

UCHWAŁA NR XXVI/228/2020
RADY GMINY BUKOWINA TATRZAŃSKA
z dnia 16 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bukowina Tatrzańska

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 poz. 713), art. 87 ust. 1 i 4, art. 92, art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020 poz. 310 ze zm.) oraz rozporządzenia 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) Rada Gminy Bukowina Tatrzańska uchwala, co następuje:

§ 1.

1. Wyznacza się aglomerację Bukowina Tatrzańska o równoważnej liczbie mieszkańców 20 348 z oczyszczalniami ścieków komunalnych zlokalizowanymi w miejscowościach Czarna Góra i Białka Tatrzańska.
2. W skład aglomeracji wchodzi miejscowości na terenie gminy Bukowina Tatrzańska: Bukowina Tatrzańska, Białka Tatrzańska, Czarna Góra, Jurgów.

§ 2.

1. Część opisową aglomeracji zawiera załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.
2. Obszar i granice aglomeracji przedstawiono na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3.


Niniejsza uchwała była poprzedzona Uchwałą Nr XXIII/336/16 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 23 maja 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bukowina Tatrzańska (Dz. U. W. Małopolskiego z dn. 31 maja 2016 r., poz. 3273), która traci moc w dniu poprzedzającym wejście w życie niniejszej uchwały.

§ 4.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bukowina Tatrzańska.

§ 5.

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

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY

Władysław Piszczek

Uzasadnienie

Na podstawie z art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020 poz. 310 ze zm.) Wójt Gminy Bukowina Tatrzańska dokonał przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonej Uchwałą Nr XXIII/336/16 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 23 maja 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bukowina Tatrzańska (Dz. U. W. Małopolskiego z dn. 31 maja 2016 r., poz. 3273). W wyniku przeglądu ustalono, iż istnieje potrzeba dostosowania parametrów aglomeracji do stanu aktualnego w terenie, tzn. zmiany ilości Równoważnej Liczby Mieszkańców (RLM) wynoszącego 26 716 RLM do stanu faktycznego 20 348 RLM oraz zmiany obszaru i granic aglomeracji.

W aktualnym stanie prawnym, organem właściwym do wyznaczania obszarów i granic aglomeracji jest rada gminy. Biorąc pod uwagę powyższe, na podstawie art. 87 ust. 1 i 4, art. 92 oraz art. 565 ust. 2 obowiązującej ustawy, w celu zmiany istniejącej aglomeracji zachodzi konieczność podjęcia niniejszej uchwały przez Radę Gminy Bukowina Tatrzańska.

Projekt uchwały został uzgodniony z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Nowym Sączu postanowieniem znak: ZZŚ.3.417.47.2020KM z dnia 16 grudnia 2020 r. oraz z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie postanowieniem znak: ZS.400.2.122.2020.MKub z dnia 16 grudnia 2020 r.

Weryfikacja obszaru, granic oraz wielkości aglomeracji umożliwi wypełnianie zobowiązań wynikających z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych oraz występowanie o środki pomocowe (dedykowane fundusze unijne) na realizację inwestycji prowadzonych w ramach gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Bukowina Tatrzańska.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY

Władysław Piszczek

STAROSTWO GMINY
34-530 Bukowina Tatrzańska
ul. Długa 144
woj. małopolskie

Załącznik nr 1
do Uchwały Nr XXVI/228/2020
Rady Gminy Bukowina Tatrzańska
z dnia 16 grudnia 2020 r.
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic
aglomeracji Bukowina Tatrzańska

PROJEKT AGLOMERACJI BUKOWINA TATRZAŃSKA

sporządzony 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 poz. 1586)



Gmina Bukowina Tatrzańska
powiat tatrzański
województwo małopolskie

Kraków, listopad 2020 r.

SPIS TREŚCI

SPIS TABEL	4
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	4
1. PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT AGLOMERACJI.....	5
2. ADRES GMINY WIODĄCEJ W AGLOMERACJI.....	5
3. DANE KONTAKTOWE OSOBY WSKAZANEJ DO KONTAKTOWANIA SIĘ W SPRAWACH ZŁOŻONEGO PROJEKTU UCHWAŁY	5
4. DEFINICJE I POJĘCIA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYM ROZPORZĄDZENIEM (§ 1).....	6
5. DOKUMENTY STANOWIĄCE PODSTAWĘ DO WYZNACZENIA AGLOMERACJI (§ 3 Ust. 1)	6
6. STAN ISTNIEJĄCY W AGLOMERACJI (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. a).....	7
6.1. Długość i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej	7
6.2. Mieszkańcy	7
6.3. Osoby przebywające czasowo	7
6.4. Przemysł	7
6.5. Rzeczywista RLM – stan istniejący.....	8
6.6. Wyposażenie aglomeracji w system zbierania ścieków komunalnych	8
7. STAN PLANOWANY W AGLOMERACJI (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. a)	8
7.1. Długość i rodzaj planowanej sieci kanalizacyjnej	8
7.2. Mieszkańcy	9
7.3. Osoby przebywające czasowo	9
7.4. Przemysł	10
7.5. Rzeczywista RLM – stan projektowany	10
7.6. Wskaźnik koncentracji.....	10
7.7. Wyposażenie aglomeracji w system zbierania ścieków komunalnych – stan projektowany	11
8. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. b).....	11
8.1. Oczyszczalnia ścieków w Czarnej Górze – obiekt istniejący.....	11
8.2. Oczyszczalnia ścieków w Białce Tatrzańskiej – obiekt w trakcie budowy	12
9. SYSTEM GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. c).....	13
10. UZASADNIENIE OKREŚLONEJ RLM AGLOMERACJI (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. c)	13
11. STREFY OCHRONNE UJĘĆ WODY (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. d)	14
12. OBSZARY OCHRONNE ZBIORNIKÓW WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. e).....	14
13. FORMY OCHRONY PRZYRODY (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. f).....	14
13.1. Natura 2000 – obszary siedliskowe.....	15

13.2.	Obszary chronionego krajobrazu.....	16
13.3.	Parki Narodowe	16
13.4.	Pomniki przyrody	17
14.	POPRAWNOŚĆ WYKONANIA CZĘŚCI GRAFICZNEJ (§ 4 Ust. 2)	17

SPIS TABEL

Tabela 1. Istniejąca sieć kanalizacyjna w aglomeracji	7
Tabela 2. Informacje o mieszkańcach w aglomeracji.....	7
Tabela 3. Osoby czasowo przebywające w aglomeracji	7
Tabela 4. Przemysł w aglomeracji	7
Tabela 5. RLM w aglomeracji	8
Tabela 6. Wyposażenie aglomeracji w sieć kanalizacyjną	8
Tabela 7. Sieć kanalizacyjna w aglomeracji – istniejąca oraz projektowana	9
Tabela 8. Informacje o mieszkańcach w aglomeracji – stan projektowany	9
Tabela 9. Osoby czasowo przebywające w aglomeracji – stan projektowany.....	10
Tabela 9. RLM w aglomeracji – stan projektowany.....	10
Tabela 10. Obliczenie wskaźnika koncentracji.....	11
Tabela 11. Wyposażenie aglomeracji w sieć kanalizacyjną – stan projektowany.....	11
Tabela 13. Podstawowe dane dotyczące oczyszczalni ścieków w Czarnej Górze.....	11
Tabela 14. Podstawowe dane dotyczące oczyszczalni ścieków w Białce Tatrzańskiej	12
Tabela 15. Parametry jakościowe ścieków surowych powstających na terenie aglomeracji.....	13
Tabela 16. Średnie roczne wartości wskaźników w ściekach odpływających z oczyszczalni ścieków.....	13
Tabela 17. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji	14

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik graficzny: Załącznik nr 2 do Uchwały Nr XXVI/228/2020 Rady Gminy Bukowina Tatrzańska z dnia 16 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bukowina Tatrzańska - skala 1:10 000 (2 arkusze, format A1)

1. PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT AGLOMERACJI

1. Nazwa aglomeracji: **Bukowina Tatrzańska**
2. Numer identyfikacyjny aglomeracji: **PLMP018**
3. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **26 716** zgodnie z Uchwałą Nr XXIII/336/16 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 23 maja 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bukowina Tatrzańska (Dz. U. W. Małopolskiego z dn. 31 maja 2016 r., poz. 3273).
4. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **20 348**
5. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Bukowina Tatrzańska**
6. Gminy w aglomeracji: **Bukowina Tatrzańska**
7. Wykaz nazw miast i / lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym załącznikiem graficznym: **Bukowina Tatrzańska, Białka Tatrzańska, Czarna Góra, Jurgów**
8. Wykaz nazw miast i / lub miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **Nie dotyczy**
9. Wykaz nazw miast i / lub miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **Trybsz – część (Gmina Łapsze Niżne)**
10. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Czarna Góra, Białka Tatrzańska (projektowana)**

2. ADRES GMINY WIODĄCEJ W AGLOMERACJI

Urząd Gminy Białka Tatrzańska

Miejscowość: Bukowina Tatrzańska	Ulica, nr: Długa 144
Kod pocztowy: 34-530 Bukowina Tatrzańska	Gmina: Bukowina Tatrzańska
Powiat: tatrzański	Województwo: małopolskie
Telefon: 18 20 00 870	Fax: -
e-mail do kontaktu bieżącego: gmina@ugbukowinatatrzańska.pl	

3. DANE KONTAKTOWE OSOBY WSKAZANEJ DO KONTAKTOWANIA SIĘ W SPRAWACH ZŁOŻONEGO PROJEKTU UCHWAŁY

1. Imię i nazwisko: **Stanisław Madeja**
2. Telefon: **18 20 77 202, wew.: 42**
3. e-mail: **smadeja@ugbukowinatatrzańska.pl**

4. DEFINICJE I POJĘCIA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYM ROZPORZĄDZENIEM (§ 1)

Ilekość 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) jest mowa o:

- 1) **sieci kanalizacyjnej** – rozumie się przez to sieć kanalizacyjną w rozumieniu art. 2 pkt 7 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437);
- 2) **obciążeniu oczyszczalni ścieków** – rozumie się przez to ładunek obliczony na podstawie maksymalnego średniego tygodniowego ładunku substancji organicznych biologicznie rozkładalnych dopływającego do oczyszczalni ścieków w ciągu roku, z wyłączeniem sytuacji nietypowych, w szczególności wynikających z intensywnych opadów; wyrażony równoważną liczbą mieszkańców (RLM);
- 3) **osobach czasowo przebywających w aglomeracji** – rozumie się przez to liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w aglomeracji;
- 4) **planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej** – rozumie się przez to sieć kanalizacyjną, o którą planuje się rozbudować sieć kanalizacyjną, lub budowę nowej sieci kanalizacyjnej;
- 5) **stałych mieszkańców aglomeracji** – rozumie się przez to liczbę osób zameldowanych na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy;
- 6) **wskaźniku koncentracji** – rozumie się przez to stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych.

5. DOKUMENTY STANOWIĄCE PODSTAWĘ DO WYZNACZENIA AGLOMERACJI (§ 3 Ust. 1)

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		X
2	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		X
3	Ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego	X	
4	Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	X	
5	Pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej		X
6	Zgłoszenia budowy, budowli oraz obiektów liniowych w zakresie gospodarki wodnej		X
7	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków		X
8	Programy funkcjonalno-użytkowe, o których mowa w art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018 oraz z 2018 r. poz. 1560).	X	

6. STAN ISTNIEJĄCY W AGLOMERACJI (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. a)

6.1. Długość i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej

Tabela 1. Istniejąca sieć kanalizacyjna w aglomeracji

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]
1	Sanitarna grawitacyjna	62,7
2	Sanitarna tłoczna	4,0
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0
	Razem	66,7
5	Deszczowa	0,0

6.2. Mieszkańcy

Tabela 2. Informacje o mieszkańcach w aglomeracji

Lp.	Kategoria	Liczba mieszkańców [1 RLM = 1 Mk]
1	Mieszkańcy korzystający z sieci kanalizacyjnej	5 599
2	Mieszkańcy korzystający ze zbiorników bezodpływowych	2 605
3	Mieszkańcy korzystający z przydomowych oczyszczalni ścieków	100
4	Mieszkańcy nieprzyurządowani do żadnego systemu	0
	Razem (mieszkańcy zameldowani na pobyt stały i czasowy na terenie aglomeracji)	8 304

6.3. Osoby przebywające czasowo

Tabela 3. Osoby czasowo przebywające w aglomeracji

Lp.	Zarejestrowane miejsca noclegowe dla bazy noclegowej:	Liczba miejsc noclegowych [1 RLM = 1 miejsce]
1	Korzystającej z istniejącej sieci kanalizacyjnej	6 937
2	Z której ścieki dowożone są do oczyszczalni taborem asenizacyjnym	5 107
	Razem	12 044

6.4. Przemysł

Na terenie aglomeracji brak jest zakładów odprowadzających ścieki przemysłowe do sieci kanalizacyjnej.

Tabela 4. Przemysł w aglomeracji

Lp.	RLM zakładów przemysłowych	[RLM]
1	Korzystających z sieci kanalizacyjnej	0
2	Dowożących ścieki do oczyszczalni obsługującej aglomerację	0
	Razem	0

6.5. Rzeczywista RLM – stan istniejący

Zgodnie z § 2 Rozporządzenia 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), RLM aglomeracji uwzględnia ścieki pochodzące:

- od mieszkańców stałych,
- z przemysłu w aglomeracji,
- od osób czasowo przebywających w aglomeracji.

Tabela 5. RLM w aglomeracji

Lp.	Rzeczywista RLM	[RLM]
1	Mieszkańcy	8 304
2	Osoby przebywające czasowo	12 044
3	Przemysł	0
	Razem	20 348

6.6. Wyposażenie aglomeracji w system zbierania ścieków komunalnych

W związku z nowymi wytycznymi Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, aglomeracja spełni wymogi dyrektywy ściekowej, jeśli poziom zbierania ścieków wyniesie 98% (niezależnie od wielkości aglomeracji), przy czym pozostałe 2% niezbranego ścieku kanalizacyjną ładunku nie może stanowić RLM równej bądź przekraczającej 2000.

Wyliczenie procentowej wartości wyposażenia aglomeracji Bukowina Tatrzańska w sieć kanalizacyjną przedstawiono w tabeli Tabela 6.

Tabela 6. Wyposażenie aglomeracji w sieć kanalizacyjną

Lp.	RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej	[RLM]
1	RLM mieszkańców zameldowanych na pobyt stały lub czasowy	5 599
2	RLM przemysłu	0
3	RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji	6 937
-	RLM rzeczywiste aglomeracji	20 348
	% RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej	61,61%

Poziom zbierania ścieków w aglomeracji Bukowina Tatrzańska wynosi < 98%, a ładunek niezbranego ścieku kanalizacyjną wynosi > 2000 RLM. W związku z tym na terenie gminy planowane są inwestycje, które pozwolą spełnić wymagania dyrektywy ściekowej w analizowanym zakresie.

7. STAN PLANOWANY W AGLOMERACJI (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. a)

7.1. Długość i rodzaj planowanej sieci kanalizacyjnej

Do budowy zaplanowano sieć kanalizacyjną w gminie Bukowina Tatrzańska w następujących lokalizacjach:

- Białka Tatrzańska: 42,0 km
 - Bukowina Tatrzańska: 3,0 km
- Suma: 45,0 km

Sieć kanalizacyjna w Białce Tatrzańskiej jest planowana do realizacji w latach 2021-2025, natomiast w Bukowinie Tatrzańskiej w roku 2026.

Po wykonaniu zaplanowanej sieci aglomeracja Bukowina Tatrzańska będzie wyposażona w system odbioru ścieków o parametrach wskazanych w Tabeli 7.

Tabela 7. Sieć kanalizacyjna w aglomeracji – istniejąca oraz projektowana

Lp.	Rodzaj sieci kanalizacyjnej	Długość [km]		
		Istniejąca	Planowana	Razem
1	Sanitarna grawitacyjna	62,7	45,0	107,7
2	Sanitarna tłoczna	4,0	0,0	4,0
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0	0,0	0,0
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0	0,0	0,0
	Razem	66,7	45,0	111,7
5	Deszczowa	0,0	0,0	0,0

7.2. Mieszkańcy

Do sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy podłączonych zostanie łącznie 2 605 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy, z czego w poszczególnych lokalizacjach:

- Białka Tatrzańska: 2 305 MK
 - Bukowina Tatrzańska: 300 MK
- Suma: 2 605 MK

Tabela 8. Informacje o mieszkańcach w aglomeracji – stan projektowany

Lp.	Kategoria	Liczba mieszkańców [1 RLM = 1 Mk]
1	Mieszkańcy korzystający z sieci kanalizacyjnej	8 204
2	Mieszkańcy korzystający ze zbiorników bezodpływowych	0
3	Mieszkańcy korzystający z przydomowych oczyszczalni ścieków	100
4	Mieszkańcy nieprzyzporządkowani do żadnego systemu	0
Razem (mieszkańcy zameldowani na pobyt stały i czasowy na terenie aglomeracji)		8 304

7.3. Osoby przebywające czasowo

Do sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy podłączonych zostanie łącznie 5 107 osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, z czego w poszczególnych lokalizacjach:

- Białka Tatrzańska: 5 057 RLM
 - Bukowina Tatrzańska: 50 RLM
- Suma: 5 107 RLM

Tabela 9. Osoby czasowo przebywające w aglomeracji – stan projektowany

Lp.	Zarejestrowane miejsca noclegowe dla bazy noclegowej:	Liczba miejsc noclegowych [1 RLM = 1 miejsce]
1	Korzystającej z istniejącej sieci kanalizacyjnej	12 044
2	Z której ścieki dowożone są do oczyszczalni taborom asenizacyjnym	0
Razem		12 044

7.4. Przemysł

Do sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy nie przewiduje się podłączenia zakładów przemysłowych.

7.5. Rzeczywista RLM – stan projektowany

Sieć kanalizacyjna planowana do budowy na terenie gminy Bukowina Tatrzańska dotyczy obszarów w granicach istniejącej aglomeracji. W związku z tym dojdzie do zmiany proporcji użytkownikom poszczególnych systemów odprowadzania / oczyszczania ścieków.

Tabela 10. RLM w aglomeracji – stan projektowany

Lp.	Rzeczywista RLM	[RLM]
1	Mieszkańcy zarejestrowani na pobyt stały i czasowy	8 304
2	Osoby przebywające czasowo	12 044
3	Przemysł	0
Razem		20 348

7.6. Wskaźnik koncentracji

Zgodnie z § 3 Ust. 4 Rozporządzenia, Przy wyznaczaniu obszaru aglomeracji bierze się pod uwagę, że budowa planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji z doprowadzeniem do oczyszczalni ścieków albo końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych powinna być uzasadniona ekonomicznie i technicznie, przy czym wskaźnik koncentracji nie może być mniejszy niż 120 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Natomiast zgodnie z § 3 Ust. 5, 5. Przepisu ust. 4 nie stosuje się w przypadku, gdy planowana do budowy sieć kanalizacyjna będzie zlokalizowana na terenie:

4) objętym przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, 10 i 650), lub na terenie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy

– z tym, że 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.

Planowana do budowy sieć kanalizacyjna zlokalizowana będzie na terenie objętym formą ochrony przyrody.

Tabela 11. Obliczenie wskaźnika koncentracji

Obliczenie wskaźnika koncentracji dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej	
Długość sieci kanalizacyjnej planowana do wykonania [km]	45,0
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [Mk]	7 712
Wskaźnik koncentracji - stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci [Mk/km]	171

7.7. Wyposażenie aglomeracji w system zbierania ścieków komunalnych – stan projektowany

Wyliczenie procentowej wartości docelowego wyposażenia aglomeracji Bukowina Tatrzańska w sieć kanalizacyjną przedstawiono w Tabeli 12.

Tabela 12. Wyposażenie aglomeracji w sieć kanalizacyjną – stan projektowany

Lp.	RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej	[RLM]
1	RLM mieszkańców zameldowanych na pobyt stały lub czasowy	8 204
2	RLM przemysłu	0
3	RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji	12 044
-	RLM rzeczywiste aglomeracji	20 348
% RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej		99,51%

Docelowy poziom zbierania ścieków w aglomeracji Bukowina Tatrzańska wyniesie 99,51%, a ładunek niezbierny siecią kanalizacyjną 100 RLM.

8. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. b)

8.1. Oczyszczalnia ścieków w Czarnej Górze – obiekt istniejący

Podstawowe dane dotyczące oczyszczalni ścieków w miejscowości Czarna Góra zamieszczono w Tabeli 13.

Tabela 13. Podstawowe dane dotyczące oczyszczalni ścieków w Czarnej Górze

Oczyszczalnia ścieków Czarna Góra	
Id oczyszczalni zgodnie z KPOŚK	PLMP0182
Adres	Czarna Góra, ul. Podgórska 46, 34 - 532 Jurgów
Kontakt	Stanisław Tomala 18 20 82 040

Oczyszczalnia ścieków Czarna Góra	
Pozwolenie wodnoprawne	Data wydania: 08 maj 2013 r. Znak: OŚ.6341.31.2013.MT Organ wydający decyzję: Starosta Tatrzański Data ważności: 08 kwiecień 2023 r.
Odbiornik ścieków oczyszczonych I rzędu	Wisła
Odbiornik ścieków oczyszczonych II rzędu	Dunajec
Odbiornik ścieków oczyszczonych III rzędu	Białka
Bezpośredni odbiornik	Potok bez nazwy
Lokalizacja wylotu	dz. nr ewid. 3374/2
Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków	szerokość (N) - 49,3753, długość (E) - 20,1206
Projektowa przepustowość	średnia: 1 690 m ³ /d maksymalna: 3 338 m ³ /d
Rodzaj oczyszczalni	PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM
Projektowa wydajność	8 500 RLM

8.2. Oczyszczalnia ścieków w Białce Tatrzańskiej – obiekt w trakcie budowy

Podstawowe dane dotyczące oczyszczalni ścieków w miejscowości Białka Tatrzańska zamieszczono w Tabeli 14.

Tabela 14. Podstawowe dane dotyczące oczyszczalni ścieków w Białce Tatrzańskiej

Oczyszczalnia ścieków Białka Tatrzańska	
Id oczyszczalni zgodnie z KPOŚK	PLMP0181
Status oczyszczalni	Nieaktywna – w trakcie budowy/projektowania
Adres	Białka Tatrzańska
Pozwolenie wodnoprawne	Data wydania: 21 marzec 2013 r. Znak: SR-IV.7322.1.3.JP Organ wydający decyzję: Marszałek Województwa Małopolskiego Decyzja częściowo zmieniona z urzędu Decyzją Starosty Tatrzańskiego znak OŚ.6324.2.3.2015.MT z dnia 10 lutego 2016 r.
Odbiornik ścieków oczyszczonych I rzędu	Wisła
Odbiornik ścieków oczyszczonych II rzędu	Dunajec
Odbiornik ścieków oczyszczonych III rzędu	Białka
Bezpośredni odbiornik	Odnoga Białki
Kilometraż odbiornika w miejscu wylotu	9+864
Projektowa przepustowość	średnia: 2 100 m ³ /d
Projektowa wydajność	14 600 RLM

Oczyszczalnia ścieków w Białce Tatrzańskiej jest w trakcie realizacji, planowany termin zakończenia prac i oddania obiektu do użytkowania to 2023 r.

9. SYSTEM GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. c)

Łączna średnia ilość ścieków powstałych na terenie aglomeracji w 2019 r.:

- 448 000 m³/rok,
- 1 227 m³/d.

Planowana ilość ścieków dopływająca do obecnie realizowanej oczyszczalni ścieków w Białce Tatrzańskiej – 1 810 m³/d.

Parametry jakościowe ścieków surowych powstających na terenie aglomeracji zestawiono w Tabeli 15.

Tabela 15. Parametry jakościowe ścieków surowych powstających na terenie aglomeracji

Wskaźnik	Wartość wskaźnika
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	356,9
ChZT [mgO ₂ /l]	738,8
Zawiesina ogólna [mg/l]	211,5
Azot ogólny [mg/l]	109,9
Fosfor ogólny [mg/l]	10,6

Skład jakościowy ścieków oczyszczonych – odpływających z oczyszczalni w Czarnej Górze – zamieszczono w Tabeli 16.

Tabela 16. Średnie roczne wartości wskaźników w ściekach odpływających z oczyszczalni ścieków

Wskaźnik	Wartość wskaźnika
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	5,5
ChZT [mgO ₂ /l]	36,7
Zawiesina ogólna [mg/l]	6,0
Azot ogólny [mg/l]	15,0
Fosfor ogólny [mg/l]	1,5

Oczyszczalnia ścieków Czarna Góra spełnia wymagania określone w pozwoleniu wodnoprawnym, a także wymagania określone w rozporządzeniu 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).

10. UZASADNIENIE OKREŚLONEJ RLM AGLOMERACJI (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. c)

Zgodnie z § 2 Rozporządzenia 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), RLM aglomeracji uwzględnia ścieki pochodzące:

- od mieszkańców stałych,
- z przemysłu w aglomeracji,
- od osób czasowo przebywających w aglomeracji.

Obliczenie RLM planowanej Aglomeracji Bukowina Tatrzańska przedstawiono w Tabeli 17. Uwzględniono aktualne dane oraz RLM planowany do podłączenia.

Tabela 17. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie	RLM
Mieszkańcy zameldowani na pobyt stały i czasowy na terenie aglomeracji	8 304
Mieszkańcy zameldowani na pobyt stały i czasowy na obszarze przyłączanym do aglomeracji	0
Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	12 044
Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji obsługiwane przez tabor asenizacyjny	0
Osoby czasowo przebywające na obszarze przyłączanym do aglomeracji	0
Zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	0
Zakłady przemysłowe obsługiwane przez tabor asenizacyjny	0
Zakłady przemysłowe na obszarze przyłączanym do aglomeracji	0
Równoważna liczba mieszkańców RLM	20 348

11. STREFY OCHRONNE UJEĆ WODY (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. d)

Na terenie aglomeracji Bukowina Tatrzańska nie ma zlokalizowanych ujęć wody.

12. OBSZARY OCHRONNE ZBIORNIKÓW WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. e)

W granicach i obszarze aglomeracji nie ma wyznaczonych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

13. FORMY OCHRONY PRZYRODY (§ 4 Ust. 1 Pkt. 1 Lit. f)

Zgodnie z art. 6 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2020 poz. 55), do form ochrony przyrody zalicza się:

- parki narodowe;
- rezerваты 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 Bukowina Tatrzańska zlokalizowane są formy ochrony przyrody wskazane poniżej.

13.1. Natura 2000 – obszary siedliskowe

PLH120024 Dolina Białki

Dane podstawowe:

- Nazwa: *Dolina Białki*
- Data wyznaczenia: 2009-03-06
- Kod obszaru: *PLH120024*
- Rodzaj ochrony: *Dyrektywa siedliskowa*
- Powierzchnia [ha]: 716,03

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

- Tytuł: *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 alpejski region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 7973)(2009/91/WE)*
- Miejsce publikacji: *Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej*
- Oznaczenie dziennika urzędowego: *L 43 str. 21*
- Data publikacji: *2009-02-13*

Wg podziału geobotanicznego Matuszkiewicza, teren objęty obszarem Natura 2000 należy do Dział: Zachodniokarpacki; Kraina Karpat Zachodnich Podkraina: Zachodniobeskidzka (Pogórze Gubałowskie Bory Nowotarskie) Tatrzańska – Okręg Tatr (Regli Tatrzańskich), Okręg Pienin (Pas Skalic Spiskich).- geologia i gleby, Dolinę Białki wypełniają utwory czwartorzędowe, złożone z różnej miąższości osadów żwirów z wkładkami piasków i mułów. Wzniesienia Kramnicy i Obłazowej są zbudowane ze skalistych wapieni jurajskich serii czorsztyńskiej, przy niewielkim udziale skał młodszych (górnokredowych i paleogeńskich). Skałę macierzystą gleb stanowią w przełomie Białki: zwietrzelina wapienna o różnym stopniu przekształcenia oraz piaszczysto-żwirowo-kamieniste aluwia w dolinie Białki. Występujące tu gleby zaliczane są do dwóch typów: rędzin (inicjalne, rędziny właściwe i brunatne, próchniczne rędziny górskie – w przełomowym odcinku rzeki) i mad.- hydrologia, Białka Tatrzańska – to największa rzeka Tatr obejmująca swym dorzeczem cały obszar północnych zboczy Tatr Wysokich. Jej źródła leżą w wysoko położonych dolinach górskich. Białka powstaje w Tatrach na wysokości około 1075 m n.p.m. z połączenia Rybiego Potoku spływającego z polskiej części Tatr z Białą Wodą, spływającą z słowackiej części Tatr. Rzeka ma długość 41 km (wraz ze źródłowym potokiem Biała Woda) i powierzchnię dorzecza ok. 230 km². Spadek w górnym biegu wynosi 72 ‰, w dolnym poniżej 20 ‰, średni przepływ przy ujściu to 5 m³/s, a podczas wiosenno-letnich wezbrań nawet 200-300 m³/sek. Białka należy do najczystszych rzek Podhala. Jakość jej wody w ocenie fizyko-chemicznej i bakteriologicznej, na znacznych odcinkach ustępuje nieco normom klasy I, w innych natomiast, bezpośrednio poniżej miejscowości jest zanieczyszczona ściekami. - struktura krajobrazu, Obszar Natura 2000 „Dolina Białki” obejmuje koryto potoku wraz z nadbrzeżnymi lasami łągowymi i zaroślami wierzbowymi. Jest to typowa dolina karpackiej rzeki, z korytem i wąskim pasem gruntów – lasów łągowych, podlegających okresowo zalewom. Szybki nurt wody, nagłe i obfite wezbrania wody, zwłaszcza wiosną (w okresie topnienia śniegów), czy letnich deszczy (np. tzw. deszcze świętojańskie) powodują, że materiał skalny jest przenoszony z dużą siłą na duże odległości i tworzy nowe wyspy, narzuty wzdłuż brzegów, a rzeka zmienia wciąż swoje koryto. W górnym biegu, gdzie rzeka płynie jednym korytem, przy dużym spadku, a dno zbudowane jest z płyt

skalnych tworzących progi, bezpośrednio nad rzeką, na stromych, często podciętych przez wodę stokach, rośnie bór świerkowy. Miejscami, w odlesionych miejscach, do brzegu dochodzą pola uprawne czy też łąki i pastwiska, zajmując jednak niewielkie powierzchnie w obszarze. W dolinie, szczególne znaczenie przyrodnicze ma przełom Białki pomiędzy Kramnicą i Obłazową, gdzie grupuje się roślinność wapieniolubna, skupiona na obu tych ostańcach. - korytarze ekologiczne, Dolina Białki stanowi ważny korytarz ekologiczny o przebiegu północ-południe, łączący Tatry z Gorcami i Pieninami (Korytarze ekologiczne w Małopolsce (2005)). Na sąsiadującym z doliną terenie Podhala i Spisza obserwuje się duże zagęszczenie osad, które stanowią barierę dla migrujących organizmów, zwłaszcza większych zwierząt. Mimo braku prawnej ochrony tego korytarza, należy zabezpieczyć jego drożność, nie dopuszczając do izolacji ważnych centrów bioróżnorodności.

13.2. Obszary chronionego krajobrazu

Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu

Dane podstawowe:

- Data wyznaczenia: 1997-01-01
- Powierzchnia [ha]: 364176,0000

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

- Tytuł: *Rozporządzenie Nr 27 Wojewody Nowosądeckiego z dnia 1 października 1997 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Województwa Nowosądeckiego*
- Miejsce publikacji: *Dz. Urz. Woj. Nowosądeckiego*
- Oznaczenie dziennika urzędowego: *Dz. Urz. z 1997 r. Nr 43, poz. 147*

Opis wartości przyrodniczej i krajobrazowej:

Funkcja ochronna wynika z wybitnej wartości obiektów przyrodniczych, dla których OChK jest bezpośrednią otuliną lub dodatkową strefą ochronną (przejściową), a ponadto większą część tego terenu stanowi obszar węzłów i korytarzy ekologicznych sieci ECONET-PL. Obszarowo przeważają zróżnicowane ekosystemy leśne. Wśród cennych ekosystemów naturalnych: kompleksy torfowisk wysokich w południowo-zachodniej części Kotliny Orawsko-Nowotarskiej (tzw. Torfowiska Orawskie) i ekosystem rzeki Białki z przełomem oraz izolowane skałki Pasa Skalic Nowotarskich i Spiskich.

13.3. Parki Narodowe

Tatrzański Park Narodowy

Dane podstawowe:

- Data wyznaczenia: 1955-01-01
- Powierzchnia [ha]: 21164,00

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

- Tytuł: *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 października 1954 r. w sprawie utworzenia Tatrzańskiego Parku Narodowego*
 - Miejsce publikacji: *Dziennik Ustaw*
-

- Oznaczenie dziennika urzędowego: *Dz.U. z 1955 r. Nr 4, poz. 23*

13.4. Pomniki przyrody

Na terenie aglomeracji zlokalizowany jest jeden pomnik przyrody – drzewo.

Dane podstawowe:

- Data ustanowienia: 1973-10-24
- Typ pomnika: *Jednoobiektowy*
- Rodzaj twor: *Drzewo*
- Gatunek drzewa: *Grusza pospolita - Pyrus communis*
- Wysokość [m]: 12
- Pierśnica [cm]: 92

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

- Tytuł: *Decyzja RLS-op-8311/106/73 z dnia 24.10.1973 roku*
- Data publikacji: 1973-10-24

14. POPRAWNOŚĆ WYKONANIA CZĘŚCI GRAFICZNEJ (§ 4 Ust. 2)

Lit.	Oznaczenie	Nie	Tak	Nie dotyczy
a	granic obszaru objętego lub przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej gminy lub jej obszaru współtworzącego aglomerację na mapie w skali 1:10 000, a w przypadku jej braku – w skali 1:25 000. Granice aglomeracji zostały wyznaczone wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych albo przeznaczonych pod zabudowę, skanalizowanych albo przewidzianych do skanalizowania.		X	
b	istniejących i planowanych do budowy oczyszczalni ścieków lub końcowych punktów zrzutu ścieków komunalnych, do których są odprowadzane ścieki komunalne z obszaru aglomeracji,		X	
c	granic administracyjnych gminy zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju,		X	
d	granic stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami,			X
e	granic obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami,			X
f	granic form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy, zgodnie z informacjami z centralnego rejestru form ochrony przyrody,		X	
g	skali projektu aglomeracji w formie liczbowej i liniowej		X	

