

ZAŁĄCZNIK NR 1 – CZĘŚĆ OPISOWA

DO UCHWAŁY NR RADY MIEJSKIEJ W ZAWIERCIU

z dnia

w sprawie zmiany uchwały Nr XXXVIII/437/20 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Zawiercie

SPIS TREŚCI

1. Wykaz skrótów	3
2. Wprowadzenie	4
2.1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji	4
2.2. Informacja o poprzedzającym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację	8
3. Istniejący oraz planowany system gospodarki ściekowej.....	9
3.1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	9
3.2. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy.....	9
3.3. Wskaźnik koncentracji	10
3.4. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków	10
4. Opis gospodarki ściekowej	11
4.1. Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie planowanej aglomeracji	11
4.2. Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej	12
4.3. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorowej jest planowane	13
4.4. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej.....	13
4.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji	13
4.6. Procent skanalizowania aglomeracji Zawiercie.....	14
4.7. Informacja o jakości ścieków oczyszczonych	15
4.8. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej	16
4.9. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych	16
4.10. Informacja o formach ochrony przyrody oraz obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty 16	
5. Granice aglomeracji Zawiercie	20
6. Pomoc finansowa	20
7. Poprawność wykonania części graficznej.....	21
SPIS TABEL	22

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 zamieszkałych na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy trwający nieprzerwanie dłużej niż 3 miesiące w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych (Dz. U. 2022 poz. 671.)
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 wyliczany 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.2023.1478 t.j.) Aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. Aglomeracja Zawiercie 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).

Aktualizacja aktu wyznaczającego aglomerację jest konieczna w związku z przepisami tj.:

- 1) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U.2023.1478 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. Art. 92. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta co 2 lata dokonuje przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia, o którym mowa w art. 86 ust. 1, oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji i w razie potrzeby informuje radę gminy o konieczności zmiany obszarów i granic aglomeracji.*

Przeгляд obszaru i granic aglomeracji Zawiercie został wykonany zgodnie z:

- 1) Rozporządzeniem 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).
- 2) 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).

2.1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji

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

- a. **Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Zawiercie**

Uchwała nr XXXVIII/349/13 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 7 sierpnia 2013 r.

Uchwała nr LVII/523/18 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 30 maja 2018r. w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie.

b. miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego

Tabela 1. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego na terenie aglomeracji Zawiercie

Lp.	Nazwa planu	Uchwała Rady Gminy	Publikacja w Dzienniku Urzędowym
1.	MPZP miasta Zawiercia – część południowo-zachodnia	Nr XLIII/473/02 Rady Miejskiej w Zawierciu 1 października 2002r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2002r. Nr 81, poz. 2908
2.	Zmiana miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercia	Nr XLIII/476/02 Rady Miejskiej w Zawierciu 1 października 2002r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2003r. Nr 5, poz. 226
3.	Zmiana miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercia	Nr XLIII/477/02 Rady Miejskiej w Zawierciu 1 października 2002r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2003r. Nr 5, poz. 227
4.	Zmiana miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercia	Nr XLIII/478/02 Rady Miejskiej w Zawierciu 1 października 2002r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2002r. Nr 81, poz. 2911
5.	MPZP miasta Zawiercia dla obszaru obejmującego dzielnicę Kosowska Niwa	Nr XLIX/514/06 Rady Miejskiej w Zawierciu 21 czerwca 2006r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2006r. Nr 89, poz. 2503
6.	MPZP miasta Zawiercie dla obszarów obejmujących dzielnice: Bzów, Karlin, Pomrożyce, Skarżyce i Żerkowice	Nr XII/131/07 Rady Miejskiej w Zawierciu 29 sierpnia 2007r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2007r. Nr 185, poz. 3392
7.	MPZP miasta Zawiercia dla obszarów stanowiących tereny rekreacyjno-turystyczne – rejon zamku „Morsko”	Nr XII/132/07 Rady Miejskiej w Zawierciu 29 sierpnia 2007r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2007r. Nr 185, poz. 3393
8.	MPZP miasta Zawiercia dla obszaru obejmującego rejon Osiedla Stawki i tereny przemysłowo-składowe	Nr XV/174/07 Rady Miejskiej w Zawierciu 24 października 2007r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2007r. Nr 198, poz. 3844
9.	MPZP miasta Zawiercia dla obszaru obejmującego rejon Osiedla Ręby-Zuzanka	Nr XV/175/07 Rady Miejskiej w Zawierciu 24 października 2007r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2007r. Nr 198, poz. 3845
10.	MPZP miasta Zawiercia dla obszaru obejmującego rejon Osiedla Piłsudskiego	Nr XV/176/07 Rady Miejskiej w Zawierciu 24 października 2007r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2007r. Nr 198, poz. 3846
11.	MPZP miasta Zawiercia dla obszaru obejmującego dzielnicę Śródmieście i Osiedla Centrum	Nr XV/177/07 Rady Miejskiej w Zawierciu 24 października 2007r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2007r. Nr 198, poz. 3847
12.	MPZP miasta Zawiercia dla obszarów obejmujących Strefę Aktywności Gospodarczej w Zawierciu – Obszar „A”, położony przy ul. Podmiejskiej i ul. Cerefisko	Nr XX/228/08 Rady Miejskiej w Zawierciu 6 lutego 2008r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2008r. Nr 45, poz. 976
13.	MPZP miasta Zawiercia dla rurociągu tlenu do huty CMC Zawiercie	Nr XXVII/345/08 Rady Miejskiej w Zawierciu 24 września 2008r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2008r. Nr 202, poz. 3764

AGLOMERACJA ZAWIERCIE

Lp.	Nazwa planu	Uchwała Rady Gminy	Publikacja w Dzienniku Urzędowym
14.	MPZP miasta Zawiercia dla obszaru obejmującego rejon Osiedla Argentyna	Nr XXVIII/359/08 Rady Miejskiej w Zawierciu 29 października 2008r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2008r. Nr 214, poz. 4343
15.	MPZP miasta Zawiercia dla obszarów obejmujących Strefę Aktywności Gospodarczej w Zawierciu – Obszar „A”, położony w rejonie ulic: Wojska Polskiego, Myśliwskiej i projektowanej drogi głównej, z otoczeniem	Nr XLIX/634/10 Rady Miejskiej w Zawierciu 31 marca 2010r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2010r. Nr 84, poz. 1398
		Zmieniony Uchwałą Nr XXIX/280/12 Rady Miejskiej w Zawierciu 28 listopada 2012r. dla działek ewidencyjnych o nr 707/1, 706/6, 706/5 (k.m. 4 obręb Marciszów) oraz 194/1, 194/2, 193/1, 195/1, 196/1 (k.m. 11 obręb Zawiercie)	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 8 stycznia 2013r. poz. 201
		Zmieniony Uchwałą Nr XLV/455/14 Rady Miejskiej w Zawierciu 26 lutego 2014r. dla działek ewidencyjnych o nr 475/1, 490 (k.m. 3 obręb Marciszów), 493/3, 550/19 (k.m. 4 obręb Marciszów) oraz części działek nr ew. 613/6, 613/7, 613/8 (k.m. 4 obręb Marciszów)	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 7 marca 2014r. poz. 1420
16.	MPZP miasta Zawiercie dla terenów położonych przy ulicach: Zachodniej, Cerefisko, Podmiejskiej, projektowanej drodze głównej oraz przy ul. Rolniczej i ul. Lotniczej	Nr V/13/15 Rady Miejskiej w Zawierciu 30 stycznia 2015r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 13 lutego 2015r. poz. 806
17.	MPZP miasta Zawiercia dla obszarów obejmujących dzielnice: Blanowice, Borowe Pole, Kromołów i Warty	Nr LIV/669/10 Rady Miejskiej w Zawierciu 30 czerwca 2010r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 23 sierpnia 2010r. Nr 159, poz. 2627
18.	MPZP miasta Zawiercia dla obszarów obejmujących część południowo-zachodnią i śródmieście - etap I	Nr XXX/268/16 Rady Miejskiej w Zawierciu 30 listopada 2016r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 9 grudnia 2016r. poz. 6711
19.	MPZP miasta Zawiercie dla terenów: Borowe Pole, Stawki, Blanowice, Kromołów, Zuzanka, Warty, Wydra Zielona, Łośnice – etap I	Nr XLII/381/17 Rady Miejskiej w Zawierciu 28 czerwca 2017r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 4 sierpnia 2017r. poz. 4461
		Zmieniony Uchwałą Nr XIV/195/19 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 25 września 2019r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 4 października 2019r. poz. 6648
20.	MPZP miasta Zawiercie dla potrzeb przebudowy gazociągu Trzebiesławice - Częstochowa (odgałęzienie do SRP Huta Zawiercie)	Nr X/55/15 Rady Miejskiej w Zawierciu 27 maja 2015r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 12 czerwca 2015r. poz. 3214

AGLOMERACJA ZAWIERCIE

Lp.	Nazwa planu	Uchwała Rady Gminy	Publikacja w Dzienniku Urzędowym
21.	MPZP miasta Zawiercie dla terenów: Borowe Pole, Stawki, Blanowice, Kromołów, Zuzanka, Warty, Wydra Zielona, Łośnice – etap II	Nr XLVIII/439/17 Rady Miejskiej w Zawierciu 29 listopada 2017r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 12 grudnia 2017r. poz.7012
		Zmieniony Uchwałą Nr XIV/196/19 Rady Miejskiej w Zawierciu 25 września 2019r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 4 października 2019r. poz. 6649
22.	MPZP miasta Zawiercie dla obszarów obejmujących część południowo-zachodnią i śródmieście - etap II	Nr LII/499/18 Rady Miejskiej w Zawierciu 28 marca 2018r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 11 kwietnia 2018r. poz. 2575
23.	MPZP miasta Zawiercie dla kompleksu hotelowego przy ul. Mrzygłodzkiej, wraz z otoczeniem	Nr LXI/557/18 Rady Miejskiej w Zawierciu 29.08.2018r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 3 września 2018r. poz. 5334
24.	MPZP miasta Zawiercie dla obszarów położonych przy ulicach: Bema, Smuga, Wyspiańskiego	Nr III/19/18 Rady Miejskiej w Zawierciu 27 grudnia 2018r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 11 stycznia 2019r. poz. 391
25.	MPZP miasta Zawiercie dla obszaru położonego w rejonie ul. Blanowskiej i ul. Wapiennej	Nr III/18/18 Rady Miejskiej w Zawierciu 27 grudnia 2018r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 10 stycznia 2019r. poz. 345
26.	MPZP miasta Zawiercie dla obszaru położonego w rejonie ul. Bohaterów Westerplatte	Nr XVI/209/19 Rady Miejskiej w Zawierciu 30 października 2019r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 12 listopada 2019r. poz. 7608
27.	MPZP miasta Zawiercie dla obszaru położonego w rejonie ul. Siewierskiej	Nr XIX/237/19 Rady Miejskiej w Zawierciu 27 listopada 2019r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 9 grudnia 2019r. poz. 8546
28.	MPZP miasta Zawiercie dla obszaru położonego w rejonie Placu Jana Pawła II	Nr XXXII/360/20 Rady Miejskiej w Zawierciu 26 sierpnia 2020r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 2 września 2020r. poz. 6369
29.	MPZP miasta Zawiercie dla obszarów obejmujących Strefę Aktywności Gospodarczej w Zawierciu – Obszar „A”, położonych w rejonie ulic: Inwestycyjnej i Technologicznej wraz z otoczeniem	Nr LI/642/21 Rady Miejskiej w Zawierciu 29 września 2021r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 8 października 2021r. poz. 6438
30.	MPZP miasta Zawiercie dla obszaru położonego przy ul. 11 Listopada	Nr LI/641/21 Rady Miejskiej w Zawierciu 29 września 2021r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 8 października 2021r. poz. 6437
31.	MPZP miasta Zawiercie dla obszarów położonych przy ul. Leśnej i ul. Ignacego Paderewskiego	Nr LV/692/21 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 24 listopada 2021 r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 30 listopada 2021 r. Poz. 7557
32.	MPZP miasta Zawiercie dla obszaru położonego w rejonie ul. Zbożowej	Nr LXIV/876/22 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 29 czerwca 2022 r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 11 lipca 2022 r. Poz. 4718

Lp.	Nazwa planu	Uchwała Rady Gminy	Publikacja w Dzienniku Urzędowym
33.	MPZP miasta Zawiercie dla terenów położonych w rejonie ul. Krzywej i ul. Miejskiej	Nr LXIV/877/22 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 29 czerwca 2022 r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 11 lipca 2022 r. Poz. 4719
34.	MPZP miasta Zawiercie dla obszaru obejmującego Osiedle Piłsudskiego	Nr LXVII/907/22 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 31 sierpnia 2022 r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 16 września 2022 r. Poz. 5841
35.	MPZP miasta Zawiercie dla obszaru położonego w rejonie ul. Wschodniej i ul. Grunwaldzkiej	Nr LXVIII/943/22 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 28 września 2022 r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 10 października 2022 r. Poz. 6365
36.	MPZP miasta Zawiercie dla obszarów położonych w rejonie ulic: Łośnickiej, Murarskiej, Powstańców Śląskich	Nr LXXX/1090/23 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 29 marca 2023 r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 13 kwietnia 2023 r. Poz. 3213
37.	MPZP miasta Zawiercie dla obszarów położonych w rejonie ulic: Inwestycyjnej, Zagłębiowskiej, Kromolowskiej	Nr LXXX/1091/23 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 29 marca 2023 r.	Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 13 kwietnia 2023 r. Poz. 3214

źródło: Urząd Miasta Zawiercie

c. Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych eksploatowanych przez RPWiK Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu na lata 2021-2023

Przyjęty Uchwałą Nr XXXIX/460/21 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 27 stycznia 2021 r.

2.2. Informacja o poprzedzającym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację

Aglomeracja Zawiercie o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 51 320 ustanowiona była Uchwałą Nr XXXVIII/437/20 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Zawiercie (Dz.U. Woj. Śląskiego z dnia 12 stycznia 2021 r., poz. 390). Aglomeracja obejmowała miejscowość Zawiercie, z mechaniczno-biologiczną oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w Zawierciu.

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 Zawiercie wynosi 217,0 km. Informację o rodzaju i długości istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej przedstawiono w tabeli.

Tabela 2. Rodzaj i długość istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Rodzaj sieci	Długość [km]		Razem [km]
	istniejąca	planowana	
sanitarna, w tym grawitacyjna	217,0 201,6	2,517	
ogólnospławna	11,0	-	11,0
SUMA	228,0	2,517	

źródło: Urząd Gminy Zawiercie, RPWiK Sp. z o.o. w Zawierciu

Tabela 3. Lokalizacja planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Miejscowość	Ulica	Długość
Zawiercie	ul. Wojska Polskiego	1,287 km
	ul. Podmiejska	1,230 km

źródło: Urząd Gminy Zawiercie

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

Obecnie liczba mieszkańców zamieszkująca w granicach aglomeracji Zawiercie wynosi 41 011, w tym liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej – 40 154 osób, liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb) – 793 osób, liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków – 64. Informację o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 4. Mieszkańcy, osoby przebywające czasowo i przemysł obsługiwany przez istniejącą lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną

miejscowość	mieszkańcy – zamieszkali 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
Zawiercie	40 154	-	724	-	4 256	-

źródło: Urząd Gminy Zawiercie

3.3. Wskaźnik koncentracji

Zbiorczy system kanalizacji planowany jest do realizacji wyłącznie na obszarach aglomeracji Zawiercie. Dla obszarów należących do aglomeracji przyjęto warunek konieczny do spełnienia: wskaźnik koncentracji (WK) jest ≥ 120 Mk/km. Warunek określony w rozporządzeniu aglomeracyjnym (§3 ust. 5 pkt 4) został spełniony.

Tabela 5. Wskaźnik koncentracji

Liczba planowanych do podłączenia mieszkańców	Mk	303
Łączna długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	km	2,517
Wskaźnik koncentracji	Mk/km	120,38

źródło: opracowanie własne

3.4. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków

Aglomeracja Zawiercie obsługiwana jest przez mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków PUB2 – oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P), zlokalizowaną w miejscowości Zawiercie, przy ul. Włodowskiej 21. Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni wynosi 99 079 RLM. Ścieki dostarczane są do oczyszczalni zbiorczym systemem kanalizacyjnym oraz transportem asenizacyjnym. Odprowadzanie ścieków odbywa się na podstawie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego Rejonowemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zawierciu, wydanego przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu (znak: PO.ZUZ.5.4210.724.2021.MK) z dnia 26 listopada 2021 r. (Pozwolenie ma ważność 10 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna tj. do dnia 26.11.2031 r.). Oczyszczone ścieki wprowadzane są do rzeki Warty dwoma wylotami:

- Wylotem \varnothing 1200, usytuowanym w km 798+415 rzeki,
- Wylotem \varnothing 1200, usytuowanym w km 798+200 rzeki (awaryjny).

Przepustowość oczyszczalni zgodnie z pozwoleniem wynosi:

- Q śr. d. = 15 935,0 m³/dobę
- Q max. s. = 0,36 m³/s
- Q dop. roczne = 5 816 370,0 m³/rok.

Projektowa dobową przepustowość hydrauliczną oczyszczalni [m³/d]:

- Średnia: 15 935
- Maksymalna: 31 104
- Docelowa maksymalna: 32 000

Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni w RLM: 99 079.¹

Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków:

- Szerokość (N): 50,5006
- Długość (E): 19,4096

¹ Zgodnie z KPOŚK za 2022 r.

Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków:

- Szerokość (N): 50,5030
- Długość (E): 19,4050

Zgodnie ze Sprawozdaniem z realizacji KPOŚK za 2022 r. ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Zawiercie ogółem wynosiła 4 880,8 tys. m³/rok, tj. 13 372,05 m³/d, w tym dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym (tylko ścieki z terenu aglomeracji) było 11,8 tys. m³/rok, tj. 32,33 m³/d. Natomiast ilość ścieków oczyszczonych za pomocą przydomowych oczyszczalni ścieków wynosiła 4,1 tys. m³/rok, tj. 11,23 m³/d.

Od 2020 roku na oczyszczalni ścieków w Zawierciu realizowano następujące inwestycje:

Tabela 6. Inwestycje realizowane na oczyszczalni ścieków w Zawierciu w latach 2020-2023

Nazwa zadania	Rok	Koszt [zł]
Modernizacja osadnika wtórnego nr 1	2020-2023	1 500 000,00
Modernizacja osadnika wtórnego nr 2	2020-2023	1 500 000,00
Zakup pomp ściekowych (5 szt.)	2021	180 000,00
Zakup prasek z oprzyrządowaniem do skratek	2022	300 000,00
Zakup agregatów prądotwórczych (2 szt.)	2023	300 000,00
Zakup balonu biogazu	2022	300 000,00
Modernizacja komór defosfatacji	2021	400 000,00
Modernizacja sterowania dmuchaw	2021	300 000,00
Modernizacja pompowni zakładowej	2020	200 000,00
Remont R2 silnika MAN w agregatach kogeneracyjnych nr 1 i 2	2023	440 000,00
Razem		5 420 000,00

źródło: Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zawierciu

4. Opis gospodarki ściekowej

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

Gospodarką ściekową na terenie obejmującym aglomerację Zawiercie zajmuje się Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zawierciu. Podmiot ten świadczy usługi kanalizacyjne w następujących zakresach:

- utrzymanie sieci kanalizacyjnej w ciągłej sprawności,
- odbiór ścieków komunalnych poprzez sieć kanalizacyjną,
- odbiór i wywóz nieczystości ze zbiorników bezodpływowych,
- oczyszczanie ścieków komunalnych w oczyszczalni położonej w Zawierciu,
- remonty oraz udrażnianie sieci kanalizacyjnej,
- wydawanie zezwoleń na podłączenia do sieci kanalizacyjnej,
- konsultacje techniczne w zakresie gospodarki ściekowej,
- analiza fizykochemiczna ścieków.

Do oczyszczalni ścieków w miejscowości Zawiercie odprowadzane są ścieki będące mieszaniną ścieków bytowych pochodzących z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej ze ściekami przemysłowymi.

Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Zawiercie w 2022 r. został przedstawiony w poniższej tabeli.

Tabela 7. Skład jakościowy ścieków powstających na terenie aglomeracji Zawiercie w 2022 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]
Zawiercie ul. Włodowska 21, 42-400 Zawiercie	Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni					
	13 487,67	440,0	886,9	381,7	62,8	8,1
	Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych z oczyszczalni					
	13 487,67	2,4	24,1	5,1	10,8	0,4

źródło: Sprawozdanie z realizacji KPOŚK za 2022 r.

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

Obecnie do zbiorowego systemu kanalizacyjnego w aglomeracji Zawiercie są odprowadzane ścieki przemysłowe z zakładów, które zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 8. Ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej

Podmiot odprowadzający ścieki przemysłowe	Średnie stężenie BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	Q [m ³ /d]	RLM
Tauron Ciepło Sp. z o.o. ul. Polska 36, Zawiercie	22,00	8,25	3,025
ALURON Sp. z o.o. ul. Podmiejska 11, Zawiercie	8,20	13,70	6,740
VIRTU Production Sp. z o.o. ul. Technologiczna 6, Zawiercie	261,00	260,00	1 131
VIRTU Production Sp. z o.o. ul. Łośnicka 35, Zawiercie	482,00	240,00	1 928
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Krzywa 3, Zawiercie	960,00	68,00	1 088
Odlewnia Zawiercie S.A. ul. Leśna 10, Zawiercie	17,30	345,20	99,532
BSK RETURN S.A. ul. Towarowa 22	8,20	0,69	0,0943
SUMA			4 256,3913

źródło: RPWiK Sp. z o.o. w Zawierciu, stan na dzień 30.08.2023 r.

Ładunek BZT5 pochodzący od ścieków przemysłowych wynosi $\Sigma_{\text{BZT5}} = 255,091458$ kg/d, co przy założeniu jednostkowej ilości BZT5 na mieszkańca i dobę wynoszącą 0,06 kgO₂/M d daje równoważną ilość mieszkańców dla ścieków przemysłowych:

$$\text{RLM} = 255,091458 \text{ [kg BZT}_5\text{/d]} / 0,06 \text{ [kgO}_2\text{/M d]} = \mathbf{4\ 256,3913 \sim 4\ 256}$$

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

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

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

Zgodnie rejestrem prowadzonym przez Urząd Miejski obecnie na terenie objętym aglomeracją znajduje się:

- 793 mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych – liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych 683 szt.,
- 64 mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków – liczba zainstalowanych przydomowych oczyszczalni ścieków 23 szt.

Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym (tylko ścieki z terenu aglomeracji) w 2022 roku wynosiła 11,8 tys. m³/rok, tj. 32,33 m³/d.. Ilość ścieków oczyszczonych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalnią ścieków) w 2022 roku wynosiła 4,1 tys. m³/rok, tj. 11,23 m³/d. Przewiduje się docelowe włączenie do zbiorowego systemu kanalizacyjnego 303 mieszkańców zamieszkałych na terenie objętym aglomeracją. Do czasu podłączenia do zbiorowego systemu kanalizacyjnego, mieszkańcy ci będą korzystał z dotychczasowych rozwiązań - ścieki z bezodpływowych zbiorników będą wywożone taborem asenizacyjnym do oczyszczalni w Zawierciu.

Gmina Zawiercie prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków. Gmina prowadzi również kontrolę nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych i osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków.

4.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji Zawiercie wynosi **RLM = 45 991**. Wielkość aglomeracji została uzyskana po dodaniu następujących liczb: 41 011 + 724 + 4 256=45 991. Szczegółowy opis został przedstawiony poniżej.

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

RLM = 41 011

- RLM osób podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej: **40 154**

- RLM mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych: **793**
 - RLM mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków: **64**
- 2) RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (liczba wszystkich zarejestrowanych miejsc noclegowych niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków) – 1 łóżko = 1 RLM
RLM = 724
- RLM osób podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej: **724**
- 3) RLM z przemysłu – wyliczony zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne –
RLM = 4 256
- RLM podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej: **4 256**

Z uwagi na duże rozbieżności pomiędzy osobami zameldowanymi na terenie gminy Zawiercie, a osobami rzeczywiście zamieszkującymi i korzystającymi z systemu kanalizacyjnego na terenie gminy, w celu prawidłowego (rzeczywistego) określenia RLM korzystano z następujących źródeł:

- ewidencji ludności (zameldowania na pobyt stały i czasowy), którą prowadzi Urząd Miejski w Zawierciu,
- deklaracji o sposobie zagospodarowania odpadów komunalnych (tzw. deklaracji śmieciowych), które posiada Urząd Miejski w Zawierciu,
- rejestr miejsc noclegowych, który prowadzi Urząd Miejski w Zawierciu,
- rejestr zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, który prowadzi Urząd Miejski w Zawierciu.

Oczyszczalnia ścieków (RLM 99 079) jest w stanie obsłużyć wszystkich mieszkańców z terenu aglomeracji, w tym korzystających ze zbiorników bezodpływowych.

4.6. Procent skanalizowania aglomeracji Zawiercie

Obecny % skanalizowania aglomeracji Zawiercie wynosi 98,14 %.

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

$$\%_{\text{skanalizowania}} = \frac{40\,154 + 4\,256 + 724}{45\,991} \times 100 = 98,14\%$$

W najbliższych latach planuje się przyłączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej pozostałych nieruchomości, które obecnie odprowadzają ścieki do zbiorników bezodpływowych. Wówczas % skanalizowania aglomeracji wzrośnie.

4.7. Informacja o jakości ścieków oczyszczonych

Ścieki oczyszczone wprowadzane do środowiska na obszarze aglomeracji Zawiercie 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 15 000 do 99 999 RLM najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających albo minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających wynoszą odpowiednio:

BZT ₅	15 mg O ₂ /l	albo	90%
ChZT	125 mg O ₂ /l	albo	75%
Zawiesina ogólna	35 mg/l	albo	90%
Azot ogólny	15 mg N/l	albo	70-80%
Fosfor ogólny	2 mg P/l		

Zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym dla Oczyszczalni Ścieków w Zawierciu najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających wynoszą:

ChZT	125 mg O ₂ /l	
BZT ₅	115 mg O ₂ /l	
Zawiesina ogólna	35 mg/l	
Azot ogólny	15 mg N/l	
Fosfor ogólny	2 mg P/l	
pH	6,5-9	
azot amonowy	10 mg N _{NH4} /l	
azot azotynowy	1 mg N _{NO2} /l	
Chlorki	1000 mgCl/dm ³	
Siarczany	500 mgSO ₄ /dm ³	
Arsen	0,1 mg As/l	
Cynk	2 mg Zn/l	
chrom ⁺⁶	0,1 mg Cr/l	
chrom ogólny	0,5 mg Cr/l	
miedź	0,5 mg Cu/l	
nikiel	0,5 mg Ni/l	
ołów	0,5 mg Pb/l	
srebro	0,1 mg Ag/l	
wanad	2 mg V/l	
cyjanki wolne	0,1 mg CN/l	
cyjanki związane	5 mg CN/l	
fluorki	25 mg F/l	
fenole lotne	0,1 mg/l	
substancje ekstrahujące się eterem naftowym		50 mg/l
węglowodory ropopochodne		15 mg/l

Oczyszczalnia ścieków w Zawierciu spełnia powyższe wymagania.

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

W granicach aglomeracji Zawiercie występują ujęcia wód dla których obowiązują strefy ochrony bezpośredniej:

- 1) Zawiercie Stary Rynek Studnia S-25 – Decyzja SR-I-7211/7/2000 z dn. 22.03.2000r., dz. ew. 12/13, ark. Nr 15, obręb 0012,
- 2) Zawiercie Stary Rynek Studnia S-24 – Decyzja EK-I-7211/3/96 z dn. 31.03.1996r., dz. ew. 11/15, ark. Nr 15, obręb 0012,
- 3) Zawiercie Stary Rynek Studnia S-1 – Decyzja EK-I-7211/74/97 z dn. 16.04.1997r., dz. ew. 176/5, ark. Nr 15, obręb 0012,
- 4) Zawiercie Stary Rynek Studnia S-5 – Decyzja Oś-I-7211/141/97 z dn. 20.06.1997r., dz. ew. 12/19, ark. Nr 15, obręb 0012,
- 5) Zawiercie-Kosowska Niwa Studnia S-1 – Decyzja ROII.6320.2015.AMDz dn. 10.08.2015 r. dz. ew. 385, obręb Kosowska Niwa.

4.9. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych

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

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

Na terenie aglomeracji Zawiercie występują następujące formy ochrony przyrody:

- Park krajobrazowy Orlich Gniazd,
- Obszar Chronionego Krajobrazu „Otulina Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd i Parku Krajobrazowego Stawki”,
- 2 pomniki przyrody.

Park krajobrazowy Orlich Gniazd

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

- Uchwała nr III/11/80 Woj. Rady Narodowej w Katowicach z 20 czerwca 1980 r. w sprawie utworzenia Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych w granicach województwa katowickiego (Dz. Urz. WRN nr 3 poz. 16),
- Uchwała Nr XVI/70/82 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Częstochowie z dnia 17 czerwca 1982 r. w sprawie utworzenia Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych w granicach województwa częstochowskiego (Dz. Urz. WRN w Częstochowie Nr 2 poz. 17),

Dane pozostałych aktów prawnych:

- Rozporządzenie 17/95 Wojewody Katowickiego z 1 lutego 1995 r. w sprawie ochrony krajobrazu jurajskiego na terenie województwa katowickiego (Dz. Urz. Woj. Katowickiego Nr 3 poz. 30),
- Rozporządzenie nr 15/98 Wojewody Częstochowskiego z dnia 22 czerwca 1998 roku w sprawie ochrony Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych w województwie częstochowskim (Dz. Urz. Woj. Częstochowskiego nr 10 poz. 74),

- Rozporządzenie Nr 81/05 Wojewody Małopolskiego z dnia 29 grudnia 2005 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd (Dz. Urz. z 2006 r. Nr 50, poz. 281),
- Rozporządzenie Nr 18/06 Wojewody Śląskiego z dnia 18 kwietnia 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd (Dz. Urz. z 2006 r. Nr 51, poz. 1423),
- Rozporządzenie Nr 13/07 Wojewody Śląskiego z dnia 29 marca 2007 r. (Dz. Urz. Z 2007 r. Nr 58, poz. 1253)
- Rozporządzenie Nr 12/08 Wojewody Małopolskiego z dnia 2 kwietnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd (Dz. Urz. z 2008 r. Nr 263, poz. 1636).

Powierzchnia Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd zajmuje 600 km kw., a dodatkowo otoczona jest otuliną liczącą 483 km. Obszar ten jest mocno zróżnicowany krajobrazowo i przyrodniczo. Budowa geologiczna to przede wszystkim twory jurajskie. Do charakterystycznych obiektów tutejszej przyrody nieożywionej, będących równocześnie atrakcjami turystycznymi, należą wapienne ostańce, doliny krasowe oraz jaskinie, których na terenie województwa śląskiego naliczono dotychczas przeszło pół tysiąca. W urozmaiconym krajobrazie Wyżyny znajduje się szereg różnorodnych zbiorowisk roślinnych, natomiast wśród zwierząt szczególnie charakterystycznymi gatunkami są nietoperze znajdujące schronienie w tutejszych jaskiniach, oraz rzadkie, ciepłolubne bezkręgowce. Wyjątkową atrakcją Jury Krakowsko-Częstochowskiej są średniowieczne zamczyska, które z powodu usytuowania na skalnych, trudno dostępnych wniesieniach, otrzymały nazwę Orlich Gniazd. Większość z nich to obiekty powstałe w czasach Kazimierza Wielkiego dla obrony ówczesnej, przebiegającej niedaleko granicy Królestwa Polskiego. Większość z nich znajduje się obecnie w ruinie. Na obszarze parku leży jedna z największych w Europie warowni, zamek Ogrodzieniec w Podzamczu. Inne, najbardziej znane obiekty Szlaku Orlich Gniazd, to twierdze w Mirowie, Bobolicach, Morsku i Smoleniu. Listę tutejszych zabytków uzupełniają ponadto mniejsze fortyfikacje, pałace, a także interesujące obiekty sakralne, wśród których wyróżniają się warowne klasztory oraz kościołki. Pomysł objęcia terenów Jury ochroną poprzez stworzenie parku krajobrazowego, zrodził się w połowie XX w. Idea ta została wcielona w życie w latach 1980-82, gdy w różnych rejonach Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej utworzono kilka obszarów stanowiących tego rodzaju formę ochrony, a między innymi Park Orlich Gniazd i średniowieczne zamki.

Dzięki licznym glebom wapiennym park charakteryzuje mnogość taksonów związanych z tego rodzaju podłożem. Na terenie Orlich Gniazd stwierdzono występowanie rzadkich i chronionych roślin m.in. liczne storczykowate: obuwik pospolity, buławnik czerwony, buławnik mieczolistny, buławnik wielkokwiatowy, gółka długoostrogowa, gnieźnik leśny, storzan bezlistny, podkolan biały, podkolan zielonawy, żłobik koralowy, storczyk kukawka, kruszczyk szerokolistny, kruszczyk rdzawoczerwony, a także inne rzadkie rośliny: warzucha polska – endemit, przytulia krakowska – endemit, wawrzynek wilczelyko, śnieżyczka przebiśnieg, lilia złotogłów, goryczuszka gorzkawa, goryczuszka orzęsiona, jęczyznik zwyczajny, pomocnik baldaszkowy.

Na terenie Parku występują między innymi:

- ssaki: liczne gatunki nietoperzy, gronostaj, tchórz zwyczajny, wydra europejska, ryjówka malutka, rzęsorek rzeczek, zębiełek białawy, popielica, orzesznica, bóbr europejski, chomik europejski.

- ptaki: pustułka, jastrząb gołębiarz, krogulec, sowa uszata, puszczyk, płomykówka, pójdzka, jerzyk, lelek kozodój, kopciuszek, białorzytka zwyczajna, dudek, bocian biały, bocian czarny.
- gady: gniewosz plamisty, padalec, zaskroniec zwyczajny, żmija zygzakowata, jaszczurka żyworodna jaszczurka zwinka.
- płazy: kumak nizinny, grzebiuszka ziemna, ropucha zielona, traszka grzebieniasta.
- bezkręgowce: wypławek alpejski, sieciarz jaskiniowy, Ischyropsalis hellwigi, siodlarka stepowa, Porrhomma moravicum, Choleva lederiana, Catops tristis infernus, Trechus pilisensis, Trechus pulchellus, kozioróg dębosz, kozioróg bukowiec, pachnica dębowa, kraśnik karyncki, Urophora stigma, mieniak tęczowiec, paż królowej, paż żeglarz.

Ustalono następujące szczególne cele ochrony Parku:

- 1) ochrona wartości przyrodniczych:
 - a. zachowanie charakterystycznych elementów przyrody nieożywionej,
 - b. ochrona naturalnej różnorodności florystycznej i faunistycznej,
 - c. zachowanie naturalnych i półnaturalnych zbiorowisk roślinnych, ze szczególnym uwzględnieniem roślinności kserotermicznej, torfowiskowej oraz wilgotnych łąk,
 - d. zachowanie korytarzy ekologicznych;
- 2) ochrona wartości historycznych i kulturowych:
 - a. ochrona tradycyjnych form zabudowy i zespołów wiejskich oraz podmiejskich,
 - b. współdziałanie w zakresie ochrony obiektów zabytkowych i ich otoczenia;
- 3) ochrona walorów krajobrazowych:
 - a. zachowanie otwartych terenów krajobrazów jurajskich,
 - b. ochrona przed przekształceniem terenów wyróżniających się walorami estetyczno-widokowymi;
- 4) społeczne cele ochrony:
 - a. racjonalna gospodarka przestrzenią, hamowanie presji urbanizacyjnej,
 - b. promowanie i rozwijanie funkcji zgodnych z uwarunkowaniami środowiska, w tym szczególnie turystyki, wypoczynku i edukacji.

Obszar chronionego krajobrazu „Otulina Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd i Parku Krajobrazowego Stawki”

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

- Uchwała nr III/11/80 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Katowicach (Dziennik Urzędowy Wojewódzkiej Rady Narodowej w Katowicach Nr 3, poz. 16),
- Uchwała Nr XVI/70/82 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Częstochowie z dnia 17 czerwca 1982 r. w sprawie utworzenia Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych w granicach województwa częstochowskiego (Dz. Urz. WRN w Częstochowie Nr 2, poz. 17),
- Rozporządzenie Nr 17/95 Wojewody katowickiego z dnia 1 lutego 1995 r w sprawie ochrony krajobrazu na terenie województwa katowickiego (Dz. Urz. Woj. Katowickiego Nr 3, z 1995),
- Rozporządzenie nr 15/98 wojewody częstochowskiego z dnia 22.06.1998 roku w/s ochrony Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych (Dz. Urz. Woj. Częstochowskiego Nr 10, poz.74),

- Rozporządzeniu nr 18/06 Wojewody Śląskiego z dnia 18 kwietnia 2006 w sprawie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd (Dz. Urz. Województwa Śląskiego (Dz. Urz. z 2006 r. Nr 51, poz. 1423).

Obszar obejmuje znaczną część Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej, z charakterystycznymi średniowiecznymi ruinami zamków. Powierzchnia Parku wynosi 475,201 km², a wokół niego utworzono otulinę – 418,494 km² oraz obszar chronionego krajobrazu - 195,305 km². Park zbudowany jest głównie ze skał mezozoicznych. Zasadnicza część utworów pochodzi z dna morza, które istniało na tym terenie w okresie jurajskim, czyli ok. 180 milionów lat temu. Początek skałom wapiennym dały szczątki organizmów zbudowane głównie z węglanu wapnia, które osadzały się na dnie zbiornika. W trzeciorzędzie ciepły i wilgotny klimat sprzyjał zjawiskom krasowym. W czwartorzędzie w obniżeniach pomiędzy wapiennymi wzgórzami, wody wypływające spod topniejącego lądolodu skandynawskiego naniósł olbrzymie ilości piasków, na których wykształciły się gleby bielcowe porośnięte przez bór sosnowy. Najbardziej charakterystycznym elementem krajobrazu Parku są pasma skalne, urozmaicone licznymi ostańcami wapiennymi. Wyróżnia się 3 główne pasma skalne: Smoleńsko – Niegowonickie, Zborowsko – Ogrodzenieckie i Mirowsko – Olsztyńskie. Ostańce skalne zbudowane są z najbardziej odpornej na niszczenie odmiany wapieni – wapieni skalistych. Przyjmują one przeróżne formy, takie jak: iglice, ambony, baszty, mury, stopnie, czy bramy. Najwyższym wzniesieniem Parku jest znajdująca się w Podzamczu Góra Janowskiego, zwana również Górą Zamkową, a jej wysokość to 515 m n.p.m.

Obszar Parku jest bogaty w różnego rodzaju formy krasu podziemnego i powierzchniowego. Występujące tutaj jaskinie oraz schroniska skalne to jedne z najbardziej interesujących i najpiękniejszych obiektów. Ilość jaskiń szacowana jest na około 500. Największymi ich skupiskiem jest obszar Olsztyna i Rezerwatu Sokole Góry, z najgłębszą na obszarze całej wyżyny Jaskinią Studnisko o głębokości 75 m. Za najdłuższą uznawana jest Jaskinia Wierna, której system korytarzy wynosi łącznie ponad 1 km. Namuliska wypełniające jaskinie zawierają liczne szczątki zwierząt oraz ślady bytności ludzi pierwotnych, stanowiąc ważne stanowiska archeologiczne. Obszar Parku cechuje deficyt wód powierzchniowych. Istnienie wapieni oraz rozwinięte formy krasowe powodują wnikanie wód w podłoże i jej podziemne krążenie. Ważnym elementem hydrograficznym Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej są źródła krasowe – wywierzyska. Do najbardziej znanych zalicza się: źródła Zygmunta i Elżbiety w Złotym Potoku, źródła Warty w Kromolowie, źródła Czarnej Przemszy w Bzowie, źródła Centurii w Hutkach Kankach, źródła Pilicy w Pilicy.

Pomniki przyrody

Tabela 9. Pomniki przyrody na terenie aglomeracji Zawiercie

Lp.	Rodzaj tworu	Parametry / Lokalizacja			Dane aktu prawnego o ustanowieniu
		Wysokość [m]	Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	
1.	Tadeusz drzewo Klon pospolity (Klon zwyczajny) - <i>Acer platanoides</i>	20	320	104	Uchwała Nr XLI/402/13 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 30 października 2013 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody w postaci klona zwyczajnego o obwodzie 320 cm (Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2013
		Teren Szkoły Podstawowej nr 1 w Zawierciu przy ul. 11 Listopada			

Lp.	Rodzaj tworu	Parametry / Lokalizacja			Dane aktu prawnego o ustanowieniu
		Wysokość [m]	Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	
					r. poz. 6838)
2.	Jan drzewo Klon pospolity (Klon zwyczajny) - Acer platanoides	18	248	79	Uchwała Nr XLI/402/13 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 30 października 2013 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody w postaci klona zwyczajnego o obwodzie 248 cm (Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2013 r. poz. 6837)
		Plac szkolny na terenie działki o numerze ewidencyjnym 22 (k.m. 15, obr. Zawiercie) w Zawierciu			

źródło: <https://crfop.gdos.gov.pl/>

5. Granice aglomeracji Zawiercie

Obszar aglomeracji Zawiercie obejmuje pełne działki ewidencyjne gruntów, zaś granice aglomeracji pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części obszaru aglomeracji. Aglomeracja obejmuje cały obszar, na którym skupienie ludności jest odpowiednie do jej wyznaczenia. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na podstawie zasięgu systemu istniejącej i planowanej sieci kanalizacyjnej. Aglomeracja obejmuje miejscowość Zawiercie.

Granice wyznaczonej aglomeracji uległy zmianie w stosunku do dotychczas obowiązujących. Dołączone zostały obszary podłączone do sieci kanalizacji sanitarnej, które dotychczasowo korzystały ze zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

Na terenach poza aglomeracją ścieki są gromadzone w zbiornikach bezodpływowych, które są dostarczane taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Zawierciu oraz w przydomowych oczyszczalniach ścieków.

6. Pomoc finansowa

Działania inwestycyjne w gospodarce ściekowej związane z rozbudową sieci kanalizacyjnej na terenie Zawiercia, finansowane są ze środków własnych RPWiK Sp. z o.o. w Zawierciu oraz budżetu Miasta Zawiercie. Miasto w ramach możliwości pozyskuje dofinansowania ze środków krajowych, w celu rozbudowy sieci kanalizacji na terenach, gdzie znajdują się nieruchomości odprowadzające ścieki do zbiorników bezodpływowych.

7. Poprawność wykonania części graficznej

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		x	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej). Granice pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części aglomeracji. Granice obejmują część działek zabudowanych.		x	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		x	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		x	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.		x	
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			x
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		x	
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		x	

SPIS TABEL

Tabela 1. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego na terenie aglomeracji Zawiercie.....	5
Tabela 2. Rodzaj i długość istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	9
Tabela 3. Lokalizacja planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	9
Tabela 4. Mieszkańcy, osoby przebywające czasowo i przemysł obsługiwany przez istniejącą lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną.....	9
Tabela 5. Wskaźnik koncentracji	10
Tabela 6. Inwestycje realizowane na oczyszczalni ścieków w Zawierciu w latach 2020-2023	11
Tabela 7. Skład jakościowy ścieków powstających na terenie aglomeracji Zawiercie w 2022 r.	12
Tabela 8. Ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej.....	12
Tabela 9. Pomniki przyrody na terenie aglomeracji Zawiercie	19