

Załącznik nr 1 do uchwały Rady Gminy
Stare Pole nr XLV/342/2023
z dnia 28 czerwca 2023 r.
zmieniającej uchwałę w sprawie
wyznaczenia obszaru i granic
aglomeracji Stare Pole

Część opisowa

1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji:

1) informacja o długości istniejącej sieci kanalizacyjnej

Tabela nr 1

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji wg stanu na dzień 26.04.2023 r.			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ¹	Sumaryczna liczba osób [kol 4+kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	23,042	2 862	106	2 968	
2	Sanitarna tłoczna	25,199				
3	Sanitarna podciśnieniowa	0				
4	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
5	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		48,242	2 862	106	2 968	

wg stanu na dzień 26.04.2023 r.

2) informacja o planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Do 2027 r. planuje się rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stare Pole o odcinki grawitacyjne o łącznej długości ok. 1,10 km na ul. Słonecznej₁ (na chwilę obecną jest to 28 działek budowlanych). Koszt inwestycji jest szacowany na ok 500 tys. zł.

¹ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

Aktualnie procedowane jest uzyskanie decyzji - pozwolenia na realizację inwestycji.

Inwestycja realizowana jest ze środków własnych gminy.

3) **informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji i liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz RLM z przemysłu** (wg stanu na dzień 26.04.2023 r.)

a) liczba stałych mieszkańców aglomeracji wynosi – 2 875, w tym:

- korzystających z sieci kanalizacyjnej – 2 862,
- korzystających ze zbiorników bezodpływowych – 9,
- korzystających z POŚ – 4,

b) liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji wynosi – 106,

c) RLM przemysłu wynosi – 0.

4) **informacja o przemyśle obsługiwanym przez istniejącą sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków**

Na terenie aglomeracji nie występują zakłady odprowadzające ścieki przemysłowe do systemu kanalizacji zbiorczej.

5) **informacja o przemyśle obsługiwanym przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków**

Nie jest planowane przyłączenie nowych zakładów przemysłowych do planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

6) **informacja o wskaźnikach koncentracji (sieć planowana do budowy)**

Sieć planowana do budowy nie spełni wskaźnika koncentracji.

2. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków:

1) Na terenie aglomeracji Stare Pole funkcjonuje gminna, biologiczna oczyszczalnia ścieków typu BOSS 500 zlokalizowana w miejscowości Stare Pole (82-220), ul. Żuławska 16. Jej aktualne obciążenie² wynosi 2 609 RLM (wg danych za I półrocze 2022 r.).

2) Oczyszczalnia funkcjonuje w oparciu na aktualne pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu z dnia 31.08.2022 r., znak: GD.ZUZ.2.4210.161.2022.ŻM. Pozwolenie na odprowadzanie ścieków oczyszczonych obowiązuje na okres 10 lat, tj. do 31.08.2032 r.

Parametry dotyczące oczyszczalni, zgodnie z obowiązującym pozwoleniem, są następujące:

a) projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 3 023 RLM,

b) przepustowość oczyszczalni:

- średnia dobową [m³/d]: **310,452**
- maksymalna godzinowa [m³/h]: **32,40**

² Zgodnie z definicją obciążenia oczyszczalni ścieków zawartą w § 1 ust. 2) Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586)

- maksymalna roczna [m³/rok]: **135 988**
- 3) Na terenie aglomeracji Stare Pole nie jest planowana budowa oczyszczalni ścieków.

3. System gospodarki ściekowej

1) Informacje o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków:

Tabela nr 2

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji w okresie marzec – sierpień 2022 r. [m ³ /d]: 292,59			
Nazwa wskaźnika	Średnie wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych dopływających do oczyszczalni biologicznej w Starym Polu	Średnie wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń albo minimalny % redukcji zanieczyszczeń
1	2	3	4
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	535	16	25 albo 70-90% redukcji
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 348,33	91,35	125 albo min. 75% redukcji
Zawiesina ogólna [mg/l]	1 032,17	17,33	35 albo min. 90% redukcji
Fosfor ogólny [mgP/l]	----	----	
Azot ogólny [mgN/l]	----	----	

2) Informacje o przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków:

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Stare Pole**

Średnia przepustowość oczyszczalni: [m³/d]: **310,452**

Zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym dla oczyszczalni ścieków w Starym Polu **wydajność oczyszczalni wynosi 3 023 RLM.**

3) Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Na terenie aglomeracji nie występują zakłady odprowadzające ścieki przemysłowe do systemu kanalizacji zbiorczej.

4) Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej zakładów przemysłowych.

5) Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej [tab.1 kol.4]	2 862
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej [tab.1 kol.5]	106
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	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	0
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), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	13
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	2 981

6) Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku kanalizacji zbiorczej.

W roku 2022, wg sprawozdań podmiotów posiadających aktualne zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie gminy Stare Pole ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne wynosiła 473,964 m³.

Na terenie aglomeracji ta wielkość wyniosła **27,964 m³**.

Liczba zbiorników bezodpływowych na terenie aglomeracji wynosi 4 szt., a liczba POŚ – 2 szt.

Na terenie zmienionej aglomeracji będą oczyszczane ścieki w indywidualnych systemach lub innych rozwiązaniach zapewniających taki

sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej.

Ścieki ze zbiorników i osady z POŚ z terenu aglomeracji wywożone są do:

1. Oczyszczalni ścieków Pelkom Sp. z o. o. w Pelplinie,
2. Elbląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Elblągu,
3. Przedsiębiorstwa Oczyszczania Ścieków RPWiK w Dzierzgoniu.

Powyższe nieczystości nie są odprowadzane do oczyszczalni ścieków w Starym Polu, ponieważ stacja zlewna przy oczyszczalni nie spełnia wymogów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17 października 2002 r. w sprawie warunków wprowadzania nieczystości ciekłych do stacji zlewnych w zakresie:

- a) braku rozwiązań technicznych zabezpieczających prawidłowe działanie urządzeń stacji i oczyszczalni ścieków zapewniające eksploataowanie w sposób niezakłócający stosowanej technologii oczyszczania ścieków,
- b) braku zapewnienia przez stację zlewną separowania zanieczyszczeń stałych,
- c) braku możliwości dawkowania równomiernego nieczystości ciekłych do oczyszczalni wprowadzanych przez stację zlewną.

Aktualny % skanalizowania aglomeracji wynosi 99,56.

4. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

W granicach aglomeracji Stare Pole znajduje się ujęcie wód podziemnych „Letniki” obsługiwane przez Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o. o. (Zakład Produkcji Wody w Ząbrowie). Działa ono w oparciu o obowiązujące pozwolenie wodnoprawne wydane 11 lutego 2019 r. przez Dyrektora RZGW w Gdańsku PGW Wody Polskie (znak GD.RUZ.421.16.2018.AK) na pobór wód podziemnych za pomocą 23 studni głębinowych z utworów plejstoceńsko-holocenijskich oraz utworów kredowych. Pozwolenia udzielono do dnia 11.02.2029 r. Studnie posiadają wyznaczone obszary strefy ochrony bezpośredniej (tereny o powierzchni od 0,004 ha do 0,023 ha wokół każdej ze studni) na mocy rozporządzenia nr 2/2016 Dyrektora RZGW w Gdańsku z dnia 1 lutego 2016 r. Łączna powierzchnia strefy wynosi 0,244 ha. Na terenie ochrony bezpośredniej obowiązują zakazy i nakazy wynikające z art. 53 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne. Zgodnie z art. 53. ust. 3 tejże ustawy tereny ochrony bezpośredniej zostały ogrodzone i oznaczone. Na podstawie powyższego rozporządzenia ujęcie posiada również strefę ochrony pośredniej o powierzchni 644,9 ha. Szczegółowy przebieg granic strefy przedstawia załącznik nr 2 do wspomnianej decyzji Dyrektora RZGW w Gdańsku. Granice terenu ochrony pośredniej zostały oznaczone zgodnie z art. 57 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne. Na terenie ochrony pośredniej zakazuje się:

- wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyjątkiem: wód opadowych i roztopowych oraz ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody, spełniających wymogi i warunki zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
- stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na wprowadzanie środków ochrony roślin do obrotu klasyfikowane są jako niebezpieczne dla środowiska;
- lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych oraz innych substancji, a także rurociągów do ich transportu;
- lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych;
- lokalizowania przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o ile raport wykonany w ramach oceny oddziaływania na środowisko wykaże zagrożenie mogące powodować pogorszenie jakości wód;
- stosowania środków chemicznych przeciw oblodzeniu dróg, na drogach niewyposażonych w kanalizację deszczową;
- wykonywania wykopów lub odwiertów w celu wykorzystania ciepła ziemi z wyjątkiem instalacji wykorzystujących wodę jako nośnik energii.

5. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na obszarze aglomeracji Stare Pole nie znajdują się strefy ochronne głównych zbiorników wód śródlądowych.

6. Informacje o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

Na obszarze aglomeracji Stare Pole w Letnikach (część wsi Ząbrowo) występuje niewielki fragment obszaru chronionego krajobrazu rzeki Nogat. Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Nogat obecnie funkcjonuje na podstawie Uchwały nr 259/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (Dz. Urz. z 2016 r. poz. 2942).

Ponadto na terenie aglomeracji występują pomniki przyrody:

Lp.	Nazwa formy ochrony przyrody	Gatunek drzewa	Lokalizacja	Tytuł aktu prawnego	Miejsce ogłoszenia aktu prawnego
1.	Pomnik przyrody	Dąb szypułkowy	dz. 2/4 obręb Parwark	Rozporządzenie nr 13/98 Wojewody Elbląskiego z dnia 28 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia pomników przyrody	Dz. Urz. Woj. Elb. Nr 29 poz. 214 z 28.12.1998
2.	Pomnik przyrody	Dąb szypułkowy	dz. 2/15 obręb Parwark	Rozporządzenie nr 13/98 Wojewody Elbląskiego z dnia 28 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia pomników przyrody	Dz. Urz. Woj. Elb. Nr 29 poz. 214 z 28.12.1998
3.	Pomnik przyrody	Dąb szypułkowy	dz. 2/15 obręb Parwark	Rozporządzenie nr 13/98 Wojewody Elbląskiego z dnia 28 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia pomników przyrody	Dz. Urz. Woj. Elb. Nr 29 poz. 214 z 28.12.1998
4.	Pomnik przyrody	Dąb szypułkowy	dz. 2/15 obręb Parwark	Rozporządzenie nr 13/98 Wojewody Elbląskiego z dnia 28 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia pomników przyrody	Dz. Urz. Woj. Elb. Nr 29 poz. 214 z 28.12.1998
5.	Pomnik przyrody	Dąb szypułkowy	dz. 28/111 obręb Kaczynos - Kolonia	Zarządzenie nr 21/88 Wojewody Elbląskiego z dnia 2 września 1988 r.	Dz. Urz. Woj. Elbląskiego Nr 24 poz. 711 z dn.

				w sprawie uznania niektórych tworów za pomniki przyrody	14.11.1988
6.	Pomnik przyrody	Dąb szypułkowy	dz. 6/87 obręb Krzyżanowo	Zarządzenie nr 21/88 Wojewody Elbląskiego z dnia 2 września 1988 r. w sprawie uznania niektórych tworów za pomniki przyrody	Dz. Urz. Woj. Elbląskiego Nr 24 poz. 711 z dn. 14.11.1988