

UCHWAŁA NR XXV/327/20
RADY MIEJSKIEJ GMINY MIRSK

z dnia 26 listopada 2020 r.

w sprawie wyznaczenie obszaru, wielkości i granic aglomeracji Mirsk

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) w związku z § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586) Rada Miejska Gminy Mirsk uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Mirsk o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej 6110 RLM z oczyszczalnią ścieków w Mirsku.

§ 2. Integralną częścią uchwały jest opis wielkości i obszaru aglomeracji zawierający podstawowe informacje dotyczące charakterystyki aglomeracji, stanowiący załącznik nr 1 do uchwały oraz mapa aglomeracji określająca jej granice i położenie w stosunku do najważniejszych obiektów infrastruktury i obszarów chronionych, stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.

§ 3. Niniejsza uchwała była poprzedzonarozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 20 września 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Bielawa, Bolków, Brzeg Dolny, Chełmsko Śląskie, Krośnice, Lubawka, Lubomierz, Lwówek Śląski, Malczyce, Mirsk, Olszyna, Piechowice, Stara Kamienica, Syców, Świerzawa, Wądroże Wielkie, Złotoryja (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 198, poz. 3339 ze zm.), które traci moc z dniem wejścia niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.).

§ 4. Wykonanie Uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Mirsk.

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

Przewodniczący Rady
Miejskiej Gminy Mirsk

Antoni Alchimowicz

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXV/327/20
Rady Miejskiej Gminy Mirsk
z dnia 26.11.2020 r.

Aglomeracja Mirsk

**Opracowana przez Gminę Mirsk na podstawie: Wytycznych do
wytworzenia, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji.**

Aglomeracja

Mirsk

(podać nazwę aglomeracji¹)

gmina

Mirsk

powiat

lwówecki

województwo

dolnośląskie

¹ zaleca się, aby nazwa aglomeracji była nazwą gminy, na terenie której wyznaczana jest aglomeracja lub nazwą gminy wiodącej w aglomeracji

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji²

1. Nazwa aglomeracji: **Mirsk**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / ~~uchwałą~~: **9 400**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **6110**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Mirsk**
5. Gminy w aglomeracji: **Mirsk**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym³: **Mirsk, Kamień, Mroczkowice, Orłowice, Krobica, cz. Giebułtowa wraz z przysiółkami**
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **nie dołącza się**
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **Brzezinec, Gajówka, Gierczyn, Grudza, Karłowice, Kłopotnica, Kotlina, Kwieciszowice, Mładz, Proszowa, Przecznica, Rębiszów, cz. Giebułtowa z przysiółkiem Giebułówek**
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Mirsk**

W związku z realizacją Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, na podstawie § 10 rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego z dnia 20 września 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Bielawa, Bolków, Brzeg Dolny, Chełmsko Śląskie, Krośnice, Lubawka, Lubomierz, Lwówek Śląski, Malczyce, Mirsk, Olszyna, Piechowice, Stara Kamienica, Syców, Świerzawa, Wądroże Wielkie, Złotoryja (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 198, poz. 3339 ze zm.) została wyznaczona aglomeracja Mirsk, w skład której wchodzi miejscowości z terenu gminy Mirsk: Mirsk, Giebułtów, Brzezinec, Karłowice, Rębiszów, Gajówka, Grudza, Kłopotnica, Proszowa, Kwieciszowice, Mładz, Gierczyn, Przecznica, Kotlina, Mroczkowice, Kamień, Orłowice, Krobica.

Zgodnie z art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj.: Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.) wójt, burmistrz lub prezydent miasta dokonuje przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia, o którym mowa w art. 86 ust. 1, oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji i w razie potrzeby informuje radę gminy o konieczności zmiany obszarów i granic aglomeracji.

Analiza rocznych sprawozdań z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK) wskazuje konieczność zaktualizowania aglomeracji Mirsk w zakresie równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji (RLM), ponieważ zaszła różnica pomiędzy RLM w rozporządzeniu, a RLM_{rz}, która wynosi ponad 5%. Spowodowane jest to czynnikiem demograficznym, gdyż zmniejsza się liczba mieszkańców stałych oraz mieszkańców czasowo przebywających na terenie aglomeracji. Natomiast weryfikacja istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej i potrzeb w zakresie gospodarki wodno-ściekowej wykazała brak możliwości realizacji budowy zbiorczego systemu kanalizacyjnego w szeregu miejscowości

² Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

³ Propozycję planu aglomeracji należy przygotować w oparciu o wykaz miast i/lub miejscowości w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 2002 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

W przypadku miast podaje się nazwę miasta, a nie poszczególnych jego dzielnic. Szczegółowy wykaz miejscowości znajduje się w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013 r. poz.200).

wchodzących w skład aglomeracji z powodu niespełnienia wskaźnika koncentracji długości sieci na poziomie 120, co określa rozporządzenie 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) Dodatkowe ustalenia odnoszące się do aglomeracji Mirsk obejmują zmianę polegającą na wyłączeniu z terenu aglomeracji: Karłowca, Brzezińca, Gierczyna, Rębiszowa, Przeczniczy, Proszowej, Mładza, Kwieciszowic, Kłopotnicy, Grudzy, Kotliny, Gajówki, cz. Giebułtowa z przysiółkiem Giebułtówek.

Wyłączane z obszaru aglomeracji miejscowości mają następujący wskaźnik koncentracji:

Karłowice – 19,26 (liczba mieszkańców 89, planowana budowa sieci 4,62 km), Brzezinec – 44,90 (liczba mieszkańców 149, planowana budowa sieci 3,318 km), Gierczyn – 34,37 (liczba mieszkańców 297, planowana budowa sieci 8,641 km), Rębiszów – 29,73 (liczba mieszkańców 667, planowana budowa sieci 22,43 km), Przecznicza – 32,82 (liczba mieszkańców 277, planowana budowa sieci 8,438 km), Proszowa – 27,64 (liczba mieszkańców 132, planowana budowa sieci 4,775 km), Mładz – 23,30 (liczba mieszkańców 178, planowana budowa sieci 7,639 km), Kwieciszowice – 24,95 (liczba mieszkańców 125, planowana budowa sieci 5,01 km), Kłopotnica 7,23 (liczba mieszkańców 35, planowana budowa sieci 4,838 km), Grudza 29,36 (liczba mieszkańców 221, planowana budowa sieci 7,525 km), Kotlina 8,54, (liczba mieszkańców 30, planowana budowa sieci 3,509 km), Gajówka 26,92 (liczba mieszkańców 124, planowana budowa sieci 4,606 km), przysiółek Giebułtówek 19,86 (liczba mieszkańców 124, planowana budowa sieci 6,2436 km).

Tereny te są o rozporoszonej zabudowie, gdzie nie są osiągnięte wskaźniki koncentracji i budowa systemu zbiorczego jest nieuzasadniona technicznie i ekonomicznie.

W ramach przeprowadzonej weryfikacji aglomeracji Mirsk, ustalono m.in., że na terenie aglomeracji długość istniejącej sieci kanalizacyjnej wynosi 68,1 km. Sieć obsługuje 6 032 mieszkańców, w tym 5 945 stałych mieszkańców i 87 osób czasowo przebywających w aglomeracji. W aglomeracji 78 mieszkańców stałych nie jest podłączonych do kanalizacji.

Ścieki z istniejącej sieci kanalizacyjnej odprowadzane są do komunalnej oczyszczalni ścieków w Mirsku ul. Osiedle Lniarskie 30, 59-630 Mirsk. Komunalna oczyszczalnia ścieków jest instalacją służącą do mechaniczno-biologicznego oczyszczania ścieków z pogłębionym usuwaniem biogenów typu SBR o przepustowości projektowej $Q = 1.050 \text{ m}^3/\text{d}$. W odniesieniu do założeń projektowych RLM wynosi 7.617. Ścieki komunalne odpływające z oczyszczalni są odprowadzane do rzeki Kwisy w ramach szczególnego korzystania z wód w ramach udzielonego pozwolenia wodnoprawnego udzielonego przez Starostę Lwóweckiego decyzją z dnia 25. 04. 2012 r. znak: GŚ-6341.2.2012.2. Termin obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego jest do dnia 30.04. 2022 r.

W gminie Mirsk kanalizacja sanitarna funkcjonuje w mieście Mirsk liczącym 3 739 mieszkańców oraz sołectwach Kamień, Mroczkowice, Orłowice, Krobica, cz. Giebułtowa liczących łącznie 2 206 mieszkańców (stan na 31. 12. 2019 r.)

Ścieki komunalne od pozostałych mieszkańców odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych, z których przewożone są do oczyszczalni ścieków w Mirsku.

Gmina Mirsk zajmuje powierzchniowo duży obszar 187 km^2 przedzielony rzeką Kwisą, lasami, rozdrobnionymi gruntami rolnymi.

Poszczególne miejscowości w gminie Mirsk są znacznie oddalone od siebie jak również od siedziby gminy, a zabudowa mieszkaniowa jest rozproszona, co skutkuje niewielką ilością użytkowników sieci w stosunku do znacznej długości koniecznej do wykonania sieci kanalizacyjnej. Również skanalizowanie tych miejscowości wymagałoby dodatkowo budowy tłoczonych sieci do oddalanej oczyszczalni ścieków. W związku z tym budowa jakiegoś jednego systemu zbierania ścieków komunalnych jest nieopłacalna i kosztowna. W tej sytuacji ścieki z terenów nie objętych obszarem aglomeracji Mirsk będą odprowadzane do lokalnych zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Będziemy również

starać się w miarę możliwości finansowych wspierać budowę przydomowych oczyszczalni ścieków m.in. przez możliwość składania wspólnych wniosków o dofinansowanie.

Jeżeli w dalszej perspektywie pojawią się środki na budowę lub zmianie ulegnie wskaźnik koncentracji ze względu na zmianę zaludnienia to działania związane z budową zbiorczego systemu kanalizacyjnego zostaną na tym obszarze podjęte w kolejnym okresie programowania.

Ocena całego obszaru aglomeracji pokazała, że należy dokonać stosownej aktualizacji obszaru i granic aglomeracji Mirsk. Zmniejszono obszar aglomeracji o rejony dotąd nie skanalizowane.

W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wniosek o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji składa gmina wiodąca. W takim przypadku informacje i dane powinny być przedstawione zarówno dla całej aglomeracji, jak i odrębnie dla gmin współtworzących aglomerację.

Złożenie wniosku o zmianę aglomeracji wymaga przedstawienia informacji dotyczącej rozporządzenia wojewody lub uchwały sejmiku województwa w sprawie wyznaczenia aglomeracji oraz przedstawienia merytorycznego uzasadnienia takiego działania.

2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: Mirsk	Ulica, nr: Plac Wolności 39
Gmina: Mirsk	Powiat: lwówecki
Województwo: dolnośląskie	
Telefon: 75 64 70 440	Fax: -
e-mail do kontaktu bieżącego: gmina@mirsk.pl	

3. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

1. Imię i nazwisko: Aneta Szabla
2. Telefon: 75 64 70 445
3. E-mail: srodowisko@mirsk.pl

Propozycję planu aglomeracji, w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (tj.: Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm) opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granicy aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586) oraz „Wytycznymi do tworzenia, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji” opracowany przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Warszawa, lipiec 2019 r.

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁴	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Mirsk w granicach administracyjnych, uchwalony Uchwałą nr XL/285/06 Rady Miejskiej Gminy Mirsk z dnia 24 lutego 2006 r., opublikowaną w		X

⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

	Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z dnia 18 kwietnia 2006 r., nr 82, poz. 1318).		
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Mirsk, uchwalony Uchwałą nr XLVIII/436/18 Rady Miejskiej Gminy Mirsk z dnia 18 października 2018 r.		X
3	1) Decyzja nr 2/P/08 Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk z dnia 12 maja 2008 r., znak: BUA-7331/2/P/2008, o ustaleniu warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego na projektowaną budowę : „sieci wodociągowej z przyłączami ” , do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych: 173, 174, 38/2, 50, 24, 36, 42, 88, 95, 96, 98, 170, 215, 277, 280, 294, 296, 304, 89/1, 34, 38/1, 168, 288, 289, 279/5, 318/7, 16, 25, 101, 124, 221, 290, 301, 5, 49/3, 97/2, 295/2, 99/4, 295/3, 97/1, 90, 91, 274/2, 99/2, 8, 35, 68, 275, 11, 89/2, obręb Kamień Gmina Mirsk, 2) Decyzja nr 9/P/08 Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk z dnia 09 czerwca 2008 r., znak: BUA-7331/9/P/2008, o ustaleniu warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego na przyłączami oraz przepompowniami ścieków” , do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych: 112/1, 242, 113/14, 83, 80, 81, 84, 79, 113/15, 233, 86, 87, 77/6, 359, 354, 357, 168, 213/12, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 311, 312, 314/2, 317, 318, 330, 299, 300, 339, 113/19, 113/22, 113/26, 77/9, 77/10, 78, 113/4, 113/10, 110, 70/1, 102, 85/1, 358/1, 72, 309, 310, 343, 344, 331, 333, 329/2, 85/3, 113/8, 73, 57/2, 67/58, 71/3, 16/26, 88, 105, 353, Obręb Krobica Gmina Mirsk, 3) Decyzja nr 11/P/08 Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk z dnia 09 czerwca 2008 r., znak: BUA-7331/11/P/2008, o ustaleniu warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego na projektowaną budowę : „Stacji uzdatniania wody wraz z ujęciami w miejscowości Krobica” , do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych: 57/2 , 67/58 , 213/8 , 201/4 , 344 , 341 , 339 , 300, 331 , 65/1 położonych w obrębie ewidencyjnym Krobica , Gmina Mirsk, 4) Decyzja nr 16/08 Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk z dnia 01 sierpnia 2008 r., znak: BUA-7331/16/P/2008, o ustaleniu warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego na projektowaną budowę : „sieci wodociągowej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz przepompowniami ścieków” , do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych: 504, 95, Obręb ORŁOWICE , Gmina Mirsk, 599/52, 232/1, 343/6, 317, 263, 311, 328, 231/1, 339, 348, 349, 260/2, 345/1, 322, 257/2, 209, 194, 222, 252, 261, 264, 297, 307, 234, 326, 340, 346, 351, 309, 323, 223/3, 193/3, 197, 230/6, 233, 266, 267, 310, 198/2, 304/3, 235/2, 338, 247/1, 243/2, 592, : Obręb MROCZKOWICE, Gmina Mirsk, 5) Decyzja nr 18/08 Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk z dnia 01 sierpnia 2008 r., znak: BUA-7331/18/P/2008, o ustaleniu warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego: na projektowaną budowę : „sieci wodociągowej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz przepompowniami		X

	ścieków” , do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych: 172 , 173/2 , Obręb Mirsk I , Gmina Mirsk, 38/2, 530, 12, 14, 147, 27, 338, 366, 362, 311/8, 355/2, 726/2, 514/2, 547/2, 30, 351, 365, 103, 40, 3, 51, 62, 69, 70, 72, 115, 124, 131, 206, 219, 229, 232, 242, 243, 271, 295, 302, 318, 321, 343, 347, 361, 378, 403, 414, 426, 428, 434, 457, 518, 723, 419/5, 424/3, 544, 546/6, 562, 543, 545, 556, 573, 575, 578, 617, 619, 622, 753, 778, 809, 560/3, 357, 514/9, 66/4, 67/3, 73, 116/2, 359/2, 456/3, 724, 725/3, 547/4, 514/3, 514/4, 514/10, 592, 777, 421/1, 76, 90, 529, 77, 24, 28, 114, 26, 145, 419/2, 369, 116/1, 421/2, 78/2, 534/1, 534/2, 96/3, 758, 589/1, 608, 756, 806/1, 806/2, 590, 591/1, 759, 616, 570, 569, 514/6, 546/17, 546/14, 785, 641, 370/6, 563/16, 563/17, 416, 217, 324, 376, 420, 431, 576, 609, 173, 15, 205, 208/1, 208/2, 226, 303, 315, 334, 388, 450, 508, 757, 727, 561, 583, 500/7, 355/1, 237/8, 13, 789, 804, 136, 368, 563/10, 586/5, 586/6, 119, 725/2, 358/1, 344, 332, 370/9, 213/2, 547/5, 96/2, 577, 574: Obręb GIEBUŁTÓW, Gmina Mirsk, 6) Decyzja nr 19/08 Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk z dnia 01 sierpnia 2008 r., znak: BUA-7331/19/P/2008, o ustaleniu warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego na projektowaną budowę : „sieci wodociągowej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz przepompowniami ścieków” , do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych: 470, 96, 113, 466, 69, 444/4, 446, 451, 463, 444/3, 448, 77/1, 460, 70, 71/1, 106/1, 101, 102/1, 102/2, 19/4, 48/2, 447, 93, 98, 103, 483, 25, 78, 84, 85, 89, 90, 440, 443, 465, 471, 493, 499, 503, 22/2, 57, 94, 479/1, 22/1, 91/23, 445, 489/1, 71/2, 91/12, 91/13, 28, 95, 91/26, 91/16, 91/17, 91/18, 444/2, 44, 91/27, 469, 504, 21, Obręb Orłowice Gmina Mirsk, 7) Decyzja nr 3/2017 Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk z dnia 05 czerwca 2017 r., o ustaleniu warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy kanalizacji ścieków sanitarnych dla budynków 25ab, 26abd i 27abcd, w granicach działek nr 546/5, 546/57, 546/61, 546/6, 641/3, obręb Giebułtów, gmina Mirsk, 8) Decyzja nr 3/208 Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk z dnia 05 lipca 2018 r., o ustaleniu warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy sieci wodno – kanalizacyjnej na działkach nr 206/11, 206/12, 206/13, 26/14, 206/15, 206/16, 206/17, 209, obręb Mroczkowice, gmina Mirsk,		
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	X	
5	Inne (wymienić): Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Mirsk na lata 2014-2020 (Uchwała Nr XL VII/372/14 Rady Miejskiej Gminy Mirsk z dnia 29 maja 2014 r.)		X

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁵	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	59,6	5 945	87	6 032	
2	Sanitarna tłoczna	8,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		68,1	5 945	87	6 032	

Pod pojęciem „osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji” rozumiemy liczbę zarejestrowanych miejsc w obiektach turystycznych.

Tabela 2. Sieć, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	-	-	-	-	
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		-			-	

Należy zwrócić uwagę na 2 szczególne przypadki:

Sytuacja 1

Sieć ogólnospławna została zamieniona w kanalizację deszczową, a ładunek z tej sieci zostanie „przepięty” do nowobudowanej kanalizacji sanitarnej. W takim przypadku osoby korzystające uprzednio z sieci ogólnospławnej należy usunąć z wykazu osób korzystających z sieci na terenie aglomeracji, wykazać je należy natomiast jako osoby

⁵ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

⁶ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

planowane do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mającej zastąpić odcinek kanalizacji ogólnospławnej.

Sytuacja 2

Na terenie aglomeracji funkcjonuje sieć kanalizacyjna, jednak ścieki zbierane tą siecią nie są oczyszczane (brak odprowadzenia do oczyszczalni ścieków). W takim przypadku należy wykazać długość sieci istniejącej, ale nie wykazywać osób do niej podłączonych jako korzystających z sieci. Dopiero w przypadku dobudowania fragmentów sieci łączących istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków należy te osoby wykazać jako podłączone do zbiorczego systemu kanalizacji.

5.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci⁷.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: -

Należy zwrócić uwagę, że sieć kanalizacyjna, na której wykonanie pozyskane zostały już środki finansowe, należy traktować jako sieć wykonaną, co oznacza, że jej długość nie będzie brana pod uwagę przy obliczaniu wskaźnika długości sieci – informacja na temat tej sieci powinna znaleźć się w pkt 5.1.

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁸	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	-				
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		-				

⁷ Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

⁸ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	-
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	-
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	-

5.2.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.):

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	-				
2	Sanitarna tłoczna	-				
Razem		-				

Wskaźnik długości sieci 90÷120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci)	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	-
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	-
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	-

5.3. Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

Lp.	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	59,6	5 945	87	6 032	
2	Sanitarna tłoczna	8,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		68,1	5 945	87	6 032	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁹

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Mirsk**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Osiedle Lniarskie 30, 59-630 Mirsk**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **75 78 34 247**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):

- Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie ze środowiska z wód w zakresie odprowadzania oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni w Mirsku z dnia 25. 04. 2012 r. GŚ-6341.2.2012.2 Starosty Lwóweckiego, ważne do dnia 30. 04. 2022 r.

- Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzenia do rzeki Kwisy wód opadowych i infiltracyjnych z osadnika Imhoffa z dnia 27. 09. 2013 r., GŚ.6341.18.2013.2 Starosty Lwóweckiego, ważne do dnia 31. 12. 2023 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: 1400

maksymalna godzinowa [m³/h]: 80

maksymalna roczna [m³/rok]: 511.000

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 7617

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 499

Ścieki dowożone [m³/d]: 9

⁹ W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni należy wypełnić oddzielne tabele. Analogiczne tabele trzeba również wypełnić w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków.

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 499

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 184.676

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	-	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	-	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	-	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-
Azot ogólny [mgN/l]	-	-
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ¹⁰		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	-	4,55
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	-	39,25
Zawiesina ogólna [mg/l]	-	6,2
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-
Azot ogólny [mgN/l]	-	-

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: rzeka Kwisa	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 111 + 800
Współrzędne geograficzne wylotu: szer. 50°58' 47,974"; 15°23' 26,882"	

Typ oczyszczalni ścieków ¹¹	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	X
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	

¹⁰ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

¹¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
--	--

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

Nie planuje się inwestycji z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni.

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:

Na obszarze w granicach aglomeracji Mirsk, zgodnie z prowadzoną ewidencją zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków funkcjonuje 14 przydomowych oczyszczalni ścieków. Liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe) wynosi 78 osób.

Ścieki gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych będą sukcesywnie opróżniane taborem ascenizacyjnym przez specjalistyczną koncesjonowaną firmę transportową i wywożone na oczyszczalnię ścieków w Mirsku. Na terenie gminy prowadzona jest ewidencja wywozu nieczystości ciekłych z tych zbiorników. Oczyszczalnia ścieków w Mirsku posiada wydajność umożliwiającą obsługę osób z obszaru aglomeracji spoza jej granic (7617RLM) w tym przyjmowanie ścieków dowożonych taborem ascenizacyjnym z terenów nieskanalizowanych.

6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji)

Końcowy punkt zrzutu:

Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki:

Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu:

.....

.....

Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne:

.....

.....

.....

6.4. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 6120 RLM*0,075+100 RLM * 0,05 = 459 + 6,75 = 465,75 m ³ /d (169 998,75 m ³ /rok)		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	210	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	-	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	-	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-
Azot ogólny [mgN/l]	-	-

Nie są prowadzone badania ilościowe i jakościowe ścieków komunalnych w danym roku, gdyż nie wynika to z wydanego pozwolenia wodnoprawnego.

6.5. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:
Na terenie aglomeracji nie ma zakładów przemysłowych odprowadzających ścieki przemysłowe do oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d]		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]		
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]		nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]		nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]		nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]		nie dotyczy
.....		nie dotyczy

6.6. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

Na terenie aglomeracji nie ma zakładów przemysłowych odprowadzających ścieki przemysłowe do oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m^3/d]:

Nie ma zakładów przemysłowych i nie planuje się w przyszłości podłączyć takich zakładów do sieci.

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹²
1	2	3
BZT ₅ [mgO_2/l]		
ChZT _{Cr} [mgO_2/l]		nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]		nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]		nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]		nie dotyczy
.....		nie dotyczy

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	5 945
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	87
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	0

¹² Podać wyłącznie dla BZT₅.

Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	78
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	6 110

7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na obszarze aglomeracji występują następujące ujęcia wody:

- Krobica - studnie kopane. Składa się z 6 studni położonych na działce 67/58 oraz 65/2 obręb Krobica. Ujęcie zostało wykonane przed 1945 r. Studnie kopane o głębokości od 4,2 do 7 m zasilane są w wodę podziemną płytkiego krążenia migrującej w drobnych żwirach, piaskach i rumoszu skalnym. Woda ze studni spływa grawitacyjnie do studni zbiorczej i dalej do stacji uzdatniania wody na działce 56. Maksymalna wydajności ujęcia określono na 18 m³/h i 420 m³/d.
- W sąsiedztwie byłego ujęcia na Krobickim Potoku, na działkach nr 213/8 (K2a), 201/6(K4), 205/1 (K7) i 201/5(K5) obr. Krobica znajdują się także 4 studnie wiercone o łącznej wydajności średnio 345 m³/d. Woda pobierana jest tutaj ze znacznych głębokości – od 11 do 46 m. Studnie są ogrodzone i oznakowane. Przed bezpośrednim skażeniem ujmowanych wód podziemnych w obrębie studni chroni obudowa betonowa z kopcem ziemnym na trwale zamknięta. Woda z tego ujęcia spływa do SUW zlokalizowanej na działce nr 56 (około 700 m na północ od ujęcia), skąd wraz z wodą pobraną ze studni głębinowych rozprowadzana jest grawitacyjnie do odbiorców.
- Krobica - studnia głębinowa zlokalizowana na działce 57/6 obręb Krobica jest studnią wierconą o głębokości 94,5 m. Maksymalną wydajności ujęcia określono na 6m³/h i 140 m³/d. Studnia wykonana w 2001 roku.
- Mirsk - studnia kopana przy ujściu Długiego Potoku do Kwisy (dz. nr 268/1 obr. III Mirsk). Jej zasoby eksploatacyjne są niewielkie i wynoszą około 15 m³/d. Pobrane wody są odprowadzane do SUW zlokalizowanej na działce 265/1 (ok. 250 m od ujęcia) skąd są one wykorzystywane dla zasilania w wodę budynków AL. Wojska Polskiego nr 32, 34 i 36
- Giebułtów – studnie głębinowe. Ujęcie wód podziemnych składające się z 3 studni głębinowych zlokalizowanej na działce nr 182/1 obręb 1 Mirsk. Wodociąg Giebułtów działający w oparciu o wymienione ujęcie zaopatruje część mieszkańców Giebułtowa. Łączna wydajność studni wynosi 300 m³/d (studnia: 1 – 112,80 m³/d, 2 – 40,80 m³/d, 3 – 146,40 m³/d).

Wskazane ujęcia nie posiadają ustanowionych stref ochronnych.

8. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na obszarze aglomeracji brak obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

9. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Na terenie aglomeracji występują obszary prawnie chronione wymienione w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2020 r., poz.55 ze zm.)

Obszary NATURA 2000:

Łąki Gór i Pogórza Izerskiego Kod obszaru: PLH020102. Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000: specjalny obszar ochrony siedlisk (Dyrektywa Siedliskowa)

Obszar biogeograficzny: kontynentalny

Powierzchnia: 6433,4 ha

Status formalny: Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej

dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG

czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE)

Opis przyrodniczy:

Obszar obejmuje fragment podnóża Gór Izerskich (Kamienickiego Grzbietu) oraz Pogórza Izerskiego - najbardziej na zachód wysuniętej polskiej części Sudetów. Najważniejszym komponentem krajobrazowym i funkcjonalnym obszaru są obszary półnaturalne: łąki oraz murawy, mniejsze znaczenie mają lasy (zachowane głównie wzdłuż cieków oraz jako łaski i zadrzewienia śródpolne). Obszar obejmuje półnaturalne górskie łąki i murawy użytkowane ekstensywnie (12% terenu), zachowane głównie wzdłuż cieków oraz lasy i zadrzewienia śródpolne (las iglaste - 13%, liściaste 3%, mieszane 11% powierzchni). Tereny uprawne zajmują 57% obszaru.

Jest to jedyne stanowisko wszewłogi górskiej - atlantyckiego gatunku znanego w Polsce tylko z Sudetów Zachodnich. Obok wszewłogi występuje tu wiele innych, cennych gatunków zwierząt np. przelatki aurina - największe znane stanowisko w Polsce Południowo-Zachodniej oraz modraszkowate - miejsce występowania ponad 2% populacji krajowej.

Zagrożenia:

Do najważniejszych zagrożeń należy: osuszanie terenu siecią głębokich rowów odwadniających (na terenie Pogórza), zaniechanie koszenia i wypasu na łąkach, czynne i nowe kamieniołomy.

Potencjalnie: zabudowa (rozproszona), zmiana sposobu gospodarowania (zamiana na grunty orne).

Góry Izerskie

Kod obszaru: PLB020009

Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000: obszar specjalnej ochrony ptaków (Dyrektywa Ptasia)

Powierzchnia: 20343,6 ha

Status formalny: Obszar wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska Obszary Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z dnia 4 lutego 2011 r.)

Opis przyrodniczy:

Obszar położony jest w Sudetach Zachodnich ostoja obejmuje polską część Gór Izerskich oraz fragment Pogórza Izerskiego. Południowo-zachodnia granica obszaru pokrywa się z przebiegiem polsko-czeskiej granicy państwowej. Od południowego wschodu Góry Izerskie sąsiadują z Karkonoszami. Główną część

ostoi tworzą dwa grzbiety: Wysoki Grzbiet (z jego kulminacją - Wysoką Kopą 1126 m n.p.m. – najwyższe wzniesienie Gór Izerskich) oraz Grzbiet Kamienicki. Geologicznie Góry Izerskie należą do jednostki zwanej blokiem karkonosko-izerskim. Północną część tworzy masyw zbudowany ze starych przeobrażonych skał, otaczających młodsze granity karkonoskie. Skały metamorficzne polskiej części gór to głównie gnejsy, granitoidy i łupki łyszczykowe. Geomorfologicznie na większości obszaru występuje stara powierzchnia zrównania. Cechuje ją łagodna rzeźba, wraz z bardzo wilgotnym klimatem.

Najcenniejszymi ekosystemami w górskiej części ostoi są torfowiska wysokie i przejściowe, torfowiska zdolne do regeneracji oraz bory na torfie, zaś w obrębie pogórza największą wartość przyrodniczą przedstawiają zbiorowiska łąkowe. Torfowiska w Górach Izerskich cechują się bardzo obfitymi opadami, porównywalnymi z najwyższymi partami Karkonoszy. Stopień zatorfienia piętra regła górnego sięgał 40%, co jest wartością porównywalną z danymi podawanymi z Finlandii. Niestety, z racji prowadzenia intensywnej gospodarki leśnej oraz melioracji wodnych w tym rejonie, już od poł. XIX w. powierzchnia naturalnych siedlisk uległa znacznym przekształceniom. Obecnie lasy są tu mocno zdegradowane zarówno w wyniku niewłaściwej gospodarki leśnej, jak i zanieczyszczeń powietrza.

Na obszarze Gór Izerskich i fragmencie Pogórza Izerskiego współcześnie stwierdzono gniazdowanie co najmniej 18 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej - między innymi cietrzew, sóweczka i włochatka, dla których Góry Izerskie stanowią jeden z najważniejszych w kraju obszarów lęgowych. Gatunki ujęte w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt (PCK):bielik, cietrzew, puchacz, sóweczka, włochatka, czeczotka. Stwierdzono tu prawdopodobnie najwyższe stanowiska w Polsce i w Europie Środkowej bielika, żurawia oraz najwyższe stanowisko w Polsce sieweczki rzecznej. Na uwagę zasługuje także tutejsza, bardzo liczna, populacja świergotka łąkowego.

Zagrożenia:

Kluczowe zagrożenie w ostoi

Negatywny wpływ masowej turystyki – płoszenie, penetrowanie, wydeptywanie i niszczenie siedlisk zwłaszcza przy szlakach i obiektach turystycznych. Rozbudowa infrastruktury turystycznej (nartostrady, wyciągi, trasy narciarstwa biegowego i rowerowe, szlaki turystyczne).

Inne ważne zagrożenia w ostoi

- Osuszanie, odwadnianie siedlisk – budowa sieci melioracji przy drogach, regulacje cieków i udrażnianie starych rowów melioracyjnych, pozostawianie niezabudowanych szlaków zrywkowych.
- Niewłaściwa gospodarka leśna – uproduktywnienie siedlisk (zwłaszcza podmokłych), zwiększanie etatów cięć, obniżanie wieku rębnych drzew, wycinka starodrzewu, wprowadzanie obcych geograficznie gatunków drzew.
- Zarastanie biotopów cietrzewia – wynikające z naturalnej sukcesji drzew lub z ekspansji modrzewia na powierzchniach otwartych powstałych w wyniku klęski ekologicznej.
- Przekształcenia użytków zielonych pod zabudowę na Pogórzu Izerskim - rozbudowa miejscowości poza terenem zwartej zabudowy.
- Gospodarka rolna na łąkach Pogórza Izerskiego – zaniechanie dotychczasowego użytkowania rolnego, nadmierny wypas, przekształcanie użytków zielonych w grunty orne, niedostosowane do biologii ptaków terminy prowadzenia zabiegów, wypalanie roślinności, zalesianie łąk i pastwisk.

Na terenie aglomeracji znajduje się pomników przyrody, na które składają się:

- 4 okazałe drzewa
- 70 szt. drzew (szpaler).

Tab. Wykaz pomników przyrody na terenie gminy Mirsk

l.p.	Rodzaj pomnika (obwód, cm)	Określenie położenia	Uchwała Rady Miejskiej Gminy Mirsk
1	Dąb szypułkowy (390)	Działka nr 136 obręb 2 Mirsk (Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu)	Nr XXXVII/263/05 z dnia 24.11.2005 r.
2	Dąb szypułkowy (618)	Działka nr 104/1 obręb Kamień (prywatna)	Nr XXXVIII/270/05 z dnia 16.12.2005 r.
3	Dąb szypułkowy (334)	Działka nr 93 obręb Kamień (KOWR)	Nr XXXVIII/270/05 z dnia 16.12.2005 r.
4	Miłorząd japoński (260)	Działka nr 411/10 obręb II Mirsk (działka prywatna)	Nr XXXVIII/270/05 z dnia 16.12.2005 r.
5	Dąb czerwony 70 szt. (od 135 cm do 323 cm)	Działka nr 1484/5 i 1484/10 obręb 2 Mirsk (działka Nadleśnictwa Świeradów)	Nr XXIII/174/04 z dnia 24. 09. 2004 r., zmiana Nr XLI/331/13 z dnia 28. 11.2013 r., zmiana Nr VII/42/15 z dnia 28. 05.2015r.,

Zespół przyrodniczo krajobrazowy na terenie aglomeracji znajduje się w Giebułtowie Augustów jest to „Góra Słupiec” utworzona Uchwałą Nr XXIII/123/08 Rady Miejskiej Gminy Mirsk z dnia 25 kwietnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 131 z dnia 13.05.2008 r. poz. 1556).

Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy "Góra Słupiec" utworzono w celu ochrony krajobrazu naturalnego, ochrony walorów widokowych i estetycznych. Obejmuje działkę gminną oznaczoną numerem geodezyjnym: 36 obręb Giebułtów o powierzchni 1,22 ha.

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹³	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			X
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		X	
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		X	

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

¹³ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

Załącznik nr 2
do Uchwały nr XXV/327/20
Rady Miejskiej Gminy Mirosz
z dnia 20.11.2020

