

Wniosek o zmianę Aglomeracji Tworóg

Propozycja
planu Aglomeracji
Tworóg, województwo śląskie

powiat tarnogórski

województwo śląskie

]

Część opisowa

1. Nazwa aglomeracji

Aglomeracja Tworóg

Aglomeracja Tworóg wyznaczona została Uchwałą Nr III/47/11/2010 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 17 lutego 2010r, a jej obszar obejmuje obszary w granicy administracyjnej Gminy Tworóg tj. w skład aglomeracji Tworóg wchodzi 6 miejscowości: Koty wraz z przysiółkiem Wesoła, Tworóg, Nowa Wieś Tworoska, Brynek, Hanusek, Boruszowice. Realizacją usług dotyczących zbiorowego odprowadzania i oczyszczania ścieków na terenie całej aglomeracji, zajmuje Zakład Usług Komunalnych Tworóg z siedzibą w Tworogu przy ul. Zamkowej 16.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest propozycja nowego planu aglomeracji Tworóg, który uwzględnia zmianę istniejącej aglomeracji. Podstawą zmiany granic aglomeracji jest uporządkowanie faktycznego stanu systemu kanalizacji zbiorczej. Ponadto z obszaru obecnej aglomeracji Tworóg zasadne jest wyłączenie obszarów miejscowości: Hanusek i Boruszowice dotychczas nieskanalizowanych, dla których wskaźniki koncentracji są poniżej wymaganego progu 120 mieszkańców na 1 km nowobudowanej sieci kanalizacyjnej. Na tych terenach możliwe będzie zastosowanie alternatywnych rozwiązań dla budowy zbiorczego systemu kanalizacyjnych, takich jak budowa indywidualnych przydomowych oczyszczalni.

Realizując powyższe założenia określono niezbędnych zakres zmian granic obszaru aglomeracji Tworóg, jakie należy wprowadzić zgodnie z wykazem:

- a) Wyłączyć z granic obowiązującej aglomeracji następujących miejscowości: Hanusek, Boruszowice.

2. Wnioskodawca (gmina wiodąca w aglomeracji)

Gmina: Tworóg	Powiat: tarnogórski
Miejscowość: Tworóg	Ulica, nr: Zamkowa 16
Województwo: śląskie	
Telefon: 32 284 74 93 wew. 54	Fax: 32 284 74 14
e-mail do kontaktu bieżącego: gospodarka@ug.tworóg.pl	

3. Dane rejestrowe

NIP	645 -25 -05-977	REGON	276258374
-----	-----------------	-------	-----------

4. Imię/nazwisko/stanowisko/tel./fax osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

Beata Kwiecinska

Propozycję planu aglomeracji, w rozumieniu art. 43 ust. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (tekst jedn.: Dz. U. z 2012 r., poz. 145, z późn. zm.) opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. Nr 137, poz. 922) oraz „Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji” opracowanymi przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej oraz Ministerstwo Środowiska w czerwcu 2013 r.

5. Gminy współtworzące aglomerację

Wykaz – gmin, których tereny tworzą aglomerację:

1. Tworóg

6. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji ¹

6.1 Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w Gminie Tworóg

(punkt powtórzyć dla każdej Gminy wykazanej w punkcie 5)

Wykaz – lista miejscowości Gminy Tworóg wchodzących w skład planowanej aglomeracji (miejscowości, w których istnieje sieć kanalizacji sanitarnej, istnieje i planuje się budowę kanalizacji sanitarnej oraz planuje się budowę kanalizacji) ²

1. Tworóg
2. Koty
3. Brynek
4. Nowa Wieś Tworoska

6.1.1 Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji w Gminie Tworóg

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gmina Tworóg:

- a) miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzone uchwałą Rady Gminy Tworóg Nr XI/171/99 z dnia 15.11.1999r (sołectwo Brynek);
- b) miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzone uchwałą Rady Gminy Tworóg Nr X/133/2003 z dnia 29.09.2003r (sołectwo Brynek);
- c) miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzone uchwałą Rady Gminy Tworóg Nr VII/114/99 z dnia 06.05.1999r (sołectwo Brynek);
- d) miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzone uchwałą Rady Gminy Tworóg Nr XXXII/474/2002 z dnia 14.03.2002r (sołectwo Koty);
- e) miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzone uchwałą Rady Gminy Tworóg Nr XXI/313/2000 z dnia 30.11.2000r (sołectwo Nowa Wieś Tw.);
- f) miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzone uchwałą Rady Gminy Tworóg Nr XLIX/525/2010 z dnia 25.01.2010r (sołectwo Brynek i Tworóg);
- a) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy zatwierdzone uchwałą Rady Gminy Tworóg Nr XXVIII/259/2013 z dnia 25.02.2013r wraz z załącznikami nr 1 i 2;
- b) decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- c) wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych zatwierdzone uchwałą Rady Gminy Tworóg Nr XL/369/2013 z dnia 30.12.2013r;

d) inne, np. studium wykonalności (wymienić)

6.1.2 Opis sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach Gminy ¹

(Powtórzyć dla każdej miejscowości wykazanej w punkcie 6.1)

6.1.2.1 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Tworóg²

(miejscowość z pozycji 1 w tabeli 6.1)

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystycznym – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Tworóg						
1	Sanitarna grawitacyjna	13,76	2541	100	2641	-
2	Sanitarna tłoczna	5,5				
3	Suma kanalizacji istniejącej	19,26				
Kanalizacja planowana do realizacji do 2015 r. w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w miejscowości Tworóg						
4	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0,00	0,00	0,00	-
5	Sanitarna tłoczna	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	Suma kanalizacji planowanej	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	Razem istniejąca i planowana w miejscowości Tworóg	19,26	2541	100	2641	-
8	Informacja o stanie przygotowania inwestycji i terminie jej realizacji					

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w miejscowości Tworóg⁴

Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	0,0
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [wiersz 6, kol. 6]	0,0
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [wiersz 6, kol. 6] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	0,0

6.1.2.1 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Koty²

(miejscowość z pozycji 2 w tabeli 6.1)

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Koty						
1	Sanitarna grawitacyjna	7,5	858	0,00	858	-
2	Sanitarna tłoczna	0,7				
3	Suma kanalizacji istniejącej	8,2				
Kanalizacja planowana do realizacji do 2015 r. w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w miejscowości Koty						

4	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0,00	0,00	0,00	-
5	Sanitarna tłoczna	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	Suma kanalizacji planowanej	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	Razem istniejąca i planowana w miejscowości Koty	8,2	858	0,00	858	-
8	Informacja o stanie przygotowania inwestycji i terminie jej realizacji					

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w miejscowości Koty⁴						
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]					0,00	
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [wiersz 6, kol. 6]					0,00	
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [wiersz 6, kol. 6] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]					0,00	

6.1.2.1 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Brynek² (miejscowość z pozycji 3 w tabeli 6.1)

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Brynek						
1	Sanitarna grawitacyjna	0,94	40	0	40	-
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Suma kanalizacji istniejącej	0,94				
Kanalizacja planowana do realizacji do 2015 r. w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w miejscowości Brynek						
4	Sanitarna grawitacyjna	2,4	594	250	844	-
5	Sanitarna tłoczna	0,00				
6	Suma kanalizacji planowanej	2,4				
7	Razem istniejąca i planowana w miejscowości Brynek	3,34	634	250	884	-
8	Informacja o stanie przygotowania inwestycji i terminie jej realizacji Inwestycja jest w trakcie budowy, inwestorem przedmiotowej inwestycji jest Zakład Usług Komunalnych w Tworogu. Planowane zakończenie inwestycji przyjmuje się koniec 2014r.					

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w miejscowości Brynek⁴						
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]					2,4	
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [wiersz 6, kol. 6]					844	
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [wiersz 6, kol. 6] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]					351,6	

6.1.2.1 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Nowa Wieś Tworoska.²

(miejscowość z pozycji 4 w tabeli 6.1)

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Nowa Wieś Tworoska						
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	-
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Suma kanalizacji istniejącej	0				
Kanalizacja planowana do realizacji do 2015 r. w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w miejscowości Nowa Wieś Tworoska.						
4	Sanitarna grawitacyjna	0	770	0	770	-
5	Sanitarna tłoczna	10,5				
6	Suma kanalizacji planowanej	10,5				
7	Razem istniejąca i planowana w miejscowości Nowa Wieś Tworoska	10,5	770	0	770	-
8	Informacja o stanie przygotowania inwestycji i terminie jej realizacji: Przedmiotowa inwestycja jest na etapie wykonania map do celów projektowych. Planuje się w maju 2014r. wyłonić Wykonawcę projektów budowlanych dla przedmiotowej inwestycji.					

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w miejscowości Nowa Wieś Tworoska⁴	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	10,5
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [wiersz 6, kol. 6]	770
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [wiersz 6, kol. 6] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	73,33

6.2 Podsumowanie opisu sieci kanalizacyjnej w Gminie Tworóg¹

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w Gminie Tworóg						
1	Sanitarna grawitacyjna	22,2	3439	100	3539	-
2	Sanitarna tłoczna	6,20				
3	Suma kanalizacji istniejącej	28,4				
Kanalizacja planowana do realizacji do 2015 r. w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w Gminie Tworóg						

4	Sanitarna grawitacyjna	2,4	1364	250	1614	-
5	Sanitarna tłoczna	10,5				
6	Suma kanalizacji planowanej	12,9				
7	Razem istniejąca i planowana w Gminie Tworóg	41,30	4803	350	5153	-

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w Gminie Tworóg.⁴						
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]						12,9
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [wiersz 6, kol. 6]						1614
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [wiersz 6, kol. 6] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]						125,1

6.3 Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w aglomeracji Tworóg²

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystycznie – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w aglomeracji Tworóg						
1	Sanitarna grawitacyjna	22,2	3439	100	3539	-
2	Sanitarna tłoczna	6,20				
3	Suma kanalizacji istniejącej	28,4	3439	100	3539	
Kanalizacja planowana do realizacji do 2015 r. w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w aglomeracji Tworóg						
4	Sanitarna grawitacyjna	2,4	1364	250	1614	-
5	Sanitarna tłoczna	10,5				
6	Suma kanalizacji planowanej	12,9				
7	Razem istniejąca i planowana w aglomeracji	41,3	4803	350	5153	-

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Tworóg⁴						
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]						12,9
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [wiersz 6, kol. 6]						1614
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [wiersz 6, kol. 6] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]						125,1

7. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji ¹

7.1 Informacje na temat istniejących oczyszczalni ścieków ⁵

(Wypełnić analogiczną tabelę w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków ⁵)

Lokalizacja	
Miejscowość [kod pocztowy]: Tworóg 42-690	Ulica, nr: Kotowska 20

Gmina: Tworóg	Powiat: Tarnogórski	
Województwo: Śląskie		
Telefon: 32 285 73 67	Fax: 32 285 73 67	
e-mail do kontaktów bieżących: beatazuk@plusnet.pl		
Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych		
Organ, który wydał decyzję: Starosta Tarnogórski		
Numer decyzji: GOŚR/G.6223-55/05/06	Data wydania: 02.01.2006.	Termin ważności do:31.12.2015.
Przepustowość oczyszczalni:	RLM oczyszczalni: 7950	
Średnia [m³/d]: 1150 (2569 m³/d – wartość projektowe)	Maksymalna godzinowa [m³/h]: 92	Maksymalna roczna [m³/a]: 419 750

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków ²:	
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 652	
Ścieki dowożone [m³/d]: 34.	
Aktualne obciążenie oczyszczalni ²:	
Średnie [m³/d]: 686	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/a]: 250 655, 3
Średnio [% przepustowości]: 26,7	
Przewidywane obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:	
Średnie [m³/d]: 1150	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku [m³/a]: 419 750
Średnio [% przepustowości]: 44,8	

Aktualne wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych ²		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	282	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	694	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	231	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	8,72	.....
Azot ogólny [mgN/l]	81,4	.....
Aktualne wartości wskaźników oraz % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ²		
Wskaźnik	Wartość oraz % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25,0	7,0
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125,0	31,5

Zawiesina ogólna [mg/l]	35,0	5,1
Fosfor ogólny [mgP/l]	3,0	1,46
Azot ogólny [mgN/l]	30,0	14,8

Planowane wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych

Wskaźnik	Planowana wartość	Planowany % redukcji
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25,0	-----
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125,0	-----
Zawiesina ogólna [mg/l]	35,0	-----
Fosfor ogólny [mgP/l]	3,0	-----
Azot ogólny [mgN/l]	30,0	-----

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa cieku: Rzeka Stoła	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 4+950 m
Typ oczyszczalni ścieków: (w tym: symbol odpowiadający danemu rodzajowi oczyszczalni: B , non B, PUB1, non PUB1, PUB2 , non PUB2) Mechaniczno – biologiczna B	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych dotyczących oczyszczalni ścieków: ⁵

Rodzaj inwestycji	Termin realizacji zadania
Zadania z zakresu rozbudowy:	nie dotyczy
Zadania z zakresu modernizacji:	nie dotyczy

7.2 Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji.

Nie dotyczy.

7.3 Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji)

Końcowy punkt zrzutu aglomeracji:	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: nie dotyczy	Współrzędne końcowego punktu zrzutu: nie dotyczy
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki z aglomeracji: nie dotyczy	

7.4 Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie gminy /gmin współtworzących aglomerację oraz ich składzie jakościowym.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie gminy[m³/d] ¹: 686		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	282	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	694	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	231	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	8,72	.....
Azot ogólny [mgN/l]	81,4	.....

7.5 Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m³/d] ¹		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	nie dotyczy	nie dotyczy
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy	nie dotyczy

7.6 Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d] ¹		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]		nie dotyczy
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]		nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]		nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]		nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]		nie dotyczy

7.7 Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej [wiersz 3 kol. 6 pkt 6.3]	3539
Liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej[wiersz 6 kol. 6 pkt. 6.3]	1614
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 7.5 / 60 g/d]	0,00
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 7.6 / 60 g/d]	0,00
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	5153

8. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Nie dotyczy.

9. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Nie dotyczy.

10. Informacje o formach ochrony przyrody zawierającą nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Pomniki przyrody oraz użytki ekologiczne znajdujące się na terenie Gminy Tworóg

1. Lipa drobnolistna - pojedyncze drzewo Miejscowość Koty ul. Szkolna – plac zabaw przedszkola Decyzja nr RL-VII-7140/2/84 Wojewody Katowickiego z dnia 25.09.1984r. – teren aglomeracji
 2. Dąb szypułkowy – pojedyncze drzewo Koty obręb Wesoła Nadleśnictwo Brynek leśnictwo Potępa (oddział 84 b) Rozporządzenie nr 2/96 Wojewody Katowickiego z dnia 02.01.1996r. – teren aglomeracji
 3. Dąb szypułkowy – pojedyncze drzewo Koty obręb Wesoła Nadleśnictwo Brynek leśnictwo Potępa (oddział 84 b) – w pobliżu zabudowań gospodarczych Rozporządzenie nr 2/96 Wojewody Katowickiego z dnia 02.01.1996r. - teren aglomeracji
 4. Grusza pospolita – pojedyncze drzewo Koty obręb Wesoła Nadleśnictwo Brynek leśnictwo Potępa (oddział 84 b) Rozporządzenie nr 2/96 Wojewody Katowickiego z dnia 02.01.1996r. - teren aglomeracji
 5. Dąb szypułkowy – pojedyncze drzewo Brynek karta mapy 2 nr działki 33 Rozporządzenie Wojewody Śląskiego nr 28/2001 z dnia 29.10.2001r. poza terenem aglomeracji
 6. Dąb szypułkowy – pojedyncze drzewo Leśnictwo Pniowiec Oddział 45 Rozporządzenie Wojewody Śląskiego nr 28/2001 z dnia 29.10.2001r. poza terenem aglomeracji
 7. Dąb szypułkowy Na terenie oddziału leśnego nr 37h, w obręb Nadleśnictwa Świerklaniec Uchwała Rady Gminy Tworóg z dnia 3 września 2007 nr XIV/119/2007 - – poza terenem aglomeracji
 8. Dąb szypułkowy Na terenie oddziału leśnego nr 105g, w obręb Nadleśnictwa Brynek Uchwała Rady Gminy Tworóg z dnia 3 września 2007 nr XIV/119/2007 poza terenem aglomeracji
 9. Użytek ekologiczny - Torfowisko przejściowe ze stanowiskami regionalnie rzadkich i ustępujących gatunków roślin Bagno koło Mikołeski Rozporządzenie nr 28/2001 Wojewody Śląskiego z 29.10.2001 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. nr 87/01, poz. 2282). – poza terenem aglomeracji
- Gmina Tworóg nie leży na obszarze terenu Natury 2000.

11. Lista sprawdzająca poprawności wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁶	Tak ⁶	Nie dotyczy ⁶
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1:10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			X
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		X	
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	
9	Część graficzna mapa została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej)		X	

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany

dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

27.06.2014r. Wójt Gminy Tworóg Eugeniusz Gwóźdź (data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)	(pieczęć Wnioskodawcy)
---	------------------------

Wykaz miejscowości zgodny z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013r., poz. 200).

² Wg stanu na ostatni dzień roku poprzedniego, z podaniem źródeł informacji(GUS, ewidencja gminy etc.)

³ Pod pojęciem „liczba turystów” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych.

⁴ W przypadku współczynnika długości sieci < 120 o /km należy podać podstawę zwolnienia z dotrzymania wymaganej jego wartości

⁵ W przypadku funkcjonowania więcej niż jednej oczyszczalni ścieków, dla każdej oczyszczalni wypełnić oddzielną tabelę.

⁶ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.