

**UCHWAŁA NR XXVII/322/20
RADY MIEJSKIEJ ORZESZE**

z dnia 10 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Orzesze

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (jednolity tekst Dz.U. z 2020r. poz. 713 ze zm.) oraz art.87 ust.1 i ust.4 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (jednolity tekst Dz.U. z 2020r. poz.310 ze zm.), po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska, Dyrektorem Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektorem Zarządu Zlewni w Gliwicach Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Rada Miasta Orzesze uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Orzesze o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 7 592 z dwoma oczyszczalniami ścieków komunalnych: Orzesze-Śródmieście przy ul.Wieniawskiego 4, oraz Orzesze-Zawiść przy ul.Centralnej 242.

§ 2. Opis Aglomeracji, o której mowa w § 1 stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1, wyznaczono na mapie w skali 1: 10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr V/27/10/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 19 września 2016r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Orzesze (Dz.Urz.Woj. Śląskiego z 26 września 2016r. poz.4788), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, zgodnie z art.565 ust.2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U. z 2020r. poz.310 ze zm.)

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Orzesze.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

mgr inż. Jan Mach

OPIS AGLOMERACJI ORZESZE

Aktualny stan prawny aglomeracji i przyczyny wnioskowania o zmianę.

Aglomeracja Orzesze wyznaczona została Uchwałą nr V/27/10/2016 z dnia 19 września 2016 roku Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie wyznaczenia aglomeracji Orzesze, o Równoważnej Liczbie Mieszkańców 8952. Aglomeracja powstała w wyniku połączenia dwóch wcześniejszych aglomeracji Orzesze – Śródmieście oraz Gardawic. Aglomeracja zlokalizowana jest w województwie śląskim, powiecie mikołowskim, w gminie Orzesze.

Po przeprowadzeniu oceny aktualnego stanu wyposażenia aglomeracji w system kanalizacji zbiorczej oraz planowanych zadań w zakresie uporządkowania gospodarki ściekowej w aglomeracji Orzesze, zmniejszono obszar aglomeracji o tereny pozbawionych zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej tak, aby produkowany przez aglomerację ładunek ścieków w blisko 100% był zbierany siecią kanalizacyjną i odprowadzany do oczyszczalni ścieków.

Wielkość aglomeracji uległa zmniejszeniu o obszary, w których brak jest zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej. W obszarach wyłączonych z aglomeracji nie jest możliwe osiągnięcie współczynnika koncentracji na poziomie 120 Mk/km (lub 90 Mk/km). Na podstawie wstępnej koncepcji dla analizowanych terenów, wskaźnik koncentracji wynosi poniżej 120 Mk/km i jednocześnie nie ma podstaw do zastosowania przypadków o których mowa w rozporządzeniu aglomeracyjnym (§3 ust. 5).

Obszar i granice aglomeracji Orzesze zostały opracowane na podstawie 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).

Proponowana Aglomeracja Orzesze obejmuje skanalizowane obszary położone w mieście Orzesze – Centrum oraz sołectwie Zawież i Gardawice, a także tereny zabudowy mieszkaniowej powyższych dzielnic miasta, jednak bez systemu zbiorczej kanalizacji kanalizacyjnej. Tereny te wyposażone są w indywidualne systemy oczyszczania ścieków, tj. przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz zbiorniki bezodpływowe (szamba).

Szacowana wielkość Aglomeracji wynosi: 7 592 RLM.

Niniejszy opis został przygotowany zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji oraz z Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019r.

1. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Orzesze zatwierdzone uchwałą nr XXI/249/16 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 31 maja 2016r

- Zmiana planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Orzesze, uchwała Nr VIII/56/2003 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 30 maja 2003r.
- Miejscowy plan zagospodarowania dla śródmieścia Miasta Orzesze uchwała Nr VIII/55/03 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 30 maja 2003r.
- Miejscowy plan zagospodarowania dla terenu Huty Szkła "Orzesze", uchwała Nr XLV/344/06 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 12 września 2006 r.
- Miejscowy plan zagospodarowania dla terenu położonego w północnej części miasta Orzesze (centrum), uchwała Nr XIV/79/07 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 7 listopada 2007r.
- Miejscowy plan zagospodarowania Miasta Orzesze – dzielnica Zawieść, uchwała Nr XLII/377/10 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 01.06.2010r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Orzeszu w rejonie: ul.Grzegorzcyka,ul. Leśnej, zachodnia linia lasu, ul.Pocztowej, ul.Podgórskiej oraz ul. Gliwickiej, uchwała Nr XIV/111/11 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 27 października 2011r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Orzeszu - Gardawicach w rejonie ulic: Centralnej, Modrzewiowej i Damrota, uchwała Nr XXIII/258/12 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 28 czerwca 2012r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Orzeszu-Jaśkowicach oraz północno-zachodniej części miasta Orzesze, uchwała Nr XXXIII/360/13 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 25 kwietnia 2013r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Orzeszu - Gardawicach oraz w Orzeszu - Zazdrości ograniczonego: ul.Centralną (DK81), ul.Przyjaźni, ul.Żorską oraz sołectwem Zawieść, uchwała Nr XLIV/480/14 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 24 kwietnia 2014r.
- Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Orzeszu w rejonie ograniczonym ul. Gliwicką, granicą Gminy Ornontowice, północną linią lasu, ul. Św. Wawrzyńca, wschodnią linią lasu, ul. Wiosny Ludów oraz ul. Matejki oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego śródmieścia miasta Orzesze, uchwała Nr V/34/15 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 19 lutego 2015r.
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego dla terenu położonego w Orzeszu wraz z sołectwem Zawieść oraz w obrębie Gardawice (teren ograniczony linią lasu, rz. Gostynką i granicą Gminy Wyry), uchwała nr IV/28/19 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 24 stycznia 2019r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w północno-zachodniej części miasta Orzesze oraz obrębie Jaśkowice (zmiany obszarowe). Etap II, uchwała nr IV/29/19 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 24 stycznia 2019 r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Mościska i części sołectwa Gardawice, uchwała nr XIV/144/19 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 28 listopada 2019 r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Orzesze - centrum. Etap I, uchwała nr XXI/255/20 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 9 lipca 2020r.
- Wieloletnia prognoza finansowa miasta Orzesze na lata 2020-2040
- decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (Decyzja Burmistrza Miasta Łaziska Górne, nr 2/2017 z dnia 24 sierpnia 2017r. dla budowy tłoczni ścieków na terenie oczyszczalni ścieków Orzesze – Śródmieście, ul. Wieniawskiego wraz ze

zbiornikiem retencyjnym i rurociągiem tłocznym do oczyszczalni Orzesze – Zawieść, ul. Centralna.

- Decyzja Burmistrza Miasta Łaziska Górne o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 1/2017 dla budowy oczyszczalni ścieków komunalnych w Orzeszu-Zawieści;
- Decyzja Starosty Mikołowskiego nr 965/2017 dla budowy rurociągu tranzytowego z Orzesza-Śródmieście ul. Wieniawskiego do oczyszczalni ścieków w Orzeszu-Zawieść ul. Centralna.
- Decyzja Wojewody Śląskiego nr 87/17 dla budowy rurociągu tłocznego w pasie drogowym drogi krajowej nr 81 oraz dróg wojewódzkich nr 925 i 926 w Orzeszu.
- Decyzja Starosty Mikołowskiego nr 806/2017 dla budowy oczyszczalni ścieków w Orzeszu-Zawieści przy ul. Centralnej.

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

Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej wynosi 62,5 km, w tym 58,6 km stanowi kanalizacja grawitacyjna.

Liczba mieszkańców stałych aglomeracji wynosi 7 592 osób.

Liczba mieszkańców stałych aglomeracji obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną wynosi 7 450 osób.

Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji wynosi 0

Istniejąca sieć kanalizacyjna przyjmuje ścieki sanitarne od mieszkańców oraz z przemysłu, usług, obiektów administracji i użyteczności publicznej. Do sieci kanalizacyjnej nie są wprowadzane ścieki przemysłowe. Zakłady przemysłowe nie odprowadzają ścieków o charakterze przemysłowym.

Aktualnie realizowana jest budowa rurociągu tłocznego wraz z tłocznia ścieków i zbiornikiem retencyjnym pomiędzy Orzeszem – Śródmieście a Orzeszem-Zawieść. W ramach budowy rurociągu tłocznego wybudowane zostanie około 4,9 km sieci kanalizacji sanitarnej. Zakończenie budowy przewidziano do końca 2021 roku.

Źródło informacji: Urząd Miasta Orzesze

3. Informacje dotyczące istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków

Ścieki odbierane kanalizacją sanitarną z terenu aglomeracji Orzesze trafiają do dwóch oczyszczalni: Oczyszczalni ścieków Orzesze-Śródmieście oraz Oczyszczalni Orzesze-Zawieść.

Oczyszczalnia Orzesze - Śródmieście

Nazwa oczyszczalni ścieków	ORZESZE ŚRÓDMIEŚCIE
Lokalizacja oczyszczalni ścieków 43-180 ORZESZE, UL. WIENIAWKIEGO 4	
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	ODRA
II rzędu	BIERAWKA
Bezpośredni odbiornik	BIERAWKA
Typ oczyszczalni ścieków	B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków;
Technologia oczyszczania ścieków MECHANICZNO-BIOLOGICZNA	
Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków [m ³ /d]	840
Przepustowość aktualna oczyszczalni ścieków [m ³ /d]	605,5
Wydajność oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM	4 396
sucha masa osadów, które powstały na oczyszczalni [Mg s.m./rok]BIERAWKA KM 56+400	55,0
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	
wykorzystana metoda stabilizacji i higienizacji osadu na terenie oczyszczalni	OFB fermentacja w otwartych komorach fermentacyjnych

Pozwolenie wodnoprawne z dnia 20 sierpnia 2018 r. znak GL.ZUZ.1.421.311.2018.JP

Oczyszczalnia Orzesze - Zawieść

Nazwa oczyszczalni ścieków	ORZESZE-ZAWIEŚĆ
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	43-180 ORZESZE UL. CENTRALNA 242
I rzędu	WISŁA
Nazwa odbiornika ścieków	
II rzędu	GOSTYNKA
Bezpośredni odbiornik	GOSTYNKA
Typ oczyszczalni ścieków	B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków;
Technologia oczyszczania ścieków MECHANICZNO-BIOLOGICZNA	
Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków [m ³ /d]	550
Przepustowość aktualna oczyszczalni ścieków	333

[m ³ /d]	
Wydajność oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM	1 870
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	GOSTYNKA KM 28+650
sucha masa osadów, które powstały na oczyszczalni [Mg s.m./rok]	30,0
wykorzystana metoda stabilizacji i higienizacji osadu na terenie oczyszczalni	OBF fermentacja w otwartych komorach fermentacyjnych

Pozwolenie wodnoprawne z dnia 8.01.2013 r. znak MNO.6341.1.8.2012.AC.

Planowana budowa czyszczalni ścieków

W ramach zamierzeń inwestycyjnych przewidziano budowę nowej oczyszczalni ścieków w sołectwie Zawieść. Po wybudowaniu nowej oczyszczalni ścieków oraz rurociągu tłoczego, istniejące oczyszczalnie ścieków zostaną wyłączone z użytkowania, a ścieki z aglomeracji Orzesze odprowadzane będą do nowej oczyszczalni ścieków.

Budowana oczyszczalnia ścieków będzie oczyszczalnią biologiczną z podwyższonym usuwaniem związków azotu i fosforu, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM (rodzaj oczyszczalni wg. KPOŚK PUB2). Oczyszczalnia ścieków pracować będzie w oparciu o najnowszą technologię oczyszczania ścieków – technologię mikrofiltracji membranowej.

Budowana oczyszczalnia ścieków w dzielnicy Zawieść

Nazwa oczyszczalni ścieków	ZAWIEŚĆ
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	43-180 ORZESZE UL. CENTRALNA 242
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	WISŁA
II rzędu	GOSTYNKA
Bezpośredni odbiornik	GOSTYNKA
Technologia oczyszczania ścieków	MECHANICZNO-BIOLOGICZNA Z PODWYŻSZONYM USUWANIEM AZOTU I FOSFORU
Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków: - średnia [m ³ /d] - maksymalna [m ³ /d]	1588 2223
Wydajność oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM	19 849
Odbiornik ścieków oczyszczonych - kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	GOSTYNKA KM 28+650
sucha masa osadów, które powstały na oczyszczalni	435

[Mg s.m./rok]	
wykorzystana metoda stabilizacji i higienizacji osadu na terenie oczyszczalni	STOM Tlenowa stabilizacja osadu + odwadnianie osadu na wirówka + suszarnia osadu

Przepustowość nowej oczyszczalni ścieków wynosić będzie 1588 m³/d, co zapewni możliwość odprowadzenia ścieków z terenu aglomeracji Orzesze. Jednocześnie technologia oczyszczania zapewni redukcję ładunku zanieczyszczeń powstającego na terenie aglomeracji do wymaganego poziomu.

Zakończenie budowy i uruchomienie nowej oczyszczalni ścieków w Zawięci oraz tłoczni ścieków wraz z rurociągiem tłocznym, przewidziano do końca roku 2021 r.

4. Informacje o systemie gospodarki ściekowej

4.1. Informacje o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Orzesze:

Wyszczególnienie	Oczyszczalnia Orzesze Śródmieście	Oczyszczalnia Orzesze – Zawięć	Razem
Ilość ścieków komunalnych odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym z terenu aglomeracji do oczyszczalni [m ³ /d]	568,2	307,1	875,3
Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym (z terenu całego miasta Orzesze) [m ³ /d]	40,1	26,2	66,3
Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym (tylko ścieki z terenu aglomeracji) [m ³ /d]			1,5

Łączna przepustowość oczyszczalni wynosi: 1 390 m³/d, w tym dla oczyszczalni ścieków:

- Orzesze- Śródmieście: 840 m³/d
- Orzesze – Zawięć: 550 m³/d

Charakterystykę jakościową ścieków powstających na terenie aglomeracji w zlewni oczyszczalni Orzesze-Śródmieście przedstawiono w poniższej tabeli (dane średnioroczna za rok 2019).

Wskaźnik	Ścieki dopływające do oczyszczalni	Ścieki odprowadzane z oczyszczalni
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	214,75	15,5
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	532,25	64,58
Zawiesina ogólna [mg/l]	225,13	14,75
Azot ogólny [mgN/l]	n.d.	n.d.
Fosfor ogólny [mgP/l]	n.d.	n.d.

Charakterystykę jakościową ścieków powstających na terenie aglomeracji w zlewni oczyszczalni Orzesze-Zawiść przedstawiono w poniższej tabeli (dane średnioroczna za rok 2019).

Wskaźnik	Ścieki dopływające do oczyszczalni	Ścieki odprowadzane z oczyszczalni
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	219,8	17,12
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	503	74
Zawiesina ogólna [mg/l]	163,25	19,17
Azot ogólny [mgN/l]	n.d.	n.d.
Fosfor ogólny [mgP/l]	n.d.	n.d.

Oczyszczalnie ścieków na terenie aglomeracji Orzesze, pracują zgodnie z wymaganiami, jakie stawia dla nich pozwolenie wodnoprawne i osiąga obecnie parametry zgodne z przepisami, tj.: 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 odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311) i Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich 91/271/EWG z 21.05.1991 roku dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych.

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

Na terenie aglomeracji Orzesze nie występują zakłady przemysłowe odprowadzające ścieki o charakterze przemysłowym. Wszystkie podmioty gospodarcze wprowadzają ścieki o charakterze bytowym, nie wymagające pozwolenia wodnoprawnego, a tym samym nie poddawane okresowemu monitoringowi jakości.

Nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej nowych obiektów przemysłowych.

4.3. Uzasadnienie określonej równoważnej liczby mieszkańców (RLM) aglomeracji.

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. z 2018 r., poz. 1586), przy wyznaczaniu wielkości Aglomeracji zastosowano poniższe założenia:

ilość RLM od osób obecnie podłączonych do kanalizacji (1 mieszkaniec = 1 RLM)	7 450
ilość RLM od osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji podłączonych do kanalizacji (1 miejsce noclegowe = 1 RLM)	0
ilość RLM z zakładów przemysłowych podłączonych do kanalizacji (zgodnie z metodyką podaną w pkt. 4.2)	0
ilości RLM od osób planowanych do podłączenia do kanalizacji (1 mieszkaniec = 1 RLM)	0
ilość RLM od osób obsługiwanych przez systemy indywidualne (1 mieszkaniec = 1 RLM)	142
ilość RLM od osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji planowanych do podłączenia do kanalizacji (1 miejsce noclegowe = 1 RLM)	0

ilość RLM z zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do kanalizacji	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	7 592

Źródło: Urząd Miasta Orzesze

4.4. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Na terenie Aglomeracji Orzesze funkcjonuje 30 przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 10 szt. zbiorników bezodpływowych.

Ilość ścieków powstających na terenach nieskanalizowanych obsługiwanych przez ww. systemy wynosi 3 818 m³/rok.

Funkcjonujące na terenie aglomeracji przydomowe oczyszczalnie ścieków spełniają warunki takie same jak cała aglomeracja.

Nie przewiduje się podłączenie do sieci kanalizacyjnej osób aktualnie korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, jednakże w momencie pojawienia się wniosków ze strony mieszkańców o chęci podłączenia do sieci kanalizacyjnej takie rozwiązanie będzie stosowane. Jednocześnie gmina będzie zachęcała mieszkańców do podłączenia się do sieci kanalizacyjnej.

Zgodnie z przedstawioną opisem aglomeracji, z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków korzystać będzie ok 142 RLM, co stanowi około 1,8% całkowitej wielkości aglomeracji wyrażonej w RLM.

5. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na terenie aglomeracji Orzesze nie znajdują się ujęcia wody. Brak wyznaczonych stref ochrony pośredniej i bezpośredniej dla ujęcia wody.

6. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Nie dotyczy - na terenie Aglomeracji Orzesze nie występują zbiorniki wód śródlądowych.

7. 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 terenie aglomeracji Orzesze występują dwa pomniki przyrody, tj.:

- dąb szypułkowy (*Quercus robur*), nr rej. 60, obw. 393 cm, wiek ok. 250 lat, ustanowiony Orzeczeniem 00142 PWRN w Katowicach nr L.O.13b/23/58 z dnia 23.10.1958r.,

Lokalizacja – przy ul. Mikołowskiej na trasie Katowice-Rybnik.

- wiąz górski (*Ulmus gabra*), nr rej. 137, obw. 509 cm, wiek ok. 300lat, powołany na podstawie decyzji nr 296 o uznaniu za pomnik przyrody PWRN nr RL o.p 34/66 z dnia 29.07.1966r.

Lokalizacja – przy ul. Św Wawrzyńca w Orzeszu.

Pomniki przyrody zlokalizowane są w obszarze objętym istniejącą siecią kanalizacyjną.

Ponadto, na terenie aglomeracji Orzesze nie występują obszary objęte inną formą ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, oraz obszary mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

Część graficzna

Mapa w skali 1:10 000, zawierająca oznaczenie:

- a) granic obszaru objętego lub przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej miasta Orzesze lub jej obszaru współtworzącego aglomerację,
- b) istniejących oczyszczalni ścieków, do których są odprowadzane ścieki komunalne z obszaru aglomeracji,
- c) granic administracyjnych gminy zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju,
- d) granic stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami – nie dotyczy,
- e) granic obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami – nie dotyczy,
- f) granic form ochrony przyrody, o których 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, zgodnie z informacjami z centralnego rejestru form ochrony przyrody,
- g) skali projektu aglomeracji w formie liczbowej i liniowej;

Granica aglomeracji została wyznaczona zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia 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), tj. wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych lub przeznaczonych pod zabudowę skanalizowanych lub przewidzianych do skanalizowania.

stanowi załącznik nr 2 do Uchwały Nr XXVII/322/20 Rady Miasta Orzesze z dnia 10.12.2020 r.

Aglomeracja Orzesze

- Granica gminy Orzesze
- Granica aglomeracji
- Lokalizacja oczyszczalni ścieków
- ▲ Pomnik przyrody
- ▨ Park Krajobrazowy

SKALA 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 m

