

Projekt

**UCHWAŁA NR .....**  
**RADY GMINY BOJSZOWY**

z dnia ..... 2020 r.

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bojszowy**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt.15, art. 40 ust. 1, art. 41 ust 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 713) w związku z art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.)

**Rada Gminy Bojszowy uchwala,  
co następuje:**

**§ 1.** 1. Wyznacza się aglomerację Bojszowy o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 5 923, położoną na terenie gminy Bojszowy, z komunalną oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Bojszowy.

2. W skład aglomeracji Bojszowy wchodzi następujące miejscowości: Bojszowy, Bojszowy Nowe oraz Świerczyniec.

3. Część opisowa aglomeracji Bojszowy, o której mowa w ust. 1 stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

4. Obszar i granice aglomeracji Bojszowy, o której mowa w ust. 1, przedstawia mapa w skali 1:10 000, stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bojszowy.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego<sup>1)</sup>

Przewodniczący Rady Gminy

**Marek Kumor**

---

<sup>1)</sup>Niniejsza uchwała była poprzedzona Uchwałą Nr V/26/10/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29 sierpnia 2016r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bojszowy (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2016 r., poz. 4573), która traci moc z dniem wejścia w życie 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 z późn. zm.).

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr .....  
Rady Gminy Bojszowy  
z dnia ..... 2020 r.

## **ZAŁĄCZNIK NR 1 – CZĘŚĆ OPISOWA**

DO UCHWAŁY NR ..... RADY GMINY BOJSZOWY z dnia .....  
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bojszowy

# SPIS TREŚCI

<b>1. Wprowadzenie .....</b>	<b>3</b>
1.1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji .....	3
1.2. Informacja o aktualnym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację .....	5
<b>2. Istniejący oraz planowany system gospodarki ściekowej .....</b>	<b>5</b>
2.1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej .....	5
2.2. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy.....	6
2.3. Wskaźnik koncentracji .....	7
2.4. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków .....	7
<b>3. Opis gospodarki ściekowej .....</b>	<b>8</b>
3.1. Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji .....	8
3.2. Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej .....	8
3.3. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorowej jest planowane	9
3.4. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej.....	9
3.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji .....	9
3.6. Procent skanalizowania aglomeracji Bojszowy .....	10
3.7. Informacja o jakości ścieków oczyszczonych .....	10
3.8. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej .....	11
3.9. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych .....	11
3.10. Informacja o formach ochrony przyrody oraz obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty	11

# 1. Wprowadzenie

Zgodnie z art 87 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.) aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. Aglomeracja Bojszowy została sporządzona 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. 2018 r., poz. 1586).

## 1.1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji

Zgodnie z rozporządzeniem aglomeracyjnym (§3 ust. 1 rozporządzenia) podstawę wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Bojszowy stanowią następujące dokumenty:

### a. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bojszowy

Uchwała Nr XXXII/167/01 z dnia 26 października 2001r. – dla całej gminy ze zmianami z dnia 19.11.2007r. aglomeracji Bojszowy

### b. miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego

Lp.	Nazwa planu	Uchwała Rady Gminy	Publikacja w Dzienniku Urzędowym
1.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bojszowy	Uchwała Nr XVII/104/2000 Rady Gminy Bojszowy z dnia 28.06.2000r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego Nr 28 poz.435 z dnia 31.08.2000r
2.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bojszowy	Uchwała Nr XXI/118/2000r. z dnia 10.10.2000r.Rady Gminy Bojszowy	Dz. Urz. Woj. Śląskiego Nr 47 poz.669 z dnia 30.11.2000r.
3.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bojszowy	Uchwała Nr XXI/119/2000r. z dnia 10.10.2000r.Rady Gminy Bojszowy	Dz. Urz. Woj. Śląskiego Nr 47 poz.670 z dnia 30.11.2000r.
4.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bojszowy	Uchwałą Nr XXIV/133/2001 z dnia 21.02.2001r.Rady Gminy Bojszowy	Dz. Urz. Woj. Śląskiego Nr 20 poz.430 z dnia 11.04.2001r
5.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bojszowy	Uchwałą Nr XXXVIII/213/02 Rady Gminy Bojszowy	Dz. Urz. Woj. Śląskiego Nr 67 poz.2430 z dnia 02.10.2002r.
6.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bojszowy	Uchwałą Nr XXXVIII/214/02 Rady Gminy Bojszowy z dnia 28.08.2002r	Dz. Urz. Woj. Śląskiego Nr 67 poz.2431 z dnia 02.10.2002r.
7.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów gminnych	Uchwałą Nr XLV/238/2006 Rady Gminy Bojszowy z dnia 04.10.2006r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego Nr 125 poz.3558 z dnia 31.10.2006r
8.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów gminnych	Uchwała Nr. XII/53/2007 Rady Gminy Bojszowy z dnia 19 listopada 2007 r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 19 grudnia 2007 r. Nr 212 poz. 4576



Lp.	Nazwa planu	Uchwała Rady Gminy	Publikacja w Dzienniku Urzędowym
9.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów gminnych	Uchwała Nr X.XIII/150/2009 Rady Gminy Bojszowy z dnia 29 września 2009 r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 1 grudnia 2009 r. Nr 212 poz. 3959.
10.	W sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w miejscowości Międzyrzecze w rejonie ulicy Kopalnianej i Przecznej w gminie Bojszowy	Uchwała Nr VIII/31/2011 Rady Gminy Bojszowy z dnia 27 czerwca 2011r.	-
11.	W sprawie chwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w miejscowości Jedlina w rejonie Brzezin i „Łąk Ku Korzeńcu” w gminie Bojszowy	Uchwała Nr X/38/2011 Rady Gminy Bojszowy z dnia 12 września 2011r.	-
12.	W sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ul. Ruchu Oporu w miejscowości Bojszowy Nowe	Uchwała nr XXXVI/221/2014 z dnia 27 października 2014r.	-
13.	W sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ul. Sierpowej w miejscowości Bojszowy Nowe	Uchwały nr IV/24/2015 z dnia 9 lutego 2015r.	-

**c. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 – 2024 (od dnia 01.01.2018 r. do dnia 31.12.2024 r.) dla Gminy Bojszowy**

Uchwała Nr IX/54/2019 Rady Gminy Bojszowy z dnia 20 maja 2019 r.

**d. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Bojszowy na lata 2020-2023**

Uchwała Nr XIX/127/2020 Rady Gminy Bojszowy z dnia 24 lutego 2020 r.

## 1.2. Informacja o aktualnym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację

Obecnie aglomeracja Bojszowy o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 6 751 ustanowiona jest Uchwałą Nr V/26/10/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29 sierpnia 2016r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bojszowy (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2016 r., poz. 4573). Aglomeracja położona jest w województwie śląskim, powiecie bieruńsko-lędzińskim na terenie Gminy Bojszowy z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w Bojszowach, przy ul. Gościnnej. W skład aglomeracji Bojszowy wchodzi miejscowości: Bojszowy, Świerczyniec, Bojszowy Nowe.

Wyznaczenie nowej aglomeracji jest konieczne w związku ze zmianą przepisów tj.

- 1) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.), a w szczególności z zapisami: art. 87 ust. 1 i 4.
- 2) Rozporządzenie 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).
- 3) Rozporządzenie 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 (Dz.U. 2019, poz. 1311).

## 2. Istniejący oraz planowany system gospodarki ściekowej

### 2.1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Gospodarką ściekową na terenie obejmującym aglomerację Bojszowy zajmuje się Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne. Sp. z o.o. w Bojszowach. Podmiot ten świadczy usługi kanalizacyjne w następujących zakresach:

- utrzymanie sieci kanalizacyjnej w ciągłej sprawności,
- odbiór ścieków komunalnych poprzez sieć kanalizacyjną,
- odbiór i wywóz nieczystości ze zbiorników bezodpływowych,
- oczyszczanie ścieków komunalnych w oczyszczalni położonej w Bojszowach,
- udrażnianie przyłączy i sieci kanalizacyjnej.

Długość sieci sanitarnej na terenie aglomeracji Bojszowy wynosi 68,1 km. Informację o rodzaju i długości istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 1. Rodzaj i długość istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Rodzaj sieci	Długość [km]		Razem [km]
	istniejąca	planowana	
sanitarna, w tym grawitacyjna	68,1 32,1	2,0	70,1
ogólnospławna	-	-	-

źródło: Urząd Gminy Bojszowy, GPK Sp. z o.o.

Rozbudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej planowana w latach 2021-2023 jest w następujących ulicach:

- ul. Kręta – Świerczyniec – 0,4 km,
- ul. Pancerniaków – Bojszowy – 0,7 km,
- ul. Ruchu Oporu – Bojszowy Nowe – 0,2 km,
- ul. Dąbrowskiej – Bojszowy – 0,7 km.

Ponadto w przyszłości planowana jest do realizacji inwestycja pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej dla pozostałej części m. Świerczyniec wraz z rurociągiem tranzytowym”. Przedsięwzięcie zostało zgłoszone do VI aktualizacji KPOŚK. Planowana inwestycja to budowa kanalizacji sanitarnej tranzytowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą łącząca pozostałą część miejscowości Świerczyniec z oczyszczalnią ścieków w Bojszowach. Zakłada się projekt budowy rurociągu tłocznego od ul. Złoty Łan w Świerczyńcu do Oczyszczalni ścieków w Bojszowach na odcinku o długości około 4155 mb wraz z niezbędną armaturą. Zgodnie z koncepcją pn. "Budowa kanalizacji sanitarnej w części miejscowości Świerczyniec wraz ze wskazaniem preferowanego kierunku zagospodarowania ujmowanych ścieków oraz analizą techniczno-ekonomiczną" po wykonaniu inwestycji o której mowa powyżej do kanalizacji sanitarnej podłączy się około 1020 osób z terenu Świerczyńca. Wykonanie projektu planowane jest na koniec 2025 r., natomiast budowa kanalizacji na koniec 2028 r. **Obecnie teren aglomeracji Bojszowy nie obejmuje terenu planowanej inwestycji.**

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

Obecnie liczba mieszkańców w granicach aglomeracji zameldowana na pobyt stały i czasowy wynosi 5 923, w tym liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej – 5 523 osób, liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb) – 400 osób, liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków – 0. Informację o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną przedstawiono w poniższej tabeli. Planuje się podłączyć do sieci kanalizacyjnej 400 osób.

**Tabela 2. Mieszkańcy, osoby przebywające czasowo i przemysł obsługiwany przez istniejącą lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną.**

miejscowość	mieszkańcy – zameldowani na pobyt stały i czasowy		osoby przebywające czasowo		przemysł	
	1 os = 1 RLM		1 łóżko nocleg. = 1 RLM		RLM – obliczona z ładunku BZT5	
	podłączeni do sieci	planowani do podłączenia	podłączeni do sieci	planowani do podłączenia	podłączeni do sieci	planowany do podłączenia
Bojszowy	3 623	300	-	-	-	-
Bojszowy Nowe	1 451	40	-	-	-	-
Świerczyniec	449	60	-	-	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>5 523</b>	<b>400</b>	-	-	-	-

źródło: Urząd Gminy Bojszowy, GPK Sp. z o.o.

### 2.3. Wskaźnik koncentracji

Aglomeracja Bojszowy położona jest poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2020 poz. 55), lub na terenie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy. W związku z powyższym dla analizy obszaru aglomeracji Bojszowy, gdzie planowana jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej przyjęto warunek konieczny do spełnienia: wskaźnik koncentracji (WK) jest  $\geq 120$  Mk/km. Warunek określony w rozporządzeniu aglomeracyjnym (§3 ust. 4 i ust. 5) został spełniony dla trzech inwestycji.

**Tabela 3. Wskaźnik koncentracji.**

Lokalizacja – ulica, miejscowość	-	ul. Kręta – Świerczyniec	ul. Pancerniaków – Bojszowy	ul. Dąbrowskiej – Bojszowy	ul. Ruchu Oporu – Bojszowy Nowe
Liczba planowanych do podłączenia mieszkańców	Mk	60	150	150	40
Łączna długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	km	0,4	0,7	0,7	0,2
<b>Wskaźnik koncentracji</b>	<b>Mk/km</b>	<b>150</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>100</b>

źródło: opracowanie własne

### 2.4. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków

Aglomeracja Bojszowy obsługiwana jest oczyszczalnią biologiczną bez usuwania biogenów (B), spełniającą standardy odprowadzanych ścieków, pracującą w systemie SBR (sekwencyjne reaktory biologiczne). Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni wynosi 4 248 RLM. Ścieki dostarczane są zbiorczym systemem kanalizacyjnym oraz transportem asenizacyjnym. Odprowadzanie ścieków odbywa się na podstawie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego Gminnemu Przedsiębiorstwu Komunalnemu sp. z o.o. w Bojszowach, wydanego przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach, znak: GL.ZUZ.2.421.760.2019.MS/RKW-2020-2756 z dnia 12 czerwca 2020 r. (data obowiązywania: do 11.06.2030r.). Pozwolenie obejmuje również wprowadzanie oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z terenu PSZOK. Oczyszczone ścieki wprowadzane są do rowu G1 za pośrednictwem istniejącego wylotu WR, zlokalizowanego na działkach o numerach ewidencyjnych 389/57 i 58 obręb Bojszowy, gmina Bojszowy.

Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

- ścieki komunalne:  
 $Q_{d\ \acute{s}r.} = 550,0\ m^3/dobę$   
 $Q_{s\ max} = 0,055\ m^3/s$   
 $Q_{r\ max} = 201\ 300,0\ m^3/rok$
- Wody opadowe lub roztopowe:  
 $Q_{s\ max} = 0,027\ m^3/s$   
 $Q_{r\ max} = 1\ 109,0\ m^3/rok.$

Ze względu na niewystarczającą przepustowość oczyszczalni pod kątem możliwości przyjęcia ładunku zanieczyszczeń planowana jest realizacja zadania pn. Modernizacja oczyszczalni ścieków w Bojszowach:

- Realizacja projektu wraz z pozwoleniem na budowę do 30.06.2022 r. (w chwili obecnej wykonywany jest projekt na przebudowę gospodarki osadowej).
- Przebudowa oczyszczalni ścieków w Bojszowach. Realizacja do 30.06.2024 r.

Wydajność oczyszczalni po realizacji inwestycji wyniesie 6 751 RLM

### 3. Opis gospodarki ściekowej

#### 3.1. Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji

Do oczyszczalni ścieków w miejscowości Bojszowy odprowadzane są ścieki komunalne będące mieszaniną ścieków bytowych pochodzących z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej. Zgodnie ze *Sprawozdaniem z realizacji KPOŚK za 2019 r.* ilość ścieków komunalnych odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni w 2019 roku wynosiła 177,577 tys. m<sup>3</sup>/rok, tj. 486,51 m<sup>3</sup>/d. Zgodnie ze *Sprawozdaniem z realizacji KPOŚK za 2019 r.* Ilość suchej masy osadów, które powstały na oczyszczalni było 115,0 Mg s.m./rok, z czego 32,0 Mg przeznaczono do uprawy roślin nie przeznaczonych do spożycia i pasz (R10), a pozostałą część przeznaczono do produkcji kompostu (R3). Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Bojszowy w 2019 r. został przedstawiony w poniższej tabeli.

**Tabela 4. Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Bojszowy w 2019 r.**

Lokalizacja oczyszczalni	Qśrd [m <sup>3</sup> /d]	BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	ChZT [mgO <sub>2</sub> /l]	Zawiesina ogólna [mg/l]	Azot ogólny [mg Nog/l]	Fosfor ogólny [mg Pog/l]
Bojszowy	Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni					
	486,51	295,0	925,0	298,0	-	-
	Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych z oczyszczalni					
	486,51	9,0	57,0	12,0	-	-

źródło: *Sprawozdanie z realizacji KPOŚK za 2019 r.*

#### 3.2. Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej

Obecnie do zbiorowego systemu kanalizacyjnego w aglomeracji Bojszowy nie są odprowadzane ścieki przemysłowe.

### **3.3. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorowej jest planowane**

Do zbiorowego systemu kanalizacji aglomeracji Bojszowy zakończonego oczyszczalnią ścieków nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych wytwarzających ścieki przemysłowe.

### **3.4. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej**

Obecnie na terenie objętym aglomeracją znajduje się:

- 400 mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych – liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych 130 szt.

Przewiduje się docelowe włączenie do zbiorowego systemu kanalizacyjnego mieszkańców zamieszkałych na terenie objętym aglomeracją. Do czasu podłączenia do zbiorowego systemu kanalizacyjnego, mieszkańcy ci będą korzystać z dotychczasowych rozwiązań, przy czym ścieki z bezodpływowych zbiorników będą wywożone taborem asenizacyjnym do oczyszczalni w miejscowości Bojszowy. Ilość ścieków ze zbiorników bezodpływowych powstających na terenie aglomeracji wynosi około 11,68 tys. m<sup>3</sup>/rok tj. 32,0 m<sup>3</sup>/d. Obecnie większa część ścieków pochodzących ze zbiorników bezodpływowych wywożona jest do oczyszczalni ścieków w Tychach (która zarządzana jest przez Regionalne Centrum Gospodarki Wodno - Ściekowej S.A. w Tychach).

Mając na uwadze ochronę środowiska w zlewniach rzek, które przepływają przez obszar aglomeracji Gmina ma obowiązek opracowania harmonogramów wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych, a także przeprowadzania regularnych kontroli prawidłowości działania przydomowych oczyszczalni ścieków, funkcjonujących poza terenem aglomeracji Bojszowy. Jest to zgodne z art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.).

### **3.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji**

RLM aglomeracji określono na podstawie:

- ewidencji ludności (zameldowania na pobyt stały i czasowy), którą prowadzi Urząd Gminy w Bojszowach,
- rejestr zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, który prowadzi Urząd Gminy w Bojszowach,

Na RLM aglomeracji składa się:

- 1) RLM stałych mieszkańców (wszystkich osób mieszkających na stałe i tymczasowo w granicach aglomeracji, niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków przez nich wytworzonych) – 1 mieszkaniec = 1 RLM
  - liczba osób podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej: 5 523
  - liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych: 400

**RLM = 5 923**

- 2) RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (liczba wszystkich zarejestrowanych i niezarejestrowanych miejsc noclegowych niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków) – 1 łóżko = 1 RLM

**RLM = 0**

- 3) RLM z przemysłu – wyliczony zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne –

**RLM = 0**

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji Bojszowy wynosi **RLM = 5 923**

### 3.6. Procent skanalizowania aglomeracji Bojszowy

Obecny % skanalizowania aglomeracji Bojszowy wynosi **93,2%**

$$\%_{\text{skanalizowania}} = \frac{\text{RLM}_{\text{podł.do sieci}} + \text{RLM}_{\text{czasowi podł.}} + \text{RLM}_{\text{przemysł podł.}}}{\text{RLM}_{\text{całej aglomeracji}}} \times 100$$

$$\%_{\text{skanalizowania}} = \frac{5523}{5923} \times 100 = 93,2\%$$

W najbliższych latach planuje się przyłączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej 400 osób, które obecnie odprowadzają ścieki do zbiorników bezodpływowych. Wówczas % skanalizowania wyniesie **100%**

### 3.7. Informacja o jakości ścieków oczyszczonych

Ścieki oczyszczone wprowadzane do środowiska na obszarze aglomeracji Bojszowy winny odpowiadać jakości określonej w Załączniku nr 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 r. poz. 1311) dla aglomeracji o wielkości od 2 000 do 9 999 RLM najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających albo minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających wynoszą odpowiednio:

BZT <sub>5</sub>	≤ 25 mg O <sub>2</sub> /l	albo	70 – 90%
ChZT	≤ 125 mg O <sub>2</sub> /l	albo	75%
Zawiesina ogólna	≤ 35 mg/l	albo	90%
Azot ogólny	≤ 15 mg N/l		
Fosfor ogólny	≤ 2 mg P/l		

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym maksymalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do wód nie mogą przekroczyć następujących wartości:

BZT <sub>5</sub>	≤ 25 mg O <sub>2</sub> /l	albo	70 – 90%
ChZT	≤ 125 mg O <sub>2</sub> /l	albo	75%
Zawiesina ogólna	≤ 35 mg/l	albo	90%

Oczyszczalnia ścieków w Bojszowach spełnia powyższe wymagania.

### 3.8. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

W granicach aglomeracji Bojszowy nie występują ujęcia wód oraz strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej wyznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami administracyjnymi ustanawiającymi te strefy.

### 3.9. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych

Na obszarze aglomeracji Bojszowy brak jest zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów ochronnych tych zbiorników.

### 3.10. Informacja o formach ochrony przyrody oraz obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty

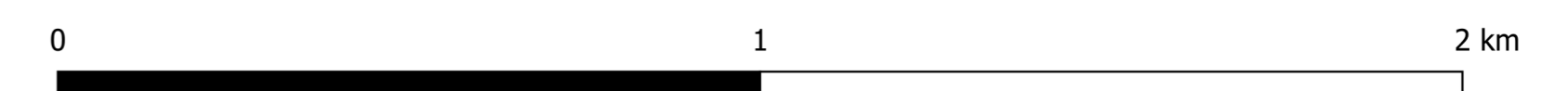
Na terenie aglomeracji Bojszowy występują pomniki przyrody (13 szt. drzew) ustanowione Zarządzeniem nr 1/91 Wójta Gminy Bojszowy. Lokalizacja Park przy ul. Św. Jana, dz. nr ew. 794/35.

## 4. Poprawność wykonania części graficznej





Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy
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). Granice pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części aglomeracji		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).			



MAPA W SKALI  
1 : 10 000



LEGENDA

-  GRANICE ADMINISTRACYJNE GMINY BOJSZOWY
-  OBSZAR I GRANICE AGLOMERACJI BOJSZOWY
-  ISTNIEJĄCA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
-  POMNIKI PRZYRODY



### **Uzasadnienie**

Zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 310 ze zm.), dotychczasowe akty prawa miejscowego wydane na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1121) zachowują moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. i mogą być zmieniane. Wynika z tego iż uchwała V/26/10/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29 sierpnia 2016r. zachowuje moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. i może być zmieniona. W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 310 ze zm.) kompetencje w zakresie wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji przejęły samorządy gminne. W myśl art. 87 ust. 1, 2 i 3 ww. ustawy, wyznaczanie aglomeracji następuje w drodze uchwały rady gminy będącej aktem prawa miejscowego.

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 310 ze zm.) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 713 ze zm.) gmina przygotowuje projekt uchwały wyznaczającej aglomerację, który podlega uzgodnieniu przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Wobec powyższego wystąpiono do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Katowicach oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z wnioskiem o uzgodnienie projektu uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bojszowy (wraz z załącznikami).

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Katowicach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, postanowieniem z dnia....., znak..... uzgodnił projekt uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bojszowy (wraz z załącznikami) oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, postanowieniem z dnia....., znak..... uzgodnił projekt uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bojszowy (wraz z załącznikami) w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000.