2023 – 2027 i podłączeniu 2 700 mieszkańców do planowanej sieci oraz podłączeniu 50 mieszkańców, którzy mają bezpośredni dostęp do istniejącej sieci, stopień skanalizowania wzrośnie do 98,6%, spełniając przy tym warunek wskazany w art. 87a pkt 1 i pkt 2 lit. a) ustawy Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.).

Powyższe działania przyczynią się do realizacji postanowień Dyrektywy nr 91/271 EWG.

Gmina prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, o której mowa w art. 3 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U z 2023 r. poz. 1469 z późn. zm.). Dodatkowa weryfikacja ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków została wykonana dla obszarów znajdujących się w aglomeracji Goleszów na potrzeby przeprowadzanego przeglądu. Ewidencja zawiera pełne adresy, ilości osób zameldowanych, ilość ścieków oraz przyczyniła się do poprawnego wyliczenia RLM aglomeracji Goleszów. Gmina Goleszów częściowo prowadzi kontrolę nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych i osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków.

W bieżącym roku planowane jest wprowadzenie programu zwiększającego kontrolę posesji nieskanalizowanych w celu spełnienia wymogów zawartych w art. 87a pkt 2 lit. b) ustawy Prawo Wodne oraz wywiązania się z obowiązków zawartych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Na terenach nieskanalizowanych w aglomeracji Goleszów, ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych (na terenie aglomeracji znajduje się 728 zbiorników). Zawartość zbiorników okresowo wywożona jest wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnej na terenie oczyszczalni ścieków w Cieszynie oraz w Ustroniu.

Na terenach nieskanalizowanych, wyłączonych z obszaru aglomeracji ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych i przydomowych oczyszczalniach ścieków. Zawartość zbiorników i przydomowych oczyszczalni ścieków okresowo wywożona jest wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnej na terenie oczyszczalni ścieków w Cieszynie oraz w Ustroniu.

Dla przydomowych oczyszczalni nie są prowadzone badania odnośnie jakości oczyszczonych ścieków. Gmina dąży do skanalizowania obszarów oraz podłączenia posesji, które nie są aktualnie obsługiwane przez system kanalizacji zbiorczej w celu podwyższenia poziomu ochrony środowiska na tych terenach. Na terenie aglomeracji funkcjonuje 11 przydomowych oczyszczalni ścieków.

W wyniku zmiany granic aglomeracji Goleszów z obszaru aglomeracji wyłączono 274 zbiorników bezodpływowych oraz 19 przydomowych oczyszczalni ścieków, wielkość aglomeracji wyrażana w RLM zmniejszyła się z 6224 do 4353, spadek o 1871 RLM. Ścieki od 50 mieszkańców, którzy mają bezpośredni dostęp do istniejącej sieci będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków w Cisownicy. Zgodnie z zamieszczoną w pkt. 9 informacją oczyszczalnia ścieków w Cisownicy posiada projektową maksymalną wydajność wyrażoną w RLM wynoszącą 1800. Ilość ścieków dopływających to 1543 RLM. Wydajność oczyszczalni jest wystarczająca by przyjąć dodatkowe ścieki od 50 mieszkańców. Ilość ścieków po podłączeniu 50 mieszkańców wzrośnie do 164,1 m³/d (wg pozwolenia wodnoprawnego Q_{dmax} = 311 m³/d).

W roku 2027 planuje się ukończenie inwestycji związanej z budową sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji i podłączenie do niej mieszkańców. Do końca 2027 r. planuje się osiągnąć efekt ekologiczny. Na obszarze aglomeracji po realizacji inwestycji pozostaną 22 zbiorniki bezodpływowe. Na obszarze aglomeracji nie będzie przydomowych oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków dopływająca z aglomeracji Goleszów do oczyszczalni ścieków w Cieszynie po wybudowaniu sieci wynosić będzie 319,6 m³/d. Ilość ścieków dostarczonych z aglomeracji Goleszów do oczyszczalni taborem asenizacyjnym po wybudowaniu sieci wynosić będzie 2,2 m³/d. Po podłączeniu 2750 RLM na obszarze aglomeracji pozostanie 54 mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych oraz 6 RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez tabor asenizacyjny. Planowana jest likwidacja wszystkich przydomowych oczyszczalni ścieków.

Średnia dobowo ilość ścieków komunalnych powstających na terenie wyznaczonej aglomeracji: 176,26 tys. m³/r, tj. 482,9 m³/d.

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:

- przed wybudowaniem sieci kanalizacji sanitarnej: 324,0 m³/dobę,
- po wybudowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i podłączeniu 2750 RLM: 6,1 m³/dobę.

Z obszaru aglomeracji Golezów na oczyszczalnię ścieków w Cisownicy obecnie trafia 1543 RLM, docelowo będzie trafiać 1593 RLM, natomiast na oczyszczalnię ścieków w Cieszynie trafia obecnie 0 RLM, po realizacji inwestycji będzie trafiać 2700 RLM.

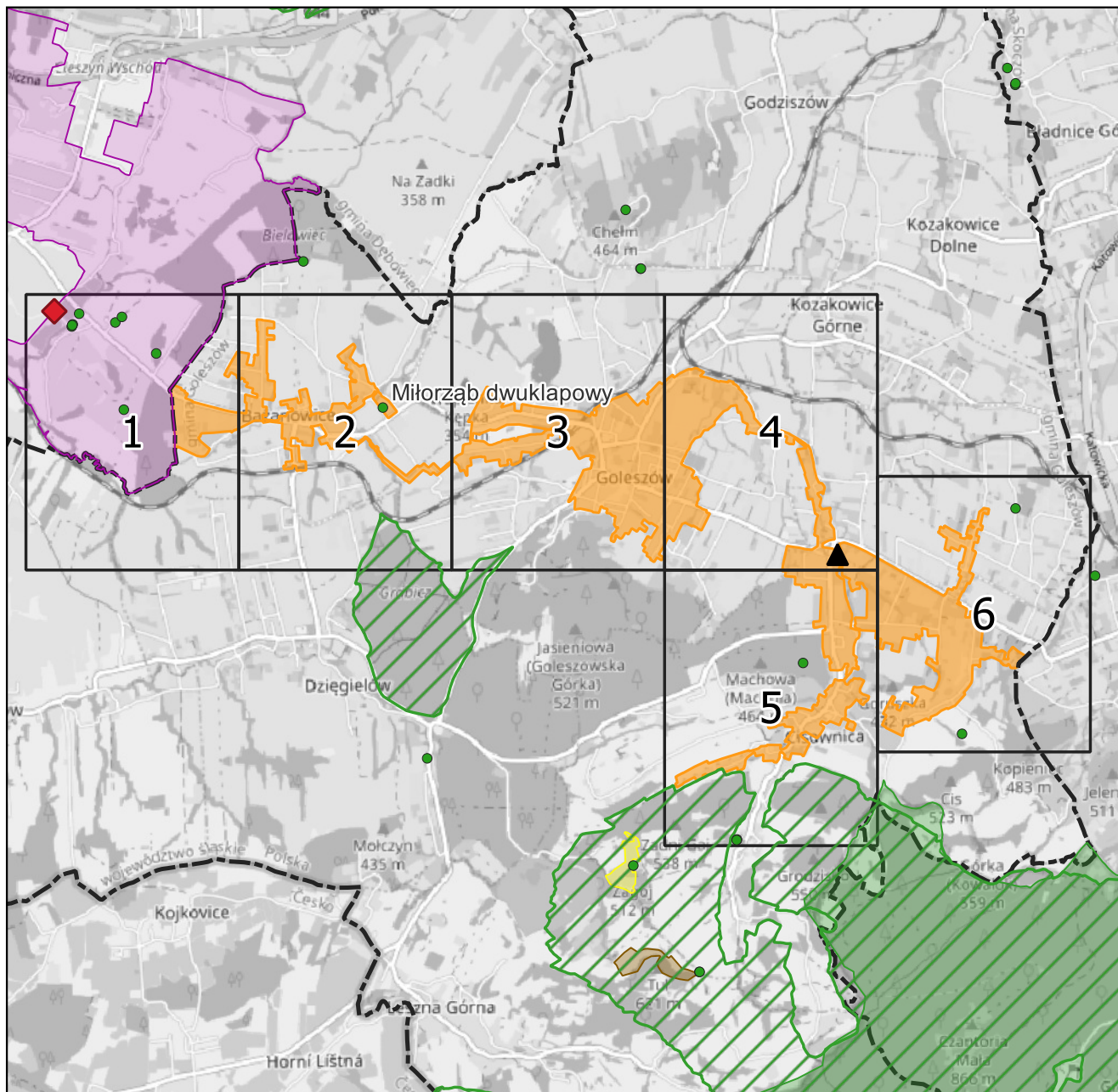
Dla terenów proponowanych do wyłączenia z obszaru aglomeracji nie pozyskiwano pomocy finansowej na realizację przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej otrzymanej w okresie 5 lat od zrealizowania przedsięwzięcia ujętego w Krajowym Programie Oczyszczania ścieków Komunalnych, o którym mowa w art. 88 ust. 1 ustawy Prawo Wodne.

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

- oznaczenie granic aglomeracji,
- oznaczenie końcowego punktu zrzut ścieków,
- oczyszczalnię ścieków,
- oznaczenie granic administracyjnych gmin,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody.

Aglomeracja Goleszów

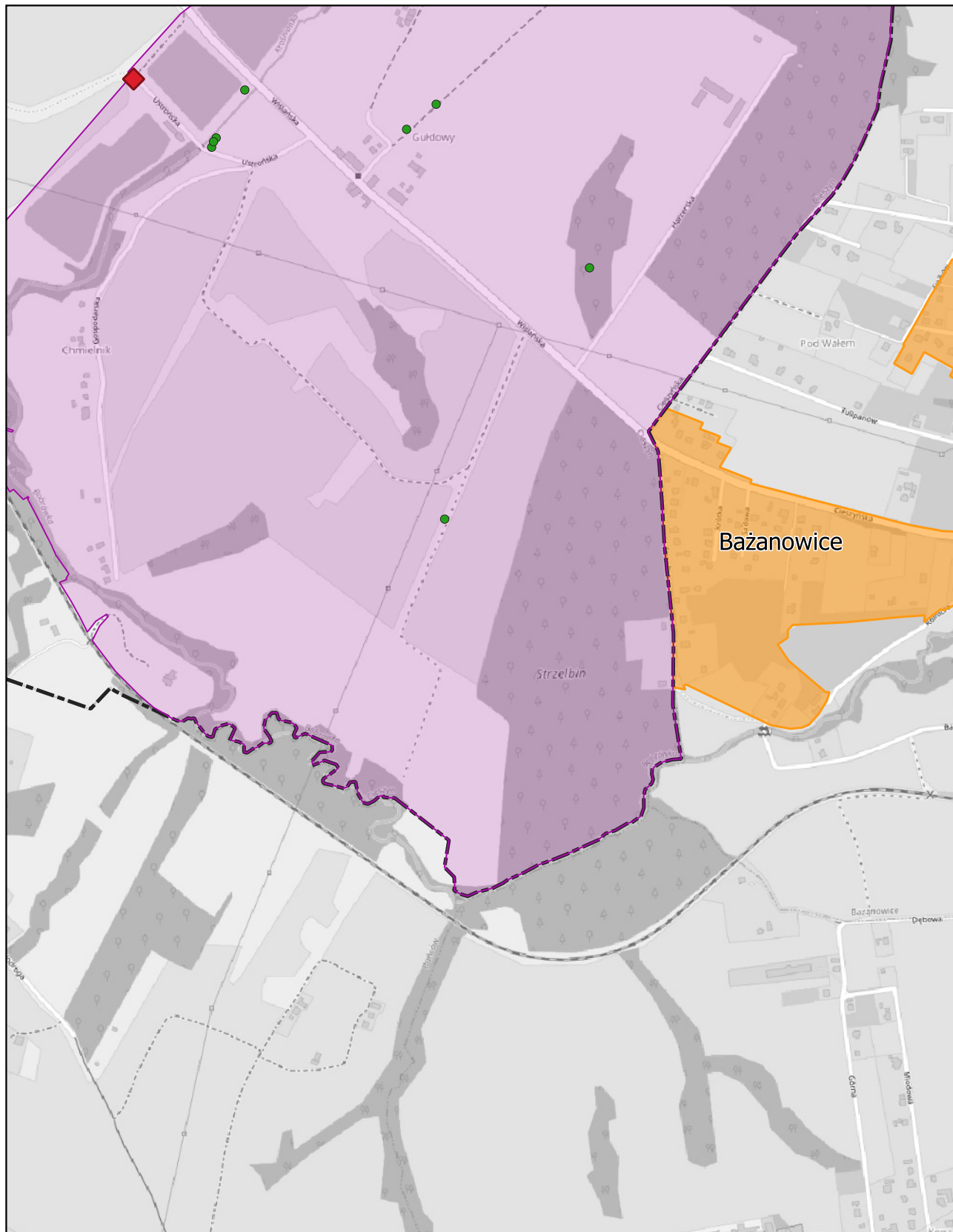
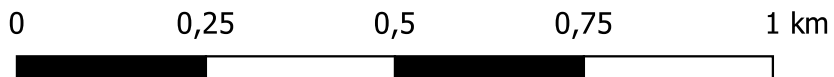
Schemat podziału map



Podkład mapowy: OpenStreetMap

Legenda

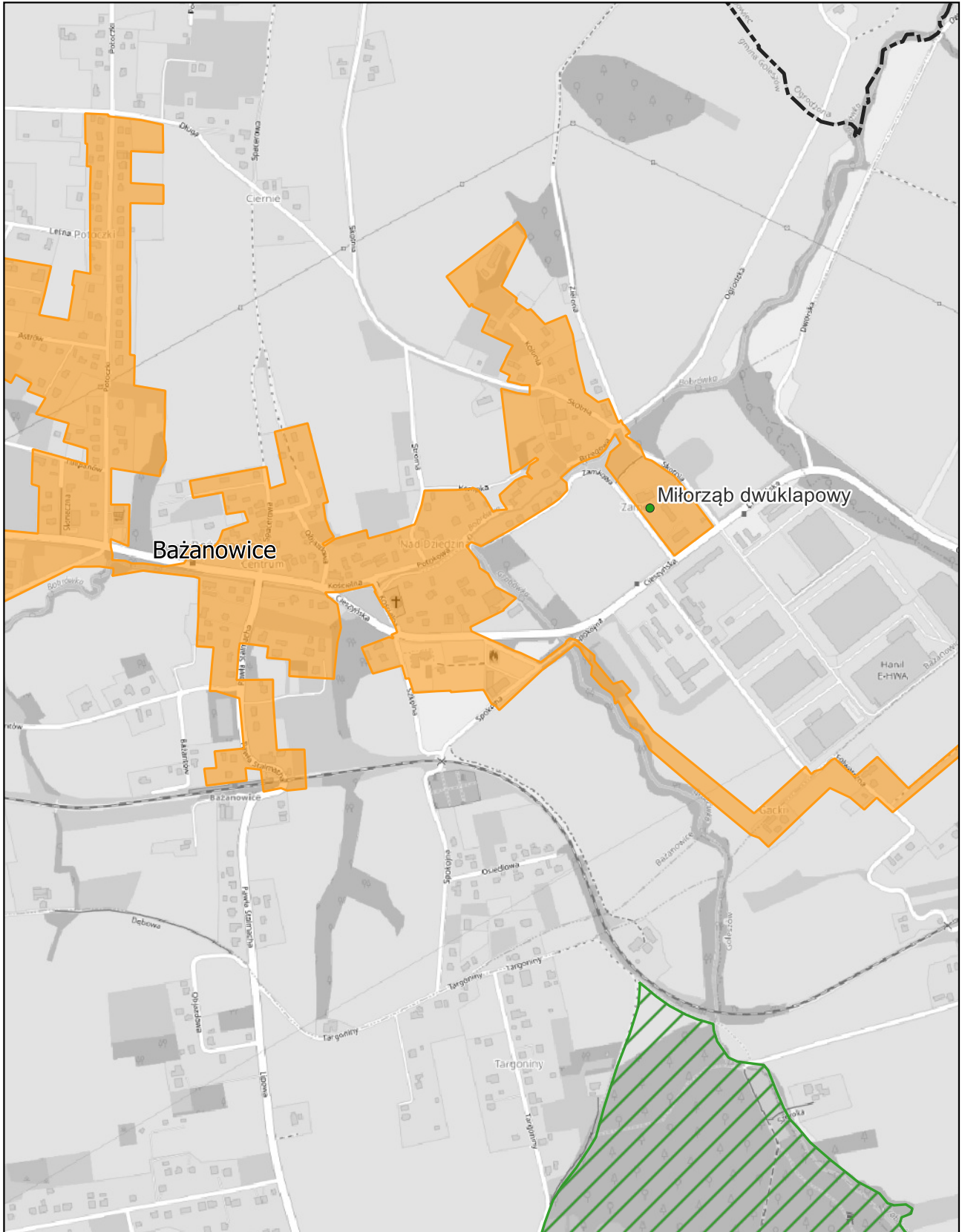
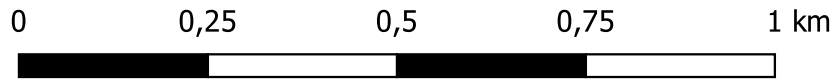
- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| ▲ Oczyszczalnia ścieków | ▨ Natura 2000 |
| ◆ Końcowy punkt zrzutu ścieków | ■ Rezerwaty |
| ● Pomniki przyrody | ■ Parki Krajobrazowe |
| ⬜ Granice gminy | ■ Użytki Ekologiczne |
| ■ Aglomeracja Goleszów | ■ Obszary Chronionego Krajobrazu |



skala: 1:10 000

Aglomeracja Goleszów

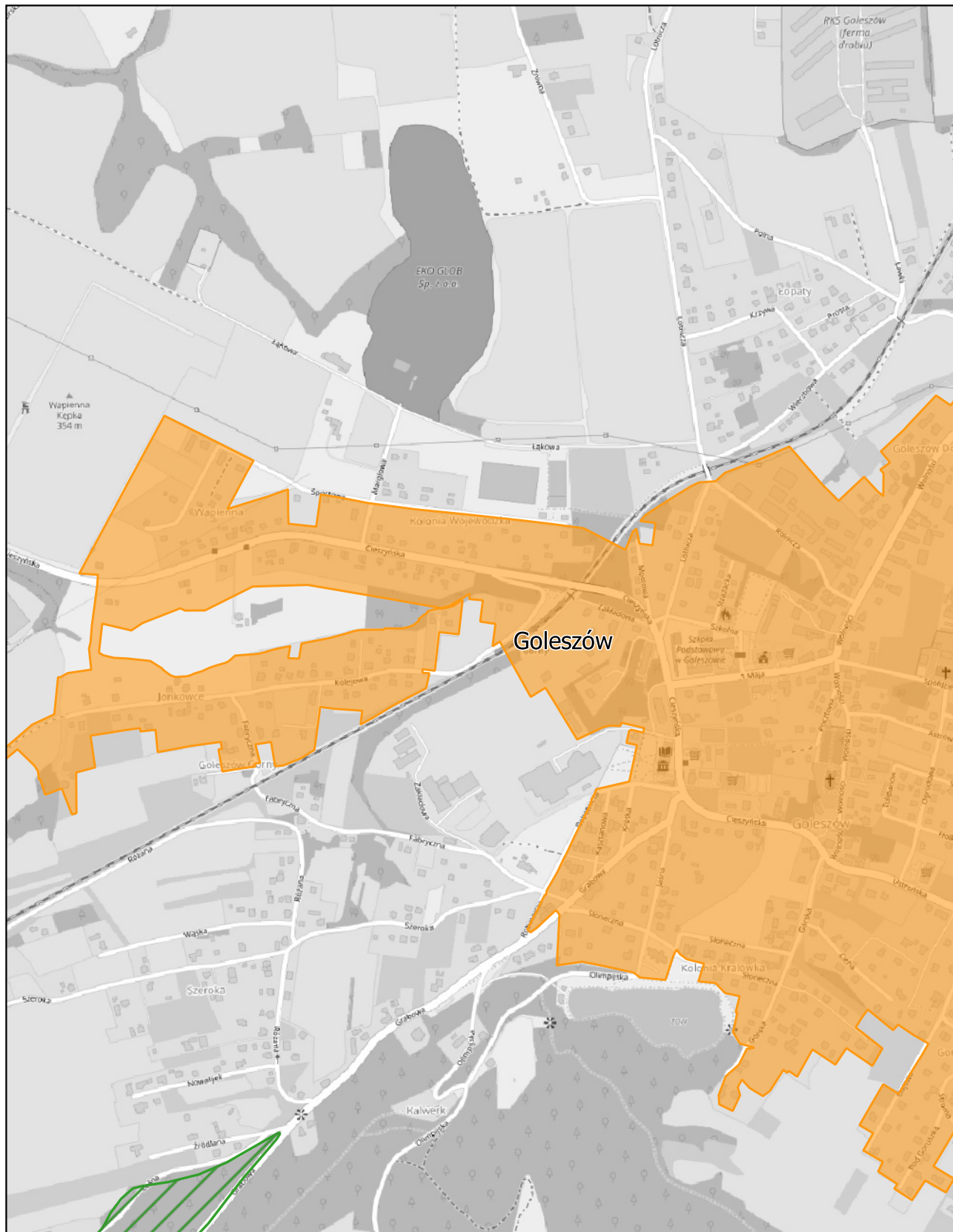
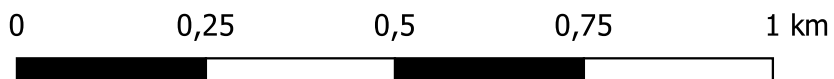
Arkusz: 2



skala: 1:10 000

Aglomeracja Goleszów

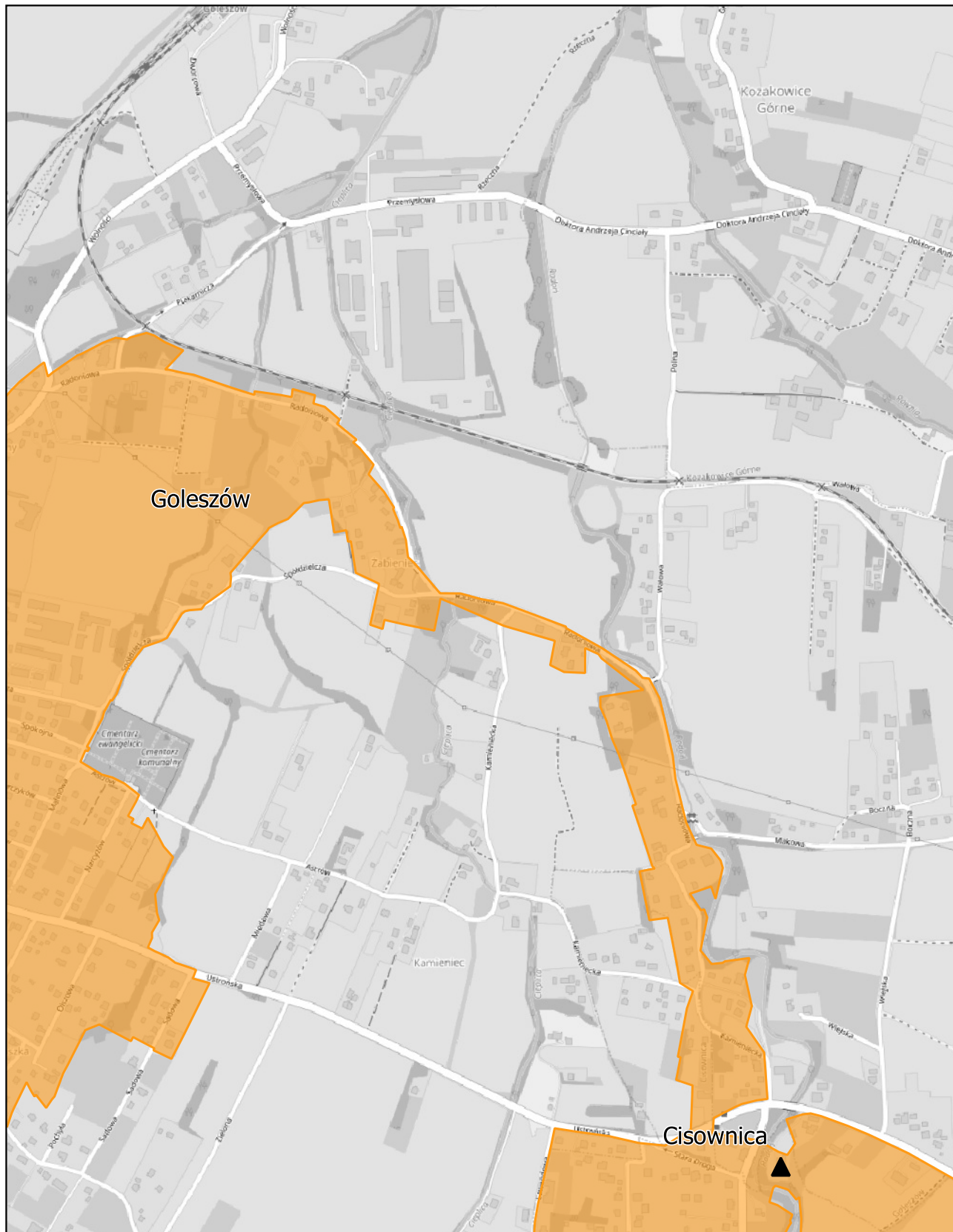
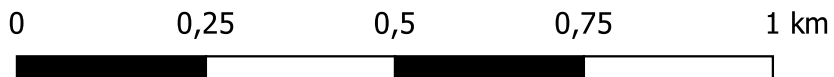
Arkusz: 3

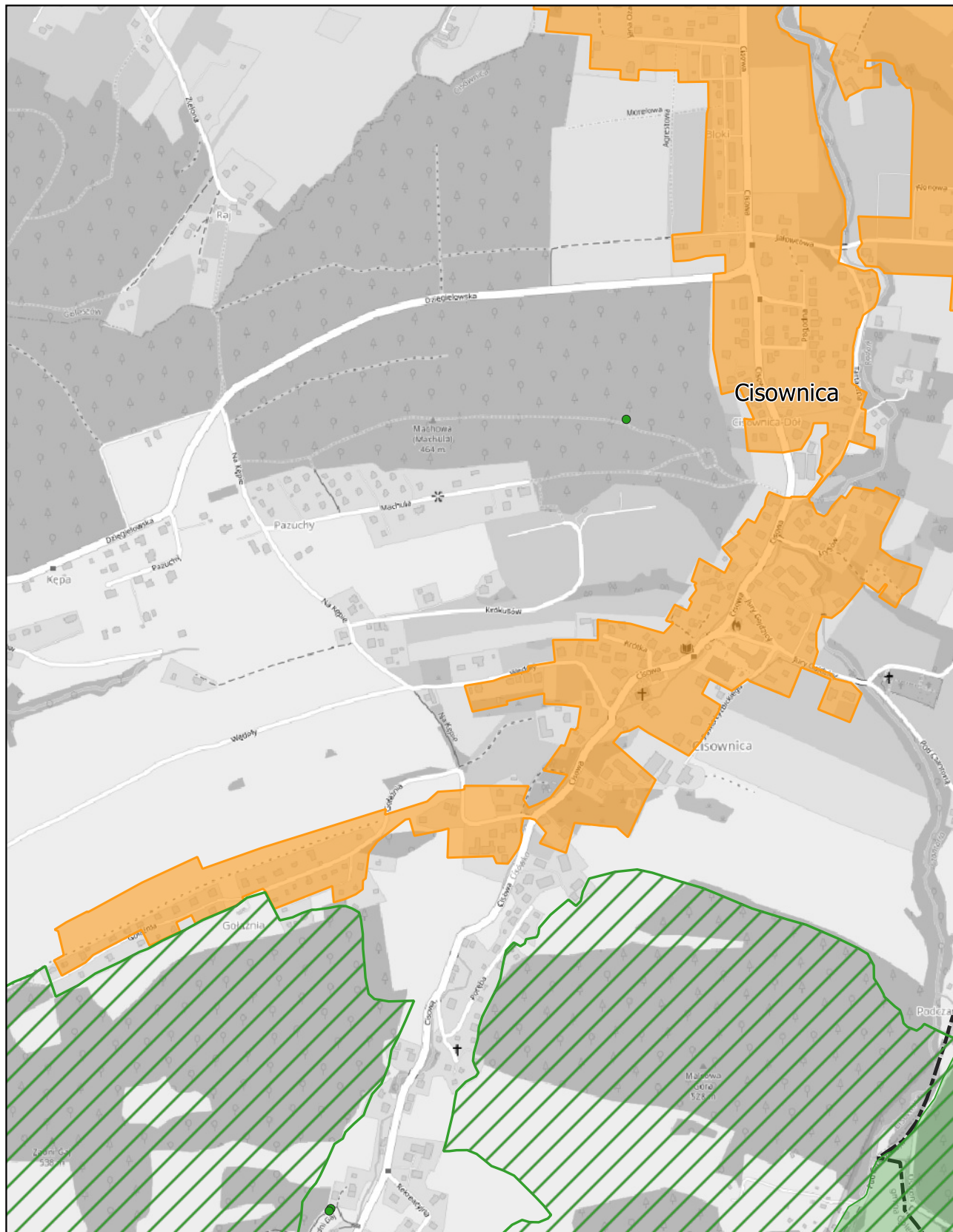
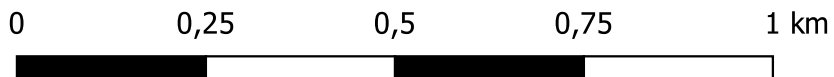


skala: 1:10 000

Aglomeracja Goleszów

Arkusz: 4





skala: 1:10 000

Aglomeracja Goleszów

Arkusz: 6

