

UCHWAŁA NR XXII/397/12
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
z dnia 27 marca 2012 r.

w sprawie przyjęcia propozycji planu aglomeracji Bolesławiec.

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1590, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1206, z 2006 r. Nr 126, poz. 875, Nr 227, poz. 1658, z 2007 r. Nr 173, poz. 1218, z 2008 r. Nr 180, poz. 1111, Nr 216, poz. 1370, Nr 223, poz. 1458, z 2009 r. Nr 157, poz. 1241, z 2010 r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230 i Nr 106, poz. 675 oraz z 2011 r. Nr 21, poz. 113, Nr 149, poz. 887, Nr 217, poz. 1281) w związku z art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo Wodne (Dz. U. z 2012 r. Nr 0, poz. 145), Sejmik Województwa Łódzkiego uchwała, co następuje:

§ 1. Przyjmuje propozycję planu aglomeracji Bolesławiec zwanej dalej „aglomeracją”, położonej w województwie łódzkim, powiecie wierszowskim, na obszarze gminy Bolesławiec.

§ 2. Aglomerację tworzą miejscowości: Bolesławiec, Podbolesławiec, Chotynin, Gola, Chróscin, Piaski, Kolonia Bolesławiec- Chróscin, Kamionka, Mieleszyn, Wiewiórka, Żdzary.

§ 3. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wynosi: 4 263.

§ 4. Ścieki komunalne z obszaru aglomeracji odprowadzane są do oczyszczalni ścieków komunalnych w Bolesławcu.

§ 5. Załącznik do uchwały stanowi „Propozycja planu aglomeracji Bolesławiec”.

§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Łódzkiego.

§ 7. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



Przewodniczący Sejmiku
[Signature]
Marek Łączak

**Załącznik do Uchwały Nr XXII/397/12
Sejmiku Województwa Łódzkiego
Z dnia 27 marca 2012 r.**

PROPOZYCJA PLANU AGLOMERACJI BOLESŁAWIEC

I. PODSTAWA PRAWNA

Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2012 r. Nr 0, poz. 145),

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2006 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. z 2006 r. Nr 137, poz. 922),

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późniejszymi zmianami)

II. POJĘCIE AGLOMERACJI

Zgodnie z art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2012 r. Nr 0, poz. 145) „Aglomeracja oznacza teren na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych, natomiast przez jednego równoważnego mieszkańca rozumie się ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażony jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania na tlen w ilości 60 g tlenu na dobę”.

Wszystkie aglomeracje o RLM powyżej 2000, które spełniają kryteria definicji aglomeracji muszą być wyznaczone, niezależnie od tego czy zakończyły już proces inwestycyjny.

Rozporządzeniem Wojewody nr 1/06 z dnia 9 stycznia 2006 roku wyznaczono aglomerację BOLESŁAWIEC, o równoważnej liczbie mieszkańców 2 427, obejmującą miejscowości Gminy Bolesławiec: Bolesławiec, Bolesławiec-Chróscin, Chotynin, Chróscin, Gola, Kamionka, Mieleszyn, Piaski, Podbolesławiec, Wiewiórka, Żdźary, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w Bolesławcu.

III. INFORMACJE OGÓLNE

Gmina Bolesławiec leży w powiecie wierszowskim. Zajmuje łącznie powierzchnię 6458 ha, z czego 4878 ha to ziemia uprawna, a 1232 ha to lasy. W gminie wszystkie wsie są zwodociągowane, jest to pierwsza w powiecie całkowicie zwodociągowana gmina.

1) Ujęcie wody pitnej w miejscowości Mieleszyn posiada ustanowioną: decyzją Starosty Wierszowskiego (OS – W – 6223 / 12/2001 z dnia 11 października 2001r) strefę ochrony pośredniej oraz decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Kaliszu OSgw 6210/69/98 z dnia 21.12.1998r strefę ochrony bezpośredniej.

Decyzja dotycząca strefy ochrony pośredniej zobowiązuje użytkownika ujęcia do :

- a) przestrzegania nakazów i ograniczeń wynikających z Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991r w sprawie zasad ustanowienia stref ochrony źródeł ujęć wody.
- b) prowadzenia wody surowej i uzdatnianej z częstotliwością 2 x rocznie.
- c) dokonanie inwentaryzacji wszystkich zbiorników do gromadzenia nieczystości płynnych znajdujących się w strefie pośredniej dla ujęcia.
- d) wykonanie szczegółowych ocen stanu technicznego tych zbiorników.
- e) oznakowanie terenu strefy ochrony bezpośredniej poprzez zainstalowanie tablic informacyjnych,
- f) oznakowanie terenu wyznaczonej strefy pośredniej w punktach przecięcia ze szlakami komunikacyjnymi.

Cztery pozostałe ujęcia wody na terenie Gminy Bolesławiec posiadają wyłącznie strefy ochrony bezpośredniej – w granicach ogrodzenia działki

- 1) ujęcie wody w miejscowości Bolesławiec - Decyzja Urzędu Wojewódzkiego w Kaliszu Osuw 6210 / 71 / 98 z dnia 21.12.1998r.
- 2) ujęcie wody w miejscowości Chróscin - Decyzja Starosty Wieruszowskiego OS – W – 6223 / 16 / 2001-2002 z dnia 3 czerwca 2002r.
- 3) ujęcie wody w miejscowości Kamionka – Decyzja Starosty Wieruszowskiego OS-W- 6223/6/2006 z dnia 28 lutego 2007r
- 4) ujęcie wody w miejscowości Żdżary - Decyzja Starosty Wieruszowskiego OS-W- 6223 / 9 / 2003 z dnia 23 stycznia 2004 r

IV. WALORY PRZYRODNICZE

Gmina Bolesławiec położona jest w pradolinie rzeki Proсны. Teren Gminy Bolesławiec związany jest z obszarami cennymi z uwagi na ich wartości przyrodnicze i krajobrazowe.

Są to:

- Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Proсны” o łącznej powierzchni 22.854 ha. Ochronie podlega szeroka dolina Proсны wraz z przyległym terenem z okresowymi i stałymi odmokłościami. Dolina jest miejscem wędrówki ptaków a także ich miejscem odpoczynku.
- Inne walory środowiska przyrodniczego gminy to: walory rzeźby, która nie wykazuje przekształceń związanych z działalnością człowieka i urozmaicona jest przez wyraźną formę dolinną, jaką jest dolina rzeki Proсны; walory klimatyczne, które korzystne są w rejonach większych kompleksów leśnych i na fragmentach skłonu wysoczyzny o ekspozycji południowej w rejonie wsi Gola; walory szaty leśnej, lasy pełnią ważną funkcję w funkcjonowaniu przyrody, a w szczególności w zakresie gospodarki wodnej i wzbogacaniu biocenoz; walory wód gruntowych związana jest występowaniem

czystych wód czwartorzędowych i trzeciorzędowych co umożliwi budowę ujęć wody; walory flory i fauny najlepiej przedstawiających się w dolinie rzeki Proсны.

- Ponadto w Gminie na terenie Chróścina, Nadleśnictwo Przedborów, Leśnictwo Chróscin, występuje użytek ekologiczny o pow. - 1,02 ha.

V. OPIS GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ

Ścieki z terenu Gminy są odprowadzane do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Bolesławcu. właścicielem jest Gmina Bolesławiec. Oczyszczalnia działa na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Starostę Wieruszowskiego decyzją z dnia 17 sierpnia 2011r znak: AS.6341.21.2011. Jest to oczyszczalnia mechaniczno – biologiczna wspomagana chemicznie, o maksymalnej przepustowości 590 m³/dobę (przepustowość średnia – 500 m³/dobę). Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Proсны w km 155+075.

Do układu oczyszczania ścieków wchodzi następujące obiekty i urządzenia: punkt zlewny dla ścieków dowożonych, przepompownia ścieków, piaskownik, imhoffy, staw napowietrzany, staw stabilizacyjny, odwadniarka typu drajmad.

a/ informacje o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie Gminy oraz ich składzie jakościowym:

średnia dobowa ilość ścieków - 194 m³ / dobę
Odczyn - pH - 7,06,
ChZT - gO₂/m³ - 524,0
BZT 5 - gO₂/m³ - 320,0
zawiesina ogólna - g/m³ - 119,0

b/ obciążenie oczyszczalni wg .projektu i pozwolenia wodnoprawnego RLM = 4500

c/ średnie zanieczyszczenie w ściekach oczyszczonych (za 2010r.) na poziomie:

ChZT - gO₂/m³ - 260,0
BZT 5 - gO₂/m³ - 58,0
zawiesina ogólna - g/m³ - 50,0

VI. DŁUGOŚĆ ISTNIEJĄCEJ SIECI KANALIZACYJNEJ

W aglomeracji zrealizowano łącznie 64,769 km sieci gminnej, w tym:

PVC - 315 - 552,0 mb,
PVC - 300 - 18,0 mb
PVC - 200 - 42.536,0 mb
PVC - 160 - 40,0 mb,
PE - 110 - 950,0 mb

PE - 90	-	18.212,0 mb
PE - 64	-	1179,6 mb
PE - 63	-	997,7 mb
PE - 40	-	283,3 mb

VII. INFORMACJA O PLANOWANEJ DO WYKONANIA DŁUGOŚCI SIECI

Proces skanalizowania Gminy Bolesławiec został zakończony w 2010 r.

Nie skanalizowane przysiółki będą wyposażać swoje zagrody w indywidualne systemy kanalizacyjne (w przydomowe oczyszczalnie ścieków), a do czasu ich wykonania korzystać będą ze zbiorników bezodpływowych (szczelnych szamb).

Kamionka	(2 osoby)
Chotynin	(12 osób)
Mieleszyn	(16 osób)
Żdźary	(35 osób)
Piaski	(8 osób)
Kolonia Bolesławiec – Chróscin	(14 osób)
Łącznie : 87 osób.	

VIII. WYKAZ MIEJSCOWOŚCI, KTÓRE WSPÓŁTWORZĄ AGLOMERACJĘ

1. Bolesławiec,
2. Podbolesławiec,
3. Chotynin,
4. Goła,
5. Chróscin,
6. Piaski.,
7. Kolonia Bolesławiec – Chróscin,
8. Kamionka,
9. Mieleszyn,
10. Wiewiórka,
11. Żdźary.

IX. DANE DEMOGRAFICZNE

Liczba mieszkańców Gminy - 4.172 (na dzień 31.12.2011r);

Osoby nie objęte systemem kanalizacji -87;

Liczba turystów w sezonie turystyczno – wypoczynkowym (ilość miejsc noclegowych) - 178 łózek.

Osoby, które na dzień dzisiejszy korzystają ze zbiorczego systemu kanalizacyjnego: 3657 (mieszkańcy Gminy) + 178 (turyści=łóżka noclegowe) = 3835 osób

X. OKREŚLENIE I UZASADNIENIE RLM WNIOSKOWANEJ AGLOMERACJI (DOCELOWA PO ZREALIZOWANIU PLANOWANYCH ZADAŃ)

$RLM = 4.172$ (ilość mieszkańców stale przebywających na terenie Gminy) + 178 (turyści) - 87 (mieszkańcy nie objęci systemem kanalizacji) = 4.263

XI. UZASADNIENIE ZMIANY ROZPORZĄDZENIA WYZNACZAJĄCEGO AGLOMERACJĘ

Rozporządzeniem Wojewody nr 1/06 z dnia 9 stycznia 2006 roku wyznaczono aglomerację BOLESŁAWIEC, o równoważnej liczbie mieszkańców 2 427, obejmującą miejscowości Gminy Bolesławiec: Bolesławiec, Bolesławiec-Chróscin, Chotynin, Chróscin, Gola, Kamionka, Mieszyń, Piaski, Podbolesławiec, Wiewiórka, Żdźary, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w Bolesławcu.

Określając RLM Aglomeracji w 2006 roku, do wyliczeń przyjęto prognozowany ładunek zanieczyszczeń jaki będzie redukowany na komunalnej oczyszczalni ścieków tj. przy założeniu: $Q_d = 364 \text{ m}^3/\text{d}$ i $BZT_5 = 400 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$, co programowało $RLM = 2427$.

W owym czasie z usług kanalizacyjnych korzystało 1050 osób, a w gminie zrealizowane było 9,7 km sieci kanalizacyjnej.

Proces skanalizowania Gminy Bolesławiec został zakończony w 2011 r.

Łącznie wykonano 64,8 km kanałów sanitarnych a z usług kanalizacyjnych na dzień dzisiejszy korzysta 3657 mieszkańców i 178 osób czasowo przebywających (turyści = łóżka noclegowe), a pozostali mieszkańcy tj. ok. 430 osób ma możliwość podłączenia się do sieci zbiorczej.

Na potrzeby programowania, koordynacji i sprawozdawczości działań w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków wynikających z realizacji zobowiązań Polski przyjętych w traktacie Akcesyjnym Polski do Unii Europejskiej, dotyczących realizacji postanowień dyrektywy 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych, wprowadzono w ustawie Prawo wodne, w ślad za przywołaną dyrektywą pojęcie „aglomeracja”. Gmina, w granicach której znajduje się aglomeracja jest odpowiedzialna za podłączenie do sieci kanalizacyjnej mieszkańców tej aglomeracji, a nie zakłady przemysłowe, które i tak mają obowiązek oczyszczania ścieków. Uwzględniając powyższe w określaniu wielkości RLM aglomeracji uwzględnia się:

- turystykę z ilości miejsc noclegowych (a nie liczby turystów),
- przemysł – wyliczany z ładunku,

- **RLM = 1 mieszkaniec fizyczny.**

Przyjmując, podaną standaryzację w kwestii określania RLM Aglomeracji, dokonano przeszacowania tej wielkości dla naszych obszarów.

Docelowo siecią kanalizacyjną objętych zostanie 4 085 stałych mieszkańców i 178 osób czasowo przebywających (na podstawie łóżek noclegowych).

W związku z powyższym wnosimy o likwidację Aglomeracji Bolesławiec w obszarze wyznaczonym Rozporządzeniem Wojewody Łódzkiego Nr 1/2006 z dnia 9 stycznia 2006 roku i ustalenie nowych granic, uwzględniających zasięg już zrealizowanego i zakończonego systemu kanalizacji zbiorczej oraz podanie znowelizowanego RLM dla Aglomeracji, które zostało określone na 4 263.

Aglomeracja Bolesławiec

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
skala 1:25 000
gmina Bolesławiec
powiat wrocławski

Legenda:

- Kanalizacja grawitacyjna
- Kanalizacja tłoczna
- Przepompownia
- Etapy realizacji
- Zakres porównania

LEGENDA

- granice obszaru przyszłej kanalizacji
 - granice administracyjne Gminy
 - oznaczenie nazw miejscowości
 - ujęcia wody obejmujące tereny ochronny
 - czystość i jakość
 - Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Pruszy
- skala - uciętowa A 25 000

Asm - 250 m Umowa 0 250 500 750 1000

Zakład Projektów i Usług Inżynierskich
PHIMBEO
63-800 Silesi, ul. Łódzka 210
telefon 063 767 83 63
e-mail: phimb@poczta.onet.pl

Projekt	Wykonanie	Wzrost	Przebieg
0	0	0	0
0	0	0	0

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
1:25 000
1:10 000

