

**UCHWAŁA NR XVIII.120.2020
RADY GMINY STARE JUCHY**

z dnia 27 listopada 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Stare Juchy.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 08 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 713 z późn. zm.) oraz art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.), po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie

Rada Gminy Stare Juchy uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się obszar i granice aglomeracji Stare Juchy o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 2571, z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Stare Juchy, Powiat Ełcki, Województwo Warmińsko-Mazurskie, której obszar obejmuje miejscowości z terenu Gminy Stare Juchy:

- 1) Stare Juchy,
- 2) Liski,
- 3) Jeziorowskie. z wyłączeniem nieruchomości niezabudowanych, na których prowadzone są uprawy rolne, nie podlegających przyłączeniu do zbiorczej sieci kanalizacyjnej.

§ 2. Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały

§ 3. Obszar i granice aglomeracji Stare Juchy wyznaczono na mapie w skali 1:25 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Traci moc uchwała Nr XV.89.2020 Rady Gminy Stare Juchy w sprawie wprowadzenia zmiany w aglomeracji Stare Juchy z dnia 20 marca 2020r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. 2020r., poz. 1790)

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Stare Juchy.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Wojewody Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodniczący Rady Gminy
Stare Juchy

Robert Andrzej Kozłowski



**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO UCHWAŁA NR XVIII.120.2020
RADY GMINY STARE JUCHY
z dnia 27 listopada 2020 r.
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Stare Juchy**

Stare Juchy, listopad 2020 r.

W niniejszym opracowaniu wykorzystano i uwzględniono następujące akty prawne, informacje i materiały wyjściowe:

- 1) Rozporządzenie 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),
- 2) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. 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 2019 r., poz.1311),
- 3) Wytyczne do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji - Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej Warszawa, lipiec 2019 r.
- 4) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.),
- 5) Uchwała Nr XV.89.2020 Rady Gminy Stare Juchy w sprawie wprowadzenia zmiany w aglomeracji Stare Juchy z dnia 20 marca 2020r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. 2020r., poz. 1790)
- 6) Uchwała Rady Gminy Stare Juchy w sprawie przyjęcia Strategii Zrównoważonego Rozwoju Gminy Stare Juchy do 2020 r. – Uchwała Nr IV.23.2015 z dnia 05 marca 2015r.
- 7) Uchwała Rady Gminy Stare Juchy w sprawie przedłużenia okresu obowiązywania Strategii Zrównoważonego Rozwoju Gminy Stare Juchy – Uchwała Nr XVI.105.2020 z dnia 25 czerwca 2020r.
- 8) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy- Uchwała Nr XXV/84/00 z dnia 30.10.2000 ze późn. zm.
- 9) Uchwała Rady Gminy w Starych Juchach nr III.12.2014 z dnia 30 grudnia 2014r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie Stare Juchy, gmina Stare Juchy, zwanego „Stare Juchy – 6”, Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 10.02.2015r., poz. 594
- 10) Uchwała Rady Gminy w Starych Juchach nr VII.54.2015 z dnia 24 czerwca 2015r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie Stare Juchy (dz. nr ewid. 68/14), gmina Stare Juchy, Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 04.08.2015r., poz. 2865
- 11) Uchwała Rady Gminy w Starych Juchach nr XXXIV/180/09 z dnia 27 marca 2009r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie wsi Liski, Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 20.05.2009r., poz. 1093
- 12) Uchwała Rady Gminy w Starych Juchach nr IX/42/07 z dnia 31 maja 2007r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie

Jeziorskie, Gmina Stare Juchy, obejmującego działki o nr ewid. 1/4, 10, 11, 13/1, 14/1, 70 oraz część działki o nr ewid. 71, Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 18.07.2007r., poz. 1481

13) Uchwała Rady Gminy w Starych Juchach nr XVII/83/04 z dnia 29 czerwca 2004r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w miejscowości Jeziorskie, gmina Stare Juchy, oznaczonego w operacie ewidencji gruntów numerami 28/1, 28/2, 29/3, Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 12.08.2004r., poz. 1355

14) Uchwała Rady Gminy w Starych Juchach nr XXX/145/05 z dnia 23 listopada 2005r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie Jeziorskie, gmina Stare Juchy, obejmującego działkę oznaczoną numerem 30, Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 12.01.2006r., poz. 259

15) Uchwała Rady Gminy w Starych Juchach nr XLIII.276.2018 z dnia 16 lipca 2018r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w gminie Stare Juchy, w obrębie Jeziorskie, zwanego "Jeziorskie - 5", Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 21.08.2018r., poz. 3697

OPIS AGLOMERACJI - Załącznik nr 1 do UCHWAŁY NR XVIII.120.2020

RADY GMINY STARE JUCHY

z dnia 27 listopada 2020r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Stare Juchy

1. Użyte definicje

W opracowaniu używa się następujących definicji:

- 1) Dyrektywa 91/271/EWG, dyrektywa ściekowa – dyrektywa Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych.
- 2) KPOŚK - Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych, zatwierdzony przez Radę Ministrów 16 grudnia 2003 r., oraz kolejne aktualizacje Programu jakie zostały zatwierdzone przez Rad Ministrów.
- 3) Aglomeracja – oznacza teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych lub do końcowego punktu zrzutu.
- 4) Planowana do budowy sieć kanalizacyjna – rozumie się przez to sieć kanalizacyjną, o którą planuje się rozbudowa sieć kanalizacyjną, lub budowę nowej sieci kanalizacyjnej.
- 5) Rozporządzenie aglomeracyjne - rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. z 2018r., poz. 1586).
- 6) Rozporządzenie ściekowe - Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. 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),
- 7) Ścieki komunalne - ścieki bytowe lub mieszanina ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, odprowadzane urządzeniami służącymi do realizacji zadań własnych gminy w zakresie kanalizacji i oczyszczania ścieków komunalnych.
- 8) Ścieki bytowe - to ścieki z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej, powstające w wyniku ludzkiego metabolizmu lub funkcjonowania gospodarstw domowych oraz ścieki o zbliżonym składzie pochodzące z tych budynków.
- 9) System kanalizacji zbiorczej - to istniejąca sieć kanalizacyjna dla ścieków komunalnych zakończona oczyszczalniami ścieków komunalnych albo końcowymi punktami zrzutu ścieków komunalnych.

- 10) System zbierania - oznacza system przewodów i kanałów, przez który gromadzone i odprowadzane ścieki komunalne.
- 11) RLM (równoważna liczba mieszkańców) - ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażonych jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT5), w ilości 60 g tlenu na dobę (art. 86 ust. 3 punkt 2 ustawy Prawo wodne).
- 12) RLM aglomeracji – parametr określający ładunek zanieczyszczeń odprowadzanych we wszystkich rodzajach ścieków powstających na terenie aglomeracji; dla potrzeb KPOŚK RLM aglomeracji uwzględnia ścieki pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji (w przeliczeniu: 1 RLM aglomeracji = 1 stały mieszkaniec aglomeracji), ścieki pochodzące z przemysłu w aglomeracji (przy czym ładunek przelicza się zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy - Prawo wodne), a także ścieki od osób czasowo przebywających w aglomeracji (w przeliczeniu: 1 RLM aglomeracji = 1 zarejestrowane miejsce noclegowe), odbierany systemem kanalizacji zbiorczej lub dostarczane w inny sposób do oczyszczalni ścieków w aglomeracji.
- 13) Stali mieszkańcy aglomeracji (Mk) – liczba osób zameldowanych na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy trwający nieprzerwanie dłużej niż 3 miesiące w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności i dowodach osobistych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1397 z późn. zm.).
- 14) Osoby czasowo przebywające w aglomeracji – liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych w aglomeracji.
- 15) Wskaźnik koncentracji - to stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych. Wskaźnik ten nie może być mniejszy od 120 stałych mieszkańców aglomeracji (Mk) i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej (w uzasadnionych przypadkach określonych w rozporządzeniu aglomeracyjnym dopuszcza się niższy wskaźnik - 90 Mk i osób czasowo przebywających w aglomeracji / 1km planowanej sieci). Wskaźnik ten odnosi się tylko do długości nowobudowanej sieci oraz liczby stałych mieszkańców aglomeracji i liczby osób czasowo przebywających w aglomeracji (obliczanej na podstawie liczby zarejestrowanych miejsc noclegowych), którzy zostaną do niej podłączeni. Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacyjnej.

2. Opis Aglomeracji

Teren aglomeracji Stare Juchy, położonej na terenie powiatu ełckiego, obejmuje swym zasięgiem miejscowości z terenu gminy Stare Juchy: Stare Juchy, Liski, Jeziorowskie.

- 1) Lokalizacja oczyszczalni ścieków – Stare Juchy, ul. Długa, dz. ewid. 29/5, obręb 0020 Stare Juchy,

- 2) Rodzaj oczyszczalni – oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy
 - 3) Metoda stabilizacji i higienizacji osadu na terenie oczyszczalni – wydzielona stabilizacja tlenowa
 - 4) Forma zagospodarowania osadu – do uprawy roślin nie przeznaczonych do spożycia i pasz
 - 5) Sucha masa osadów powstających na oczyszczalni – 13,5 Mg s.m./rok
 - 6) Przepustowość oczyszczalni ścieków: średnia – ok. 300 m³/d – wg danych z oczyszczalni Stare Juchy
 - 7) Średnia projektowana przepustowość oczyszczalni – 287 m³/d
 - 8) Maksymalna projektowana przepustowość oczyszczalni – 373 m³/d
 - 9) Ścieki komunalne odprowadzane powstających na terenie aglomeracji Stare Juchy – 139 m³ /d, w tym:
 - 9.1) dopływające do oczyszczalni siecią kanalizacyjną – 137,9 m³ /d
 - 9.2) dowożone taborem asenizacyjnym z terenu aglomeracji – 1,1 m³ /d
 - 10) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej istniejącej (bez przyłączy) – 18,2 km
 - 11,0 km sieci grawitacyjnej
 - 7,2 km sieci tłocznej
 - 11) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy (bez przyłączy) – 0 km
 - 12) RLM aglomeracji obejmuje:
 - a) RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej:
 - RLM mieszkańców - **1658**,
 - RLM przemysłu - **0**,
 - RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji - **865**;
 - b) RLM dostarczany do oczyszczalni taborem asenizacyjnym:
 - RLM mieszkańców - **10**,
 - RLM przemysłu - **0**,
 - RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji - **6**;
 - c) RLM mieszkańców obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków – **16**;
 - d) RLM miejsc noclegowych obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków - **16**.
- RAZEM RLM – 2 571**

3. Zakłady przemysłowe obsługiwane przez sieć kanalizacyjną

Na terenie aglomeracji brak zakładów przemysłowych i usługowych planowanych do podłączenia. Na terenie aglomeracji nie powstają ścieki przemysłowe.

4. Obliczenie wskaźników aglomeracji

W aglomeracji Stare Juchy nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacji sanitarnej, w związku z czym nie ma zastosowania wskaźnik koncentracji, rozumiany jako stosunek liczby mieszkańców przewidywanej do obsługi przez nowobudowany odcinek sieci kanalizacyjnej do długości tego odcinka sieci.

5. Informacje o planowanej modernizacji sieci kanalizacyjnej.

W latach 2023-2024 planowana jest modernizacja sieci kanalizacyjna polegająca na wymianie przepompowni na istniejącym odcinku sieci na ulicach: Wczasowa, Kwiatowa, Ełcka oraz Nadrzeczna w miejscowości Stare Juchy. Oczyszczalnia spełnia warunki, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, dlatego też nie przewiduje się gruntownej modernizacji oczyszczalni.

6. RLM aglomeracji obejmuje:

Uzasadnienie określonej równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej <i>liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy na podstawie ewidencji ludności stan na dzień 31.07.2020r.</i>	1658
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej <i>liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych na podstawie rejestru gminnego miejsc noclegowych stan na dzień 31.07.2020r.</i>	865
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 stałych i czasowo zameldowanych na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków (szt. 5) - 16, zbiorniki bezodpływowe (szt. 3) - 10), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę <i>dane na podstawie gminnej ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków stan na dzień 30.09.2020r.</i>	26
Liczba mieszkańców czasowo przebywających na terenie aglomeracji (miejsca noclegowe) korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków (szt. 2) – 16, zbiorniki bezodpływowe (szt. 1) – 6), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę <i>dane na podstawie gminnej ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków stan na dzień 30.09.2020r.</i>	22
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	2571

W aglomeracji Stare Juchy poziom obsługi zbiorczej systemami kanalizacyjnymi wynosi 98,13%. Pozostali mieszkańcy aglomeracji korzystają z innych systemów oczyszczania ścieków (oczyszczalnie przydomowe – 32, zbiorniki bezodpływowe – 16 – *dane na podstawie gminnej ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków stan na dzień 30.09.2020r.*) – 1,87%.

7. Oczyszczalnia ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków.

Na terenie aglomeracji znajduje się jedna oczyszczalnia ścieków w Starych Juchach, zaprojektowana na 373 m³/dobę.

Do oczyszczalni trafiają głównie ścieki bytowo-gospodarcze, zakładów użyteczności publicznej, oraz ścieki dowożone w ilości Q_{dmax} = 2,0-3,0 m³/d (podana ilość ścieków dotyczy ścieków ze zbiorników w aglomeracji (*ok. 1,1 m³/d w okresie od sierpnia 2019r. do lipca 2020r. – ok. 384 m³*))

oraz ścieków dowożonych spoza aglomeracji (ok. $1,5 \text{ m}^3/\text{d}$ w okresie od sierpnia 2019r. do lipca 2020r. – ok. 536 m^3).

Ilość ścieków komunalnych oczyszczonych powstających na terenie aglomeracji Stare Juchy w okresie od sierpnia 2019 r. do lipca 2020 r - $50\,801 \text{ m}^3/\text{rok}$, stąd średnia dobowa wynosi $139 \text{ m}^3/\text{d}$.

Nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji sanitarnej żadnych zakładów przemysłowych.

Efektywność pracy oczyszczalni mierzona jest procentowym obniżeniem poszczególnych wskaźników. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy wprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019r., poz. 1311), w tym zapewnić jakość ścieków oczyszczonych zgodnie z załącznikiem nr 3 i w określonym zakresie z załącznikiem nr 4 niniejszego rozporządzenia obliczono rzeczywiste ładunki zanieczyszczeń odpływających, na podstawie badań ścieków w 2019 r. (Sprawozdanie z badań nr 459473/19/SOK Firmy J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., z których wynika, że ścieki są oczyszczone w zakresie wskazanym w wyżej wskazanym rozporządzeniu.

Wartości zanieczyszczeń w ściekach odpływających (oczyszczonych):

- ChZT – 32 mg/l
- BZT₅ – 3mg/l
- Zawiesina og. - 7 mg/l

Próbki do badań pobrane 26.09.2019r., badanie zakończone oraz utworzone sprawozdanie 15.10.2019r.

Standardy oczyszczania ścieków są spełnione, gdyż wartości zanieczyszczeń w ściekach odpływających (oczyszczonych) z oczyszczalni w Starych Juchach przedstawione powyżej mieszczą się w zakresie wskazanym w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy wprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311), tj.:

najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających dla ścieków z oczyszczalni ścieków w aglomeracji wprowadzanych do wód lub do ziemi dla RLM aglomeracji od 2000 do 9999:

- ChZT – 125 mg/l
- BZT₅ – 25 mg/l
- Zawiesina og. - 35 mg/l

Ścieki nie są badane na dopływie do oczyszczalni.

Zgodnie z obowiązującą decyzją Starosty Ełckiego znak: R.6341.2.22.2014.2017 z dnia 05.06.2017r. zmieniającą w części decyzję Starosty Ełckiego znak: R.6341.2.22.2014 z dnia 31.03.2014r. udzielającej pozwolenia wodnoprawnego Gminie Stare Juchy na szczególne korzystanie z wody – odprowadzanie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków w miejscowości Stare Juchy do rzeki Stara Młyńska Struga Gmina Stare Juchy nie ma obowiązku badania ścieków na dopływie do oczyszczalni, w związku z tym skład jakościowy ścieków nie jest znany.

Aglomeracja Stare Juchy obsługiwana jest przez jedną oczyszczalnię ścieków, zlokalizowaną w miejscowości Stare Juchy - działka nr 29/5, obręb 0020 Stare Juchy.

Do oczyszczalni przywożone są również ścieki pochodzące spoza terenu aglomeracji (około 536 m³ – dane w okresie od sierpnia 2019 r. do lipca 2020 r.). Oczyszczalnia spełnia warunek dyrektywy dot. wydajności oczyszczalni w celu oczyszczenia wszystkich ścieków.

8. Opis technologii oczyszczania ścieków:

Oczyszczanie ścieków odbywa się metodą mechaniczno-biologiczną przystosowaną do zintegrowanego usuwania związków azotu oraz fosforu. Ścieki dopływające do oczyszczalni siecią kanalizacyjną jak i ze zbiornika uśredniającego trafiają do pompowni głównej. Następnie tłoczone są do budynku sit. Na sitach następuje separacja części stałych tzw. skratek. Po sitach ścieki spływają do piaskowników wirowych gdzie następuje separacja piasku. Po oczyszczeniu mechanicznym ścieki przepływają do części biologicznej oczyszczalni. Oczyszczanie biologiczne odbywa się w dwóch niezależnych ciągach technologicznych. Każdy z ciągów posiada komorę defosfatacji SDF, denitryfikacji SDN, nitryfikacji SN oraz osadnik wtórny. Osady nadmierne usuwane są pompą z pompowni osadów PPO do komory stabilizacji osadu SSO.

Oczyszczone ścieki z oczyszczalni - współrzędne geograficzne: szerokość (N) - 53,9249, długość (E) - 22,1787 trafiają do rzeki Młyńska Struga w km 1+030 jej biegu – na podstawie pozwolenia wodnoprawnego Starosty Ełckiego znak: R.6341.2.22.2014 z dnia 31.03.2014r. zmienioną obowiązującą decyzją Starosty Ełckiego znak: R.6341.2.22.2014.2017 z dnia 05.06.2017r. Współrzędne geograficzne wylotu: szerokość N: 53°55'25.8''; 9244 E: 22°10'42.9''.

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

Na terenie aglomeracji Stare Juchy znajduje się ujęcie wody składające się z dwóch studni, wokół których została ustanowiona strefa ochrony bezpośredniej w promieniu 10 m od obudowy każdej ze studni oraz strefa ochrony pośredniej dla studni Nr.1 w promieniu 195 m od studni natomiast dla studni Nr.2 w promieniu 193 m od studni (Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 24.09.2019r., znak:

Bl.ZUZ.1.4100.2.3.2018.ZW). Użytkownika ujęcia zobowiązano do utrzymywania urządzeń wodnych w stanie sprawności technicznej, wykonawstwa analiz wody raz do roku, prowadzenia rejestru dobowego zużycia wody oraz przestrzegania zakazów obowiązujących w terenie stref ochronnych. Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące w strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej określa art. 53 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.), a także zgodnie z pkt. III ww. decyzji „Dla ustanowionych terenów ochrony bezpośredniej wprowadza się następujące zakazy i nakazy:

1. Zakaz użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.
2. Nakaz odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody.
3. Nakaz zagospodarowania terenu zielenią.
4. Nakaz odprowadzania poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
5. Nakaz ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

10. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych na terenie aglomeracji Stare Juchy nie występują.

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

Agglomeracja Stare Juchy w całości zlokalizowana jest na terenie objętym formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz U. z 2020r., poz. 55 z późn. zm.), tj. Obszarze Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego wyznaczonego uchwałą nr VII/126/11 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego (Dz. U. Woj. Warm.-Maz. z 2011r. Nr 74, poz. 1295).

OBSZAR I GRANICE AGLOMERACJI - Załącznik nr 2 do UCHWAŁY NR XVIII.120.2020

RADY GMINY STARE JUCHY

z dnia 27 listopada 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Stare Juchy

Zawartość :

1. Obszar i granice aglomeracji Stare Juchy w skali 1:25 0000
2. Arkusz mapy szczegółowej - 1 szt.

Załącznik nr 2 do Uchwały nr XVIII.120.2020
Rady Gminy Stare Juchy
z dnia 27 listopada 2020 r.
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Stare Juchy

