



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

Rzeszów, dnia 22 grudnia 2020 r.

Poz. 5278

UCHWAŁA NR XXXVIII/255/2020 RADY MIEJSKIEJ W JEDLICZU

z dnia 17 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia aglomeracji Jedlicze

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. 2020 poz. 713 ze zm.) w związku z art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2020 poz. 310 ze zm.)

Rada Miejska w Jedliczu

uchwała, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Jedlicze o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 11 637, położoną na terenie Gminy Jedlicze z komunalną oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Jedlicze.

2. W skład aglomeracji Jedlicze wchodzi następujące miejscowości: Jedlicze, Dobieszyn, Żarnowiec, Potok, Moderówka, Jaszczew, Chlebna i Długie.

3. Część opisowa aglomeracji Jedlicze, o której mowa w ust. 1 stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

4. Obszar i granice aglomeracji Jedlicze, o której mowa w ust. 1, przedstawia mapa w skali 1:10 000, stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Jedlicze.

§ 3. Niniejsza uchwała była poprzedzona Uchwałą Nr XLIV/906/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 31 marca 2014r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Jedlicze oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Jedlicze (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2014, poz. 1530), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. 2020 poz. 310 ze zm.).

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego z mocą obowiązującą od dnia 1 stycznia 2021 roku.

**Przewodniczący
Rady Miejskiej**

Piotr Woźniak

ZAŁĄCZNIK NR 1 – CZĘŚĆ OPISOWA

DO UCHWAŁY NR XXXVIII RADY GMINY JEDLICZE z dnia 17 grudnia 2020 r.
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Jedlicze

SPIS TREŚCI

1. Wykaz skrótów	2
2. Wprowadzenie	3
2.1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji	3
2.2. Informacja o aktualnym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację	4
3. Istniejący oraz planowany system gospodarki ściekowej	5
3.1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	5
3.2. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy	5
3.3. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków	6
4. Opis gospodarki ściekowej	7
4.1. Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji	7
4.2. Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej	7
4.3. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorowej jest planowane	8
4.4. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorowej	8
4.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji	8
4.6. Informacja o jakości ścieków oczyszczonych	9
4.7. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej	10
4.8. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych	10
4.9. Informacja o formach ochrony przyrody oraz obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty ..	10
SPIS TABEL	14

1. Wykaz skrótów

Nazwa skrótu	Wyjaśnienie
KPOŚK	Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych, zatwierdzony przez Radę Ministrów 16 grudnia 2003 r., kolejne aktualizacje Programu zostały zatwierdzone przez Radę Ministrów
aglomeracja	teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowana, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych lub do końcowego punktu zrzutu
końcowy punkt zrzutu ścieków komunalnych	należy przez to rozumieć miejsce przyłączenia systemu kanalizacji zbiorczej dla ścieków komunalnych w aglomeracji nieposiadającej oczyszczalni ścieków, do systemu kanalizacji zbiorczej dla ścieków komunalnych w aglomeracji posiadającej oczyszczalnię ścieków (art. 86 ust. 3 pkt 3 ustawy - Prawo wodne)
rozporządzenie aglomeracyjne	Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018 r., poz. 1586).
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
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
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
ścieki przemysłowe	to ścieki, niebędące ściekami bytowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, powstałe w związku z prowadzoną przez zakład działalnością handlową, przemysłową, składową, transportową lub usługową, a także będące ich mieszaniną ze ściekami innego podmiotu, odprowadzane urządzeniami kanalizacyjnymi tego zakładu
RLM	równoważna liczba mieszkańców; ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażonych jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT ₅), w ilości 60 g tlenu na dobę (art. 86 ust. 3 punkt 2 ustawy Prawo wodne)
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 aglomeracji (przy czym ładunek przelicza się zgodnie z art. 86 ust. 3 punkt 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
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 10 kwietnia 1974 r. o ewidencji ludności i dowodach osobistych (Dz. U. 2006 r. Nr 139, poz. 993, z późn. zm.)
osoby czasowo przebywające w aglomeracji	liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych w aglomeracji
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 wyliczony jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacyjnej.

2. Wprowadzenie

Zgodnie z art 87 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310 t.j.) Aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. Aglomeracja Jedlicze została sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018 r., poz. 1586).

2.1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji

Zgodnie z rozporządzeniem aglomeracyjnym (§3 ust. 1 rozporządzenia) podstawę wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Jedlicze stanowią następujące dokumenty:

a. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Jedlicze

Uchwała nr XXII/236/200 Rady Miejskiej w Jedliczu z dnia 15 września 2000r.
Uchwała Nr VI/28/2015 Rady Miejskiej w Jedliczu z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium Uwarunkowań i kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i gminy Jedlicze (część I)

b. miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego

Lp.	Nazwa planu	Uchwała Rady Gminy	Publikacja w Dzienniku Urzędowym
1.	MPZP „Farmy fotowoltaiczne w miejscowościach: Jedlicze, Moderówka i Żarnowiec” - część I	Uchwała Nr VI/29/2015 z dnia 2015-03-02	-
2.	Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego "Jaszczew II" Gminy Jedlicze obejmującego problematykę budownictwa mieszkaniowego z dopuszczeniem usług.	Uchwała Nr II/27/2002 z dnia 2002-12-03	Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2002-12-16, poz. 1172
3.	MPZP "JASZCZEW I" obejmującego problematykę budownictwa mieszkaniowego i usługowego.	Uchwała Nr XVII/178/2000 z dnia 2000-03-24	Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2000-05-31, poz. 141
4.	MPZP "Jedlicze III"	Uchwała Nr XXV/245/2005 z dnia 2005-01-25	Dz. Urz. Województwa Podkarpackiego z 2005-02-11, poz. 196
5.	MPZP "Jedlicze IV"	Uchwała Nr XXV/246/2005 z dnia 2005-01-25	Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2005-02-11, poz. 197
6.	MPZP „Farmy fotowoltaiczne w miejscowościach: Jedlicze, Moderówka i Żarnowiec”	Uchwała Nr VI/29/2015 z dnia 2015-03-02	-
7.	MPZP Miasto Jedlicze I - ul. H. Sienkiewicza obejmującego problematykę budownictwa mieszkaniowego i usługowego.	Uchwała Nr IV/27/98 z dnia 1998-12-28	Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 1999-03-25, poz. 71

Lp.	Nazwa planu	Uchwała Rady Gminy	Publikacja w Dzienniku Urzędowym
8.	MPZP "Chlebna I" obejmującego problematykę budownictwa mieszkaniowego z dopuszczeniem usług	Uchwała Nr IX/90/2003 z dnia 2003-07-22	Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2003-09-25, poz. 1748
9.	MPZP "Dobieszyn III" w Gminie Jedlicze obejmującego problematykę budownictwa mieszkaniowego i usługowego.	Uchwała Nr IX/89/2003 z dnia 2003-07-22	Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2003-09-25, poz. 1747
10.	MPZP "Dobieszyn II" w Gminie Jedlicze	Uchwała Nr XI/120/2003 z dnia 2003-10-27	Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2003-12-06, poz. 2203

c. decyzje o lokalizacji inwestycji celu publicznego

d. decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

2.2. Informacja o aktualnym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację

Obecnie aglomeracja Jedlicze o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 11 137 ustanowiona jest Uchwałą Nr XLIV/906/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 31 marca 2014r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Jedlicze oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Jedlicze (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2014, poz. 1530). Aglomeracja położona jest w województwie podkarpackim, powiecie krośnieńskim na terenie Gminy Jedlicze z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Jedlicze. W skład aglomeracji Jedlicze wchodzi następujące miejscowości: Jedlicze, Dobieszyn, Żamowiec, Potok, Moderówka, Jaszczew, Chlebna i Długie.

Zmiana aktu wyznaczającego aglomerację jest konieczna w związku z nowymi przepisami tj.

- 1) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2020, poz. 310 t.j.), a w szczególności z zapisami: *art. 87 ust. 1. Aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. ust.4. Wyznaczenie aglomeracji następuje po uzgodnieniu przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z Wodami Polskimi, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy – z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska. Do uzgodnienia przepisy art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio.*
- 2) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018, poz. 1586).
- 3) 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. 2019, poz. 1311).

3. Istniejący oraz planowany system gospodarki ściekowej

3.1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Jedlicze wynosi 150,29 km. Do sieci kanalizacji sanitarnej podłączonych jest 3 159 budynków. Informację o rodzaju i długości istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 1. Rodzaj i długość istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Rodzaj sieci	Długość [km]		Razem [km]
	istniejąca	planowana	
sanitarna, w tym grawitacyjna	150,29 119,71	-	150,29
ogólnospławna	-	-	-

źródło: Urząd Gminy Jedlicze

3.2. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy

Obecnie liczba mieszkańców w granicach aglomeracji zameldowana na pobyt stały i czasowy wynosi 11 581, w tym liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej – 10 950 osób, liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb) – 602 osoby, liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków – 29. Informację o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 2. Mieszkańcy, osoby przebywające czasowo i przemysł obsługiwany przez istniejącą lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną.

miejscowość	mieszkańcy – zameldowani na pobyt stały i czasowy		osoby przebywające czasowo		przemysł	
	1 os = 1 RLM		1 łóżko nocleg. = 1 RLM		RLM – obliczona z ładunku BZT5	
	podłączeni do sieci	planowani do podłączenia	podłączeni do sieci	planowani do podłączenia	podłączeni do sieci	planowani do podłączenia
Jedlicze	5 214	-	18	-	-	-
Dobieszyn	1 495	-	12	-	-	-
Żarnowiec	989	-	4	-	-	-
Potok	431	-	8	-	-	-
Moderówka	1 006	-	7	-	-	-
Jaszczew	1 175	-	2	-	-	-
Chlebna	590	-	3	-	-	-
Długie	50	-	2	-	-	-
RAZEM	10 950	435	56	-	-	-

źródło: Urząd Gminy Jedlicze

3.3. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków

Aglomeracja Jedlicze obsługiwana jest przez mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną w miejscowości Jedlicze. Przepustowość oczyszczalni wynosi:

$$Q \text{ d } \text{śr.} = 1\,650 \text{ m}^3/\text{dobę}$$

$$Q \text{ h } \text{max} = 114,6 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q \text{ r } \text{max} = 602\,250,0 \text{ m}^3/\text{rok.}$$

Liczba mieszkańców równoważnych, jaką obsłuży oczyszczalnia ze względu na przepustowość wynosi $RLM = 11\,550$. Ścieki dostarczane są zbiorczym systemem kanalizacyjnym oraz transportem asenizacyjnym. Odprowadzanie ścieków odbywa się na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Starostę Powiatu Krośnieńskiego, znak: SR.6341.41.2016.SL z dnia 30 grudnia 2016 r. (data obowiązywania: do 29.12.2026r.). Pozwolenia udzielono Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Jedliczu. Oczyszczone ścieki wprowadzane są do rzeki Jasiołki istniejącym wylotem w km 18+160.

Zgodnie ze *Sprawozdaniem z realizacji KPOŚK za 2019 r.* ilość ścieków komunalnych odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni wynosiła 457,0 tys. m^3/rok , tj. 1 252,05 m^3/d , ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym (tylko ścieki z terenu aglomeracji) wynosi 1,0 tys. m^3/rok , ilość ścieków oczyszczonych systemami indywidualnymi (prydomowymi oczyszczalniami ścieków) wynosiła 0,3 tys. m^3/rok .

Obecnie funkcjonująca mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków w Jedliczu poddana została modernizacji technologicznej zakończonej w 2017r. Planowana do realizacji jest inwestycja pn. Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Jedliczu.

Wymaga się automatyzacji procesów technologicznych bazującej na wysokosprawnych urządzeniach pomiarowych dla optymalizacji procesu oczyszczania i jednoczesnego ograniczenia kosztów oczyszczania, których jednym z najwyższych czynników jest zużycie energii elektrycznej i unieszkodliwianie osadów ściekowych. Analiza danych ilościowo-jakościowych ścieków surowych, stan i parametry techniczne kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Jedlicze warunkują zakres przebudowy i modernizacji przedmiotowej oczyszczalni. Projektowane obciążenie oczyszczalni wyrażone Równoważną Liczbą Mieszkańców $RLM = 16\,508$. Rozbudowa wiąże się również z możliwością zapewnienia usługi odbioru i wywozu ścieków komunalnych ze zbiorników bezodpływowych z terenów mieszczących się poza aglomeracją, ale zlokalizowanych w granicach gminy Jedlicze.

4. Opis gospodarki ściekowej

4.1. Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji

Do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jedlicze odprowadzane są ścieki komunalne będące mieszaniną ścieków bytowych pochodzących z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej.

Gospodarką ściekową na terenie obejmującym aglomerację Jedlicze zajmuje się Jedlickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., które świadczy usługi kanalizacyjne w następujących zakresach:

- utrzymanie sieci kanalizacyjnej w ciągłej sprawności,
- odbiór ścieków komunalnych poprzez miejską sieć kanalizacyjną,
- odbiór i wywóz ścieków komunalnych ze zbiorników bezodpływowych,
- oczyszczanie ścieków komunalnych w oczyszczalni położonej w Jedliczu,
- realizacja projektów technicznych sieci kanalizacyjnej i przyłączy dla inwestorów zewnętrznych,
- budowa sieci kanalizacyjnej i przyłączy dla inwestorów zewnętrznych,
- udrażnianie przyłączy i sieci kanalizacyjnej stanowiących własność obcych instytucji i firm.

Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Jedlicze w 2019 r. został przedstawiony w poniższej tabeli.

Tabela 3. Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Jedlicze w 2019 r.

Lokalizacja oczyszczalni	Qśrd [m ³ /d]	BZT ₅ [mgO ₂ /l]	ChZT [mgO ₂ /l]	Zawiesina ogólna [mg/l]	Azot ogólny [mg Nog/l]	Fosfor ogólny [mg Pog/l]
Jedlicze	Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni					
	1 252,05	456,3	995,9	491,0	93,8	12,0
	Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych z oczyszczalni					
	1 252,05	4,3	28,9	9,8	5,3	0,5

źródło: Sprawozdanie z realizacji KPOŚK za 2019 r.

4.2. Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej

Na terenie objętym aglomeracją Jedlicze odprowadzane są ścieki z niewielkich zakładów:

- usługowych (sklepy),
- usługowych – użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, żłobki),
- gastronomiczno – hotelarskich,

Ścieki z ww. zakładów nie zawierają substancji wymienionych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 28 czerwca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz.U. z 2019 r., poz.1220).

Obecnie do zbiorowego systemu kanalizacyjnego w aglomeracji Jedlicze nie są odprowadzane ścieki przemysłowe.

4.3. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorowej jest planowane

Do zbiorowego systemu kanalizacji aglomeracji Jedlicze zakończonego oczyszczalnią ścieków w Jedliczu nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych wytwarzających ścieki przemysłowe.

4.4. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej

Obecnie na terenie objętym aglomeracją znajduje się:

- 602 mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych – liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych 162 szt.,
- 29 mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków– liczba przydomowych oczyszczalni ścieków 6 szt.

Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym (tylko ścieki z terenu aglomeracji) wynosi 1,0 tys. m³/rok, ilość ścieków oczyszczonych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalniami ścieków) wynosiła 0,3 tys. m³/rok.

Przewiduje się docelowe włączenie do zbiorowego systemu kanalizacyjnego 435 mieszkańców zamieszkałych na terenie objętym aglomeracją. Do czasu podłączenia do zbiorowego systemu kanalizacyjnego, mieszkańcy ci będą korzystał z dotychczasowych rozwiązań, przy czym ścieki z bezodpływowych zbiorników będą wywożone taborem asenizacyjnym do oczyszczalni w miejscowości Jedlicze.

4.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji Jedlicze wynosi **RLM = 11 637**

Na RLM aglomeracji składa się:

- 1) RLM stałych mieszkańców (wszystkich osób mieszkających na stałe i tymczasowo w granicach aglomeracji, niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków przez nich wytworzonych) – 1 mieszkaniec = 1 RLM
 - liczba osób podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej: 10 950
 - liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych: 602
 - liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków: 29

RLM = 10 950+602+29=11 581

- 2) RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (liczba wszystkich zarejestrowanych i niezarejestrowanych miejsc noclegowych niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków) – 1 łóżko = 1 RLM
RLM = 56
- 3) RLM z przemysłu – wyliczony zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne –
RLM = 0

Obecny % skanalizowania aglomeracji

$$\%_{\text{skanalizowania}} = \frac{\text{RLM}_{\text{podł.do sieci}} + \text{RLM}_{\text{przemysłu podł.}} + \text{RLM}_{\text{czasowi podł.}}}{\text{RLM}_{\text{całej aglomeracji}}} \times 100$$

$$\%_{\text{skanalizowania}} = \frac{10950 + 56}{11\ 637} \times 100 = 94,6\%$$

W najbliższych latach planuje się podłączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej 435 osób, które obecnie odprowadzają ścieki do zbiorników bezodpływowych. W wyniku podłączenia % skanalizowania aglomeracji Jedlicze wyniesie 98,3%.

4.6. Informacja o jakości ścieków oczyszczonych

Ścieki oczyszczone wprowadzane do środowiska na obszarze aglomeracji Jedlicze winny odpowiadać jakości określonej w Załączniku nr 3 Rozporządzenia 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. 2019 r. poz. 1311) dla aglomeracji o wielkości od 10 000 do 14 999 RLM najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających albo minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających wynoszą odpowiednio:

BZT ₅	≤ 25 mg O ₂ /l	albo	70 – 90%
ChZT	≤ 125 mg O ₂ /l	albo	75%
Zawiesina ogólna	≤ 35 mg/l	albo	90%
Azot ogólny	≤ 15 mg N/l		
Fosfor ogólny	≤ 2 mg P/l		

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym dopuszczalny do zrzutu skład ścieków w czasie normalnej pracy oczyszczalni ścieków wynosi:

BZT ₅	25 mg O ₂ /dm ³
ChZT	125 mg O ₂ /dm ³
Zawiesina ogólna	35 mg/dm ³
Azot ogólny	15 mg N/l
Fosfor ogólny	2 mg P/l

4.7. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

W granicach aglomeracji Jedlicze nie występują ujęcia wód oraz strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej wyznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami administracyjnymi ustanawiającymi te strefy.

4.8. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych

Na obszarze aglomeracji Jedlicze brak jest zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów ochronnych tych zbiorników.

4.9. Informacja o formach ochrony przyrody oraz obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty

Na terenie aglomeracji Jedlicze występują następujące formy ochrony przyrody:

- Obszar Natura 2000 *Jasiołka*,
- Obszar Natura 2000 *Wisłoka z dopływami*
- Pomniki przyrody

Obszar Natura 2000 *Jasiołka* (kod: PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180011.H)

Ostoja obejmuje odcinek rzeki Jasiołki wraz z jej doliną. Rzeka Jasiołka jest prawobrzeżnym dopływem rzeki Wisłoki na 103 km jej biegu. Źródłiska tej rzeki znajdują się na zachodnich stokach góry Kanasiówka leżącej w Beskidzie Niskim. Długość badanej rzeki wynosi 76 km a powierzchnia dorzecza 513km². Ogólna powierzchnia wynosi 686,730 ha. Jasiołka płynie w większości po utworach fliszowych o warstwach biegnących pod kątem 100-280 stopni w niezbyt głębokiej, ale szerokiej dolinie zagospodarowanej rolniczo. Dno rzeki, skalno-kamieniste, budują utwory fliszowe. Dużą powierzchnię zajmują w korycie kamienie będące wynikiem erozji fliszu o średnich rozmiarach oscylujących w granicach 100-150mm.

Rzeka charakteryzuje się dynamizmem procesów transportowych, w wyniku, których powstają łachy żwirowe. Jasiołka płynie w szerokim korycie skalnym, które poprzecinane jest licznymi uskokami, kaskadami oraz miejscami spokojnego nurtu. "Meandrowanie" ogranicza się do przerzucania nurtu w obrębie szerokiego koryta skalnego, dzięki czemu następuje zróżnicowanie prędkości wody w korycie, co jest istotnym warunkiem dla występowania skótki gruboskorupowej. Płynie głęboko wciętą, malowniczą doliną. W górnym biegu dno Jasiołki jest kamienisto żwirowe, z niewielką liczbą naturalnych progów skalnych. Brzegi koryta potoku są zakrzaczone i zalesione, przez co woda nie nagrzewa się.

Porost roślinności wodnej jest słaby i ograniczony zasadniczo do glonów nitkowatych i krzaczkowatych, oraz niewielkiej ilości mchu. Zachowana naturalna dolina rzeczna, z typowymi zbiorowiskami nadrzeczными. Stwierdzono występowanie 6 siedlisk z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: DECYZJA KOMISJI z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE). Miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 43 str. 63.

Obszar Natura 2000 Wisłoka z dopływami (kod: PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180052.H)

Obszar leżący na wysokości 199 –360m npm obejmuje Wisłokę od północnej granicy Ostoi Magurskiej do mostu drogowego na trasie Pilzno-Kamienica i jej dopływy: Iwielkę - od mostu w miejscowości Draganowa do ujścia do Wisłoki, Kamienicę - od mostu na trasie Brzostek - Smarzowa w miejscowości Siedliska - Bogusz do ujścia do Wisłoki, Ropę - od zapory zbiornika Klimkówka do ujścia do Wisłoki, wraz z dopływami: Sękówką od mostu na drodze Ropica - Małastów, Olszynkę od mostu na trasie Nagórze - Wielka Strona (przy ujściu Czermianki), Libuszanek od mostu na trasie Rozdziele – Bednarka.

Dno rzek budują odcinkami płyty skalne (z piaskowca i łupków) oraz odcinkami osady kamienisto – piaszczyste (piasek i żwir). Miejscami tworzą się piaszczysto - ilaste łachy. W dolinach dominują użytki zielone i grunty orne. Lasów jest stosunkowo niewiele. Lasy występują w rejonie Beskidu Niskiego, a poniżej Gorlic teren zlewni pokryty jest polami uprawnymi, łąkami oraz lasami iglastymi i mieszanymi. W rejonie Biecza i Krygu eksploatuje się złoża ropy naftowej, którą w Gorlicach przetwarza się.

Wisłoka płynie często zmieniając kierunek i tworząc liczne zakola i meandry. Rzeka ma dno kamieniste a przeciętną szerokość 40 m i średnią głębokość 0,7 -1,0 m. Poniżej ujścia Jasiołki koryto rozszerza się nawet do 90 m a głębokość wzrasta średnio do 1-2 m. W okolicach Jasła brzegi są uregulowane.

Ropa do ujścia Libuszanek płynie korytem naturalnym, o dnie żwirowo-kamienistym z nielicznymi wychodniami warstw piaskowców magurskich w korycie (tzw. berda), które są siedliskiem ryb łososiowatych. Poniżej Ropa płynie w szerokiej dolinie, która do miejscowości Ropa ma strome brzegi, a od Gorlic jej stoki łagodnieją. Koryto jest częściowo uregulowane. Średnia szerokość rzeki wynosi tu ok. 40 m, natomiast głębokość 1,5-2,0 m. Brzegi są silnie zarośnięte i woda nie nagrzewa się. Roślinności wodnej nie jest dużo. Jest to ważna ostoja wielu gatunków cennych ryb. Od ujścia Olszanki dno doliny rozszerza się do 1,5 km i wypełniają je mady i piaski rzeczne.

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: 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). Miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 33 str. 146.

Pomniki przyrody

Na terenie aglomeracji Jedlicze zlokalizowanych jest 6 pomników przyrody, które zostały zestawione w poniższej tabeli.

Tabela 4. Pomniki przyrody położone w granicach aglomeracji Jedlicze.

Lp.	Rodzaj tworu	Parametry / Lokalizacja			Dane aktu prawnego o ustanowieniu
		Wysokość [m]	Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	
1.	Grupa 21 drzew Dąb szypułkowy - Quercus robur, Lipa drobnolistna - Tilia cordata, Dąb szypułkowy - Quercus robur (18szt.), Wiśnia ptasia (Wiśnia dzika, Czereśnia, Trześnia) - Prunus avium (Cerasus avium)	21	440	140	Uchwała Rady Miejskiej Jedlicze nr XXXV/346/2001 Uchwała NR XLI/231/2012 Rady Miejskiej w Jedliczu z dnia 30 października 2012r. W sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 13.11.2012r. poz. 2309)
		22	355	113	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		24	289	92	
		25	509	162	
		-	-	-	
		-	-	-	
		25	471	150	
		27	459	146	
		27	471	150	
		-	-	-	
		-	-	-	
		drzewa znajdują się przy działce nr 1153, wzdłuż polnej drogi na obrzeżach Moderówki.			
2.	Grupa 2 drzew Lipa drobnolistna - Tilia cordata, Lipa drobnolistna - Tilia cordata	22	305	97	drzewa znajdują się przy działce nr 1153, wzdłuż polnej drogi na obrzeżach Moderówki.
		17	289	92	
		drzewa znajdują się przy działce nr 1153, wzdłuż polnej drogi na obrzeżach Moderówki.			
3.	Grupa 5 drzew Lipa drobnolistna - Tilia cordata (5szt.)	25	295	94	Uchwała. Nr IV/45/2003 Rady Miejskiej Baranów Jedlicze z 24 stycznia 2003r. (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 24.01.2003 roku Nr 8 poz. 168)
		24	349	111	
		18	261	83	
		22	245	78	
		25	261	83	
		drzewo znajdują się przy działkach nr 719/1 i 717, dawny park dworski, przy drodze Krosno-Moderówka.			

Lp.	Rodzaj twor	Parametry / Lokalizacja			Dane aktu prawnego o ustanowieniu
		Wysokość [m]	Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	
4.	drzewo Dąb szypułkowy - Quercus robur	26	-	156	Uchwała. Nr IV/45/2003 Rady Miejskiej Baranów Jedlicze z 24 stycznia 2003r. (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 24.01.2003 roku Nr 8 poz. 168)
		drzewo znajduje się przy działce nr 719/1 i 717, dawny park dworski, przy drodze Krosno-Moderówka			
5.	Grupa 8 drzew Dąb szypułkowy - Quercus robur (8szt.)	32	741	236	Decyzja Nr RLS.III-7141/46/79 z 10 listopada 1979 r. (Dz. Urz. Woj. Krośnieńskiego z 1980 nr 3, poz. 31 oraz Dz. Urz. Woj. Krośnieńskiego z 1984 nr 4, poz. 15)
		30	399	127	
		27	518	165	
		25	465	148	
		29	531	169	
		28	471	150	
		27	430	137	
		27	481	153	
		drzewo znajduje się w ogrodzie otaczającym LO przy ul. 1000-lecia, działka 1093			
6.	drzewo Lipa drobnolistna - Tilia cordata	-	-	158	Decyzja Nr RL. III-7141/16/80 z 10 czerwca 1980 r. (Dz. Urz. Woj. Krośnieńskiego z 1984 nr 4, poz. 15)
		drzewo znajduje się w ogrodzie otaczającym LO na ul. 1000-lecia			

SPIS TABEL

Tabela 1. Rodzaj i długość istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.....	5
Tabela 2. Mieszkańcy, osoby przebywające czasowo i przemysł obsługiwany przez istniejącą lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną.....	5
Tabela 3. Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Jedlicze w 2019 r.....	7
Tabela 4. Pomniki przyrody położone w granicach aglomeracji Jedlicze.	12

ZAŁĄCZNIK NR 2.
OBSZAR I GRANICE AGLOMERACJI JEDLICZE