**Uchwała Nr ....................  
Rady Gminy Starogard Gdański**

z dnia 31 października 2019 r.

**w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Jabłowo i wyznaczenia aglomeracji Jabłowo**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 poz. 506 z późn. zm.), art. 87 ust. 1 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.) oraz w związku z § 3 i 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586) uchwala się, co następuje:

**§ 1.**Likwiduje się aglomerację Jabłowo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 5 195, z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Jabłowo, której obszar obejmuje położone w gminie Starogard Gdański miejscowości: Dąbrówka, Jabłowo, Koteże, Lipinki Szlacheckie i Rokocin oraz położone w gminie Bobowo miejscowości: Bobowo, Jabłówko - wyznaczoną Uchwałą Nr 222/XIX/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 30 marca 2016 r.

**§ 2.**1. Wyznacza się aglomerację Jabłowo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 6 039, z oczyszczalnią ścieków w Jabłowie, której obszar obejmuje położone w gminie Starogard Gdański miejscowości: Dąbrówka, Jabłowo, Koteże, Lipinki Szlacheckie, Rokocin, Sucumin oraz położone w gminie Bobowo miejscowości: Bobowo, Jabłówko – w granicach przedstawionych na mapie w skali 1:25 000, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 3.**Podstawowe informacje na temat aglomeracji:

1) Nazwa aglomeracji: Jabłowo

2) Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą Uchwałą nr 222/XIX/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 30 marca 2016 roku: 5 195,

3) Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 6 039,

4) Gmina wiodąca w aglomeracji: Starogard Gdański,

5) Gminy w aglomeracji: Starogard Gdański, Bobowo,

6) Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Dąbrówka, Jabłowo, Koteże, Lipinki Szlacheckie, Rokocin, Sucumin (gmina Starogard Gdański) oraz Bobowo, Jabłówko (gmina Bobowo),

7) Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: Sucumin, Rokocin (część miejscowości),

8) Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: nie dotyczy,

9) Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Jabłowo. Na terenie gminy Starogard Gdański funkcjonuje aglomeracja Jabłowo, wyznaczona Uchwałą nr 222/XIX/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 30 marca 2016 roku. Wielkość przedmiotowej aglomeracji wynosi 5 195 RLM, a aglomeracja obejmuje miejscowości: Dąbrówka, Jabłowo, Koteże, Lipinki Szlacheckie, Rokocin, (gmina Starogard Gdański) oraz Bobowo, Jabłówko (gmina Bobowo). Odbiornikiem ścieków z terenu aglomeracji jest oczyszczalnia ścieków w Jabłowie. Przedmiotowa uchwała obejmuje zmianę granic oraz wielkości aglomeracji, poprzez włączenie w jej zasięg części miejscowości Rokocin (cześć miejscowości znajdowała się dotychczas w granicach aglomeracji) oraz miejscowości Sucumin – położonych na terenie gminy Starogard Gdański. W wyniku tych zmian wielkość aglomeracji zwiększy się z obecnych 5 195 RLM do poziomu 6 039 RLM.

**§ 4.**Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe:

Obecnie na terenie aglomeracji Jabłowo funkcjonuje 42,7 km sieci kanalizacji sanitarnej, z czego 29,1 km stanowi sieć grawitacyjna a 13,6 km – sieć kanalizacji tłocznej. Obecnie w aglomeracji nie funkcjonuje sieć ogólnospławna. Do istniejącej sieci podłączonych jest w sumie 3 108 RLM, na które składają się w całości stali mieszkańcy aglomeracji. Zdecydowana większość sieci istnieje na terenie gminy Starogard Gdański – 28 km, co stanowi 66% całej długości sieci. Poziom skanalizowania aglomeracji wynosi obecnie 60% jej wielkości wskazanej w w/w Uchwale Sejmiku (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[1](fnote://6872b99f-45c3-4ef4-9e46-75b5e820291f) | Sumaryczna  liczba osób  [kol 4 + kol 5] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Sanitarna grawitacyjna | 29,1 | 3 108 | 0,00 | 3 108 | Długość sieci:  - grawitacyjnej: 20,9 km gmina Starogard Gdański; 8,2 km gmina Bobowo,  - tłocznej: 7,1 km gmina Starogard Gdański; 6,5 km gmina Bobowo. |
| 2 | Sanitarna tłoczna | 13,6 |
| 3 | Ogólnospławna grawitacyjna | - |
| 4 | Ogólnospławna tłoczna | - |
| Razem | | 42,7 | 3 108 | 0,00 | 3 108 |

Na terenie aglomeracji obecnie w fazie realizacji są dwie inwestycje związane z rozbudową sieci kanalizacyjnej – zarówno na terenie gminy Starogard Gdański jak i gminy Bobowo:

- gmina Starogard Gdański realizuje inwestycję polegającą na budowie sieci kanalizacyjnej w miejscowości: Rokocin (część miejscowości), Dąbrówka (część miejscowości), Jabłowo (część miejscowości) oraz Koteże; inwestycja obejmuje budowę 14,2 km sieci kanalizacyjnej i przyłączenie do sieci 1 644 RLM,

- gmina Bobowo znajduje się obecnie w fazie realizacji projektu polegającego na rozbudowie sieci kanalizacyjnej w miejscowości Bobowo, o długości 0,8 km; projekt zakłada przyłączenie do sieci 84 RLM.

W sumie w ramach realizowanych inwestycji zostanie wybudowanych 15,0 km nowej sieci kanalizacyjnej i przyłączonych do sieci 1 728 RLM.

**Tabela 2. Sieć, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kanalizacja istniejąca | Długość  [km] | Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji | | | Uwagi (źródło finansowania) |
| Mieszkańcy | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji1) | Sumaryczna  liczba osób  [kol 4 + kol 5] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Sanitarna grawitacyjna | 7,5 | 1 728 | 0,00 | 1 728 | Obecnie w fazie realizacji są inwestycje:  - na terenie gminy Starogard Gdański: budowa 14,2 km sieci kanalizacyjnej i przyłączenie 1 644 RLM,  - na terenie gminy Bobowo: budowa 0,8 km sieci kanalizacyjnej i przyłączenie 84 RLM. |
| 2 | Sanitarna tłoczna | 7,5 |
| 3 | Ogólnospławna grawitacyjna | - |
| 4 | Ogólnospławna tłoczna | - |
| Razem | | 15,0 | 1 728 | 0,00 | 1728 |

**§ 5.**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:

Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci[2](fnote://747a9bf6-1033-4ff8-a4b9-356ebff30f01) .

Plany rozbudowy sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji zakładają budowę sieci w miejscowościach: Rokocin (część miejscowości) i Sucumin – na terenie gminy Starogard Gdański oraz w miejscowości Bobowo (część miejscowości) – na terenie gminy Bobowo.

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 budowa sieci kanalizacyjnej obejmująca:

- na terenie gminy Starogard Gdański: budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Sucuminie oraz części miejscowości Rokocin o całkowitej długości 6,80 km, w ramach której do sieci kanalizacyjnej przyłączonych zostanie 820 RLM. Zadanie zakłada budowę sieci: kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur ϕ 200 PVC i ϕ 160 PCV (przyłącza); kanalizacji tłocznej z rur ϕ 125 PE i ϕ 110 PE (PE100 SDR 17 PN10); 4 sztuki kompletnych tłoczni ścieków (3 szt. miejscowość Sucumin, 1 szt. miejscowość Rokocin), zaprojektowane jako zamknięte szczelnie urządzenia.

- na terenie gminy Bobowo: rozbudowę sieci kanalizacyjnej w miejscowości Bobowo o całkowitej długości 1,4 km, pozwalającej na podłączenie do sieci 175 RLM; zadanie obejmuje wybudowanie 1,2 km sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (ϕ 200 PVC i ϕ 160 PVC) oraz sieci kanalizacji tłocznej o długości 0,2 km, wykonanej z rur ϕ 110 PE[3](fnote://008756fe-23b8-43c0-a062-6171aba31de1) .

W wyniku realizacji tych zadań wybudowana zostanie sieć kanalizacji sanitarnej o całkowitej długości 8,20 km, która pozwoli na podłączenie do sieci 995 RLM. Jak wynika z tych danych, wskaźnik gęstości sieci wynosi 121 RLM/km i jest większy od granicznego wskaźnika 120 RLM/km.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kanalizacja planowana do wykonania | Długość  [km] | Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji | | | Uwagi |
| Mieszkańcy | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji1) | Sumaryczna  liczba osób  [kol 4 + kol 5] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Sanitarna grawitacyjna | 6,65 | 995 | 0,00 | 995 | Planowane jest wybudowanie 6,80 km sieci kanalizacyjnej oraz przyłączenie 820 osób na terenie gminy Starogard Gdański oraz wybudowanie 1,4 km sieci oraz podłączenie 175 osób na terenie gminy Bobowo |
| 2 | Sanitarna tłoczna | 1,55 |
| 3 | Ogólnospławna grawitacyjna | - |
| 4 | Ogólnospławna tłoczna | - |
| Razem | | 8,20 | 995 | 0,00 | 995 |

**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 [kol. 3 - razem] | 8,20 |
| Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem] | 995 |
| Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem] | 121 |

**§ 6.**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 będących obecnie w fazie budowy oraz planowanych do wykonania w przyszłości inwestycji, całkowita długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji będzie wynosiła 65,90 km a do sieci kanalizacyjnej będzie podłączonych ogółem 5 831 RLM, których w całości będą stanowili stali mieszkańcy tego terenu.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 aglomeracji1) | sumaryczna liczba osób  [kol 4 + kol 5] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Sanitarna grawitacyjna | 43,25 | 5 831 | 0,00 | 5 831 | - |
| 2 | Sanitarna tłoczna | 22,65 |
| 3 | Ogólnospławna grawitacyjna | - |
| 4 | Ogólnospławna tłoczna | - |
| Razem | | 65,90 | 5 831 | 0,00 | 5831 |

**§ 7.**Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji:

1) Informacje na temat oczyszczalni ścieków[4](fnote://fd0952aa-1f9b-468b-8cb7-1dc5951d36f4) .

a.Nazwa oczyszczalni ścieków: Jabłowo

b.Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): działka nr 78/9 obręb Jabłowo, gmina Starogard Gdański, powiat starogardzki.

c.Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): Gminny Zakład Usług Komunalnych, Jabłowo ul. Szkolna 3, 83-211 Jabłowo, tel. 058 562 16 08, e-mail: gzukjablowo@tlen.pl

d.Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): Decyzja Starosty Starogardzkiego nr OS.6341.25.2013 RR.6341.50.2013 z dnia 14.02.2014 r., Decyzja ważna do dnia 14.02.2024 r.

e.Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m3/d]: 523 m3/d

maksymalna godzinowa [m3/h]: 74 m3/h

maksymalna roczna [m3/rok]: 190 895 m3/rok

f.Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 4 812.

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

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m3/d]: 156 m3/d

- Ścieki dowożone [m3/d]: 13 m3/d

- Średnie obciążenie oczyszczalni [m3/d]: 169 m3/d

- Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m3/rok]: 61 700 m3

h.Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m3/d]: 293 m3/d

i.Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [m3/rok]: 106 940 m3/rok.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych** | | | |
| Wskaźnik | Wartość | | Uwagi |
| 1 | 2 | | 3 |
| BZT5 [mgO2/l] | 280 | | - |
| ChZTCr [mgO2/l] | 594 | | - |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | 190 | | - |
| Fosfor ogólny [mgP/l] | - | | Oczyszczalnia nie prowadzi pomiaru stężeń przedmiotowego wskaźnika |
| Azot ogólny [mgN/l] | - | | Oczyszczalnia nie prowadzi pomiaru stężeń przedmiotowego wskaźnika |
| **Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych** | | | |
| Wskaźnik | Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym | | Wartość  (średnioroczna z pomiarów) |
| 1 | 2 | | 3 |
| BZT5 [mgO2/l] | ≤ 25 | | 4,7 |
| ChZTCr [mgO2/l] | ≤ 125 | | 41,3 |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | ≤ 35 | | 9,2 |
| Fosfor ogólny [mgP/l] | - | | Oczyszczalnia nie prowadzi pomiaru stężeń przedmiotowego wskaźnika |
| Azot ogólny [mgN/l] | - | | Oczyszczalnia nie prowadzi pomiaru stężeń przedmiotowego wskaźnika |
|  | | | |
| Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: | | | |
| Nazwa cieku: rzeka Pliszka | | Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 3,39 | |
| Współrzędne geograficzne wylotu:  - długość (E) - 18°59’25,80’’  - szerokość (N) – 53°92’08,80’’ | | | |
| Typ oczyszczalni ścieków[5](fnote://8fcf037c-5e8f-47dd-b153-9745e8b2ae9d) | |
| 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:  W 2019 roku zakończono inwestycję w rozbudowę gminnej oczyszczalni ścieków w Jabłowie, której efektem było m.in. zwiększenie wydajności oczyszczalni ścieków z pierwotnego poziomu Qśrd=192 m3/d do obecnego poziomu 523 m3/d.  Obecnie w fazie realizacji jest budowa instalacji higienizacji osadów ściekowych powstających na oczyszczalni ścieków w Jabłowie. Celem realizacji inwestycji jest wypełnienie przez aglomerację kanalizacją zobowiązań akcesyjnych Polski oraz osiągnięcie celów określonych w Dyrektywie dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych. Efektem realizacji tej inwestycji będzie budowa instalacji do przetwarzania osadów ściekowych na nawóz do wykorzystania w rolnictwie. Zakres prac związanych z rozbudową oczyszczalni ścieków zadanie obejmuje:  a. budowę zbiornika osadu wraz z wyposażeniem,  b. budowę linii higienizacji odwodnionego osadu. Instalacja higienizacji osadów składa się z kilku urządzeń procesowych,  c. dostawę systemu do odwadniania osadu (w budynku technologiczno- socjalnym),  d. instalację systemu zasilania i sterownia pracą odwadniania i higienizacji osadu (w budynku technologiczno-socjalnym),  e. wykonanie rozbudowy nowych kanałów instalacyjnych, urządzeń i instalacji wraz z wiatą na zhigienizowany osad.  Projektowana instalacja będzie służyć do realizacji procesu higienizacji osadów ściekowych. W wyniku przebiegu procesu technologicznego w projektowanej instalacji uzyskany zostanie produkt końcowy w postaci polepszacza do gleby. Inwestycja zostanie zakończona w 2020 roku.  W okresie najbliższych kilku lat nie planuje się realizacji innych inwestycji dotyczących budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni w Jabłowie. |

2) Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Na terenie aglomeracji istnieją obecnie 52 oczyszczalnie przydomowe ścieków, które obsługuję 208 mieszkańców. Oczyszczanie monitoruje Urząd Gminy w Starogardzie Gdańskim – obecnie są one eksploatowane w sposób prawidłowy. Obecnie na terenie aglomeracji z uwagi na planowaną rozbudowę sieci kanalizacyjnej, nie planuje się budowy nowych przydomowych oczyszczalni ścieków.

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

4) Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m3/d]: 303,38 | | |
| Wskaźnik | Wartość wskaźnika zanieczyszczeń | Uwagi |
| 1 | 2 | 3 |
| BZT5 [mgO2/l] | 280 | - |
| ChZTCr [mgO2/l] | 594 | - |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | 190 | - |
| Fosfor ogólny [mgP/l] | - | Oczyszczalnia nie prowadzi pomiaru przedmiotowego wskaźnika |
| Azot ogólny [mgN/l] | - | Oczyszczalnia nie prowadzi pomiaru przedmiotowego wskaźnika |

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

Na terenie wyznaczanej aglomeracji do sieci kanalizacyjnej nie są podłączone podmioty produkujące ścieki przemysłowe. Przyłączenia tego typu podmiotów nie planuje się także w wyniku realizacji obecnych oraz planowanych inwestycji.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ilość ścieków przemysłowych |(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m3/d]: 0,00 | | |
| Wskaźnik | Wartość wskaźnika zanieczyszczeń | Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d][6](fnote://0dbb2098-7b14-4c4c-9db2-5a80282d0d1f) |
| 1 | 2 | 3 |
| BZT5 [mgO2/l] | - | - |
| ChZTCr [mgO2/l] | - | nie dotyczy |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | - | nie dotyczy |
| Fosfor ogólny [mgP/l] | - | nie dotyczy |
| Azot ogólny [mgN/l] | - | nie dotyczy |
| …………… | - | nie dotyczy |

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

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 |
| BZT5 [mgO2/l] | - | - |
| ChZTCr [mgO2/l] | - | nie dotyczy |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | - | nie dotyczy |
| Fosfor ogólny [mgP/l] | - | nie dotyczy |
| Azot ogólny [mgN/l] | - | nie dotyczy |
| ………. | - | nie dotyczy |

**§ 8.**Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców:

|  |  |
| --- | --- |
| Wyszczególnienie: | RLM |
| Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4) | 3 108 |
| Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane  (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4) | 1 728 |
| Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4) | 995 |
| Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5) | 0,00 |
| Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5) | 0,00 |
| Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5) | 0,00 |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d] | 0,00 |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d] | 0,00 |
| 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 | 208 |
| **Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)** | 6039 |

**§ 9.**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:

- w miejscowości Dąbrówka występuje ujęcie wód podziemnych z wyznaczoną strefą ochrony bezpośredniej obejmującej obszar działki o pow. O,08 ha oznaczony symbolem 085W w MPZP ustanowiony zgodnie z § 66 Uchwały Nr XLI/450/2014 z 27.03.2014r. Rady Gminy w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

- w miejscowości Jabłowo występuje strefa ochrony bezpośredniej z ujęciem wód podziemnych z dwoma studniami na działkach nr 65/36 i 67/3 funkcjonującymi na podstawie pozwolenia wodno-prawnego nr OS.6341.6.2012 z dnia 28 maja 2012 r. wydanym przez Starostę Starogardzkiego.

- w miejscowości Bobowo występuje strefa ochrony bezpośredniej z ujęciem wód podziemnych z dwoma studniami na działce nr 512/6 funkcjonującymi na podstawie pozwolenia wodno-prawnego nr OS.6341.3.2013 z dnia 29 marca 2013r. wydanym przez Starostę Starogardzkiego.

**§ 10.**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.

**§ 11.**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:

Na obszarze aglomeracji nie występuje obecnie żadna z form ochrony przyrody.

**§ 12.**Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Starogard Gdański.

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Przewodnicząca Rady Gminy   **Marzena Gornowicz** |

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

2) Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

3) Dane na podstawie wstępnej koncepcji budowy sieci.

4) W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni należy wypełnić

oddzielne tabele. Analogiczne tabele trzeba również wypełnić w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków.

5) Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

6) Podać wyłącznie dla BZT5.