



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 11 marca 2025 r.

Poz. 973

UCHWAŁA NR X/96/2025 RADY MIASTA STAROGARD GDAŃSKI

z dnia 5 lutego 2025 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Starogard Gdański i wyznaczenia aglomeracji Starogard Gdański

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 z późn. zm.¹⁾), art. 87 ust. 1, 2, 4, 6, 8 i art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.²⁾) oraz art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018r. poz. 1722), uchwala się, co następuje:

§ 1. W wyniku dokonanego przeglądu obszaru i granic aglomeracji Starogard Gdański, w uchwale nr XV/168/2019 Rady Miasta Starogard Gdański z dnia 30 października 2019 r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Starogard Gdański i wyznaczenia aglomeracji Starogard Gdański, wprowadza się następujące zmiany:

- 1) §2 uchwały otrzymuje brzmienie: "Wyznacza się aglomerację Starogard Gdański o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 50 575, z oczyszczalnią ścieków w Starogardzie Gdańskim, której obszar obejmuje Gminę Miejską Starogard Gdański oraz położone w Gminie Starogard Gdański miejscowości: Barchnowy, Kolincz, Klonówka, Linowiec, Nowa Wieś Rzeczna, Okole, Owidz, Rywałd i Żabno."
- 2) Załącznik do uchwały, otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.
- 3) Uchyła się § od 4 do 11 zmienianej uchwały.
- 4) Do uchwały dodaje się załącznik nr 2 o treści jak załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Starogard Gdański.

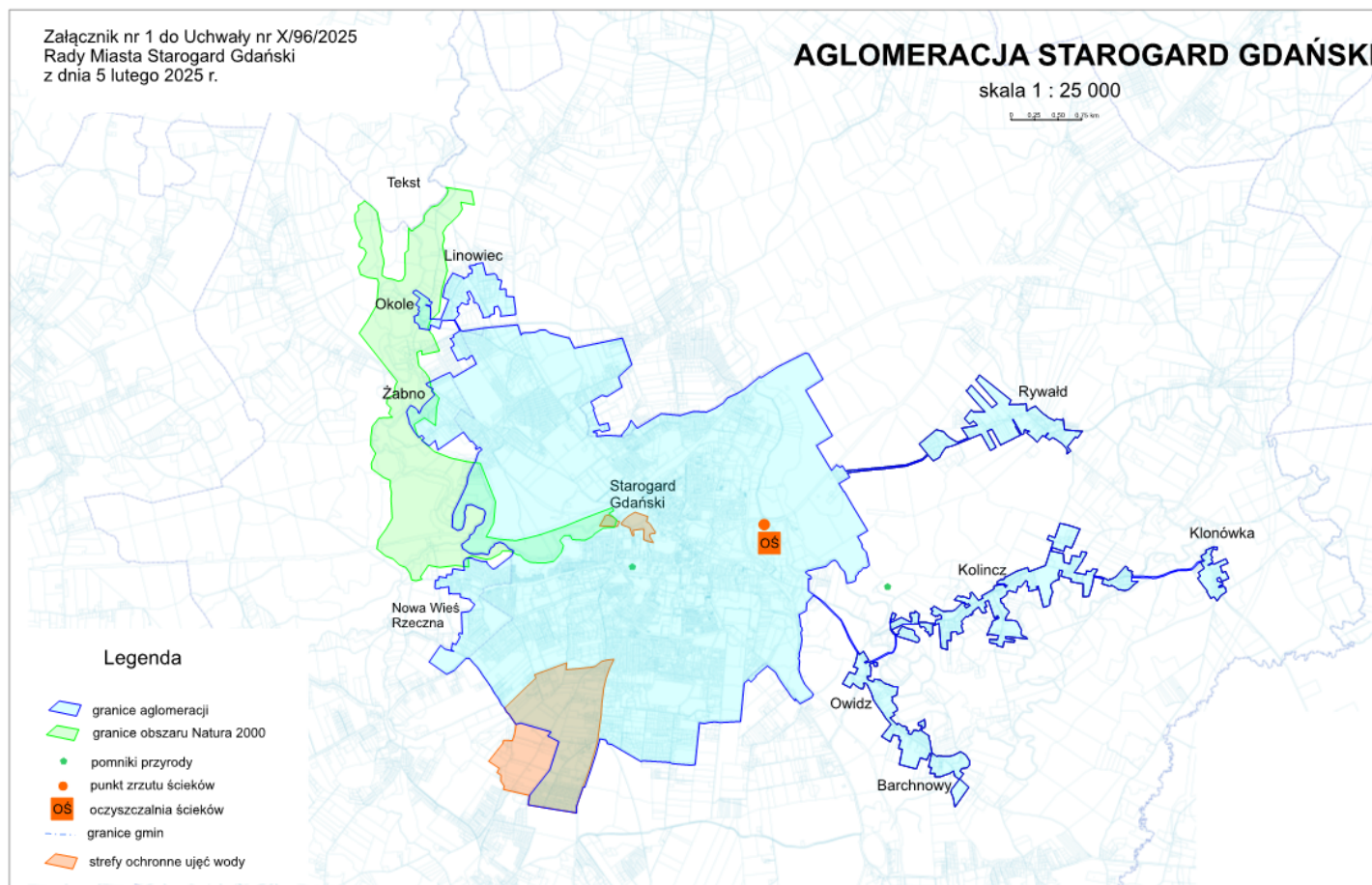
¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wyżej wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. z 2024r. poz. 1572, poz.1907, i poz. 1940.

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wyżej wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. z 2023r. poz. 877 oraz z 2024r. poz. 1089 i poz. 1473, M.P. z 2024r. poz. 906, poz. 907, poz. 909 i poz. 911.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego.

Przewodnicząca Rady Miasta
Starogard Gdański

Anna Benert



Załącznik Nr 2 do uchwały Nr X/96/2025

Rady Miasta Starogard Gdański

z dnia 5 lutego 2025 r.

CZĘŚĆ OPISOWA**I. Podstawowe informacje na temat aglomeracji.**

1. Nazwa aglomeracji: Starogard Gdański
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą Uchwałą nr XV/168/2019 Rady Miasta Starogard Gdański z dnia 30 października 2019 r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Starogard Gdański i wyznaczenia aglomeracji Starogard Gdański: 53 450,
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 50 575,
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Gmina Miejska Starogard Gdański,
5. Gminy w aglomeracji: Gmina Miejska Starogard Gdański, Gmina Starogard Gdański,
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Gmina Miejska Starogard Gdański oraz położone w Gminie Starogard Gdański miejscowości: Barchnowy, Kolincz, Klonówka, Linowiec, Nowa Wieś Rzeczna, Okole, Owidz, Rywałd, Żabno,
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: nie dotyczy,
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: nie dotyczy,
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Starogard Gdański.

II. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej

Obecnie na terenie aglomeracji Starogard Gdański funkcjonuje 178,5 km sieci kanalizacji sanitarnej, z czego 159,4 km stanowi sieć grawitacyjna, 18,7 km – sieć kanalizacji tłocznej a 0,4 km sieć ogólnospławna. Do istniejącej sieci podłączonych jest w sumie 48 202 RLM, na które składają się:

- 43 781 RLM pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji,
- 801 RLM od osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji,
- 3 620 RLM od przemysłu na terenie aglomeracji.

Zdecydowana większość sieci istnieje na terenie miasta Starogard Gdański – 144,2 km, co stanowi 80,78% całej długości sieci. Poziom skanalizowania aglomeracji wynosi obecnie 95,31% (w RLM).

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	159,4	43 781	801	44 582	Długość sieci: - grawitacyjnej: 25,4 km gmina Starogard Gdański; 134,0 km miasto Starogard Gdański, - tłocznej: 8,9 km gmina Starogard Gdański; 9,8 km miasto Starogard Gdański. - ogólnospławnej grawitacyjnej: 0,0 km gmina Starogard Gdański; 0,4 km miasto Starogard Gdański. Liczba osób: - 3 126 – gmina Starogard Gdański (w tym 12 osób
2	Sanitarna tłoczna	18,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,4				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0				

						czasowo przebywających na terenie aglomeracji); - 41 456 – miasto Starogard Gdański (w tym 789 osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji)
Razem	178,5	43 781	801	44 582		

II. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci.

Plany rozbudowy sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji zakładają rozbudowę sieci na terenie miasta Starogard Gdański oraz budowę sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Klonówka, Kolincz, Linowiec, Okole – na terenie gminy Starogard Gdański.

W celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) na terenie aglomeracji planowana jest rozbudowa systemu kanalizacyjnego obejmująca:

- na terenie miasta Starogard Gdański:
- na terenach nieskanalizowanych lub częściowo skanalizowanych: budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy w obrębie następujących ulic miasta: Bohaterów Getta, E. Falkowskiego, A. Górskiego, Korytybska, Kraziewiczza, Księdza Feliksa Bolta, Lubichowska, J. Milewskiego, Rebelki, J. Schulza, Skośna, Żołnierzy Wyklętych,
- na terenach skanalizowanych[#]: budowa przyłączy w obrębie następujących ulic miasta: Abrahama, Andersa, B.Prusa, Bohaterów Getta, Bp.Ks.Dominika, Broniewskiego, Ceynowy, Chełmońskiego, Chojnicka, Darowana, Dąbrowskiego, Dobrzańskiego, dr. Kopicza, Droga Nowowiejska, Gdańska, Gryfa Pomorskiego, J.Matejki, Kleeberga, Kleszczyńskiego, Kochanki, Kociowska, Kościuszki, Krucza, Ks.Kalinowskiego, Ks.Sychty, Legionów, Leśna, Lubichowska, M. Curie-Skłodowskiej, Magazynowa, Malinowa, Niemojewskiego, Nierzwickiego, Norwida, Obrońców Poczty Gdańskiej, Okrężna, Owidzka, Pawia, Pelplińska, Piaskowa, Płk.Dąbka, Południowa, Pomorska, Poprzeczna, Reymonta, Rodzinna, Rodziny Czosków, Rieczna, Sikorskiego, Skarżyńskiego, Słoneczna, Staszica, Stolarska, Sucharskiego, Szpitalna, Szturmowskiego, Ściegiennego, Traugutta, Wiosenna, Zblewska, Zielona, Żabia, Żurawia.

Całkowita długość sieci do wybudowania wynosi 7,3 km, w tym 6,7 km sieci grawitacyjnej i 0,6 km sieci kanalizacji tłocznej; w ramach przedmiotowych inwestycji do sieci kanalizacyjnej przyłączonych zostanie 1 013 RLM.

- na terenie gminy Starogard Gdański: budowa sieci kanalizacyjnej oraz przyłączy w miejscowościach Klonówka, Kolincz, Linowiec, Okole o całkowitej długości 11,3 km, w tym 6,6 km sieci kanalizacji grawitacyjnej i 4,7 sieci tłocznej, pozwalającej na podłączenie do sieci 1 360 RLM.

W wyniku realizacji tych zadań wybudowana zostanie sieć kanalizacji sanitarnej o całkowitej długości 18,6 km, która pozwoli na podłączenie do sieci 2 373 RLM. Z planowanych do realizacji inwestycji zostaną zrealizowane projekty:

a.Które zostały ujęte w KPOŚK – w tym zakresie planuje się budowę 14,8 km sieci kanalizacyjnej i przyłączenie do sieci łącznie 1 864 RLM. Jak wynika z tych danych, wskaźnik gęstości sieci wynosi 126 RLM/km i jest większy od granicznego wskaźnika 120 RLM/km,

b.Które zostaną zrealizowane poza zakresem wskazanym w KPOŚK, z innych źródeł finansowania - w tym zakresie planuje się budowę 3,8 km sieci kanalizacyjnej i przyłączenie do sieci łącznie 509 RLM[#].

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	

1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	13,3	2 353	20	2 373	Planowane jest wybudowanie 7,3 km sieci kanalizacyjnej oraz przyłączenie 1 013 osób na terenie miasta Starogard Gdański oraz wybudowanie 11,3 km sieci oraz podłączenie 1 360 osób na terenie gminy Starogard Gdański
2	Sanitarna tłoczna	5,3				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		18,6	2 353	20	2 373	

Inwestycje finansowane z KPOŚK - wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania (km)	14,8
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną	1 864
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania	126

Pozostałe inwestycje (finansowane poza KPOŚK)

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania (km)	3,8
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną	509

2. Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

W wyniku realizacji planowanych do wykonania w przyszłości inwestycji, całkowita długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji będzie wynosiła 197,1 km a do sieci kanalizacyjnej będzie podłączonych ogółem 50 575 RLM.

Lp.	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG				Uwagi
			mieszkańcy	osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	przemysł	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Sanitarna grawitacyjna	172,7	46 134	821	3 620	50 575	-
2	Sanitarna tłoczna	24,0					
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,40					
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00					
Razem		197,1	46 134	821	3 620	50 575	-

III. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

a.Nazwa oczyszczalni ścieków: Starogard Gdański

b.Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Starogard Gdański, ul. Droga Owidzka 3A.

c.Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): STAR-WiK Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., e-mail: sekretariat@star-wik.pl, tel. 58 562 81 90,

d.Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): Decyzja Starosty Starogardzkiego nr OS.6341.7.2014/2015 z dnia 17.07.2015 r.. Decyzja ważna do dnia 17.07.2025 r.

e.Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: 16 000 m³/d

maksymalna godzinowa [m³/h]: 2 500 m³/h

maksymalna roczna [m³/rok]: 7 008 000 m³/rok

f. Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 70 000.

g. Obciążenie oczyszczalni w RLM: 48 202,

h. Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 7 621,92 m³/d

- Ścieki dowożone [m³/d]: 70,41 m³/d

- Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 7 786,30 m³/d

- Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 2 842 000,00 m³

i. Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: 7 923,33 m³/d

j. Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: 2 892 015 m³/rok.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnia z 12 m-cy)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	355,00	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	768,33	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	325,83	-
Azot ogólny [mgN/l]	76,18	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	8,03	-
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnia z 12 m-cy)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	≤ 15	5,01
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	≤ 125	40,33
Zawiesina ogólna [mg/l]	≤ 35	5,63
Azot ogólny [mgN/l]	≤ 15	10,30
Fosfor ogólny [mgP/l]	≤ 2	0,67
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:		
Nazwa ciekłu: rzeka Wierzyca		Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 65,82
Współrzędne geograficzne wylotu: - długość (E) - 18°54'99'' - szerokość (N) – 53°97'09''		
Typ oczyszczalni ścieków		
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków		
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków		
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM		
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P		
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM		X
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P		
Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:		
Planowane inwestycje w zakresie oczyszczalni ścieków dotycza następujących kwestii:		

- Optymalizacje procesów technologicznych
 - Modernizacja budynku krat
 - Wymiana krat
 - Wymiana wyeksploatowanych urządzeń
 - Przepływomierz ścieków
 - Wiaty osadowe
 - Modernizacja budynku odwadniania osadu
 - Modernizacja zbiornika retencyjnego
 - Modernizacja osadnika wtórnego nr 2
 - Wymiana stacji zlewnej
 - Modernizacja gospodarki osadowej - stacja higienizacji i przetwarzania osadu
- Szacowany koszt inwestycji 13 810 000,00 zł.
- Planowany termin realizacji powyższych inwestycji: 2024 – 2027 r.

Modernizacja oczyszczalni ma na celu utrzymanie parametrów ścieków oczyszczonych w granicach określonych wymaganiami pozwolenia wodno – prawnego, zapewnienie gospodarki osadowej zgodnie z wymaganiami prawodawstwa polskiego i UE oraz poprawę bezpieczeństwa pracy oczyszczalni.

Cały zakres wskazanych powyżej do realizacji inwestycji został ujęty w VI AKPOŚK.

2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:

Na terenie aglomeracji istnieją obecnie 22 przydomowe oczyszczalnie ścieków, które obsługują 92 mieszkańców – obiekty te istnieją jedynie na terenie gminy Starogard Gdański (na terenie miasta w obrębie aglomeracji nie znajdują się przydomowe oczyszczalnie ścieków). Oczyszczanie monitorowane są przez Urząd Gminy w Starogardzie Gdańskim. Na terenie aglomeracji z uwagi na planowaną rozbudowę sieci kanalizacyjnej nie planuje się budowy nowych, przydomowych oczyszczalni ścieków.

Jednocześnie w związku z planowaną rozbudową sieci kanalizacyjnej na terenie gminy, założono likwidację istniejących POŚ i przełączenie obsługiwanych przez nie nieruchomości (mieszkańców) do budowanej sieci kanalizacyjnej. Tym samym w wyniku tego zabiegu, po zakończeniu realizacji inwestycji w rozbudowę systemu kanalizacyjnego (tj. do 2027 roku), na terenie aglomeracji nie będą funkcjonowały przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Na terenie aglomeracji istnieje obecnie 357 zbiorników bezodpływowych na ścieki, które obsługują 2 353 stałych mieszkańców oraz 20 RLM od osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji. Zbiorniki monitorowane są przez odpowiednio Urząd Gminy w Starogardzie Gdańskim oraz Urząd Miasta Starogard Gdański. Na terenie aglomeracji z uwagi na planowaną rozbudowę sieci kanalizacyjnej nie planuje się budowy nowych zbiorników bezodpływowych. Jednocześnie w związku z planowaną rozbudową sieci kanalizacyjnej na terenie gminy, założono likwidację wszystkich istniejących zbiorników i przełączenie obsługiwanych przez nie nieruchomości (mieszkańców) do budowanej sieci kanalizacyjnej. Tym samym w wyniku tego zabiegu, po zakończeniu realizacji inwestycji w rozbudowę systemu kanalizacyjnego (tj. do 2027 roku), na terenie aglomeracji nie będą funkcjonowały zbiorniki bezodpływowe.

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

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

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:

Na terenie aglomeracji nie wyodrębniono obecnie taryfy cen za ścieki. Obecnie na terenie aglomeracji ścieki

do sieci kanalizacyjnej odprowadzają cztery znaczące zakłady przemysłowe: Abay Group Sp. z o.o.; Destylarnia Premium Destillers Sp. z o.o.; Eurobud Chajewski sp. z o.o. (browar); SPUTNIK DOORS T. Pastwa Spółka Komandytowo-Akcyjna.

Stężenia zanieczyszczeń w zakresie wskaźnika BZT₅ dla tych podmiotów nie przekraczają wartości 700 mgO₂/l. W przypadku pozostałych (badanych) wskaźników w poniższej tabeli ich wartości jako przykładowe podano dla obszaru miasta Starogard Gdański.

Całkowita liczba RLM pochodząca od odbiorców przemysłowych na terenie aglomeracji wynosi 3 620.

Obliczenia tej wartości dokonano osobno dla przemysłu z terenu miasta oraz osobno z terenu gminy wiejskiej:

a. Obszar miasta:

– średnia dobową ilość ścieków przemysłowych: 300,85 m³/d,

- stężenie BZT₅ [mgO₂/l] w ściekach surowych: 680 mgO₂/l,

- RLM: 3 410,

b. Obszar gminy wiejskiej:

– średnia dobową ilość ścieków przemysłowych: 33,15 m³/d,

- stężenie BZT₅ [mgO₂/l] w ściekach surowych: 380 mgO₂/l,

- RLM: 210

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]: 334,00.

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	680	29 512,00
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1190	51 646,00
Zawiesina ogólna [mg/l]	230	9 982,00
Fosfor ogólny [mgP/l]	4,54	197,04
Azot amonowy [mg/l]	57,8	2 508,52
Ekstrakt eterowy EE (tłuszcze) [mg/l]	7	303,80

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

Nie planuje się przyłączenia zakładów przemysłowych oraz większych zakładów usługowych do sieci kanalizacyjnej.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]: 0,00

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
.....	-	nie dotyczy

6. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	43 781
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych planowanych do podłączenia	2 261
w tym: mieszkających na terenie skanalizowanym	349

	mieszkających na terenie nieskanalizowanym	1 912
	Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków planowanych do podłączenia	92
	Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	801
	Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
	Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	20
w tym:	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	20
	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
	Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	3 620
	Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
	Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0
	Liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych (szt.)	357
	Liczba zainstalowanych przydomowych oczyszczalni ścieków (szt.)	22
	Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	50 575

Zagospodarowanie ścieków nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji jest oparte o funkcjonowanie rozwiązań indywidualnych, tj. 22 przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz 357 zbiorników bezodpływowych. Ścieki pochodzące ze zbiorników bezodpływowych oraz osady z POŚ z terenu aglomeracji trafiają do oczyszczalni ścieków w Starogardzie Gdańskim.

Obecny poziom skanalizowania aglomeracji wynosi 95,31%; poziom skanalizowania aglomeracji po realizacji planowanych zamierzeń inwestycyjnych w zakresie rozbudowy sieci kanalizacyjnej wyniesie 100,00%.

7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Informacje o strefach ochronnych ujęć wody występujących na terenie aglomeracji przedstawiono poniżej:

A. Rozporządzeniem Nr 2/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej W Gdańsku z dnia 17 stycznia 2014 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Południe” w Starogardzie Gdańskim, ustanowiono strefę ochronną ujęcia wód podziemnych „Południe” zlokalizowanego w miejscowości Starogard Gdański i wsi Koteże, składającą się z: terenu ochrony bezpośredniej, terenu ochrony pośredniej. Teren ochrony bezpośredniej – obejmuje obszar o powierzchni 0,81 [ha]. Teren ochrony pośredniej – obejmuje obszar o powierzchni 236,0 [ha]. Na terenie ochrony pośredniej zakazuje się:

1. wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi za wyjątkiem:

- oczyszczonych wód opadowych i roztopowych,
- wód opadowych i roztopowych, które mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczenia.

2. składowania oraz rolniczego wykorzystywania ścieków i osadów ściekowych oraz gnojowicy;

3. stosowania środków ochrony roślin innych niż dopuszczone do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody;
4. stosowania wyższych niż zalecane dawek środków ochrony roślin dopuszczonych do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody;
5. lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
6. przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
7. lokalizowania obiektów magazynowania produktów ropopochodnych oraz magazynów substancji szczególnie szkodliwych i substancji priorytetowych określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy Prawo wodne (z wyjątkiem produktów naftowych i substancji związanych z funkcjonowaniem stacji uzdatniania wody oraz naziemnych, przydomowych zbiorników gazu płynnego), a także rurociągów do ich transportu;
8. lokalizowania cmentarzy i grzebania zwłok zwierzęcych;
9. eksploatacji kopalni;
10. lokalizowania nowych ujęć wód podziemnych, w tym studni kopanych i wierconych, z wyłączeniem modernizacji i rozbudowy ujęcia Południe w Starogardzie Gdańskim;
11. lokalizowania ferm hodowli zwierząt oraz zakładów przemysłowych;
12. lokalizowania zabudowy mieszkaniowej bez podłączenia do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej;
13. mycia sprzętu i pojazdów mechanicznych poza myjniami wyposażonymi w systemy oczyszczania ścieków;
14. urządzania parkingów bez uszczelnionej nawierzchni i wyposażenia w kanalizację deszczową.

B. Rozporządzeniem Nr 5/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej W Gdańsku z dnia 14 października 2013 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Wierzyca” w Starogardzie Gdańskim, ustanowiono strefę ochronną ujęcia wód podziemnych „Wierzyca” zlokalizowanego w Starogardzie Gdańskim, powiat starogardzki, województwo pomorskie, zwanego dalej ujęciem „Wierzyca”, składającą się z: terenu ochrony bezpośredniej; terenu ochrony pośredniej. Teren ochrony bezpośredniej – obejmuje obszar o powierzchni 0,26 [ha]. Teren ochrony pośredniej – obejmuje obszar o powierzchni 12,0 [ha].

Na terenie ochrony pośredniej zakazuje się:

1. budowy nowych ujęć wody podziemnej z wyłączeniem modernizacji i rozbudowy ujęcia „Wierzyca”;
2. lokalizowania zabudowy niezwiązanej z funkcjonowaniem ujęcia „Wierzyca” takiej jak: budynki mieszkalne, usługowe, magazynowe, przemysłowe, drogi publiczne, parkingi i ogrodzenia oraz linie energetyczne;
3. lokalizowania obiektów infrastruktury podziemnej i przeprowadzania robót ziemnych niezwiązanych z eksploatacją ujęcia lub zabezpieczeniem przeciwpowodziowym, bez uzgodnienia z użytkownikiem prowadzącym eksploatację ujęcia „Wierzyca”.

8. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na obszarze aglomeracji nie ma wyznaczonych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

9. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Cześć obszaru aglomeracji objęta jest zasięgiem obszaru Natura 2000 „Dolina Wierzyca” - PLH220094. Aktami prawnymi wyznaczającymi w/w obszar chroniony oraz regulującymi ochronę przyrody w obrębie przedmiotowego obszaru są:

- Decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669) (2011/64/UE) (Dz. Urz. UE L 33 z 08.02.2011, str. 146),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Wierzyca (PLH220094) (Dz. U. z 2021 r. poz. 1378).

Ponadto na terenie aglomeracji występuje 1 pomnik przyrody:

- Lipa drobnolistna - *Tilia cordata* – ustanowiona pomnikiem przyrody na mocy Zarządzenia nr 195/2000 Wojewody Gdańskiego z dnia 11 grudnia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie gdańskim (Dz. Urz. WP Nr 115 poz. 59 z dn. 16.12.2000),

10. Wykaz nieruchomości na których zlokalizowane są przydomowe oczyszczalnie ścieków, które znajdują się poza granicami aglomeracji:

a. Miasto Starogard Gdański:

L.P.	Numer działki	Obręb ewidencyjny
1	35/28	27
2	47/21	21
3	60/10	6
4	127	33
5	131	33
6	6/1	6
7	52	1
8	1/20	7
9	131/4	37
10	34/11	33
11	13/10	6
12	2/10	6
13	2/15	6
14	1/6	6
15	284/5	37
16	12/2	20
17	2/7	20
18	20/2	20
19	13/2	20
20	27/9	33
21	334/34	37
22	278/10	37
23	324/6	37
24	324/4	37
25	324/5	37

b. gmina Starogard Gdański:

L.P.	Numer działki	Obręb ewidencyjny
1	149/5	0003 – Nowa Wieś
2	144/7	0003 – Nowa Wieś
3	70	0401 - Barchnowy
4	124/3	0406 - Klonówka
5	121/2	0406 - Klonówka
6	123/3	0406 - Klonówka
7	158/1	0406 - Klonówka
8	158/7	0406 - Klonówka
9	85/24	0406 - Klonówka
10	133/5	0406 - Klonówka
11	43/15	0408 - Kolincz
12	6/6	0408 - Kolincz
13	76/1	0408 - Kolincz
14	45/5	0408 - Kolincz
15	205	0408 - Kolincz
16	204/1	0408 - Kolincz
17	202/5	0408 - Kolincz
18	202/4	0408 - Kolincz
19	108/5	0408 - Kolincz

20	114/3	0408 - Kolincz
21	114/25	0408 - Kolincz
22	12/5	0408 - Kolincz
23	9	0408 - Kolincz
24	43/31	0408 - Kolincz
25	36/4	0408 - Kolincz
26	35/4	0408 - Kolincz
27	6/11	0408 - Kolincz
28	207	0408 - Kolincz
29	190/20	Owidz (obr. 0405 - Janowo)
30	132/33	Owidz (obr. 0405 - Janowo)
31	190/22	Owidz (obr. 0405 - Janowo)
32	43/8	0411 - Rywałd
33	35/28	0411 - Rywałd
34	35/17	0411 - Rywałd
35	138/3	0411 - Rywałd
36	145/1	0411 - Rywałd
37	13/4	0411 - Rywałd
38	59/2	0411 - Rywałd
39	53/4	0411 - Rywałd
40	25/1	0411 - Rywałd
41	43/13	0411 - Rywałd
42	35/24	0411 - Rywałd
43	35/4	0411 - Rywałd
44	35/8	0411 - Rywałd
45	205	0411 - Rywałd
46	35/14	0411 - Rywałd
47	43/12	0411 - Rywałd
48	43/18	0411 - Rywałd
49	23	0008 - Żabno

11. Wykaz nieruchomości na których zlokalizowane są zbiorniki bezodpływowe, które znajdują się poza granicami aglomeracji:

a. Miasto Starogard Gdański:

L.P.	Numer działki	Obręb ewidencyjny
1	22/1	29
2	44/2	21
3	44/5	21
4	44/6	21
5	46/2	21
6	45/3	21
7	64/1	21
8	399/6	29
9	96	37
10	100	37
11	23	15
12	25	15
13	12/5	15
14	6/22	15
15	6/38	15
16	6/21	15
17	20	15
18	22	15
19	6/47	15
20	6/26	15
21	6/31	15
22	70	15
23	6/53	15
24	24	15
25	6/23	15
26	6/16	15
27	6/25	15
28	6/54	15
29	27/1	15
30	240	13
31	3/3	6

32	76	13
33	115/2	13
34	75	13
35	181	5
36	152/32	5
37	75	13
38	14/13	5
39	3/1	6
40	74, 73/18	14
41	138/24	37
42	15/12	1
43	15/11	1
44	15/13	1
45	15/35	1
46	15/9	1
47	399	22
48	460/3	22
49	400/9	22
50	274/2	20
51	274/3	20
52	234/21	20
53	234/13, 278	20
54	228/15	20
55	234/9	20
56	276/2	20
57	231/15	20
58	279	20
59	229	20
60	234/8	20
61	29/6	30
62	38/4	21
63	73/33	22
64	5	13
65	284/4	37
66	284/23	37
67	284/7	37
68	284/1	37
69	284/22	37
70	284/16	37
71	284/6	37
72	284/24	37
73	279/6	37
74	284/14	37
75	284/2	37
76	284/18	37
77	284/25	37
78	284/8	37
79	284/17	37
80	284/19	37
81	11/2	7
82	235	20
83	245	20
84	243/5	20
85	247/2	20
86	239/2	20
87	274/9	20
88	241/1	20
89	253/3	20
90	259	20
91	241/3	20
92	274/8	20
93	242	20
94	257/1	20
95	240/3	20
96	274/7	20
97	8	22
98	16/1	22
99	401	22

100	5/87	22
101	5/88	22
102	16/1	26
103	20/4	26
104	51/13	15
105	43	15
106	44	15
107	69/1	15
108	47	15
109	152/48	5
110	3/3	1
111	10/2	4
112	3/11	1
113	341/2	37
114	279/9	37
115	278/1	37
116	278/5	37
117	278/8	37
118	268	37
119	279/8	37
120	245	37
121	278/3	37
122	278/4	37
123	278/9	37
124	279/11	37
125	277	37
126	278/2	37
127	278/7	37
128	272	20
129	159/2	20
130	56/1	20
131	37/8	21
132	34/1, 32/2	21
133	159/2	20
134	3	20
135	71/2	21
136	2/18	20
137	2/19	20
138	2/6	20
139	165/4	20
140	189	21
141	29/8	20

b. gmina Starogard Gdański:

L.P.	Numer działki	Obręb ewidencyjny
1	61/14	0003 – Nowa Wieś
2	61/2	0003 – Nowa Wieś
3	181/3	0003 – Nowa Wieś
4	81/8	0408 - Kolincz
5	138/8	0408 - Kolincz
6	201	0408 - Kolincz
7	112/2	0408 - Kolincz
8	110/5	0408 - Kolincz
9	80/3	0408 - Kolincz
10	80/22	0408 - Kolincz
11	113/4	0408 - Kolincz
12	114/21	0408 - Kolincz
13	22/15	0408 - Kolincz
14	33/4	0408 - Kolincz
15	36/19	0408 - Kolincz
16	35/3	0408 - Kolincz
17	43/21	0408 - Kolincz
18	190/11	Owidz (obr. 0405 - Janowo)
19	127/4	Owidz (obr. 0405 - Janowo)
20	43/12	0411 - Rywałd
21	142/7	0411 - Rywałd
22	142/3	0411 - Rywałd

23	125/1	0411 - Rywałd
24	96	0411 - Rywałd
25	76/2	0411 - Rywałd
26	13/2	0411 - Rywałd
27	61/2	0411 - Rywałd
28	61/4	0411 - Rywałd
29	59/1	0411 - Rywałd
30	57/1	0411 - Rywałd
31	57/2	0411 - Rywałd
32	57/6	0411 - Rywałd
33	57/5	0411 - Rywałd
34	56/3	0411 - Rywałd
35	55	0411 - Rywałd
36	23/2	0411 - Rywałd
37	23/1	0411 - Rywałd
38	28/1	0411 - Rywałd
39	29/2	0411 - Rywałd
40	38	0411 - Rywałd
41	12	0411 - Rywałd
42	83/4	0411 - Rywałd
43	26	0008 - Żabno
44	3	0008 - Żabno