

UCHWAŁA Nr XXIX/375/09
Rady Miejskiej w Toszku
z dnia 1 grudnia 2009r.

w sprawie: wyrażenia opinii odnośnie projektu planu aglomeracji Toszek

Na podstawie art. 18, ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.) w związku z art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U. 2005 Nr 239, poz. 2019)

Rada Miejska w Toszku

postanawia, co następuje:

§ 1

Pozytywnie zaopiniować przedłożony przez Marszałka Województwa Śląskiego projekt planu aglomeracji Toszek, w stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Toszka

§ 3

Z dniem podjęcia niniejszej uchwały traci moc uchwała Nr XXI/269/08 Rady Miejskiej w Toszku z dnia 18 listopada 2008r. W sprawie zaopiniowania projektu aglomeracji dla Miasta i Gminy Toszek.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Miejskiej w Toszku
Marek J. Jankowski

Załącznik do uchwały
Nr. XXIX/375/09
Rady Miejskiej w Toszku
z dnia 1 grudnia 2009

Projekt planu aglomeracji Toszek

wg opracowania Agencji Rozwoju Lokalnego AGROTUR SA,

42-693 Krupski Młyn, ul. Główna 5

Przewodniczący
Rady Miejskiej w Toszku
Marek Wójcicki

Część opisowa:

1.	Wstęp	3
2.	Liczba mieszkańców aglomeracji	
3.	Określenie równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji	4
4.	Miejscowości tworzące aglomerację	
5.	Długość sieci kanalizacyjnej	
6.	Ilość osób podłączonych do systemu miejskiej kanalizacji zbiorczej	
7.	Ilość i jakość ścieków wytwarzanych w aglomeracji i sposób ich oczyszczania	4-5
8.	Informacja o rodzaju, ilości i składzie ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji miejskiej przez zakłady przemysłowe	5
9.	Liczba mieszkańców aglomeracji przewidywana do podłączenia w wyniku przedsięwzięć realizowanych do roku 2015	
10.	Długość planowanej do wybudowania sieci kanalizacji zbiorczej	
11.	Informacja o zachowaniu wskaźnika 120M/1km sieci	5-6
12.	Informacja o obszarach objętych ochroną	6
13.	Informacja o potrzebie modernizacji oczyszczalni	
14.	Nazwa odbiornika ścieków oczyszczonych	
15.	Mapa obszaru i granic aglomeracji	7

CZĘŚĆ OPISOWA PLANU „AGLOMERACJI TOSZEK”

1. Wstęp.

Propozycja planu „Aglomeracji Toszek” opracowana została na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2004 r. Nr 283, poz. 2841, zmiana Dz. U. z 2006 r. nr 199, poz. 1468),
- obowiązujących Miejsowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego poszczególnych sołectw gminy Toszek oraz miasta Toszek,
- „Koncepcji programowo – przestrzennej gospodarki ściekowej dla Miasta i Gminy Toszek.

„Aglomeracja Toszek”

Aglomeracja Toszek w całości umiejscowiona jest w obrębie gminy miejsko-wiejskiej wchodzącej w skład powiatu gliwickiego. Powierzchnia Toszka wynosi ok. 9.850 ha, liczba mieszkańców ok. 11 tyś. Gmina ma charakter typowo rolniczy - ponad 70 % powierzchni to użytki rolne, zaś około 17% stanowią lasy. Zachodnia granica gminy Toszek pokrywa się z granicą województw: śląskiego i opolskiego .

2. Liczba mieszkańców w aglomeracji .

„Aglomerację Toszek” stanowią skanalizowane oraz planowane do skanalizowania miejscowości gminy Toszek oraz miasta Toszka. Faktyczna liczba mieszkańców w poszczególnych miejscowościach wchodzących w skład aglomeracji wynosi **5721** mieszkańców i przedstawia się następująco w poszczególnych miejscowościach Gminy Toszek :

Boguszyce	-	275
Ciochowice	-	433
Pawłowice	-	90
Pisarzowice	-	387
Płużniczka	-	284
Sarnów	-	396
Miasto Toszek	-	3856
Razem	-	5721 (stan na dzień 31.12.2007r.)

Ze względów techniczno – ekonomicznych nie przewiduje się podłączenia do aglomeracji 4235 osób zamieszkujących w miejscowościach, w których długość ewentualnej sieci kanalizacyjnej w stosunku do liczby mieszkańców daje wskaźnik dużo mniejszy niż 120 mieszkańców / km sieci. Dla tych mieszkańców planuje się budowę indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków. Miejscowości takie to: Kotliszowice – 281, Kotulin – 1234, Ligota Toszecka – 295, Paczyna – 1204, Paczynka – 151, Pniów – 653, Proboszczowice – 181, Wilkowiczki – 236.

3. Określenie Równoważnej Liczby Mieszkańców dla stanu obecnego i docelowego.

Równoważna liczba mieszkańców dla „Aglomeracji Toszek” wynosi 6341 RLM na co składa się :

- **5721 RLM** - z tytułu faktycznej liczby mieszkańców aglomeracji z zameldowaniem stałym, przyłączonych do sieci kanalizacyjnej lub planowanych do przyłączenia w wyniku realizacji inwestycji ,
- **20 RLM** - z tytułu turystów (na terenie gminy znajdują się pensjonaty o liczbie miejsc noclegowych dla 20 osób);
- **600 RLM** - z tytułu obiektów użyteczności publicznej

$$5721 + 20 + 600 = \underline{6341 \text{ RLM}}$$

4. Miejscowości, które będą tworzyć aglomerację:

Boguszyce
Ciochowice
Pawłowice
Pisarzowice
Płużniczka
Sarnów
m. Toszek

5. Długości sieci kanalizacyjnej.

Długość istniejącej w proponowanej aglomeracji sieci kanalizacyjnej odprowadzającej ścieki komunalne wynosi **16,4 km** kolektorów kanalizacji sanitarnej. Na terenie projektowanej aglomeracji brak jest kanalizacji ogólnospławnej.

6. Ilość osób podłączonych do kanalizacji.

W chwili obecnej do istniejącego systemu kanalizacyjnego podłączonych jest **3 616** mieszkańców z miejscowości Pawłowice oraz miasta Toszka .

7. Ilość i jakość ścieków wytwarzanych w aglomeracji oraz sposób ich oczyszczania.

Obecnie na terenie aglomeracji Toszek wytwarzanych jest **686,52 m³/d** ścieków komunalnych, z czego do oczyszczalni w Toszku za pomocą sieci kanalizacyjnej odprowadza się **455,28 m³/d** ścieków bytowych z budynków mieszkalnych i obiektów użyteczności publicznej, pozostała ilość tj. ok. **230 m³/d** dostarczana jest do oczyszczalni beczkownikami asenizacyjnymi.

W przyszłości ścieki te dostarczane będą do oczyszczalni nowo wybudowanymi kolektorami.

Ścieki oczyszczane są na **przepływowej oczyszczalni biologiczno – mechanicznej typu MGD**, zlokalizowanej przy ul. Boguszyckiej .

Oczyszczalnia o przepustowości **1100 m³/d** oparta jest o proces niskoobciążonego osadu czynnego (dwa równoległe ciągi technologiczne, każdy o przepustowości **550m³/d**). Została oddana do użytku w 2007 r. Funkcjonuje na

podstawie pozwolenia wodnoprawnego Nr WR.6224 -10/06_(2) z dnia 7 sierpnia 2006 r. zmienionego decyzją Nr WR.6223-19/06_(2) z dnia 19 września 2009 r., wydanego przez Starostę Gliwickiego, ważnego do dnia 30 czerwca 2017 r. Jest obiektem nowoczesnym, spełniającym stawiane obecnie normy oczyszczania ścieków. Poniższa tabela przedstawia wskaźniki (średnioroczne za rok 2007) dla ścieków surowych wprowadzanych do oczyszczalni siecią kanalizacyjną i dowożonych beczkowitzami oraz wskaźniki dla ścieków oczyszczonych wypływających z oczyszczalni.

Wskaźnik	Ścieki z miasta	Ścieki z beczek	Ścieki oczyszczone
BZT ₅ (mgO ₂ /l)	300	1050	16
ChZT(mgO ₂ /l)	443	2184	82,6
Zawiesiny ogólne (mg/l)	91	387	<10
Azot ogólny(mgN/l)	88,4	154,6	60,2
Fosfor ogólny(mgP/l)	9,15	17,2	1,64

8. Informacja o rodzaju, ilości i składzie ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji miejskiej przez zakłady przemysłowe.

Na obszarze aglomeracji brak jest zakładów odprowadzających ścieki przemysłowe do kanalizacji oraz nie planuje się w przyszłości włączania takich zakładów.

Z obowiązujących zapisów Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla gminy Toszek wynika, iż w terenie projektowanej aglomeracji nie dopuszcza się budowy zakładów przemysłowych.

9. Liczba mieszkańców aglomeracji przewidywana do podłączenia w wyniku przedsięwzięć ujętych w projekcie planu aglomeracji.

W wyniku realizacji planowanych przedsięwzięć przewiduje się do podłączenia do kanalizacji **2105** mieszkańców.

Boguszyce	-	275
Ciochowice	-	433
Pisarzowice	-	387
Płużniczka	-	284
Sarnów	-	396
Północna część m. Toszka ul. Oracze, Konopnickiej, Harcerska, Sarnowska i Wiejska	-	330
Razem	-	2105

10. Długość sieci kanalizacji sanitarnej planowanej do wybudowania.

Planuje się wykonanie **17 km** sieci kanalizacyjnej odprowadzającej ścieki komunalne do oczyszczalni.

11. Informacja o zachowaniu wskaźnika długości sieci = 120 M / km sieci.

Zgodnie z danymi zawartymi w punkcie 8 i 9 wskaźnik długości sieci zdefiniowany jako iloraz liczby mieszkańców planowanych do podłączenia w okresie do końca 2015 roku i długości planowanej do budowy sieci umożliwiającej takie podłączenie dla proponowanej „Aglomeracji Toszek” wynosi **123,8 M/km**.

Do wykonania w obrębie proponowanej aglomeracji planowane jest 17 km kolektorów, które umożliwi podłączenie dodatkowo 2105 osób. Wynika z tego, że zachowany jest wymagany minimalny wskaźnik 120M/km gdyż:

$$2105 \text{ mieszkańców} : 17 \text{ km} = 123,8 \text{ M/km.}$$

12. Informacja o obszarach chronionych.

Na terenie planowanej aglomeracji brak jest obszarów zwolnionych z dotrzymania wskaźnika długości sieci.

13. Informacja o potrzebie modernizacji oczyszczalni.

Uruchomiona w roku 2007 nowa oczyszczalnia ścieków nie wymaga rozbudowy ani też modernizacji. Oczyszczalnia jest w stanie przyjąć i oczyścić planowaną ilość ścieków. Oczyszczone ścieki spełniają obecnie obowiązujące normy, a otrzymane pozwolenie wodno prawne obowiązuje na lata 2007- 2017.

14. Nazwa odbiornika ścieków oczyszczonych.

Oczyszczone ścieki z oczyszczalni przy ul. Boguszyckiej odprowadzane są do **Potoku Toszeckiego** w km : 7+908 (działka nr 41/15), stanowiącego prawobrzeżny dopływ rzeki Kłodnicy.

