DZIENNIK URZĘDOWY
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 14 grudnia 2021 r.

Poz. 5987

Podpisany przez:
Agnieszka Augustynowicz
Data: 14.12.2021 11:45:24

UCHWAŁA NR LVIII/298/2021
RADY MIEJSKIEJ W MILICZU

z dnia 25 listopada 2021 r.

w sprawie zmiany uchwały nr XLII/205/2020 Rady Miejskiej w Miliczu z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczania obszaru i granic aglomeracji Milicz

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2021 r. poz. 1372) oraz art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz. 624) po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Dyrektorem Zarządu Zlewni w Lesznie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Rada Miejska w Miliczu uchwala, co następuje:

§ 1. W uchwale nr XLII/205/2020 Rady Miejskiej w Miliczu z dnia 22 grudnia 2020 roku w sprawie wyznaczania obszaru i granic Aglomeracji Milicz wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1 otrzymuje następujące brzmienie:

„Wyznacza się Aglomerację Milicz o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 15 558, położoną w powiecie milickim, w województwie dolnośląskim, z oczyszczalnią ścieków komunalnych w miejscowości Milicz, ul. Sułowska 1, której obszar obejmuje miejscowości: **miasto Milicz (z wyłączeniem rejonu ul. Leśnej i Trzebnickiej), Czatkowice, Duchowo, Gogołowice (z wyłączeniem części obszaru), Grabownica, Koruszka, Kaszowo pod Miliczem, Miłochowice, Pogórzyno, Niesułowice, Ruda Milicka + przysiółek Dębów, Sławoszowice (z wyłączeniem rejonu ul. 3 Maja), Świętoszyn, kolonia Kobiałka, Wszewilki + przysiółek Stawczyk**”;

2) § 3 otrzymuje następujące brzmienie:

„Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1: 10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.”;

3) zmianie ulega załącznik nr 1 do uchwały i otrzymuje on brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały;

4) zmianie ulega załącznik nr 2 do uchwały i otrzymuje on brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Milicz.

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

Przewodniczący Rady Miejskiej:
Edmund Bienkiewicz

Załącznik nr 1 do uchwały nr LVIII/298/2021
Rady Miejskiej w Miliczu z dnia 25 listopada 2021 r.

Część opisowa aglomeracji Milicz

powiat milicki

województwo dolnośląskie

1. *Podstawowe informacje na temat aglomeracji*

Nazwa aglomeracji: **MILICZ**
Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem /uchwałą: **17 662 RLM**
Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **15 558 RLM**
Gmina wiodąca w aglomeracji: **MILICZ**
Gminy w aglomeracji: **MILICZ**
Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **miasto Milicz, Czatkowice, Duchowo, Gogołowice, Grabownica, Kaszowo, Koruszka, Kaszowo pod Miliczem, Miłochowice, Pogórzyno, Niesułowice, Ruda Milicka + przysiółek Dębów, Sławoszowice, Stawiec, Świętoszyn, Wałkowa i kolonia Kobiałka, Wszewilki + przysiółek Stawczyk.**
Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **brak.**
Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **część obszaru miejscowości Gogołowice, Milicz (rejon ul. Leśnej, Trzebnickiej), Sławoszowice (rejon ul. 3 Maja), Stawiec, Wałkowa oraz Kaszowo.**
Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Milicz**

1.1. *Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)*

Miejscowość: **Milicz**	Ulica, nr: **Trzebnicka 2**
Gmina: **Milicz**	Powiat: **milicki**
Województwo: **dolnośląskie**	
Telefon: **71 38 40 004**	
e-mail do kontaktu bieżącego: **info@milicz.pl**	

1.2. *Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji*

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		X
3	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		X
4	Dokumentacja projektowa budowy sieci kanalizacyjnej z pozwoleniem na budowę		X

2. *Uzasadnienie zmiany aglomeracji.*

Niniejsza zmiana obszaru, granic oraz liczby RLM aglomeracji została opracowana 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) oraz „Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji" z 2019 r. i „Poradnikiem dla samorządowców wyznaczających aglomeracje" z 2020 r. opracowanymi przez Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Zmiana obejmuje wyłączenie z obecnej aglomeracji Milicz inwestycji polegających na uzbrajaniu w kanalizację sanitarną terenów przeznaczonych pod przyszłą zabudowę mieszkaniową.

Wykaz obszarów wyłączanych z aglomeracji:

- obszar nowo powstałych terenów zabudowy mieszkaniowej w miejscowościach Gogołowice, Stawiec, Wałkowa, Kaszowo,
- obszar nowo powstałych osiedli w rejonie ul. Leśnej, Trzebnickiej w mieście Milicz,
- obszar nowo powstałych terenów zabudowy mieszkaniowej w rejonie ul. 3 Maja w miejscowości Sławoszowice.

Liczba RLM aglomeracji została pomniejszona o liczbę mieszkańców niezamieszkałych przewidzianych do podłączenia w perspektywie. Ponadto skorygowana RLM aglomeracji uwzględnia aktualną na III kwartał 2021 roku liczbę mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, zbiorników bezodpływowych, przydomowych oczyszczalni ścieków oraz ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej. RLM zaktualizowano również o liczbę mieszkańców stałych, którzy zostaną podłączeni do planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w miejscowości Stawno.

3. *Opis systemu zbierania ścieków w obrębie aglomeracji*

3.1. *Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej*

Łączna długość istniejącej sieci kanalizacyjnej sanitarnej i ogólnospławnej w obszarze aglomeracji Milicz wynosi: **136,9 km,** w tym 133,1 km stanowi kanalizacja sanitarna, a 3,8 km ogólnospławna.

W tabeli poniżej przedstawiono informacje o długości istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]
1	Sanitarna grawitacyjna	**85,8**
2	Sanitarna tłoczna	**47,3**
3	Ogólnospławna grawitacyjna	**3,6**
4	Ogólnospławna tłoczna	**0,2**

Razem	**136,9**

Ponadto w granicach aglomeracji Milicz znajduje się 28,3 km kanalizacji deszczowej.

Przedstawione dane uwzględniają stan na dzień 31.12.2020 r.

3.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Na terenie aglomeracji planowana jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stawno, o łącznej długości 0,39 km.

Nazwy form ochrony przyrody, na terenie których realizowana będzie planowana do budowy kanalizacja sanitarna: **Park Krajobrazowy Dolina Baryczy PLB020001 Dolina Baryczy PLH020041 Ostoja nad Baryczą, Rezerwat Stawy Milickie.**

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]
1	2	3
1	Sanitarna grawitacyjna	**0,24**
2	Sanitarna tłoczna	**0,15**
Razem		**0,39**

Ponadto w zasięgu wyznaczanej aglomeracji Milicz planowana jest również inwestycja pn. Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Miliczu w rejonie ul. T. Kościuszki, Grunwaldzkiej, Grota Roweckiego, 11 Listopada, Armii Krajowej. Zadanie obejmuje wymianę odcinków sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przepięciem istniejących przyłączy kanalizacyjnych. Zakres prac modernizacyjnych obejmie:

- 1,63 km kanalizacji sanitarnej,
- 3,20 km kanalizacji deszczowej.

Teren inwestycji znajduje się w obszarze dotychczasowej aglomeracji, a ze względu na charakter inwestycji (modernizacja sieci), nie wpłynie na zmianę zasięgu i RLM aglomeracji. Dla przedmiotowej inwestycji dostępna jest dokumentacja projektowa, a termin realizacji inwestycji określany jest na okres: 2024 - 2027.

3.3. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy

a) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji wynosi: **14 674.**
b) Przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną: **112 RLM** (obliczona z ładunku BZT_5). Szczegółowe informacje o przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną przedstawiono w pkt. 5.3.
c) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji (miejsca noclegowe) wynosi: **759.**
d) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji przewidzianych do podłączenia do planowanej sieci – **48**.
e) Liczba stałych mieszkańców, obecnie korzystających ze zbiorników bezodpływowych, planowanych do podłączenia do istniejącej sieci: **48**.
f) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji (miejsca noclegowe), obecnie korzystających ze zbiorników bezodpływowych, planowanych do podłączenia do istniejącej sieci: **13**.
g) Przemysł planowany do podłączenia do sieci kanalizacyjnej: **0**.

3.4. Wskaźnik koncentracji

Poniżej przedstawiono wyliczenia wskaźnika koncentracji, biorąc pod uwagę łączną długość planowanej do budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stawno i planowaną w związku z tym liczbę mieszkańców do podłączenia.

48 Mk/ 0,39 km = **123 Mk/1 k**

Wskaźnik koncentracji wynosi 123 mieszkańców/1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Planowana inwestycja budowy sieci kanalizacji sanitarnej leży na obszarze objętym przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, dla której wskaźnik koncentracji nie może być mniejszy niż 90 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej. Zatem wskaźnik koncentracji dla planowanego do skanalizowania obszaru jest zgodny z wymogami, określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586).

4. Informacje o istniejącej oczyszczalni ścieków

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Milicz**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **Milicz ul. Sułowska 1 (działka nr 82, AM-30, obręb Milicz).**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **71 38 41 719**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):
decyzja na odprowadzanie ścieków bytowych do rz. Barycz, oczyszczonych w oczyszczalni ścieków w Miliczu z dnia 18.12.2017 r. znak OŚ.6341.51.2017, wydana przez Starostę Milickiego, ważna do dnia 30.11.2027 r.

Typ oczyszczalni ścieków: PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM.

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: rzeka Barycz, kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 85 + 500, współrzędne geograficzne wylotu: długość 17.24768858 E, szerokość 51.52681453 N. Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 28 000

Na terenie aglomeracji Milicz, nie planuje się inwestycji w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków.

5. Informacje o systemie gospodarki ściekowej

5.1. Średnia dobowa ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków:

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK za rok 2020:

- Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m^3/d]: **2934**
- Ilość ścieków oczyszczonych w roku 2020 [m^3/rok]: **1 071 000,00**

Poniżej przedstawiono informacje o składzie jakościowym ścieków komunalnych dopływających do oczyszczalni ścieków w Miliczu

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	**477,8**	-
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	**1080,8**	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	**467,6**	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	**74,8**	-
Azot ogólny [mgN/l]	**16,7**	-

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	**≤ 15**	**4,6**
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	**≤ 125**	**58,3**
Zawiesina ogólna [mg/l]	**≤ 35**	**6,9**
Fosfor ogólny [mgP/l]	**≤ 2**	**1,5**
Azot ogólny [mgN/l]	**≤ 15**	**8,8**

5.2. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków:

Przepustowość oczyszczalni zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

- średnia [m^3/d]: **3500**
- maksymalna godzinowa [m^3/h]: **820,0**
- maksymalna dobowa [m^3/d]: **4000**
- maksymalna roczna [m^3/rok]: **1 281 000**

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

Na terenie aglomeracji Milicz, nie występują duże zakłady przemysłowe odprowadzające ścieki przemysłowe do sieci kanalizacyjnej. Do zbiorczej sieci kanalizacyjnej odprowadzane są jedynie ścieki przemysłowe pochodzące z 6 myjni samochodowych. Poniżej przedstawiono informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków pochodzących z poszczególnych myjni.

Dla myjni, dla których w pozwoleniu wodnoprawnym nie określono dopuszczalnych wartości wskaźnika BZT_5 w odprowadzanych ściekach, przyjęto średnią wartość stężenia wg danych literaturowych wynoszącą BZT_5 = 86,3 mg O_2/dm^3.

1) Myjnia samochodowa przy ul. Stawnej w Miliczu (dz. nr 57/9)

Ścieki pochodzą z myjni bezdotykowej, istniejącej stacji kontroli pojazdów oraz z myjni automatycznej. Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, ilość ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych wynosi: $Q_{śrd}$= 8,0 m^3/d, a dopuszczalne stężenie BZT_5 = 500 mg/l. Wyliczony ładunek BZT_5 w ściekach odprowadzanych z myjni wynosi około 4 kg O^2/dobę, co odpowiada **67 RLM.**

2) Myjnia samochodowa przy ul. Trzebnickiej w Miliczu (dz. nr 1/2 AM-17)

Ścieki pochodzą ze stacji kontroli pojazdów i myjni samochodowej. Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, ilość ścieków wprowadzanych do urządzeń

kanalizacyjnych wynosi: $Q_{śrd}$= 5,36 m^3/d. Stężenie BZT_5 = 86,3 mg/l (dane literaturowe). Wyliczony ładunek BZT_5 w ściekach odprowadzanych z myjni wynosi około 0,5 kg O_2/dobę, co odpowiada **8 RLM.**

3) Myjnia samochodowa przy ul. Szosowej 2 w Sławoszowicach

Ścieki pochodzą z myjni samochodowej i stacji paliw. Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, ilość ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych wynosi: $Q_{śrd}$= 14,7 m^3/d. Stężenie BZT_5 = 86,3 mg/l (dane literaturowe). Wyliczony ładunek BZT_5 w ściekach odprowadzanych z myjni wynosi około 1,3 kg O_2/dobę, co odpowiada **22 RLM.**

4) Myjnia samochodowa przy ul. Poprzecznej 6 w Miliczu

Ścieki pochodzą z myjni samochodowej. Ilość ścieków wprowadzonych do urządzeń kanalizacyjnych w 2019 r. wynosiła: Q_r= 2076 m^3/r. Stężenie BZT_5 = 86,3 mg/l (dane literaturowe). Wyliczony ładunek BZT_5 w ściekach odprowadzanych z myjni wynosi około 0,5 kg O_2/dobę, co odpowiada **8 RLM.**

5) Myjnia samochodowa przy ul. Krotoszyńskiej 47 w Miliczu

Ścieki pochodzą z myjni samochodowej i stacji paliw. Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, ilość ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych wynosi: $Q_{śrd}$= 0,73 m^3/d. Stężenie BZT_5 = 86,3 mg/l (dane literaturowe). Wyliczony ładunek BZT_5 w ściekach odprowadzanych z myjni wynosi około 0,06 kg O_2/dobę, co odpowiada **1 RLM.**

6) Trzystanowiskowa myjnia samoobsługowa przy ul. Poprzecznej w Miliczu (dz. nr 7/87)

Ścieki pochodzą z myjni samochodowej. Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, ilość ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych wynosi: $Q_{śrd}$ = 4,32m^3/d. Stężenie BZT_5 = 86,3 mg/l (dane literaturowe). Wyliczony ładunek BZT_5 w ściekach odprowadzanych z myjni wynosi około 0,4 kg O_2/dobę, co odpowiada **6 RLM.**

Łączna ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do systemu kanalizacji zbiorczej w aglomeracji Milicz odpowiada ładunkowi 112 RLM.

Ilość ścieków przemysłowych |(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m^3/d]: **38,8**		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3

BZT_5 [mgO_2/l]	86,3	6760,00

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

Na terenie aglomeracji Milicz, nie planuje się podłączenia zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

5.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie:	RLM
RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej	
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej	14476
RLM przemysłu podłączonego do sieci kanalizacyjnej	112
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji (miejsca noclegowe) korzystających z sieci kanalizacyjnej	759
RLM dostarczany do oczyszczalni taborem asenizacyjnym	
Liczba mieszkańców, obecnie korzystających ze zbiorników bezodpływowych, planowanych do podłączenia do istniejącej sieci	48
Liczba mieszkańców, obecnie korzystających ze zbiorników bezodpływowych, planowanych do podłączenia do planowanej sieci	48
RLM przemysłu korzystający ze zbiorników bezodpływowych	0
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji (miejsca noclegowe), obecnie korzystających ze zbiorników bezodpływowych, planowanych do podłączenia do istniejącej sieci	13
RLM mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych	
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków	102

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji „RLM aglomeracji" (suma)	**15 558**

5.6. Informacje o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne.

Na terenie aglomeracji znajdują się **34 przydomowe oczyszczalnie ścieków**. Łączna liczba mieszkańców obsługiwanych przez indywidualne oczyszczalnie ścieków wynosi **102.**
Aktualnie liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych wynosi 96. Planuje się, że w wyniku zmiany aglomeracji liczba osób korzystających ze zbiorników bezodpływowych wyniesie 0.
Aktualną łączną ilość ścieków oczyszczanych systemami indywidualnymi i dostarczanych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym, obliczono na podstawie danych dot. liczby mieszkańców korzystających z tych systemów oraz przeciętnych norm zużycia wody. Do obliczeń przyjęto przeciętne zużycie wody określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. 2002, Nr 8 poz. 70) wynoszące 80 dm^3/dobę. Wielkość ta łazienkę z lokalnym źródłem ciepłej wody (piecyk węglowy, gazowy, gaz z butli, elektryczny, bojler), podłączonym do zbiorników bezodpływowych.
Łączna ilość ścieków oczyszczanych systemami indywidualnymi w aglomeracji Milicz wynosi **2 978 m^3/rok.**

Aktualna łączna ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym w aglomeracji Milicz wynosi **2 803 m^3/rok.**

6. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody występujących na obszarze aglomeracji.

Na terenie aglomeracji Milicz ustanowiono 4 strefy ochronne ujęć wód podziemnych, obejmujące wyłącznie tereny ochrony bezpośredniej[1]. W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane dotyczące decyzji ustanawiających strefy, ich lokalizacji oraz obowiązujących w tych obszarach nakazów, zakazów i ograniczeń.
Poza ww. strefami, w niedalekiej odległości od granicy aglomeracji, na działkach o numerach: 11 AM30 obręb Milicz i 286/4 AM2 obręb Świętoszyn, znajduje się

[1] Informacja uzyskania z Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami Pań stwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarzą du Gospodarki Wodnej we Wroc ł awiu (SIGW PGW WP RZGW we Wroc ł awiu).

strefa ochrony sanitarnej bezpośredniej dla ujęć wód podziemnych wodociągu grupowego Milicz.

Tabela: Strefy ochronne ujęć wód w granicach aglomeracji Milicz

Decyzja ustanawiająca strefę ochronną ujęcia	**Liczba i lokalizacja studni**	**Obszar wyznaczonego terenu ochrony bezpośredniej**	**Właściciel ujęcia**	**Nakazy, zakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie ochrony bezpośredniej**
OŚ.6320.2.2015 z dnia 2015-10-27	1 studnia dz. nr 107/6 AM21 obręb Milicz	nieforemny pięciobok o promieniu od 5,5 do 17,7 m od osi studni	Milickie Centrum Medyczne Sp. z o.o. w Miliczu	- wykorzystanie terenu strefy wyłącznie do celów związanych z eksploatacją ujęcia wody, - ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywania osób nie zatrudnionych przy obsłudze urządzeń gospodarki wodnej, - utrzymanie we właściwym stanie technicznym terenu strefy, ogrodzenia oraz tablic informacyjno-ostrzegawczych, - zabezpieczenie terenu strefy przed dostępem osób niepowołanych, - zagospodarowanie terenu zielenią, - odprowadzanie wód opadowych, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, - zaspokojenie ewentualnych pretensji odszkodowawczych związanych z ustanowieniem strefy
WR.ZUZ.2.4100.90.2019 AS z dnia 2019-06-03	2 studnie dz. nr 9 AM11 obręb Milicz	kształt wieloboku o wymiarach 14x41 m i powierzchni 574 m^2	Xella Polska sp. z o.o. Zakład w Miliczu	- odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, - zagospodarowanie terenu zielenią, - odprowadzanie poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych
WR.ZUZ.2.4100.92.2019 AS z dnia 2019-08-06	1 studnia dz. nr 5/2 AM15 obręb Milicz	kształt kwadratu o wymiarach 10x10 m i powierzchni 100 m^2	Ośrodek Sportu i Rekreacji w Miliczu	
WR.ZUZ.2.4100.133.2019 AS	1 studnia dz. nr 7/86	kształt kwadratu o wymiarach	PHU „ART-	

z dnia 2019-08-06	AM22 obręb Milicz	2,5x2,5m i powierzchni 6,25 m^2	ZBYT”	przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, - ograniczenie wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody

Dla ujęć zlokalizowanych w granicach aglomeracji Milicz, na podstawie aktualnych informacji pochodzących z SIGW PGW WP RZGW we Wrocławiu, nie ustanowiono terenów ochrony pośredniej.

7. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych występujących na obszarze aglomeracji.

W granicach aglomeracji Milcz, zgodnie z informacją pochodzącą z SIGW PGW WP RZGW we Wrocławiu, nie ustanowiono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

8. Informacje o formach ochrony przyrody występujących na obszarze aglomeracji

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody[2], formami ochrony przyrody w Polsce są: parki narodowe, rezerwaty przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. W granicach aglomeracji Milicz, na podstawie aktualnych danych pochodzących w Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody[3], znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- 1 rezerwat przyrody,
- 1 park krajobrazowy,
- 1 obszar Natura 2000 - specjalnej ochrony ptaków (OSO),
- 1 obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO),
- 1 pomnik przyrody.

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe informacje o formach ochrony przyrody występujących w granicach aglomeracji Milicz, wraz z obowiązującą podstawą prawną.

[2] Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2020 r. poz. 55)

[3] http://crfop.gdos.gov.pl

Tabela: Formy ochrony przyrody na obszarze aglomeracji Milicz

Forma ochrony	**Nazwa**	**Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu**			
		Tytuł aktu prawnego	**Miejsce publikacji**	**Oznaczenie Dziennika Urzędowego**	**Data publikacji**
Rezerwat przyrody	**„Stawy Milickie”**	Zarządzenie Nr 14 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Stawy Milickie"	Dz.Urz. Województwa Dolnośląskiego	Dz. Urz. z 2013 r. Nr 3389	2013-05-29
Park krajobrazowy	**„Dolina Baryczy”**	Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 marca 2007 r. w sprawie Parku Krajobrazowego "Dolina Baryczy", dla terenu Parku leżącego w granicach województwa dolnośląskiego	Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego	Dz. Urz. z 2007 r. Nr 88, poz. 1012 ze zm.	2007-04-04
Natura 2000 obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	**PLB020001 „Dolina Baryczy”**	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków	Dziennik Ustaw Rzeczpospolitej Polskiej	Dz. U. 2011, Nr. 25, poz. 133 ze zm.	2011-02-04
Natura 2000 specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	**PLH020041 „Ostoja nad Baryczą”**	Decyzja Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008)8039) (2009/93/WE)	Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej	L 43 str. 63	2009-02-13
Pomnik przyrody	**Nie nadano nazwy w akcie prawnym (drzewo)**	Decyzja nr 17/66 Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej we Wrocławiu z dnia 28 lutego 1966 r. o uznaniu tworów przyrody za pomniki przyrody	Dz. Urz. Woj. Rady Narodowej we Wrocławiu	Dz. Urz. Woj. Rady Narodowej we Wrocławiu Nr 3	1966-05-20

źródło: Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody, http://crfop.gdos.gov.pl

9. Podsumowanie

Każda z aglomeracji, powinna spełniać wymogi określone w dyrektywie Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.05.1991).

Warunki konieczne do spełnienia przez aglomeracje są następujące:

1) Wydajność oczyszczalni powinna odpowiadać przynajmniej ładunkowi generowanemu na obszarze aglomeracji**.** Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni Milicz w RLM wynosi 28 000.
   Warunek spełniony przez wyznaczoną aglomerację Milicz.
2) Zapewnienie wymaganych standardów oczyszczania - w każdej oczyszczalni zlokalizowanej na terenie aglomeracji powyżej 10 000 RLM wymagane jest podwyższone usuwanie biogenów – **warunek spełniony.** Oczyszczalnia Milicz to oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N) i fosforu (P) - PUB2.
3) Wyposażenie aglomeracji w sieć kanalizacyjną co najmniej na poziomie 98%
   Poniżej przedstawiono wyliczenia poziomu obsługi siecią kanalizacyjną Aglomeracji Milcz celem wykazania, iż system zbierania ścieków na terenie aglomeracji znajduje się na właściwym poziomie tj. minimum 98%.

Aktualny poziom obsługi siecią kanalizacyjną =
(RLM (Mk)+RLM (prz)+RLM (czas)) / RLM * 100
(14476 + 112+ 759) / 15558 * 100 = 98,6 %

gdzie:
RLM – równoważna liczba mieszkańców aglomeracji = **15 558**
RLM (Mk) – RLM, tj. równoważna liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców aglomeracji oraz osoby czasowo zameldowane = **14 476**
RLM (prz) – RLM wynikająca z ładunku ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej. RLM wyraża wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca/dobę **= 112**
RLM (czas) – RLM wynikająca z ładunku ścieków pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej (zarejestrowane usługi noclegowe); przyjmuje się 1 RLM = 1 zarejestrowane miejsce noclegowe = 759

Poziom obsługi siecią kanalizacyjną po zrealizowaniu inwestycji =

(RLM (Mk)+RLM (prz)+RLM (czas)) / RLM * 100

(14 572 + 112+ 772) / 15558 * 100 = 99,3 %

gdzie:

RLM – równoważna liczba mieszkańców aglomeracji = **15 558**

RLM (Mk) – RLM, tj. równoważna liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej oraz planowanych do podłączenia obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców aglomeracji oraz osoby czasowo zameldowane = **14 572**

RLM (prz) – RLM wynikająca z ładunku ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej. RLM wyraża wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca/dobę **= 112**

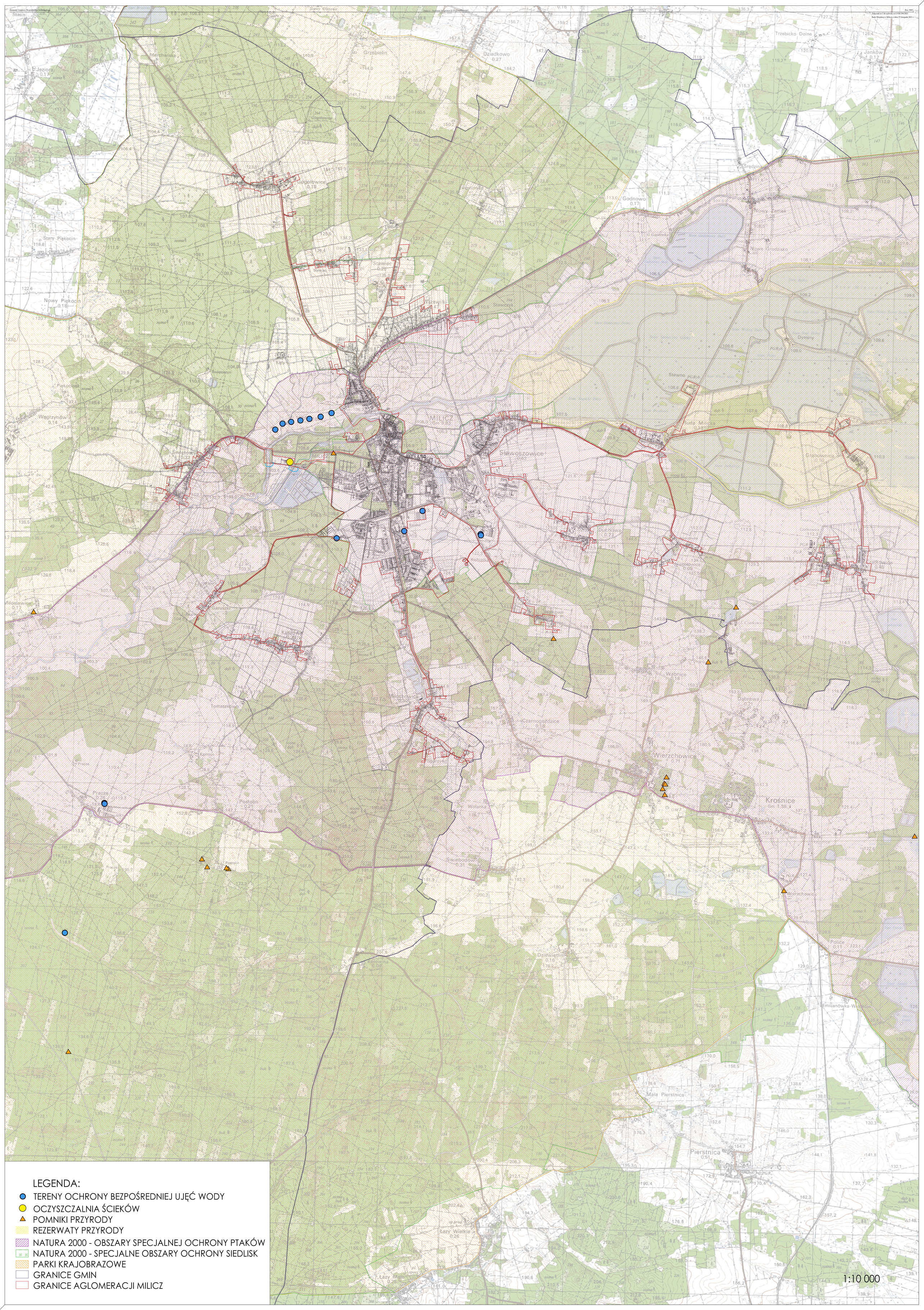
RLM (czas) – RLM wynikająca z ładunku ścieków pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej i planowanych do podłączenia (zarejestrowane usługi noclegowe); przyjmuje się 1 RLM = 1 zarejestrowane miejsce noclegowe = **772**

Poziom wyposażenia aglomeracji Milicz w sieć kanalizacyjną po zrealizowaniu inwestycji – 99,3%

Warunek spełniony przez wyznaczoną aglomerację Milicz.

10. Część graficzna

Część graficzną aglomeracji Milicz stanowi mapa w skali 1:10 000 przedstawiająca:

a) Obszar i przebieg granic aglomeracji Milicz
b) Lokalizację istniejącej oczyszczalni ścieków
c) Granice administracyjne gminy Milicz zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju
d) Oznaczenie stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej
e) Oznaczenie form ochrony przyrody

Poz. 5983.
Załącznik nr 2 do uchwały nr LVIII/299/2021
Rady Miejskiej w Milczu z dnia 25 listopada 2021 r.