

PROPOZYCJA PLANU AGLOMERACJI RADOMYŚL WIELKI

Część opisowa

I. Nazwa aglomeracji

Aglomeracja Radomyśl Wielki

II. Nazwa miejscowości wchodzących w skład aglomeracji

Dąbie, Partynia, Radomyśl Wielki, Zdziarzec, Zgórsko

III. Informacja o sieci kanalizacyjnej, mieszkańcach i turystach obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną i oczyszczalnie ścieków

1. Długość sieci kanalizacji łącznie	- 100,70 km
a) istniejącej	- 100,70 km
w tym;	
grawitacyjna	- 73,99 km
ciśnieniowa	- 26,71 km
b) planowanej do wykonania	- 0,00 km
w tym;	
grawitacyjna	- 0,00 km
ciśnieniowa	- 0,00 km

2. Liczba mieszkańców z terenu aglomeracji
6 663 osób

3. Liczba mieszkańców aktualnie obsługiwanych przez kanalizację i
oczyszczalnię ścieków na terenie aglomeracji
6 663 osób

4. Liczba turystów aktualnie obsługiwanych przez kanalizację na
terenie aglomeracji
20 osób.

IV. Opis gospodarki ściekowej

1. Średniodobowa ilość ścieków komunalnych aktualnie powstająca na terenie gminy

580 m³

2. Skład ścieków komunalnych powstających na terenie gminy wg ostatnich badań dopływających do oczyszczalni ścieków (przed oczyszczeniem)

BZT5 – 229 mg/l, ChZT - 498 mg/l, Zawiesina ogólna - 191 mg/l,

3. Ilość i skład ścieków przemysłowych aktualnie odprowadzanych do kanalizacji przez zakłady przemysłowe i planowanych do podłączenia na obszarze aglomeracji

a) ilość średniodobowa oraz skład ścieków komunalnych z przemysłu odprowadzanych (przed oczyszczeniem) do kanalizacji przez zakłady przemysłowe

Ścieki komunalne z przemysłu - bez przemysłowych
Dobowa ilość – 8,4 m³/d

Skład:

BZT5 – 229 mg/l, ChZT - 498 mg/l, Zawiesina ogólna - 191 mg/l.

Aktualnie do oczyszczalni ścieków nie są odprowadzane ścieki przemysłowe, lecz z części socjalnych zakładów przemysłowych i usługowych. Największe zakłady podłączone do kanalizacji;

- Geyer & Hosaja – zakład przemysłu gumowego
- SUW Partynia – zakład przemysłowo – usługowy branży metalowej
- 3 zakłady mięsne – zakład przetwórstwa mięsnego
- Stacje obsługi, stacje benzynowe
- Restauracje, bary, hotele,
- Sklepy spożywcze, chemiczne, wielobranżowe, apteki,
- Dworzec autobusowy, zakłady usługowe, drobna wytwórczość, szkoły, przychodnie zdrowia, urzędy.

b) zakłady przemysłowe planowane do podłączenia kanalizacji

Nie planuje się podłączeń nowych zakładów do sieci kanalizacyjnej

4. Liczba RLM dla aglomeracji i jej uzasadnienie.

Całkowity RLM dla aglomeracji

RLM = 6683 < 15000

Liczba mieszkańców

6 663 osób – 6 663 RLM

Liczba turystów (łóżek noclegowych)

20 osób - 20 RLM

5. Wskaźnik długości sieci obliczany jako stosunek przewidywanej do obsługi przez system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej bez przyłączy (łącznie z kolektorami i przewodami tłocznymi doprowadzającymi ścieki do oczyszczalni).

Wskaźnik długości sieci nie oblicza się ponieważ nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej

6. Występowanie na obszarze aglomeracji terenów o znacznym spadku w kierunku istniejącej lub przewidywanej oczyszczalni ścieków, stref ochronnych ujęć wody dla potrzeb zbiorowego zaopatrzenia w wodę, objętych formą ochrony przyrody z podaniem jaka część (%) aglomeracji objęta jest takimi terenami.

Na obszarze aglomeracji Radomyśl Wielki:

- występują zasoby wód mineralnych o właściwościach leczniczych i zastosowań gospodarczych na około 10% obszaru aglomeracji
- obszar znajduje w bezpośrednim sąsiedztwie strefy ochronnej Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 425 „Dębica- Stalowa Wola- Rzeszów” którego zasoby dyspozycyjne wynoszą 576 000 m³/dobę
- styka się z Jastrzębsko Żdziarskim Obszarem Chronionego Krajobrazu o obszarze 17 ha na terenie Gminy Radomyśl Wielki
- wody z terenów aglomeracji Radomyśl Wielki spływają do Gminy Wadowice Górne, miejscowość Jamy, gdzie znajduje się strefa ochronna dla Ujęcia Wody Jamy
- nie występują tereny o znacznym spadku w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków.

Na terenie aglomeracji Radomyśl Wielki nie ma stref ochronnych ujęć wody dla potrzeb zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz terenów objętych formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. Nr 92, poz. 880).

7. Charakterystyka oczyszczalni

Istniejąca oczyszczalnia w Partyni typu sekwencyjnego z jednym reaktorem SBR, która została wybudowana i przekazana do eksploatacji w lipcu 2007 roku, ma pozwolenie wodnoprawne na odprowadzenie ścieków w ilości 805 m³/d, odprowadzane z oczyszczalni ścieki wg zezwolenia wodnoprawnego nie mogą przekraczać: BZT₅ 25mg/l, ChZT -125mg/l, zawiesiny ogólne 35mg/l, pH 6,5-9, temperatura 35 C°. Ścieki po oczyszczeniu są odprowadzane do potoku Partyńskiego. Skład ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków BZT₅ – 229 mg/l, ChZT - 498 mg/l, zawiesina ogólna - 191 mg/l. Skład ścieków odprowadzanych z oczyszczalni po oczyszczeniu wg badań BZT₅ - 4,9 mg/l, ChZT – 51 mg/l, zawiesina ogólna – 26,7 mg/l, pH – 7,65, temp. – 18,7 C°.

Nadmieniamy, że przed lipcem 2007 r. ścieki były oczyszczane w oczyszczalni ścieków w Radomyślu Wielkim, która została zlikwidowana po wybudowaniu nowej oczyszczalni w Partyni.

8. Dokumenty stanowiące podstawę opracowania nowej propozycji aglomeracji

Dokumentami stanowiącymi podstawę opracowania nowej propozycji aglomeracji są:

- Strategia Rozwoju Gminy Radomyśl Wielki
- Wieloletni plan rozwoju Gminy Radomyśl Wielki
- Studium uwarunkowań i kierunków rozwoju przestrzennego Gminy Radomyśl Wielki
- Plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Radomyśl Wielki (obejmujący część gminy)

9. Uzasadnienie zmiany planu aglomeracji Radomyśl Wielki

Zmiana aglomeracji Radomyśl Wielki podyktowana została zmieniającą się sytuacją gospodarczą i ekonomiczną. Obszar objęty planem aglomeracji po korekcie obejmuje miejscowości w których na 31 października 2013 roku została wykonana sieć kanalizacyjna. Aglomeracja Radomyśl Wielki obejmowała miejscowości położone w 70 % na terenach wiejskich, gdzie uzyskanie wskaźnika na poziomie 120 mieszkańców na 1 km sieci kanalizacyjnej nie będzie możliwe do uzyskania, gdyż część mieszkańców rezygnuje przyłączenia do sieci kanalizacyjnej. Sytuacja gospodarcza kraju spowodowała, że wstrzymany został rozwój terenów przemysłowych a tym samym liczba osób zatrudnionych w przemyśle i usługach na terenie naszej gminy. Przykładem jest obszar przeznaczony pod działalność gospodarczą w naszej gminie zwanym RAD-PARK, gdzie do chwili obecnej nie powstał żaden zakład produkcyjno-usługowy, mimo kilku planowanych.

Ze względów ekonomicznych i na niską koncentrację liczby mieszkańców na 1 km sieci kanalizacyjnej nie przewiduje się budowy sieci kanalizacji sanitarnej w części Partyni objętej planem aglomeracji (przysiółek – Schabowiec). Ta część miejscowości Partynia objęta została programem budowy przydomowych oczyszczalni ścieków.

Radomyśl Wielki 21 XI 2013 r.

Z up. Burmistrza

mgr Stanisław Lonczak
Zastępca Burmistrza

Gmina Radomyśl Wielki
Rynek 32
39-310 Radomyśl Wielki
tel./fax (0 14) 6819121-123
identyfikator 851661228
NIP 817-19-54-408

