

**UCHWAŁA NR XXVIII/297/2013
RADY GMINY STĘŻYCA**

z dnia 29 października 2013 r.

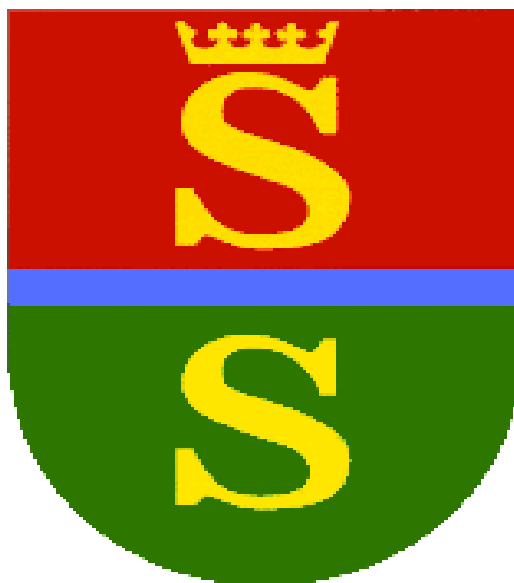
w sprawie zaopiniowania projektu planu aglomeracji Stężyca

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r. poz. 594 i poz. 645), w związku z art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 i poz. 1513 oraz z 2013 r., poz. 165 i poz. 21) oraz § 3 i §4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. Nr 137, poz. 922) Rada Gminy Stężyca uchwala, co następuje:

- § 1. Opiniuje się pozytywnie projekt planu aglomeracji Stężyca.
- § 2. Projekt planu aglomeracji Stężyca stanowi załącznik do niniejszej uchwały.
- § 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi.
- § 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy
Stężyca

Stefan Literski



GMINA STĘŻYCA

Projekt Planu Aglomeracji STĘŻYCA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Nazwa aglomeracji

AGLOMERACJA STĘŻYCA

W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wniosek o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji powinien być podpisany przez organy wykonawcze wszystkich zainteresowanych gmin. W takim przypadku informacje i dane winny być przedstawione zarówno dla całej aglomeracji, jak i odrębnie dla gmin współtworzących aglomerację.

2. Gminy wchodzące w skład aglomeracji:

1) STĘŻYCA

2) Gmina 2

3) Gmina 3

4) itd.

3. Informacje o dotychczasowej aglomeracji:

Nr i data rozporządzenia Wojewody Pomorskiego lub uchwały Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie wyznaczenia aglomeracji	Nr 56/05 z dnia 19 grudnia 2005 r.
Nr i data rozporządzenia Wojewody Pomorskiego lub uchwały Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie zmiany aglomeracji	Nr 9/08 z dnia 28 lutego 2008 r.
itd.	

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

Jarosław Stencel – insp. ds. ochrony środowiska tel. 58 685 63 45 email: jstencel@gminastezyca.pl

Propozycję planu aglomeracji, w rozumieniu art. 43 ust. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r., poz. 145) opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2010 r. Nr 137, poz. 922)

5. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji (podać nazwę, Nr oraz datę podjęcia uchwał ustanawiających te dokumenty)¹

a) miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- | |
|---|
| 1. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Stężyca – Stężyca Centrum – uchwała Nr VII/74/2007 Rady Gminy Stężyca z dnia 12 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 131, poz. 2358). |
|---|

¹ Niepotrzebne skreślić.

- Zmiana planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu wsi Stężycza – Stężycza Centrum – uchwała Nr XXXIII/356/2010 Rady Gminy Stężycza z dnia 15 czerwca 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 105, poz. 2043);
 - Zmiana planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu wsi Stężycza – Stężycza Centrum obejmująca strefę B 032-MN/U – uchwała Nr XL/394/2010 Rady Gminy Stężycza z dnia 31 sierpnia 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 128, poz. 2454);
2. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Stężycza – Śnice – uchwała Nr VII/73/2007 Rady Gminy Stężycza z dnia 12 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 130, poz. 2346).
 3. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Szymbark – uchwała Nr VII/72/2007 Rady Gminy Stężycza z dnia 12 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 130, poz. 2345).
 4. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Szymbark Rejon CEPR w gminie Stężycza – Uchwała Nr XL/395/2010 Rady Gminy Stężycza z dnia 31 sierpnia 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 126, poz. 2423).
 5. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Gołubie – uchwała Nr VII/71/2007 Rady Gminy Stężycza z dnia 12 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 135, poz. 2411).
 6. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Gołubie – Gołubie Wschód – uchwała Nr VII/68/2007 Rady Gminy Stężycza z dnia 12 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 134, poz. 2396).
 7. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Gołubie – Gołubie Zachód – uchwała Nr VII/70/2007 Rady Gminy Stężycza z dnia 12 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 135, poz. 2411).
 - Zmiana planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu wsi Gołubie – Gołubie Zachód – uchwała Nr XXXIII/329/2010 Rady Gminy Stężycza z dnia 26 stycznia 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 74, poz. 1252);
 - Zmiana planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu wsi Gołubie – uchwała Nr XXXIII/328/2010 Rady Gminy Stężycza z dnia 26 stycznia 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 74, poz. 1251);
 8. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Gołubie – przy jeziorze Kniewo – uchwała Nr VII/69/2007 Rady Gminy Stężycza z dnia 12 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 135, poz. 2409).
 9. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Gołubie – pomiędzy jeziorem Dąbrowskim, a torami kolejowymi – uchwała Nr XX/224/2008 Rady Gminy Stężycza z dnia 28 października 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 47, poz. 935).
 10. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Sikorzyno – Sikorzyno Północ – uchwała Nr XI/119/2007 Rady Gminy Stężycza z dnia 20 grudnia 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 36, poz. 1078).
 11. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Klukowa Huta – uchwała Nr XIV/141/2008 Rady Gminy Stężycza z dnia 26 lutego 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 50, poz. 1410).
 12. Plan zagospodarowania przestrzennego dla obrębu geodezyjnego Potuły w Gminie Stężycza – uchwała Nr XIX/202/2008 Rady Gminy Stężycza z dnia 16 września 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 13, poz. 330).
 13. Plan zagospodarowania przestrzennego dla obrębu geodezyjnego Potuły – uchwała Nr VI/38/2011 Rady Gminy Stężycza z dnia 31 marca 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 82, poz. 1736).
 14. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Zgorzałe – uchwała Nr XX/223/2008 Rady Gminy Stężycza z dnia 28 października 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 54, poz. 1030).
 15. Plan zagospodarowania przestrzennego części obrębu geodezyjnego Żuromino, w gminie Stężycza – uchwała Nr XXII/248/2008 Rady Gminy Stężycza z dnia 16 grudnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 67, poz. 1340).

16. Plan zagospodarowania przestrzennego dla obrębu wsi Żuromino – uchwała Nr XXXVIII/354/2010 Rady Gminy Stężyca z dnia 15 czerwca 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 104, poz. 2033).
17. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Kamienica Szlachecka – uchwała Nr XXII/247/2008 Rady Gminy Stężyca z dnia 16 grudnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 67, poz. 1339).
18. Plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Borucino – uchwała Nr XXXVIII/358/2010 Rady Gminy Stężyca z dnia 15 czerwca 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 95, poz. 1845).
b) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stężyca – uchwała Nr XXXV/355/2005 Rady Gminy Stężyca z dnia 21 czerwca 2005 r.
c) decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: Decyzja nr WG.B-6733.5.2012.MZ z dnia 03.10.2012 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na: „Budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz przyłączy na terenie: – działek nr: 321, 295/1 i 323 położonych w miejscowości Gołubie, gmina Stężyca, – działek nr : 191 i 168 położonych w miejscowości Sikorzyno, gmina Stężyca, – działek nr 61/15, 61/16, 61/17, 61/18, 61/19, 139/2, 139/3 oraz części dz. nr 61/13 i 60/9 położonych w miejscowości Szymbark, gmina Stężyca”.
d) wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych: Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na terenie gminy Stężyca na lata 2012-2018 – uchwała Nr XVIII/217/2012 Rady Gminy Stężyca z dnia 18 grudnia 2012 r.
e) inne: Wieloletni Program Inwestycyjny dla gminy Stężyca na lata 2010 – 2018 – uchwała Nr XXXIX/380/2010 Rady Gminy Stężyca z dnia 28 lipca 2010 r.

6. Opis sieci kanalizacyjnej

6.1. Informacje na temat istniejącej kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów obsługiwanych przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków².

Wykaz – lista miejscowości aglomeracji, w których eksploatowana jest sieć kanalizacji komunalnej (sanitarnej i ogólnospławnej):		
1. Stężyca	2. Delowo	3. Żuromino
4. Dubowo	5. Klukowa Huta	6. Chróstowo
7. Gołubie	8.	9.
10.	11.	12. itd.

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynko wym ²	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	52,8	5292	1944	7236	

² Liczbę turystów należy oszacować w oparciu o liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych lub ładunek ścieków pochodzących z usług noclegowych lub czasowego przebywania na terenie aglomeracji osób w niej nie zamieszkałych lub zużycie wody przez usługi noclegowe lub osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji

2	Sanitarna tłoczna	24,2				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		77	5292	1944	7236	

6.2 Informacje na temat planowanej do budowy kanalizacji w celu dostosowania gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby mieszkańców i turystów, którzy będą obsługiwani przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków².

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przedsięwzięć będących w trakcie realizacji (ze szczególnym uwzględnieniem przedsięwzięć współfinansowanych ze środków funduszy europejskich)³:

Przedmiotowy wniosek o zmianę granic aglomeracji "Stężyca" ma na celu uporządkowanie faktycznego stanu systemu kanalizacji zbiorczej, działającego na terenie, którego dotychczasowy zasięg aglomeracji nie obejmował.

Ponadto z obszaru obecnej aglomeracji Stężyca zasadne jest wyłączenie obszarów dotychczas nie skanalizowanych, 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 kanalizacyjnego, takich jak budowa indywidualnych – przydomowych oczyszczalni ścieków.

Realizując powyższe założenia określono niezbędny zakres zmian granic obszaru aglomeracji „Stężyca”, jakie należy wprowadzić, zgodnie z poniższym wykazem:

- Wyłączyć z granic obszaru aglomeracji następujące miejscowości znajdujące się na terenie Gminy Stężyca: Kolano, Pierszczewo, Pierszczewo, Nowa Sikorska Huta, Stara Sikorska Huta, Stężycka Huta, Nowa Wieś.** Budowa kanalizacji sanitarnej w powyższych miejscowościach nie jest ekonomicznie uzasadniona. Współczynnik koncentracji wynosi dla nich < 120 mieszkańców na 1 km nowobudowanej sieci kanalizacyjnej
- Włączenie do obszaru aglomeracji miejscowości na terenie Gminy Stężyca, tj.: Borucino, Kamienica Szlachecka, Zgorzałe.** Zmiana granic istniejącej aglomeracji oraz budowa kanalizacji sanitarnej w powyższych miejscowościach jest ekonomicznie uzasadniona, z racji spełnienia wymogów formalnych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji. Współczynnik koncentracji wynosi dla części 2 miejscowości wynosi 120 mieszkańców na 1 km sieci, a dla reszty tych miejscowości wynosi powyżej 90 mieszkańców na 1 km nowobudowanej sieci kanalizacyjnej. Miejscowości o wskaźniku na poziomie 90 mieszkańców na 1 km sieci znajdują się na obszarach objętych formami ochrony przyrody zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Plany inwestycyjne w zakresie rozbudowy sieci są zgodne z obowiązującymi dla poszczególnych miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, które zakładają skanalizowanie tych miejscowości oraz są zgodne z Wieloletnim Programem Inwestycyjnym dla gminy Stężyca na lata 2010 – 2018. Wykonanie kanalizacji w poszczególnych miejscowościach zostanie uprzedzone wykonaniem nowej oczyszczalni ścieków o zmienionej technologii oczyszczania w stosunku do obecnej na istniejącej oczyszczalni, która umożliwi dalszą rozbudowę sieci oraz uzyskanie niezbędnych wyników w zakresie oczyszczania ścieków i zastąpi już wysłużoną instalację. Zakończenie kanalizowania poszczególnych miejscowości jest planowane na rok 2020.

³Tekst nie więcej niż 1÷2 strony formatu A-4.

6.2.1 Sieć kanalizacyjna w trakcie realizacji

Wykaz – lista miejscowości aglomeracji, w których budowana jest komunalna sieć kanalizacji sanitarnej						
1.	2.	3.				
4.	5.	6.				
7.	8.	9.				
10.	11.	12. itd.				

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez budowaną kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym ⁴	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
Razem						

6.2.2 Planowana do wybudowania sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci.

Wykaz – lista miejscowości/obszarów aglomeracji w obrębie, których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci:						
1. Borucino	2. Kamienica Szlachecka	3.				
4.	5.	6.				
7.	8.	9.				
10.	11.	12. itd.				

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy stali	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym ⁴	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	8,22	1040	262	1302	
2	Sanitarna tłoczna	2,6				
Razem		10,82	1040	262	1302	

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej⁵ (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci).

⁴ Liczbę turystów należy oszacować w oparciu o: liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych lub ładunek ścieków pochodzących z usług noclegowych lub czasowego przebywania na terenie aglomeracji osób w niej nie zamieszkałych lub zużycie wody przez usługi noclegowe lub osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji

⁵ W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wskaźnik długości sieci liczony jest bez rozdzielania na poszczególne gminy

Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	10,82
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [kol. 6]	1302
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [kol. 6]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	120,33

6.2.3 Planowana do wybudowania sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci (kanalizacja zlokalizowana na terenie o 1% spadku lub w strefach ochronnych)⁶.

Wykaz – lista miejscowości/obszarów aglomeracji, w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci:		
1. Kamienica Szlachecka	2. Borucino	3. Potuły
4. Szymbark	5. Sikorzyno	6. Zgorzałe
7.	8.	9.
10.	11.	12. itd.

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystycznie – wypoczynkowo ⁴	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	21,673	1460	1961	3421	
2	Sanitarna tłoczna	7,7				
Razem		29,373	1460	1961	3421	

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	29,373
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [kol. 6]	3421
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [kol. 6]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	116,47

6.3 Informacje na temat kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków po dostosowaniu gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

Wykaz – lista miejscowości/obszarów aglomeracji w obrębie których będzie funkcjonowała sieć kanalizacji sanitarnej zgodnie z Dyrektywą 91/271/EWG:		
1. Stężycza	2. Delowo	3. Żuromino
4. Dubowo	5. Klukowa Huta	6. Chróstowo
7. Gołubie	8. Borucino	9. Kamienica Szlachecka

⁶ Wypełnić w przypadku budowy sieci kanalizacyjnej na terenach o których mowa w § 3 ust.5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2010 r. Nr 137, poz. 922).

10. Potuły	11. Szymbark	12. Sikorzyno
13.	14.	15. itd.

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ⁴	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	82,693	7792	4167	11959	
2	Sanitarna tłoczna	34,50				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		117,193	7792	4167	11959	

7. Opis gospodarki ściekowej

7.1 Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁷

Lokalizacja		
Miejscowość [kod pocztowy]: Delowo [83-322]	Ulica, nr:	
Gmina: Stężyca	Powiat: Kartuski	
Województwo: Pomorskie		
Telefon: 586846106	Fax: 586846229	
e-mail do kontaktów bieżących: gpkomunalne@stezyca.eu		
Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych		
Organ, który wydał decyzję: Starosta Kartuski		
Numer decyzji: R.6223-44/2003/2004	Data wydania: 18.02.2004	Termin ważności do: 28.02.2014
Nominalna (projektowa) wydajność oczyszczalni [RLM]: 10000		
Przepustowość oczyszczalni:		

⁷ W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni wypełnić oddzielną tabelę.

Średnia dobową [m³/d]: 450	Maksymalna dobową [m³/d]: 520
----------------------------	-------------------------------

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych siecią kanalizacyjną :

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 320

Ścieki dowożone [m³/d]: 130

Aktualne obciążenie hydrauliczne oczyszczalni :

Średnie [m³/d]: 450

Średnio [% przepustowości]: 86,54

Ilość ścieków oczyszczonych w roku

poprzednim [m³/a]: 94,5 tys. m³

Przewidywane obciążenie hydrauliczne oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:

Średnie [m³/d]: 1400

Średnio [% przepustowości]: 93

Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w

roku [m³/a]: 480 tys. m³

Ładunek ścieków doprowadzanych do oczyszczalni (w tym dowożonych transportem asenizacyjnym z terenu aglomeracji

maksymalny średniotygodniowy = obciążenie⁸

[RLM]

średnioroczny ogółem [RLM],

w tym dostarczany siecią [RLM]

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych

Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	1366	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	2566	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	911	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	.....	.....
Azot ogólny [mgN/l]	.....	.....

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych

Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	≥ 90 %	97
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	≥ 75%	94
Zawiesina ogólna [mg/l]	≥ 90%	95
Fosfor ogólny [mgP/l]	.....	.....
Azot ogólny [mgN/l]	.....	.....

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: Kania	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 10+400
---------------------	---

⁸ zgodnie z § 4 ust. 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2006 w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, ... (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984 ze zm.)

Typ oczyszczalni ścieków:
mechaniczno-biologiczno-chemiczna

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni⁹:

Istniejąca oczyszczalnia ścieków zlokalizowana w miejscowości Delowo stanowi instalację wysłużoną, która ze względu na rodzaj technologii nie kwalifikuje się do dalszego użytkowania. Zgodnie z decyzją Starosty Kartuskiego o sygn. akt R.6223-44/2003/2004 z dnia 18.02.2004 r. maksymalna przepustowość oczyszczalni została określona na 520 m³/dobę. Nominalna wydajność oczyszczalni została określona na poziomie 10000 RLM. Obecnie w wyniku skanalizowania niewielkiej części istniejącej aglomeracji oraz przestarzałej technologii oczyszczania instalacja jest obciążona na poziomie 90% i nie pozwala na dalsze kanalizowanie gminy, a tym samym na poprawę warunków bytowych i stanu ochrony środowiska na terenie gminy. W takiej sytuacji konieczne są działania zmierzające do budowy nowoczesnej instalacji. W tym celu Urząd Gminy Stężyca rozpoczął procedurę przygotowania dokumentacji nowej oczyszczalni ścieków. W marcu 2012 r. sporządzona została koncepcja technologiczna nowej oczyszczalni ścieków. Natomiast obecnie przygotowany jest projekt nowej instalacji oraz rozpoczęta zostanie procedura wydania decyzji środowiskowej a następnie pozwolenia na budowę. Nowa instalacja zgodnie z sporządzonym projektem charakteryzować się będzie nie tylko zmianą technologii oczyszczania na oczyszczanie mechaniczno – biologiczne ale również zmianą przepustowości oczyszczalni o maksymalnym dobowym przepływie ścieków na poziomie ok. 1500 m³/d. Ścieki oczyszczone charakteryzować się będą następującymi parametrami jakości:

- Odczyn 6,5- 9,0 pH
- CHZT < 125 mgO₂/dm³
- BZT₅ < 25 mgO₂/dm³
- Zawiesina ogólna < 35 mg/dm³

Oczyszczalnia będzie miała zadanie obsłużyć ścieki pochodzące od 11959 mieszkańców oraz 2 zakładów zajmujących się ubojem zwierząt.

Urząd Gminy Stężyca planuje realizację inwestycji na lata 2014 -2016 a następnie kanalizowanie poszczególnych miejscowości zgodnie z planem aglomeracji.

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

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]².....

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d] ⁸
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]		
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
.....		nie dotyczy

⁹Tekst nie więcej niż 1÷2 strony formatu A-4.

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

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]: 80		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹⁰
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	400	253980
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	800	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	250	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	.....	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	.....	nie dotyczy
.....	.....	nie dotyczy

7.4 Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 6 pkt 6.1 + kol. 6 pkt 6.2.1]	7236
Liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej[kol. 6 pkt. 6.2.2 + kol. 6 pkt 6.2.3]	4723
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe (w tym przez usługi użyteczności publicznej), korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 7.2 / 60 g/d]	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe (w tym przez usługi użyteczności publicznej), planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 7.3 / 60 g/d]	4233
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	16192

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.

¹⁰ Podać wyłącznie dla BZT₅.

Miejscowości na terenie gminy Stężycza zasilane są z 11 lokalnych ujęć wody. Źródłem wody pitnej na terenie gminy Stężycza są wody podziemne. Wody te ujmowane są za pomocą studni wierconych. Mieszkańcy zaopatrywani w wodę poprzez szereg lokalnych systemów wodociągowych. Systemy te pracują w oparciu o ujęcia wód podziemnych.

Są to na ogół ujęcia jednostopniowe, w których pompy studzienne współpracują z hydroforami. Woda pobierana ze studni podlega uzdatnianiu tylko na niektórych z ujęć. Uzdatnianie to polega na jej odżelazianiu i ewentualnym chlorowaniu. Stan zaopatrzenia w wodę na terenie gminy jest dobry.

Pobór wody na ujęciach prowadzony jest na podstawie aktualnych pozwoleń wodno prawnych wg poniższego wykazu:

- ujęcie Niesiołowice – decyzja R.6341.122.2012.IB z dnia 07.01.2013 r.
- ujęcie Łączyno – decyzja R.6341.117.2012.KMW z dnia 21.11.2012 r.
- ujęcie Kamienica Szlachecka – decyzja R.6341.89.2012.KMW z dnia 06.09.2012 r.
- ujęcie Sikorzyno – decyzja R.6341.76.2012.IB z dnia 06.09.2012 r.
- ujęcie Pierszczewo – decyzja R.6341.49.2012.KMW z dnia 21.06.2012 r.
- ujęcie Stężycza Huta – decyzja R.6341.71.2011.IB z dnia 22.09.2011 r.
- ujęcie Stężycza – decyzja R.6341.70.2011.IB z dnia 22.09.2011 r.
- ujęcie Klukowa Huta – decyzja R.IB.6223-8/10 z dnia 05.03.2010 r.
- ujęcie Żuromino – decyzja R.IB.6223-9/10 z dnia 05.03.2010 r.
- ujęcie Szymbark – decyzja R.IB.6223-6/10 z dnia 26.02.2010 r.
- ujęcie Zgorzałe – decyzja R.6223-53-1/2003 z 31 grudnia 2003 r.

Dla tych ujęć w celu bezpieczeństwa ujmowanej wody ustanowione zostały, trwale wygradzone oraz oznakowane strefy ochrony bezpośredniej, zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. Rozdział 2 art. 51, 52, 53, z późniejszymi zmianami. Strefy te obejmują - jeżeli studnia zlokalizowana jest w obrębie działki stacji - teren działki stacji wraz z studnią, jeżeli studnia zlokalizowana jest na odrębnej działce - strefę w granicach działki studni.

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.

W zakresie planowanej aglomeracji oraz na terenie administracyjnym gminy Stężycza nie ma wyznaczonych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

Miejscowości Potuł, Szymbark, Zgorzałe, Borucino (część) znajdują się na terenie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego utworzonego na podstawie uchwały nr 147/VII/11 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 27 kwietnia 2011 r. w sprawie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego (Dz. U. Woj. Pomorskiego nr 66 z dnia 2 czerwca 2011 r.). Park obejmuje granicami centralny obszar etnicznej Kaszubszczyzny, określony jako wyróżniający się geograficznie rejon zwany Pojezierzem Kaszubskim. Występujące tu uwarunkowania przyrodnicze i kulturowe stanowią o krajobrazie - szczególnej kategorii chronionej wartości Parku. Obecnie powierzchnia Parku wynosi 33 202 ha w tym:

- lasy – 11 230 ha (33,8%),
- użytki rolne – 16 712 ha (50,3%),
- wody powierzchniowe – 3 430 ha (10,3%).

Kaszubski Park Krajobrazowy położony jest na obszarze ośmiu gmin: Powiat Kartuski: Chmielno – 23,2% pow. Parku, Kartuzy – 29,5%, Sierakowice – 15,5%, Somonino – 4,1%, Stężyca – 22,2%, Powiat Kościerski: Kościerzyna – 0,2%, Nowa Karczma – 0,4%, Powiat Wejherowski: Linia – 5,0%.

Na bardzo urozmaiconą polodowcową rzeźbę terenu KPK składają się charakterystycznie ukształtowane formy: pagórki i wzgórza czołowomorenowe, faliste powierzchnie moreny dennej tworzące wysoczyzny, długie ciągi rynien polodowcowych, równiny sandrowe, kemy (moreny martwego lodu) i wytopiska. Całość stanowi obraz procesów geomorfologicznych zachodzących w plejstocenie. Moreny czołowe tworzą ciągi wzgórz i pagórków układające się zgodnie z fazami cofania się lądolodu. Największe zgrupowania stanowią Wzgórza Szymbarskie o średnich wysokościach powyżej 260 m n.p.m. i największym wzniesieniu w Polsce północnej Wieżycą (328,6 m n.p.m.; wysokość względna wynosi około 170 m). Układ rynien polodowcowych, w najgłębszych częściach wypełnionych jeziorami, jest zgodny z kierunkiem płn.-wsch. Na południe od Wzgórz Szymbarskich położona jest rozległa równina.

Ponadto na terenie planowanej aglomeracji w miejscowości Gołubie, Szymbark, Żuromino wyznaczony jest specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO) o nazwie „Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego”. Kod obszaru to PLH220050, natomiast całkowita powierzchnia obszaru wynosi 3161,99 ha. Ostoja położona jest w centralnej, najwyższej części Pojezierza Kaszubskiego, o typowej młodoglacjalnej rzeźbie terenu. Obejmuje zespół rozległych form dolinnych zwanych rynnami polodowcowymi wraz z jeziorami wypełniającymi ich najgłębsze miejsca oraz fragmenty wysoczyzn (morena czołowa strefy marginalnej, morena denna) i fragmenty terenów sandrowych. Najbardziej charakterystyczną cechą obszaru jest "łańcuch" jezior rynnowych. Są to jeziora: Kłodno, Małe Brodno, Wielkie Brodno, Ostrzyckie, Patulskie, Dąbrowskie, Lubowisko i Stężyckie oraz Bukrzyno Duże i Bukrzyno Małe. Wszystkie wraz z jeziorami Raduńskimi (które to nie znajdują się w ostoi) są połączone ciekami i tworzą charakterystyczne ciągi o układzie kaskadowym. Odwadniane są przez wypływającą z Jeziora Ostrzyckiego Radunię i stanowią jej rejon źródłowy. Poza wielkimi jeziorami zajmującymi dna rynien polodowcowych, licznie występują również niewielkie, często bezodpływowe jeziora tzw. oczka wytopiskowe. Kilka zbiorników w części południowo-wschodniej ostoi (koło Drozdowa, w rejonie wzniesień morenowych w rejonie Szymbarka) zasiedlonych jest przez strzeblę błotną. Zbiorniki te mają powierzchnie 0,07–0,25 ha (razem 0,80 ha).

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy/Wnioskodawców

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Załącznik (wersji elektronicznej lub papierowej)

mapa/mapy w skali 1 : 25000
(1:10000 lub 1:25000)

Lista sprawdzająca poprawności wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹¹	Tak ⁸	Nie dotyczy ⁸
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 (bądź odprowadzane będą) są 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	

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

¹¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

UZASADNIENIE

Wojewoda Pomorski, rozporządzeniem Nr 56/05 z dnia 19 grudnia 2005 r., zmienionym rozporządzeniem Nr 9/08 z dnia 28 lutego 2008 r., wyznaczył aglomerację Stężycza z oczyszczalnią ścieków w Delowie, której obszar obejmuje położone w gminie Stężycza miejscowości: Stężycza, Delowo, Gołubie, Sikorzyno, Nowa Sikorska Huta, Stara Sikorska Huta, Pierszczewo, Pierszczewko, Kolano, Wieżycza, Potuły, Szymbark, Żuromino, Klukowa Huta, Dubowo, Stężycza Huta, Nowa Wieś, Krzeszna.

W związku ze zmianami w art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r., poz. 145 ze zmianami), wprowadzonymi ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) od dnia 15 listopada 2008 r. organem właściwym do wyznaczenia granic i obszaru aglomeracji jest sejmik województwa.

Zgodnie z art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r. Nr 32, poz. 159) sejmik województwa może zlikwidować w drodze uchwały aglomerację wyznaczoną przed 15 listopada 2008 r., tj. aglomerację wyznaczoną przez wojewodę w drodze rozporządzenia.

Nowo projektowana aglomeracja Stężycza o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 16 192, z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Delowo, ma obejmować położone w gminie Stężycza miejscowości: Borucino, Chróstowo (część wsi Żuromino), Delowo, Dubowo, Gołubie, Kamienica Szlachecka, Klukowa Huta, Potuły, Sikorzyno, Stężycza, Szymbark, Zgorzałe i Żuromino. Dla ustalenia wielkości aglomeracji przyjęto następujące dane: mieszkańcy - 7 792 RLM (liczba mieszkańców stałych aglomeracji); turyści - 4 167 RLM oraz zakłady przemysłowe, handel i usługi - 4 233 RLM. Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Stężycza wynosi 10 000 RLM, a jej przepustowość średnia 450 m³/d (maksymalna 520 m³/d). Planowana jest budowa nowej oczyszczalni ścieków o wydajności odpowiadającej co najmniej potrzebom projektowanej aglomeracji. Długość istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Stężycza aktualnie wynosi około 77,0 km, z której korzysta 7 236 równoważnych mieszkańców (w tym: 5 292 mieszkańców stałych i 1 944 turystów). Na terenie aglomeracji planuje się wybudowanie około 40,2 km zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej oraz objęcie systemem kanalizacji sanitarnej 4 723 równoważnych mieszkańców (w tym: 2 500 mieszkańców stałych i 2 223 turystów). Dodatkowo docelowo planuje się podłączyć do istniejącej sieci zakłady przemysłowe i usługowe, generujące aktualnie ładunek ścieków na poziomie 4 233 RLM. Ogólny wskaźnik długości sieci (obliczany jako stosunek przewidywanej do obsługi przez budowany system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej) wynosi: 4 723 mieszkańców i turystów/40,193 km sieci = 117,51 mieszkańców na km sieci, w tym: dla obszarów o wymaganym wskaźniku 90 osób/km sieci (obszary o których mowa w § 3 ust. 5 ww. rozporządzenia Ministra Środowiska) wynosi 116,47 osoby na km sieci (3 421 osoby/29,373 km), a dla obszarów o wymaganym wskaźniku 120 osób/km sieci wynosi 120,33 osoby na km sieci (1 302 osoby/10,82 km sieci). Tym samym spełnione są wymagania określone w §3 ust. 4 i ust. 6 ww. rozporządzenia Ministra Środowiska.