



# DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

---

Katowice, dnia 15 grudnia 2020 r.

Poz. 9080

## UCHWAŁA NR XXIV/206/2020 RADY GMINY CZERNICHÓW

z dnia 14 grudnia 2020 r.

### w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic Aglomeracji Międzybrodzie Bialskie

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.), art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, z późn. zm.) oraz w związku z § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586) po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Rada Gminy Czernichów uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się Aglomerację Międzybrodzie Bialskie o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej **3641 RLM** z oczyszczalnią ścieków w Międzybrodziu Bialskim.

§ 2. Aglomeracja obejmuje następujące miejscowość Międzybrodzie Bialskie w gminie Czernichów.

§ 3. Integralną częścią uchwały jest opis wielkości i obszaru Aglomeracji zawierający podstawowe informacje dotyczące charakterystyki Aglomeracji, stanowiący załącznik nr 1 do Uchwały oraz mapa w skali 1:10 000 określająca jej granice i położenie w stosunku do najważniejszych obiektów infrastruktury i obszarów chronionych, stanowiąca załącznik nr 2 do Uchwały.

§ 4. Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Czernichów.

§ 5. Uchwała podlega opublikowaniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego i wchodzi w życie z dniem 01.01.2021 r.

Przewodniczący Rady Gminy Czernichów

**Patryk Smoła**

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXIV/206/2020  
Rady Gminy Czernichów  
z dnia 14 grudnia 2020 r.

Część opisowa Aglomeracji Międzybrodzie Bialskie

powiat żywiecki  
województwo śląskie

wrzesień 2020 r.

## 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

Nazwa aglomeracji: **Międzybrodzie Bialskie**

Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **3164**

Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **3641**

Gmina wiodąca w aglomeracji: **Czernichów**

Gminy w aglomeracji: **Czernichów**

Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji: **Międzybrodzie Bialskie.**

Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**

Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**

Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Międzybrodzie Bialskie**

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

Tabela 1 Dane podstawowe wnioskodawcy

Miejscowość: Tresna	Ulica, nr: Żywiecka 2
Gmina: Czernichów	Powiat: żywiecki
Województwo: śląskie	
Telefon: 33 866 13 25	Fax: 33 866 12 87
e-mail do kontaktu bieżącego: <a href="mailto:zfigiel@czernichow.com.pl">zfigiel@czernichow.com.pl</a>	

Tabela 2 Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach Aglomeracji

1. Imię i nazwisko: Zuzanna Figiel - Stępień
2. Telefon: 033 860 93 33
3. Fax: 33 866 12 87
4. E-mail: <a href="mailto:zfigiel@czernichow.com.pl">zfigiel@czernichow.com.pl</a>

Tabela 3 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	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	x	

4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	x	
---	---	---	--

### 1.2. Uzasadnienie do zmiany aglomeracji:

Według sprawozdania z KPOŚK za 2019 rok Aglomeracja Międzybrodzie Bialskie nie wymaga zmiany liczby RLM w uchwale, ponieważ nie zaszła różnica 5% pomiędzy RLM w rozporządzeniu, a RLM<sub>rz</sub>, która wynosiła 4,7%. Natomiast ze względu na zmianę przepisów zaleca się przyjęcie nowej uchwały ustanawiającej nowe granice zgodnie z Wytycznymi i przepisami wykonawczymi.

Granice Aglomeracji Międzybrodzie Bialskie przebiegają wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych, skanalizowanych.

## 2. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

### 2.1. 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 4 Sieć istniejąca na terenie Aglomeracji Międzybrodzie Bialskie

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>1</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	50,5	2383	930	3313	brak
2	Sanitarna podciśnieniowa i tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
<b>Razem</b>		<b>50,5</b>	<b>2383</b>	<b>930</b>	<b>3313</b>	

<sup>1</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

**2.2. 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.**

**2.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 lub 90 osób na 1 km sieci.**

Wskaźnik koncentracji mieszkańców na 1 km sieci ma związek z przyszłymi kosztami funkcjonowania sieci kanalizacyjnej. Planowanie inwestycji w gospodarce ściekowej powinno uwzględniać także kalkulacje dotyczące późniejszych opłat za usługi kanalizacyjne. Nie mogą one przekroczyć możliwości finansowych mieszkańców korzystających z tej sieci, którzy w rezultacie pokrywają koszty rozwoju, amortyzacji i eksploatacji infrastruktury ściekowej

Wskaźnik ten powinien wynosić minimum 120 osób/km. Dopuszcza się budowę sieci kanalizacyjnej na obszarach o niższym wskaźniku koncentracji – nie mniejszym niż 90 osób/km sieci, ale tylko w przypadkach ściśle określonych w rozporządzeniu aglomeracyjnym (§ 3 ust. 5). Na terenie Aglomeracji Międzybrodzie Bialskie nie planuje się budowy nowych odcinków kanalizacji sanitarnej oraz przyłączania nowych nieruchomości do sieci.

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

Tabela 5 Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 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 <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	50,5	2316	1255	3571	brak
2	Sanitarna podciśnieniowa i tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
<b>Razem</b>		<b>50,5</b>	<b>2316</b>	<b>1255</b>	<b>3571</b>	

### 3. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

#### 3.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Międzybrodzie Bialskie**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **Międzybrodzie Bialskie ul. Ekologiczna, działka ewidencyjna nr 1119/1 obręb 0003**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **Paweł Omyła, telefon (33) 866 21 43, e-mail: isepnica@wp.pl**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): **decyzja Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 25 czerwca 2018 r. znak: KR.RUZ.4211.6.2018.AK**

Biorąc pod uwagę wyniki pomiarów z oczyszczalni ścieków w Międzybrodziu Bialskim BZT<sub>5</sub> z 2019 roku wynosiło w ściekach surowych 344 mg/l BZT<sub>5</sub>), zatem obliczenie obciążenia oczyszczalni ścieków będzie wynosić:

*Maksymalna przepustowość oczyszczalni x zawartość BZT<sub>5</sub> w ściekach surowych =  
zawartość BZT<sub>5</sub> w ściekach surowych na dobę*

$$600 \text{ m}^3/\text{dobę} \times 0,344 \text{ kg/l} = 206 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę}$$

*a zatem przy założeniu, że 1 mieszkaniec wprowadza 60 g BZT<sub>5</sub>/dobę wyliczono:*

$$206 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę} : 0,06 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę} = \mathbf{3433 \text{ RLM}}$$

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia dobową [m<sup>3</sup>/d]: 584
- maksymalna dobową [m<sup>3</sup>/d]: 600
- maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]: 25
- maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]: 219 000

Projektowana maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **4863**

Tabela 6 Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych i oczyszczonych (dane z 2019 r.)

<b>Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych</b>		
<b>Wskaźnik</b>	<b>Wartość (średnioroczna z pomiarów)</b>	<b>Uwagi</b>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	344	brak
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	807	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	298	brak
Azot ogólny [mg/l]	75	brak
Fosfor ogólny [mg/l]	13	brak
<b>Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych</b>		
<b>Wskaźnik</b>	<b>Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym</b>	<b>Wartość (średnioroczna z pomiarów)</b>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	25	3
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	135	18
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	5
Azot ogólny [mg/l]	15	9
Fosfor ogólny [mg/l]	2	0

Tabela 7 Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: Jezioro Międzybrodzkie	Współrzędne geograficzne wylotu ścieków: N 49°47'28",1 E 19°11'49",7
Typ oczyszczalni ścieków: B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	

Tabela 8 Typ oczyszczalni ścieków

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 $\geq 100\ 000$ 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	
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

### 3.2. Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni

Gmina Czernichów planując modernizację oczyszczalni ścieków w Międzybrodziu Bialskim w zakresie osadów ściekowych.

### 3.3. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

W Aglomeracji Międzybrodzie Bialskie prowadzona jest ewidencja indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. Według danych na koniec 2019 roku na terenie Aglomeracji Międzybrodzie Bialskie 160 mieszkańców (stałych) korzystało ze zbiorników bezodpływowych.

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

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w sprawozdaniu z realizacji KPOŚK za 2019 rok:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m<sup>3</sup>/rok]: 115 000

Ścieki dowożone [m<sup>3</sup>/rok]: 1000

Tabela 9 Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji (dane za 2019 r.)

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]: 584		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	344	brak
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	807	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	298	brak
Fosfor ogólny [mgP/l]	75	brak
Azot ogólny [mgN/l]	13	brak



### 3.3. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców

Tabela 10 Określenie równoważnej liczby mieszkańców dla Aglomeracji Międzybrodzie Bialskie

<b>Wyszczególnienie:</b>	<b>RLM</b>
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	<b>2316</b>
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	<b>0</b>
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	<b>0</b>
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	<b>1255</b>
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	<b>0</b>
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	<b>0</b>
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	<b>0</b>
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	<b>0</b>
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	<b>70</b>
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>3641</b>

#### 4. 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 terenie Aglomeracji Międzybrodzie Bialskie brak jest obszarów 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.

**5. 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 Międzybrodzie Bialskie brak jest obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

**6. 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 Międzybrodzie Bialskie brak jest form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierająca nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacja o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXIV/206/2020  
Rady Gminy Czernichów  
z dnia 14 grudnia 2020 r.

### Część graficzna Aglomeracji Międzybrodzie Bialskie powiat żywiecki województwo śląskie

