Załącznik Nr 1

do uchwały nr XXV/148/2020

Rady Gminy Solec-Zdrój

z dnia 30 grudnia 2020 roku

Część opisowa uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Świniary.

1. Aglomeracja Świniary (zwana dalej również: „aglomeracją”) obejmuje swoim zasięgiem obszar należący administracyjnie do sześciu miejscowości Gminy Solec-Zdrój, tj. Solec-Zdrój, Wełnin, Zielonki, Świniary, Włosnowice, Piestrzec, oraz pięciu miejscowości Gminy Pacanów, tj. Zołcza Ugory, Biechów, Wola Biechowska, Wójcza, Wójeczka.

Na obecnie wyznaczanej aglomeracji wybudowana została sieć kanalizacji sanitarnej
o łącznej długości 64,7 km, z czego sieć grawitacyjna stanowi 51,7 km. Na sieci zlokalizowanych jest 15 szt. przepompowni ścieków.

Aglomerację zamieszkuje 2219 mieszkańców oraz 102 osoby czasowo przebywające, których liczba została określona zgodnie z dostępną ilością miejsc noclegowych. Ponadto do kanalizacji odprowadzane są ścieki z przemysłu - obiektów usługowych.

Do sieci podłączone są głównie budynki mieszkalne a także budynki użyteczności publicznej, szkoła, pensjonat, restauracja, zakłady pracy, myjnia samochodowa, oraz dom opieki społecznej.

Na obszarze obecnie wyznaczanej aglomeracji nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacji sanitarnej, ponieważ jest ona skanalizowana w 100%. Granice aglomeracji Świniary zostały zawężone do obszaru już skanalizowanego, ponieważ po ponownej weryfikacji dotychczas nieskanalizowanych obszarów aglomeracji okazało się, że nie spełnią one wymaganego wskaźnika koncentracji.

Na obszarze wyłączonym z aglomeracji zaleca się, aby mieszkańcy nadal korzystali ze zbiorników bezodpływowych (szambo), możliwa będzie również budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.

1. Aglomeracja Świniary posiada własną oczyszczalnię ścieków położoną
w miejscowości Świniary, dla której Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu wydał dnia 13-02-2019r. decyzję znak: KR.ZUZ.4.421.213.2018.ES/1380/2768 - pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną
tj. wprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych do Kanału Nida.

Obiekt został wybudowany w 2010 roku i zmodernizowany w 2018 roku, jego przepustowość wynosi 300 m3/dobę co odpowiada Równoważnej Liczbie Mieszkańców (RLM) 2995. Do oczyszczalni ścieków w miejscowości Świniary siecią kanalizacyjną doprowadzane są ścieki z całej aglomeracji Świniary jak również dostarczane taborem asenizacyjnym od odbiorców nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej.

Jakość procesu oczyszczania jest systematycznie monitorowana, a wyniki są przesyłane do jednostek nadzoru.

3. System gospodarki ściekowej.

Na obszarze aglomeracji średnio na dobę powstaje 144 m3 ścieków, z czego 138 m3 dopływa do oczyszczalni siecią kanalizacyjną.

Skład jakościowy ścieków surowych dopływających do oczyszczalni prezentuje się następująco:

|  |  |
| --- | --- |
| Wskaźnik | Wartość(średnioroczna z pomiarów) |
| BZT5 [mg/l] | 286 |
| ChZT [mg/l] | 973 |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | 404 |

Skład jakościowy ścieków oczyszczonych prezentuje się następująco:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wskaźnik | Wartość (średnioroczna z pomiarów) | Wartość z pozwolenia wodnoprawnego |
| BZT5 [mg/l] | 1 | 25 |
| ChZT [mg/l] | 21 | 125 |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | 2 | 35 |

Jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni w miejscowości Świniary spełnia zatem warunki zgodnie z posiadanym pozwoleniem wodnoprawnym oraz obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń

wodnych (Dz.U. z 2019r. poz. 1311).

Na terenie objętym aglomeracją do sieci kanalizacyjnej odprowadzane są ścieki przemysłowe z zakładów usługowych (tylko ścieki komunalne), restauracji oraz myjni samochodowej.

Średnia ilość dopływających ścieków z wymienionych powyżej zakładów wynosi: 4,6 m3/d,

Ścieki te w zdecydowanej większości są ściekami o charakterze ścieków komunalnych. Zakłady te posiadają umowy na wprowadzanie ścieków do kanalizacji i wyposażone są w stosowne urządzenia podczyszczające.

Do zbiorowego systemu kanalizacji aglomeracji zakończonego oczyszczalnią ścieków nie planuje się podłączenia nowych zakładów wytwarzających ścieki przemysłowe.

1. Uzasadnienie RLM aglomeracji:

Gmina Solec-Zdrój

|  |  |
| --- | --- |
| Wyszczególnienie | RLM |
| Stali mieszkańcy korzystający z istniejącej sieci kanalizacyjnej | 1215 |
| Stali mieszkańcy korzystający ze zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków | 23 |
| Osoby czasowo przebywające w aglomeracji | 102 |
| Ścieki z przemysłu | 31 |
| **Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)** | **1371** |

Gmina Pacanów

|  |  |
| --- | --- |
| Wyszczególnienie | RLM |
| Stali mieszkańcy korzystający z istniejącej sieci kanalizacyjnej | 904 |
| Stali mieszkańcy korzystający ze zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków | 77 |
| Osoby czasowo przebywające w aglomeracji | 0 |
| Ścieki z przemysłu | 0 |
| **Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)** | **981** |

**Równoważna Liczba Mieszkańców RLM całej aglomeracji - 2352**

Oczyszczalnia ścieków w (RLM ) jest w stanie obsłużyć wszystkich mieszkańców z terenu aglomeracji, w tym korzystających ze zbiorników bezodpływowych.

Równoważna liczba mieszkańców dla aglomeracji Świniary ma tendencję malejącą. Ma to bezpośredni związek z sytuacją demograficzną.

Ponieważ aglomeracja Świniary w proponowanym zasięgu zapewnia możliwość podłączenia wszystkich nieruchomości do kanalizacji sanitarnej, odstępuje się od uzasadnienia sposobu gromadzenia i oczyszczania ścieków powstających na nieskanalizowanym obszarze aglomeracji.

1. Obecny % skanalizowania aglomeracji Świniary (% zbierania ścieków siecią kanalizacyjną) wynosi - **95,4%**

%skanalizowania=(RLMpodł.do sieci+RLMprzemysłu podł.do sieci+RLMczasowi podł.do sieci)/ RLMcałej aglomeracji×100

 - na terenie Gminy Solec-Zdrój % skanalizowania wynosi – **98,3%**

- na terenie Gminy Pacanów % skanalizowania wynosi - **92,2%**

6. Na terenie aglomeracji Świniary występują strefy ochrony bezpośredniej ujęć wody Piestrzec gm. Solec-Zdrój (ustanowione decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu nr KR.ZUZ.4.4100.35/3.2018.AK/245 z dnia 08-01-2019r.) i Wójeczka gm. Pacanów (ustanowione decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu nr KR.ZUZ.4.4100.34/2.2018.AK/7510 z dnia 17-12-2018r.). Na terenie stref ochrony bezpośredniej obowiązuje zakaz użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

7. Na terenie aglomeracji Świniary nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

8. Na obszarze objętym aglomeracją Świniary występują następujące formy ochrony przyrody:

**- Solecko-Pacanowski Obszar Chronionego Krajobrazu" (S-POChK)** przyjęty Uchwałą
Nr XXXV/621/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Solecko-Pacanowskiego *Obszaru Chronionego Krajobrazu* (Święt.2013.3313 z dnia 2013.10.01)

- specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Ostoja Szaniecko-Solecka (PLH260034) **wyznaczony *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk.***

- pomnik przyrody - dąb „MAREK” zlokalizowany na dz. nr ew. 497/3 obręb Wójcza gm. Pacanów

9. Załącznik graficzny wykonany został w skali 1:10 000, który zgodnie z paragrafem 4 ust. 1 pkt. 2 zawiera oznaczenie:

- granic obszaru objętego zasięgiem kanalizacji zbiorczej, obejmujących pełne działki ewidencyjne.

- istniejącej oczyszczalni ścieków,

- granic administracyjnych gmin zgodnych z państwowym rejestrem granic,

- granic form ochrony przyrody,

- granic stref ochronnych ujęć wody,

- skali projektu aglomeracji w formie liczbowej i liniowej,