

WNIOSEK GMINY CIESZANÓW
DO
URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO
W RZESZOWIE

W SPRAWIE ZMIANY OBSZARU I GRANIC
AGLOMERACJI CIESZANÓW

- I. CZĘŚĆ OPISOWA**
- II. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Cieszanów
mgr Zdzisław Zardzewny
Opracował :

I.

**WNIOSEK GMINY CIESZANÓW
W SPRAWIE ZMIANY OBSZARU I GRANIC
AGLOMERACJI CIESZANÓW
– CZĘŚĆ OPISOWA –**

Wstęp

Do zmiany obszaru i granic aglomeracji Cieszanów przystąpiono po otrzymaniu pisma z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie znak: OS-II-7013.75.2013.PC z dnia 2013-10-04. Przy tworzeniu materiałów związanych ze zmianą aglomeracji Cieszanów uwzględniono przede wszystkim rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2010 r. Nr 137, poz. 932). Przed rozpoczęciem prac zapoznano się z „**Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji**”, opracowanymi w miesiącu czerwcu 2013 r. przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej – WERSJA 21/06/2013 i zatwierdzonymi przez Ministerstwo Środowiska.

Obecnie funkcjonująca aglomeracja została ustalona rozporządzeniem Nr 17/06 Wojewody Podkarpackiego z dnia 9 marca 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Cieszanów (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2006 r. Nr 15, poz. 227). Zgodnie z § 1 rozporządzenia na obszarze Miasta i Gminy Cieszanów wyznaczono aglomerację o równoważnej liczbie mieszkańców 9021, zlokalizowaną na terenie miejscowości: **Cieszanów, Nowy Lubliniec, Stary Lubliniec, Żuków, Kowalówka, Niemstów, Folwarki, Nowe Sioło i Chotylub**, z oczyszczalnią ścieków w Cieszanowie.

Przy zmianie obszaru aglomeracji dodatkowo włączona zostanie miejscowość **Dachnów**. Miejscowość ta została skanalizowana w całości. Powód jej włączenia do aglomeracji podano w rozdziale 15 niniejszej części opisowej wniosku.

Przy opracowaniu części opisowej i graficznej wniosku o zmianę obszaru i granic aglomeracji odniesiono się do wszystkich rozdziałów określonych w „Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji”.

Na obszarze aglomeracji jest wykonana kanalizacja sanitarna o ogólnej długości **98,3 km**, w tym: **sieć grawitacyjna – 70,4 km, sieć tłoczna – 27,9 km**.

Oczyszczalnia ścieków jest zlokalizowana na terenie miasta **Cieszanów**.

1. Dane o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach po zmianie obszaru i granic aglomeracji Cieszanów:

1) Zestawienie istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w poszczególnych miejscowościach wchodzących w skład aglomeracji Cieszanów:

Lp.	Nazwa miejscowości	Długość sieci grawitacyjnej (w m)	Długość rurociągów tłocznych (w m)	Ogółem sieć grawitacyjna i tłoczna (w m)
1	2	3	4	5
1.	Cieszanów	16 956	2 227	19 183
2.	Chotylub	4 727	4 510	9 237
3.	Dachnów	13 544	952	14 496
4.	Folwarki	3 295	514	3 809
5.	Kowalówka	3 793	-	3 793
6.	Niemstów	3 343	3 225	6 568

7.	Nowe Sioło	9 151	5 310	14 461
8.	Nowy Lubliniec	6 800	6 333	13 133
9.	Stary Lubliniec	5 404	2 456	7 860
10.	Żuków	3 364	2 361	5 725
R a z e m		70 377	27 888	98 265

2. Informacje o długości i rodzaju planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na terenach nie skanalizowanych w poszczególnych miejscowościach wchodzących w skład aglomeracji Cieszanów. Informacje o stanie przygotowania inwestycji i terminie ich realizacji.

1) Informacja o długości i rodzaju planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej:

Wszystkie miejscowości w obszarach objętych aglomeracją za wyjątkiem miasta Cieszanowa zostały skanalizowane w 100%. Mogą mieć miejsca pojedyncze przypadki, że z winy zainteresowanych stron nie wykonano przyłączy do budynków mieszkalnych. Dla zapewnienia pełnego skanalizowania terenu aglomeracji planuje się wykonanie sieci grawitacyjnej w niewielkiej części miasta Cieszanowa oraz realizację rurociągu tłoczego z miejscowości Dachnów do aglomeracji Cieszanów.

Wykaz planowanych inwestycji w aglomeracji Cieszanów :

Lp.	Nazwa inwestycji	Dane dotyczące stanu przygotowania Inwestycji	Parametry planowanej inwestycji (Rodzaj kanalizacji i długość)	Wartość robót wg kosztorysu inwestorskiego i kalkulacji w złotych
1	2	3	4	5
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w śródmieściu miasta Cieszanowa	Pozwolenie na budowę: Decyzja Nr 430/2009 z dnia 05.10.2009 r.	Kolektory grawitacyjne: - PCV Ø 200 – 390, 70 m - PCV Ø 160 – 49, 30 m	Kosztorys inwestorski 144 676,07 zł
2.	Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Cieszanowie przy ul. Warszawskiej	Pozwolenie na budowę: Decyzja Nr 578/2010 z dnia 15.11.2010 r.	Kolektory grawitacyjne: - PCV Ø 200 – 351, 0 m - PCV Ø 160 – 73, 0 m	Kosztorys inwestorski 89 141,40 zł
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej przy ul. Armii Krajowej w Cieszanowie	Pozwolenie na budowę: Decyzja Nr 592/2011 z dnia 28.11.2011 r.	Kolektor grawitacyjny: - PCV Ø 160 – 206,0 m	Kosztorys inwestorski 51 781,88 zł
4.	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Obrońców Westerplatte	Pozwolenie na budowę: Decyzja Nr 124/2013 z dnia 23.04.2013 r.	Kolektory grawitacyjne: - PCV Ø 200 – 438,0 m - PCV Ø 160 – 14,0 m	Kosztorys inwestorski 89 328,00 zł

5.	Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami dla m. Cieszanów ul. Kościuszki	Wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach oraz decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego	Kolektory grawitacyjne: - PCV Ø 200 – 1821,0 m - PCV Ø 160 – 1532,0 m	Kalkulacja szacunkowa 691 700,0 zł
6.	Budowa kolektora tłocznego kanalizacji sanitarnej Dachnów – Cieszanów	Pozwolenie na budowę: Decyzja Nr 256/2013 z dnia 04.07.2013 r.	Rurociąg tłoczny: - PE Ø 110 – 4455,0 m	Kosztorys inwestorski 507 544,84 zł

Ogólne zestawienie planowanej do budowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Cieszanów wraz z określeniem terminów realizacji

Lp.	Kolektor grawitacyjny PCV Ø 200 mm		Kolektor grawitacyjny PCV Ø 160 mm		Rurociąg tłoczny PE Ø 110 mm		Ogółem długość sieci kanalizacji sanitarnej do wykonania – kolumny 2+4+6- (długość w m)
	Długość w m	Zakładany termin realizacji	Długość w m	Zakładany termin realizacji	Długość w m	Zakładany termin realizacji	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3 000,7	do 31.12.2015r.	1 874,3	do 31.12.2015r.	4 455,0	do 31.12.2014r.	<u>9 330,0</u>

3. Dane o liczbie mieszkańców podłączonych do istniejącej sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach wchodzących w skład aglomeracji Cieszanów.

Na obszarze aglomeracji występują następujące miejscowości – zgodnie z niżej podanym zestawieniem:

Zestawienie miejscowości występujących na obszarze aglomeracji z podaniem ilości mieszkańców podłączonych do istniejącej sieci kanalizacyjnej :

Lp.	Nazwa miejscowości	Ilość mieszkańców w aglomeracji	Ilość mieszkańców poza aglomeracją	Uwagi
1	2	3	4	5
1.	Cieszanów	1 583	—	
2.	Chotyłub	439	—	
3.	Dachnów	1 480	—	
4.	Folwarki	167	8	
5.	Kowalówka	156	—	
6.	Niemstów	637	7	
7.	Nowe Sioło	1 223	17	
8.	Nowy Lubliniec	486	—	

9.	Stary Lubliniec	588	—	
10.	Żuków	270	—	
Ogółem mieszkańców podłączonych do kanalizacyjnej w aglomeracji Cieszanów		<u>7 029</u>	32	

4. Informacje o liczbie mieszkańców planowanych do podłączenia do nowowytbudowanej sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach wchodzących w skład aglomeracji Cieszanów.

1) Informacja o liczbie mieszkańców w obrębie nowobudowanej kanalizacji sanitarnej w mieście Cieszanów.

a) na obszarze objętym budową kanalizacji sanitarnej mieszka **499 mieszkańców**.

b) na terenie inwestycji planowanych jest do podłączenia **110 miejsc noclegowych** dla turystów czasowo przebywających.

Przeliczenie wskaźnika długości :

$499 + 110 = 609$ mieszkańców : 4,9 km sieci = 124 mieszkańców/na 1 km sieci kanalizacyjnej

2) Informacja o liczbie mieszkańców w związku z budową kanalizacji sanitarnej – rurociągu tłocznego z Dachnowa do Cieszanowa:

W miejscowości Dachnów mieszka **1480 osób**. Ponadto zarejestrowanych jest **55 miejsc** dla turystów czasowo

przebywających na terenie wsi Dachnów.

Przeliczenie wskaźnika długości :

W związku z tym, że miejscowość Dachnów jest w 100% skanalizowana wskaźnik obliczono w następujący sposób:

$1480 + 55 = 1\ 535$ mieszkańców : 4,5 km sieci = 341 mieszkańców/na 1 km sieci kanalizacyjnej

5. Dane o liczbie turystów w sezonie turystyczno – wypoczynkowym obsługiwanych przez sieć i oczyszczalnię ścieków:

W obrębie aglomeracji Cieszanów w sezonie turystyczno – wypoczynkowym w poszczególnych miejscowościach przez sieć i oczyszczalnię ścieków obsługiwanych jest ogółem **237 turystów**.

6. Informacja o liczbie turystów w sezonie turystyczno – wypoczynkowym w obiektach noclegowych planowanych do podłączenia w systemie kanalizacji.

W sezonie turystyczno – wypoczynkowym w obiektach noclegowych planowanych jest do podłączenia w systemie kanalizacji sanitarnej **110 miejsc noclegowych**.

7. Uzasadnienie i sposób obliczenia RLM aglomeracji.

Równoważną liczbę mieszkańców w aglomeracji wyliczono poprzez zsumowanie liczby: wszystkich osób zamieszkających w poszczególnych miejscowościach, turystów obsługiwanych przez system kanalizacyjny oraz turystów w obiektach noclegowych. Ponadto uwzględniono ilość osób przebywających w zakładach opiekuńczo leczniczych. Na terenie aglomeracji funkcjonują dwa tego typu zakłady to jest na osiedlu w Nowym Siole i Niemstowie, gdzie łącznie występuje **90 osób**. Takie wyliczenie RLM obejmuje wszystkie osoby występujące w aglomeracji Cieszanów.

Zestawienie osób występujących w aglomeracji Cieszanów.

L.p.	Liczba osób mieszkających w aglomeracji (korzystających z kanalizacji i planowanych do podłączenia)	Liczba turystów obsługiwanych przez system kanalizacyjny na terenie aglomeracji	Liczba turystów w obiektach noclegowych na terenie aglomeracji planowanych do podłączenia	Liczba osób w zakładach opiekuńczo leczniczych	Razem
1	2	3	4	5	6
1.	7 528	237	110	90	7 965

W świetle powyższych danych równoważna liczba mieszkańców **RLM** w aglomeracji Cieszanów wynosi **7 965**.

8. Opis gospodarki ściekowej, który zawiera:

1) Dane o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie gminy oraz ich składzie jakościowym

Po zmianie obszaru i granic aglomeracji Cieszanów w jej obszarze będą znajdowały się wszystkie większe miejscowości występujące na terenie gminy Cieszanów.

Poza aglomeracją pozostają następujące miejscowości:

- w obrębie **Gorajec** osada Dąbrówka – 86 osób
- w obrębie **Kowalówka i Żuków** przysiółek Doliny – 61 osób
- **Gorajec** – 41 osób
- w obrębie **Gorajec** osiedle mieszkaniowe – 61 osób
- w obrębie **Nowy Lubliniec** Stacja Doświadczalna

Oceny Odmian – 29 osob

Razem: 278 osób

W następujących miejscowościach w obrębie aglomeracji nie są objęci mieszkańcy w ilości :

- Folwarki – 8 osób
- Niemstów – 7 osób
- Nowe Sioło – 17 osób

Razem: **32 osoby**

Ogółem osoby poza aglomeracją Cieszanów = $278 + 32 = 310$ osób

Zakłada się, że na terenie gminy Cieszanów powstaje ogółem **632 m³ ścieków na dobę**, w tym **w obszarze aglomeracji 607 m³ ścieków na dobę**.

Średnie stężenie ścieków dopływających przedstawia się następująco:

Lp.	Parametr	Stężenie w ściekach surowych	Jednostka
1	2	3	4
1.	Średnie stężenie BZT5 na dopływie	320	mg/dm ³
2.	Średnie stężenie ChZT na dopływie	626	mg/dm ³
3.	Średnie stężenie Zawiesiny ogólnej na dopływie	245	mg/dm ³

2) Dane o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Na terenie aglomeracji istnieją dwa zakłady produkcyjne, w których łącznie zatrudnionych jest około 264 pracowników, w tym 164 w Dachnowie a 100 w Cieszanowie. Są to najczęściej osoby zamieszkałe na obszarze aglomeracji Cieszanów. Z tych zakładów do zbiorczego systemu kanalizacji nie są odprowadzane ścieki przemysłowe a jedynie komunalne.

3) Dane o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Na obszarze objętym aglomeracją Cieszanów nie planuje się podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej, z których odprowadzane będą ścieki przemysłowe.

9. Lokalizacja i ilość istniejących oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji Cieszanów z uwzględnieniem jakości ścieków oczyszczonych, % redukcji zanieczyszczeń na oczyszczalniach ścieków

1) Informacja dotycząca oczyszczalni ścieków

Na terenie aglomeracji występuje jedna oczyszczalnia, która jest zlokalizowana na terenie miasta Cieszanowa. Jej lokalizacja jest najbardziej korzystna ze względu na położenie centralne w odniesieniu do obszaru aglomeracji.

Zgodnie z danymi wynikającymi z operatu wodno – prawnego przepływ wynosi: $Q_{sr,d} = 800 \text{ m}^3/\text{d}$. Natomiast Równoważna Liczba Mieszkańców (RLM) według projektu = 8028.

2) Informacja o jakości ścieków oczyszczonych, % redukcji zanieczyszczeń na oczyszczalni ścieków:

a) średnie stężenie ścieków po oczyszczeniu:

Lp.	Parametr	Stężenie w ściekach oczyszczonych	Jednostka
1	2	3	4
1.	Średnie stężenie BZT ₅ po oczyszczeniu	26	mg/dm ³
2.	Średnie stężenie ChZT po oczyszczeniu	104	mg/dm ³
3.	Średnie stężenie Zawiesiny ogólnej po oczyszczeniu	23	mg/dm ³

b) średnie stopnie redukcji zanieczyszczeń:

Lp.	Parametr	Redukcja	Jednostka
1	2	3	4
1.	Średnie stopnie redukcji BZT ₅	93	%
2.	Średnie stopnie redukcji ChZT	83	%
3.	Średnie stopnie redukcji zawiesiny ogólnej	89	%

10. Lokalizacja i ilość planowanych do wybudowania oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji z podaniem: terminu realizacji inwestycji, planowanego % redukcji zanieczyszczeń na oczyszczalni ścieków oraz planowanej jakości ścieków oczyszczonych

W związku ze zmianą obszaru i granic aglomeracji nie ma potrzeby budowy dodatkowych oczyszczalni ścieków na obszarze aglomeracji Cieszanów.

Po zmianie obszaru i terenu aglomeracji zostaną do niej włączone wszystkie miejscowości o skoncentrowanej zabudowie.

Dla małych miejscowości o bardzo małej liczbie mieszkańców (249) nie jest uzasadniona budowa dodatkowej oczyszczalni ścieków.

11. Informacje o planowanej rozbudowie i/lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych z podaniem: terminu realizacji inwestycji, jakości ścieków oczyszczonych przed i po realizacji inwestycji, % redukcji zanieczyszczeń na oczyszczalniach ścieków

W 2008 r. istniejąca oczyszczalnia ścieków na obszarze aglomeracji została zmodernizowana i rozbudowana, w taki sposób aby zapewnić przyjęcie ścieków z terenu całej gminy Cieszanów. Roboty na tym obiekcie zakończono w dniu 31 maja 2008 r.

W związku z powyższym nie ma potrzeby prowadzenia robót związanych z rozbudową i modernizacją istniejącej oczyszczalni ścieków.

12. Dane o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony

bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Woda do obszaru gminy Cieszanów doprowadzona jest z terenu gminy sąsiedniej, gdzie zlokalizowane jest ujęcie wody. Wszystkie miejscowości z terenu gminy Cieszanów zaopatrywane są w wodę z ujęcia w Polance Horynieckiej, położonego na terenie gminy Horyniec Zdrój. W związku z tym na obszarze Gminy Cieszanów nie występują ujęcia wody i strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej.

13. Dane o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na terenie gminy nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych powierzchniowych.

- 1) Na rzece Wirowa, w obrębie Stary Lubliniec występuje jeden zbiornik wodny wód powierzchniowych o powierzchni **40 ha** i pojemności zbiornika **425000 m³**. **Zbiornik ten nie został ustanowiony aktem prawa miejscowego. Wobec tego nie występują zakazy, nakazy i ograniczenia związane z funkcjonowaniem tego zbiornika.**

Zbiornik wodny został wybudowany w latach 70-tych ubiegłego wieku w celu poboru wody dla PGR Lubliniec Stary oraz do nawodnień przyległych terenów (deszczownia).

W dniu 23.X.1969 r. Prezydium Powiatowej Rady Narodowej w Jarosławiu wydało na rzecz Powiatowego Inspektoratu Wodnych Melioracji w Lubaczowie pozwolenie wodno-prawne L.dz. WGW-AP-053a/67,68/69 na wykonanie jazu betonowego piętrzącego wodę na rzece Wirowa, wykonanie zbiornika wodnego, wykonanie ujęcia wody. Zbiornik według założeń miał być opróżniany na okres zimowy i napełniany wiosną. Ze względu na zarybienie nie jest to możliwe. Nadmienia się, że od kilkudziesięciu lat nie spełnia zadania, dla którego został wybudowany. Obecnie służy jedynie do retencjonowania wody i celów wędkarskich (umowa użyczenia obwodu rybackiego z 14.04.2005 r. zawarta pomiędzy RZGW w Krakowie a Okręgiem PZW w Przemyśle do 31.12.2016 r.).

Poziom wody na zbiorniku nie może być regulowany ze względu na istniejące urządzenia piętrzące wodę to jest jaz, który jest urządzeniem stałym (bezobsługowym) utrzymującym wodę na stałym poziomie a przy wyższych stanach woda przelewa się przez zaprojektowane do tego celu przelewy awaryjne na groblach i korpusie jazu, w związku z tym nie spełnia zadań zbiornika przeciwpowodziowego. Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie Oddział Jarosław, Inspektorat Lubaczów posiada pozwolenie wodno-prawne na pobór wód powierzchniowych do zbiornika oraz piętrzenia na jazu i retencjonowania wód powierzchniowych, wydane przez Starostę Lubaczowskiego znak: RG-6223-26/2003 z dnia 2003-09-02.

Przy zbiorniku są umieszczone tablice informacyjne i nakazy to jest: instrukcja,

zakaz wjazdu na groble, zakaz kąpiei, nieupoważnionym wstęp wzbroniony.

Ponadto na obszarze Puszczy Solskiej i Natury 2000, w obrębie Nowy Lubliniec występują zbiorniki wód powierzchniowych w postaci stawów do hodowli ryb karpiowatych. Również w granicach Roztoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w obrębach Chotylub, Gorajec i Nowe Sioło znajdują się zbiorniki wodne w formie stawów hodowlanych ryb karpiowatych.

- 2) Po stronie zachodniej terenu gminy Cieszanów przebiega **Główny Zbiornik Wód Podziemnych – oznaczony w skrócie GZWP- 428** (o przypisanej nazwie „Dolina Kopalnia Biłgoraj - Lubaczów”) określony w dokumentacji hydrologicznej zbiornika, zatwierdzonej decyzją nr KDH 1/013/6018/97 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 19.02.1997 r.

Zgodnie z informacją uzyskaną od Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie (pismo znak: ZG-0710-75/13 z dnia 22.11.2013 r.) dla GZWP nr 428 została sporządzona dokumentacja hydrologiczna w 2011 r. pod nazwą: Dodatek do dokumentacji hydrologicznej określającej warunki hydrologiczne w związku z ustanowieniem obszarów ochronnych Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 428 Dolina Kopalniana Biłgoraj – Lubaczów”. W tej dokumentacji ustalono między innymi granice zbiornika, ocenę potencjalnego zagrożenia wód zbiornika oraz ograniczenia w użytkowaniu gruntu.

Jak podał w powyższym piśmie RZGW w Krakowie **dla w/w zbiornika nie zostały ustanowione obszary ochronne, wyznaczone zgodnie z art. 60 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145).**

Granice obszaru zbiornika i strefy ochronnej określono w formie graficznej na rysunku Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Cieszanów, uchwalonym Uchwałą Nr 48/V/98 Rady Miejskiej w Cieszanowie z dnia 15 czerwca 1998 r. oraz zmienionym Uchwałą Nr 85/XVI/07 Rady Miejskiej w Cieszanowie z dnia 21 grudnia 2007 r. i Uchwałą Nr XIV/84/2011 Rady Miejskiej w Cieszanowie z dnia 25 października 2011 r.

14. Informacja o formach ochrony przyrody zawierająca nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Na obszarze gminy Cieszanów występują formy ochrony przyrody:

- 1) Na terenie lasów przy granicy północnej gminy Cieszanów umiejscowiony jest Obszar specjalnej ochrony ptaków (Natura 2000) – Puszcza Sol ska (kod obszaru PLB060008).

Podstawą prawną powołania w/w obszarów jest rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r. Nr 26, poz. 133).

- 2) Kompleksy leśne przy granicy północnej gminy Cieszanów, które w dużym zakresie pokrywają się z terenami Obszaru specjalnej ochrony ptaków (Natura 2000) – Puszcza Sol ska (kod obszaru PLB060008) objęte są terenem Parku Krajobrazowego Puszczy Solskiej.

Podstawą prawną powołania w/w parku jest Uchwała Nr XXXIX/789/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Puszczy Solskiej (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2013 r., poz. 3630).

- 3) Ponad 60% powierzchni gminy Cieszanów znajduje się w granicach Roztoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Ogólna powierzchnia omawianego obszaru na terenie tut. gminy wynosi 13 181 ha, przy ogólnej powierzchni gminy 21 945 ha.

Podstawą prawną powołania w/w obszaru jest Uchwała Nr XXXIX/783/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Roztoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2013 r., poz. 3586).

15. Uzasadnienie w sprawie potrzeby zmiany granic i obszaru aglomeracji Cieszanów.

Przed przystąpieniem do opracowania wniosku w sprawie zmiany granic i obszarów aglomeracji Cieszanów ze względu na zaistniałą ostatnio sytuację postanowiono włączyć do aglomeracji wieś Dachnów. Miejscowość ta była złączona z aglomeracją Załuże w Gminie Lubaczów. Rada Gminy Lubaczów wypowiedziała porozumienie międzygminne, zawarte pomiędzy Gminą Wiejską Lubaczów a Miastem i Gminą Cieszanów w zakresie kanalizacji oraz oczyszczania i odprowadzania ścieków komunalnych. Zgodnie z treścią w/w porozumienia Gmina Lubaczów przyjęła po wykonaniu i przekazaniu do użytkowania oczyszczalni ścieków w Załużu od Miasta i Gminy Cieszanów realizację zadania własnego w zakresie oczyszczania i odprowadzania ścieków komunalnych z miejscowości Dachnów. Miało to miejsce w grudniu 2006 r. po wyłączeniu z eksploatacji przestarzałej oczyszczalni ścieków w Dachnowie i doprowadzeniu ścieków z tej miejscowości do aglomeracji Załuże.

Jednak po wypowiedzeniu porozumienia zachodzi bardzo pilna potrzeba przyłączenia wsi Dachnów do aglomeracji Cieszanów. Przepustowość oczyszczalni ścieków w Cieszanowie zgodnie z danymi wynikającymi z operatu wodno – prawnego wynosi: $Q_{sr.d} = 800 \text{ m}^3/\text{d}$. Natomiast Równoważna Liczba Mieszkańców (RLM) jak wynika z projektu = 8028.

Według informacji uzyskanej z zakładu zajmującego się utrzymaniem i eksploatacją oczyszczalni ścieków oraz sieci kanalizacyjnych na terenie gminy Cieszanów **średnio na dobę powstaje w aglomeracji 607 m^3 ścieków komunalnych, w tym na terenie Dachnowa 115 m^3 .** Po porównaniu przepływu na oczyszczalni ścieków wynoszącego 800 m^3 i dopływu ścieków z aglomeracji w ilości 607 m^3 widać wyraźnie, że przepustowość oczyszczalni jest wystarczająca. Pozostaje również rezerwa na ścieki dowożone z terenu gminy nie objętego aglomeracją, wyliczone wyżej na $20 \text{ m}^3/\text{dobę}$.

Bezpośrednio po wypowiedzeniu porozumienia rozważano możliwość

modernizacji oczyszczalni ścieków w Dachnowie oraz ponowne jej uruchomienie. Jednak po przeprowadzeniu analizy kosztów przebudowy oczyszczalni, w taki sposób, aby uzyskać odpowiednie parametry oczyszczania ścieków stwierdzono, że koszty przebudowy oczyszczalni kilkakrotnie przewyższą koszt **wykonania rurociągu tłocznego do miejscowości Ciesznów.**

Dla tego przedsięwzięcia jest opracowana dokumentacja techniczna wraz z pozwoleniem na budowę.

Koszt wykonania rurociągu tłocznego przesyłowego z rur PE Ø 110 mm o długości 4 455 m wg kosztorysu inwestorskiego wyniesie 507 544,84 zł.

Jak wynika z powyższego uzasadnienia najkorzystniejszym rozwiązaniem jest włączenie wsi Dachnów do aglomeracji Cieszanów.

16.Opis rozwiązania problemu gospodarki ściekowej na terenach, które znajdują się poza obszarem zmienionej aglomeracji.

Zmiana obszaru i granic aglomeracji związana jest przede wszystkim z koniecznością włączenia wsi Dachnów do jej obszaru. Po zmianie aglomeracji w jej granice zostaną włączone wszystkie miejscowości, za wyjątkiem niżej wymienionych. Natomiast w wyniku zmiany aglomeracji nie wyłączono z jej obszaru żadnej miejscowości ani części miejscowości wcześniej znajdujących się w granicach aglomeracji.

Poza aglomeracją pozostają następujące miejscowości:

– w obrębie Gorajec osada Dąbrówka	– 86 osób
– w obrębie Kowalówka i Żuków przysiółek Doliny	– 61 osób
– Gorajec	– 41 osób
– <u>w obrębie Gorajec osiedle mieszkaniowe</u>	<u>– 61 osób</u>
Razem:	<u>249 osób</u>

Również zabudowania w niżej wymienionych miejscowościach ze względu na rozproszoną zabudowę i położenie w bardzo dużej odległości od zwartej zabudowy, gdzie występuje kanalizacja zbiorcza nie są włączone do aglomeracji:

Ścieki ze zbiorników przydomowych bezodpływowych mogą być wywożone do punktu zlewnego, wybudowanego przy oczyszczalni ścieków w Cieszanowie, która została zmodernizowana i przebudowana w 2008 r. Jest to nowoczesny obiekt, do którego można dostarczać ścieki komunalne (dowożone) z terenu gminy Cieszanów.

Pragniemy nadmienić, że dla w/w miejscowości opracowany jest projekt budowlany wraz z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji oraz pozwoleniem na budowę. W projekcie założono odprowadzenie ścieków z tych obszarów poprzez projektowany system kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej do terenu aglomeracji Cieszanów. Tereny te ze względu na położenie w granicach Roztoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu nie można włączyć do aglomeracji z uwagi na mały wskaźnik koncentracji zabudowy w obszarach chronionych.

W związku z koniecznością ochrony środowiska zakłada się, że w przyszłości będzie możliwość odprowadzenia ścieków z w/w miejscowości do oczyszczalni ścieków w Cieszanowie.

Ponadto w obrębie **Nowy Lubliniec** Stacja Doświadczalna Oceny Odmian (29 mieszkańców) znajduje się poza obszarem aglomeracji. Ścieki z tej miejscowości mogą być dowożone do punktu zlewnego przy oczyszczalni ścieków w Cieszanowie. W przyszłości będzie rozważana możliwość budowy przepompowni i włączenie powstających tam ścieków komunalnych poprzez rurociąg tłoczny do kolektora przesyłowego Nowy Lubliniec – Cieszanów.

Pojedyncze zagrody w miejscowości Folwarki (3), Niemstów (3), Nowe Sioło (4) znajdują się w dużej odległości od terenów skanalizowanych. W związku z tym ścieki w tych obszarach są odprowadzane do zbiorników szczelnych z możliwością ich wywozu do oczyszczalni ścieków w Cieszanowie.

BURMISTRZ
Wsiata i Gminy Cieszanów
mgr Zdzisław Zerkowicz