

Załącznik do uchwały Nr

Rady Miasta Jastrzębie-Zdrój

z dnia 26 listopada 2020 r.

Aglomeracja
JASTRZĘBIE-ZDRÓJ
województwo śląskie

1. Opis aglomeracji:

Nazwa aglomeracji: **Aglomeracja Jastrzębie-Zdrój,**

Wielkość aglomeracji w nowym kształcie: **99 007 RLM,**

Gminy wchodzące w skład aglomeracji : **Jastrzębie-Zdrój, Mszana, Godów.**

a) Sieć kanalizacyjna i liczba mieszkańców:

· długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej	484,13 km
· długość sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej	64,44 km
· długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej do budowy	0 km
· długość sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej planowanej do budowy	0 km
· liczba stałych mieszkańców w aglomeracji	93 496 os.
· liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji	1 591 os.
· liczba stałych mieszkańców w aglomeracji planowanych do podłączenia	1 848 os.
· liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia	0 os.

b) Oczyszczalnie ścieków w aglomeracji

· **Zakład Ochrony Wód „RUPTAWA”**

w Jastrzębiu-Zdrój przy ul. Przemysłowej 2a

RLM proj. oczyszczalni 148 916

· **Zakład Ochrony Wód „DOLNA”**

w Jastrzębiu-Zdrój przy ul. Witczaka 7b

RLM proj. oczyszczalni 26 700

c) System gospodarki ściekowej:

· Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy:

$Q = 11\,699 \text{ m}^3/\text{d}$

$BZT_5 = 508 \text{ mgO}_2/\text{l}$

$ChZT_{cr} = 1\,136 \text{ mgO}_2/\text{l}$

Zawiesina ogólna = 682 mg/l

Fosfor ogólny = 11 mg/l

Azot Ogólny = 106 mg/l

· Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków:

Zakład Ochrony Wód „RUPTAWA” **$Q_{\text{śrd}} = 14\,000 \text{ m}^3/\text{d}$**

Zakład Ochrony Wód „DOLNA” **$Q_{\text{śrd}} = 3\,000 \text{ m}^3/\text{d}$**

·Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej:

1. **JSW S.A. KWK Borynia-Zofiówka-Ruch Zofiówka**, ul. Rybnicka 6 Jastrzębie-Zdrój

Q = 482 m³/d
BZT₅ = 72,1 mgO₂/l

2. **JSW S.A. KWK Borynia-Zofiówka-Ruch Borynia**, ul. Rybnicka 6 Jastrzębie-Zdrój

Q = 570 m³/d
BZT₅ = 42,9 mgO₂/l

3. **JSW S.A. KWK Jastrzębie-Bzie**, ul. Górnicza 1 Jastrzębie-Zdrój

Q = 369 m³/d
BZT₅ = 153,5 mgO₂/l

4. **PGNiG Termika Energetyka Przemysłowa S.A. (EC Zofiówka)**

Q = 700 m³/d
BZT₅ = 72,1 mgO₂/l

5. **PGNiG Termika Energetyka Przemysłowa S.A. (EC Moszczenica)**

Q = 19 m³/d
BZT₅ = 107,9 mgO₂/l

6. **Zakłady Mięsne Haga Plus sp. z o.o., ul. Klubowa 8 Jastrzębie-Zdrój**

Q = 91 m³/d
BZT₅ = 420,0 mgO₂/l

7. **Zakład Masarski Opila, ul. Polna 1 Godów**

Q = 7 m³/d
BZT₅ = 610,0 mgO₂/l

8. **Przemysł „pozostały” zlewnia ZOW Ruptawa**

Q = 27 m³/d
BZT₅ = 527,0 mgO₂/l

9. **Przemysł „pozostały” zlewnia ZOW Dolna**

Q = 29 m³/d
BZT₅ = 345,58 mgO₂/l

·Nazwy zakładów planowanych do podłączenia – **nie planuje się podłączenie zakładów**

·**Uzasadnienie RLM aglomeracji**

liczba stałych mieszkańców w aglomeracji korzystających

z istniejącej kanalizacji sanitarnej 91 648 RLM

liczba stałych mieszkańców w aglomeracji korzystających

z indywidualnych systemów 1 848 RLM

liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji

1 591 RLM

RLM wynikająca z dobowego ładunku ścieków

odprowadzanych przez zakłady przemysłowe do

istniejącej kanalizacji sanitarnej 3 920 RLM

· Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji, gdzie zastosowano systemy indywidualne :

Bezodpływowej zbiorniki ścieków (BZŚ): 135 m³/d

Przydomowe oczyszczalnie ścieków (POŚ): 9 m³/d

· Na terenie aglomeracji nie znajdują się strefy ochronnych ujęć wody

· Na terenie aglomeracji nie znajdują się obszary ochronny zbiorników wód śródlądowych

· Na terenie aglomeracji nie znajdują się formy ochrony przyrody

2. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: **Jastrzębie-Zdrój**

2. Wielkość RLM dotychczasowej aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą: 113 398 (Aglomeracja Jastrzębie-Zdrój wyznaczona na podstawie Uchwały nr IV/55/10/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29.09.2014 ; Dz.U. Województwa Śląskiego 2014 poz. 5142)

3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **99 007**

4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Jastrzębie-Zdrój**

5. Gminy w aglomeracji: **Jastrzębie-Zdrój, Mszana, Godów**

6. Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **Jastrzębie-Zdrój**, Jastrzębie Górne, Jastrzębie Dolne, Moszczenica, Ruptawa, Skrzeczkowice, Szeroka, Bzie Górne, Bzie Dolne, Bzie Zameckie, Borynia, Zofiówka; **Mszana**, Połomia, Gogołowa; **Godów**, Gólkowice, Skrbeńsko, Skrzyszów, Łaziska

7. Wykaz nazw miejscowości dołączonych do obszaru aglomeracji:

Jastrzębie-Zdrój, Bzie, Ruptawa, Moszczenica, Jastrzębie Górne, Osiedle Zdrój, Szeroka, Borynia; **Mszana**, Połomia; **Godów**, Gólkowice, Godów, Łaziska, Skrzyszów;

8. Wykaz nazw miejscowości wyłączonych z obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**

9. Nazwa miejscowości, w których zlokalizowane są oczyszczalnie ścieków:

Jastrzębie-Zdrój – Zakład Ochrony Wód RUPTAWA

Jastrzębie-Zdrój – Zakład Ochrony Wód DOLNA

Uzasadnienie zmiany obszaru i granic Aglomeracji Jastrzębie-Zdrój

Aglomeracja Jastrzębie-Zdrój wyznaczona na podstawie Uchwały nr IV/55/10/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29.09.2014 (Dz.U. Województwa Śląskiego 2014 poz. 5142) obejmuje obszar trzech gmin Miasta Jastrzębie-Zdrój, Gmina Mszana, Gmina Godów i jest obsługiwana przez dwie oczyszczalnie ścieków, które zlokalizowane są na terenie Miasta Jastrzębie-Zdrój: Zakład Ochrony Wód RUPTAWA i Zakład Ochrony Wód DOLNA.

W związku z zapisami w art. 565 ust. 2 ustawy - Prawo wodne, dotychczasowe akty prawa miejscowego wydane na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy uchylanej art. 573 zachowują moc nie dłużej niż do 31 grudnia 2020 r. w związku z tym podjęto działania weryfikujące aktualny obszar objęty kanalizacją sanitarną.

Nowy obszar aglomeracji został wyznaczony wzdłuż skanalizowanych zabudowanych zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, (zgodnie z §3 ust. 3 rozporządzenia – Dz.U. 2018 poz. 1586).

Po weryfikacji podjęto decyzję o włączeniu do obszaru aglomeracji ulic zgodnie z poniższym wykazem i weryfikacją RLM z danego obszaru:

W zakresie Miasta Jastrzębie-Zdrój :

·Korekta granic zmieniła się o włączenie ulic:

Gospodarska, Spokojna, Spółdzielcza, Sportowa, Rekreacyjna, Rycerska, Ułańska, Rostków, Libowiec, Kłosowa, Żytnia - sołectwo Bzie

Artura Grottgera, Przemysłowa, Wyzwolenia – sołectwo Ruptawa

Piaskowa, Frysztacka, Armii Krajowej – sołectwo Moszczenica

Okopowa, Polna, Sielska, Długa, Dubielec, Pochwacie – sołectwo Jastrzębie-Górne

Boża Góra Lewa – osiedle Zdrój

Malinowa, Truskawkowa, Jagodowa, Boczna – sołectwo Szeroka

Siewna – sołectwo Borynia

· Zweryfikowano liczbę osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, która będzie tworzyć Aglomerację Jastrzębie-Zdrój. Powyższe podyktowane jest zmianą demografii Miasta.

·Zweryfikowano liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych turystycznych, szpitali, internaty, domy opieki, więzienie

·Uaktualniono ładunek BZT5 wytwarzanego przez przemysł

W zakresie Gminy Mszana:

·Korekta granic zmieniła się o włączenie ulic:

Przyległa – sołectwo Połomia

·Zweryfikowano liczbę osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, która będzie tworzyć Aglomerację Jastrzębie-Zdrój. Powyższe podyktowane jest zmianą demografii Gminy.

·Zweryfikowano liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych

W zakresie Gminy Godów:

·Korekta granic zmieniła się o włączenie ulic:

Leśnia, Wyzwolenia, Stanisława Staszica, Cmentarna, Strażacka - sołectwo Gołkowice

Zawadzka, Stawowa, Piaskowa, Glinki - sołectwo Godów

Skotnicka, Wierzniowicka, Mikołaja Kopernika, Adama Mickiewicza, Krótka – sołectwo Łaziska;

Lipowa, Krótka – sołectwo Skrzyszów

·Zweryfikowano liczbę osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, która będzie tworzyć Aglomerację Jastrzębie-Zdrój. Powyższe podyktowane jest zmianą demografii Gminy.

·Zweryfikowano liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych

·Uaktualniono ładunek BZT5 wytwarzanego przez przemysł

3. Adres gminy wiodącej w aglomeracji

Aleja Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój

Powiat : Jastrzębie-Zdrój, Wodzisław Śląski Województwo: Śląskie

Telefon: 32 47 85 100 Fax : 32 47 17 070

e-mail do kontaktu bieżącego: ik@um.jastrzebie.pl

4. Dane rejestrowe

PKD EKD 7511Z

NIP 633 221 66 15

REGON

276255358

5. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach aglomeracji Jastrzębie-Zdrój

Imię nazwisko: Maria Pilarska
Telefon: 32 47 85 170
Fax: 32 47 85 350
E-mail: ik@um.jastrzebie.pl

6. Podstawowe informacje na temat gminy/miasta

Aglomeracja Jastrzębie-Zdrój zlokalizowana jest na terenie trzech gmin tj. miejskiej Jastrzębie-Zdrój i dwóch gmin wiejskich Mszana i Godów.

Miasto Jastrzębie-Zdrój – miasto na prawach powiatu, położone w pd-zach części województwa Śląskiego. Od zachodu graniczy z Gminą Mszana i Godów, a od południa z Republiką Czeską. Jastrzębie-Zdrój jest gminą górniczą, gdzie dominuje przemysł wydobywczy związany z wydobywaniem węgla kamiennego. Niektóre z sołectw należących do Miasta Jastrzębie-Zdrój mają charakter również rolniczy. Miasto położone jest na Pd części wyżyny śląskiej na płaskowyżu Rybnickim, charakteryzującym się pagórkowatą rzeźbą terenu. Część zachodnia opada tarasowo w kierunku doliny Olzy, a w części wschodniej przechodzi w szeroki i płasko opadający do doliny Wisły. Na terenie Miasta i sołectw widać wpływ eksploatacji górniczej. W skład Miasta wchodzi 12 miejscowości : Jastrzębie-Zdrój, Jastrzębie Górne, Jastrzębie Dolne, Bzie Dolne, Bzie Górne, Bzie Zameckie, Borynia, Moszczenica, Ruptawa, Skrzeczkowice, Szeroka, Zofiówka.

Gmina Mszana – gmina wiejska, położona w pd-zach części województwa Śląskiego w powiecie wodzisławskim. Od wschodu graniczy z Miastem Jastrzębie-Zdrój, od pd-zach z Gminą Godów, a od zachodu Wodzisławiem Śląskim. Gmina Mszana leży na terenie kotliny Raciborsko-Oświęcimskiej w Pd-wsch cz. płaskowyżu Rybnickiego w dolinie rzeki Szotkówki oraz dolinie jej prawobrzeżnych dopływów (potok Kościelnik, Kolejówka, Mszanka). W skład gminy wchodzi 3 miejscowości : Mszana, Połomia i Gogołowa.

Gmina Godów – gmina wiejska , położona w pd-zach części województwa Śląskiego w powiecie wodzisławskim. Od wschodu graniczy z Miastem Jastrzębie-Zdrój , zaś od południa z Republiką Czeską. Ukształtowanie terenu jest pagórkowate poprzecinane dolinami rzek : Olzy, Leśnicy, Szotkówki i Piotrówki. W skład gminy Godów wchodzi 7 miejscowości : Godów, Gołkowice, Skrzyszów, Krostoszowice, Łaziska, Podbucze, Skrzeńsko.

Ponadto, przez gminy przebiega trasa autostrady A1. Ścieki z Aglomeracji Jastrzębie-Zdrój są odbierane i oczyszczane na terenie Gminy Jastrzębie-Zdrój w dwóch oczyszczalniach Zakład Ochrony Wód Ruptawa i Zakład Ochrony Wód Dolna.

Zaopatrzenie w wodę gmin Mszana i Godów realizowane jest przez PWiK sp. zo.o. na terenie Miasta Wodzisław Śląski

Liczba mieszkańców: Stan na 31.12.2019r.

Miasto Jastrzębie-Zdrój: 84 779

Gmina Godów: 13 767

Gmina Mszana: 7 664

Ogółem: 106 210

Powierzchnia [km²]: Stan na 31.12.2019r.

Miasto Jastrzębie-Zdrój: 85,21

Gmina Godów: 38,80

Gmina Mszana: 31,00

Ogółem: 155,01

7. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

7.1. Miasto Jastrzębie-Zdrój

Lp	Wyszczególnienie	Ni e	Ta k
1	2	3	4
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowywania przestrzennego gminy		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego		X
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		X
5	Inne (wymienić)		

Miasto Jastrzębie-Zdrój posiada obowiązujący plan zagospodarowania przestrzennego oraz Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

7.2. Gmina Mszana

Lp	Wyszczególnienie	Ni e	Ta k
1	2	3	4
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowywania przestrzennego gminy		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		X
5	Inne (wymienić)		

Gmina Mszana posiada obowiązujący plan zagospodarowania przestrzennego oraz Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. W związku z powyższym w Gminie Mszana nie są wydawane decyzje o warunkach zabudowy oraz decyzje o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

<https://mszana.ug.gov.pl/urząd/plany-zagospodarowania-przestrzennego>

7.3. Gmina Godów

Lp	Wyszczególnienie	Ni e	Ta k
1	2	3	4
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowywania przestrzennego gminy		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		X
5	Inne (wymienić)		

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego: <https://godow.bip.net.pl/?a=17753>

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego: <https://godow.bip.net.pl/?a=16362>

8. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

8.1 Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Wykaz miejscowości aglomeracji w których eksploatowana jest sieć kanalizacji sanitarnej:

- | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 1. Jastrzębie-Zdrój | 2. Jastrzębie Górne | 3. Jastrzębie Dolne |
| 4. Moszczenica | 5. Ruptawa | 6. Skrzczkowice |
| 7. Szeroka | 8. Bzie Górne | 9. Bzie Dolne |
| 10. Bzie Zameckie | 11. Borynia | 12. Zofiówka |
| 13. Mszana | 14. Połomia | 15. Gogołowa |
| 16. Godów | 17. Gołkowice | 18. Skrbeńsko |
| 19. Skrzyszów | 20. Łaziska | |

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji sanitarnej			Uwagi
			Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ¹	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7

1	Sanitarna grawitacyjna suma	<u>484,13</u>	91 648	1 591	93 239
	Jastrzębie-Zdrój	274,50	75 113	1 572	76 685
	Mszana	105,55	6 604	0	6 604
	Godów	104,08	9 931	19	9 950
2	Sanitarna tłoczna suma	<u>64,44</u>			
	Jastrzębie-Zdrój	39,70			
	Mszana	12,56			
	Godów	12,18			
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0			
4	Ogólnospławna tłoczna	0			
Razem		<u>548,57</u>	91 648	1 591	93 239
	Jastrzębie-Zdrój	314,20	75 113	1 572	76 685
	Mszana	118,11	6 604	0	6 604
	Godów	116,26	9 931	19	9 950

¹ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywającej na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w

obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniu etc.

8.2 Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy oraz liczby osób planowanych do podłączenia do budowanej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji.

Nie planuje się budowy kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji

8.3 Informacje na temat liczby osób planowanych do podłączenia na terenie aglomeracji.

Jastrzębie-Zdrój	451 os.
Mszana	200 os.
Godów	1 197 os.

Razem w aglomeracji 1 848 os

9. Opis gospodarki ściekowej

9.1 Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Lokalizacja Zakład Ochrony Wód RUPTAWA	
Miejscowość [kod pocztowy]: 44-335	Ulica, nr: Przemysłowa 2a
Gmina: Jastrzębie-Zdrój	Powiat: Jastrzębie-Zdrój
Województwo: Śląskie	
Telefon: 32 471 853	Fax: 32 4712 853
e-mail do kontaktów bieżących: oczyszczalnie@jzwik.com.pl	
Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych	

Organ, który wydał decyzję: Marszałek Województwa Śląskiego		
Numer decyzji: 1980/OS/2011	Data wydania: 4.07.2011	Termin ważności do: 4.07.2021
Przepustowość oczyszczalni:		
Średnia [m ³ /d]: 14 000	Maksymalna godzinowa [m ³ /h]: nie określono w pozwoleniu w-p	Maksymalna roczna [m ³ /a]: nie określono w pozwoleniu w-p

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych siecią kanalizacyjną w 2019 :	
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m ³ /d]: 12 147	
Ścieki dowożone [m ³ /d]: 126	
Aktualne obciążenie oczyszczalni:	
Średnie [m ³ /d]: 12 842	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m ³ /a]: 4 390 765
Średnio % przepustowości: 92	
Przewidywane obciążenie oczyszczalni:	
Średnie [m ³ /d]: 13 000	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku 2021 [m ³ /a]: 4 745 000
Średnio [% przepustowości]: 93%	

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	527,00	Wartość za 2019
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 163,71	Jw.
Zawiesina ogólna [mg/l]	694,83	Jw.
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,71	Jw.
Azot ogólny [mgN/l]	107,53	Jw.

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych za 2019		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	90%	99%
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	75%	97%
Zawiesina ogólna [mg/l]	90%	99%
Fosfor ogólny [mgP/l]	90%	98%
Azot ogólny [mgN/l]	85%	91%

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: potok Ruptawka	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: w km 3 + 100
Współrzędne geograficzne wylotu: 49°93'70" (szerokość), 18°58'82" (długość)	

Typ oczyszczalni ścieków: PUB1

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia z podwyższonym usuwaniem związków azotu(N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzania ścieków dla aglomeracji $\geq 100\ 000$ RLM.

Oczyszczalnia została wybudowana w latach 60 ubiegłego stulecia. Ostatnie modernizacje obiektu były w latach 1997-2001 i 2008-2010. Modernizacja w latach 2008-2010 była dofinansowana ze środków Funduszu Spójności i miała na celu dostosować technologię do obecnie wymaganych standardów oczyszczania. W chwili obecnej oczyszczalnia posiada trzy niezależne ciągi biologiczne oparte na osadzie czynnym, przystosowane do usuwania azotu i fosforu na poziomie $N_{og} = 85\%$ i $P_{og} = 90\%$.

Na terenie oczyszczalni znajduje się główny węzeł osadowy, w którym unieszkodliwiane są osady z obu oczyszczalni w które jest wyposażona Aglomeracja Jastrzębie-Zdrój (ZOW Ruptawa i ZOW Dolna). Stabilizacja osadów odbywa się w procesie fermentacji beztlenowej, a osady w efekcie końcowym poddawane są odzyskowi metodą R5 i R3 - produkcja kompozytu mineralno-organicznego- w instalacji znajdującej się na terenie ZOW Ruptawa. Kompozyt mineralno-organiczny wykorzystywany jest do rekultywacji hałd górniczych znajdujących się na terenie aglomeracji, rekultywacji terenów zdegradowanych i ciągów komunikacyjnych.

Ważnym elementem gospodarki ściekowej jest wtórne wykorzystanie ścieków oczyszczonych. Część ścieków oczyszczonych wykorzystywanych jest do bieżącej eksploatacji oczyszczalni ścieków jako woda technologiczna oraz sprzedawana odbiorcom zewnętrznym do celów przemysłowych.

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

W celu dywersyfikacji zagospodarowania osadów ściekowych z Aglomeracji Jastrzębie-Zdrój, Jastrzębski Zakład Wodociągów i Kanalizacji S.A. w latach 2015-2019 opracował technologię produkcji granulatów nawozowych wyprodukowanych na bazie osadów ściekowych powstających w procesie oczyszczania ścieków z aglomeracji Jastrzębie-Zdrój. Na powyższe produkty zakład uzyskał Decyzje Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wprowadzenie do obrotu nawozu organiczno – mineralnego Złote Plony (Decyzja MRiRW nr 529/19) i organiczno – mineralnego śpwg Złote Plony BIS (Decyzja MRiRW nr G-785/18). W lipcu 2020r. rozpoczęto fazę projektowania instalacji do produkcji granulatów nawozowych. Zakres robót objętych projektowaniem dotyczy zaprojektowanie kompletnej linii technologicznej do produkcji granulatów nawozowych z ustabilizowanych osadów ściekowych dla ZOW Ruptawa w Jastrzębiu Zdroju wraz z towarzyszącą infrastrukturą.

Przewidywana ilość osadu przeznaczonego do przerobienia w instalacji do produkcji granulatu nawozowego wynosić będzie maksymalnie 8500 ton/rok. Do zaprojektowania jest urządzenie do podsuszenia granulatu. Zakład posiada decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Wdrożenie innowacyjnej technologii do produkcji granulatów nawozowych z ustabilizowanych osadów ściekowych w ZOW RUPTAWA” nr WOŚ.4260.81.2017.AS3.10 z dn. 17.04.2018 r. Technologia produkcji granulatów nawozowych została już opracowana i jej autorem jest Główny Instytut Górnictwa w Katowicach. GIG Katowice posiada prawo do stosowania projektu wynalazczego zarejestrowanego w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej (dalej: UP RP) dnia 8.02.2017 r. za numerem P.420420 pt. „Nawóz organiczny i sposób jego otrzymywania”.

Oczyszczalnia ZOW RUPTAWA dotrzymuje standardy oczyszczania ścieków zgodnie z postanowieniami dyrektywy 91/271/EWG, co potwierdzają poniższe dane:

Średnie roczne wartości **wskaźników** zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych za 2019 na podstawie **analiz akredytowanych**

Wskaźnik	Najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających	Wartość wskaźników (średnioroczna z pomiarów akredytowanych)
----------	--	--

1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	5
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	35
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	6
Fosfor ogólny [mgP/l]	1	0,3
Azot ogólny [mgN/l]	10	9

Lokalizacja Zakład Ochrony Wód DOLNA

Miejscowość [kod pocztowy]: 44-335	Ulica, nr: Witczaka 7B
Gmina: Jastrzębie-Zdrój	Powiat: Jastrzębie-Zdrój
Województwo: Śląskie	
Telefon: 32 471 853 (kierownik oczyszczalni)	Fax: 32 4712 853
e-mail do kontaktów bieżących: oczyszczalnie@jzwik.com.pl	

Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych

Organ, który wydał decyzję: Prezydent Miasta Jastrzębie-Zdrój

Numer decyzji: OŚ-1.6341.33.2016	Data wydania: 31.01.2017	Termin ważności do: 31.01.2027
----------------------------------	--------------------------	-----------------------------------

Przepustowość oczyszczalni:

Średnia [m ³ /d]: 3 000	Maksymalna dobową [m ³ /d]: 5 000	Roczna [m ³ /a]: 1 095 000
------------------------------------	---	--

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych siecią kanalizacyjną w 2019:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 1 432

Ścieki dowożone [m³/d]: 0

Aktualne obciążenie oczyszczalni:

Średnie [m ³ /d]: 1 535	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m ³ /a]: 528 890
Średnio [% przepustowości]: 51	

Przewidywane obciążenie oczyszczalni:

Średnie [m ³ /d]: 1500	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku 2021 [m ³ /a]: 547 500
Średnio [% przepustowości]: 50 %	

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych

Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	345,58	Wartość za 2019
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	899,33	Jw.
Zawiesina ogólna [mg/l]	571,33	Jw.
Fosfor ogólny [mgP/l]	6,17	Jw.
Azot ogólny [mgN/l]	90,08	Jw.

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych w 2019

Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	90%	99%
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	75%	97%
Zawiesina ogólna [mg/l]	90%	99%
Fosfor ogólny [mgP/l]	80%	92%
Azot ogólny [mgN/l]	70%	92%

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: potok Jastrzębianka	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: w km 1 + 260
Współrzędne geograficzne wylotu: 49°95'24'' (szerokość), 18°56'23'' (długość)	

Typ oczyszczalni ścieków: PUB1

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia z podwyższonym usuwaniem związków azotu(N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzania ścieków dla aglomeracji $\geq 100\ 000$ RLM.

Rok budowy lata 60 ubiegłego stulecia. Ostatnia modernizacja zakończona została 1998 roku.

Modernizacja ta dotyczyła przystosowania obiektu do możliwości oczyszczania ścieków na poziomie ówczesnie wymaganym prawem. Na dzień dzisiejszy oczyszczalnia posiada dwa ciągi technologiczne oparte na osadzie czynnym z możliwością biologicznego usuwania azotu i fosforu do poziomu N=10 mg/l i Pog = 1 mg/l.

Przeróbka osadów z ZOW Dolna jest realizowana na oczyszczalni ścieków ZOW Ruptawa będącej na wyposażeniu Aglomeracji Jastrzebie-Zdrój.

Część ścieków oczyszczonych z ZOW DOLNA wykorzystywanych jest do bieżącej eksploatacji jako woda technologiczna oraz sprzedawane odbiorcom zewnętrznym do celów przemysłowych.

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni: nie dotyczy

Oczyszczalnia ZOW DOLNA dotrzymuje standardy oczyszczania ścieków zgodnie z postanowieniami dyrektywy 91/271/EWG, co potwierdzają poniższe dane:

Średnie roczne wartości **wskaźników** zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych za **2019** na podstawie **analiz akredytowanych**

Wskaźnik	Najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających	Wartość wskaźników (średnioroczna z pomiarów akredytowanych)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	3
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	26
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	7
Fosfor ogólny [mgP/l]	1	0,5
Azot ogólny [mgN/l]	10	7

9.2 Informacja na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków

Miasto Jastrzębie-Zdrój i Gminy Mszana i Godów prowadzą ewidencję bezodpływowych zbiorników ścieków (BZŚ) i przydomowych oczyszczalni ścieków (POŚ). Na terenie aglomeracji znajduje się **498** bezodpływowych zbiorników ścieków (**BZŚ**) i **30** przydomowych oczyszczalni ścieków (**POŚ**).

Wyliczono, że **BZŚ** na terenie aglomeracji obsługuje **1 743** mieszkańców, a **POŚ** **105** mieszkańców.

Ilość nieczystości ciekłych powstających na terenie nowej aglomeracji w POŚ i BZŚ:

Miasto Jastrzębie-Zdrój	POŚ	=	1 986 m ³ /rok	
	BZŚ	=	13 085 m ³ /rok	
Gmina Mszana	POŚ	=	528 m ³ /rok	
	BZŚ	=	5 488 m ³ /rok	
Gmina Godów	POŚ	=	736 m ³ /rok	
	BZŚ	=	30 710 m ³ /rok	
Suma :	POŚ	=	3 250 m ³ /rok	tj. 9 m³/d
	BZŚ	=	49 283 m ³ /rok	tj. 135 m³/d

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 11 699		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń (średnia z wlotu ścieków z ZOW Ruptawa i ZOW Dolna)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	508	Na podstawie średnich stężeń ścieków surowych z obu oczyszczalni
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 136	jw.
Zawiesina ogólna [mg/l]	682	jw.
Fosfor ogólny [mgP/l]	11	jw.
Azot ogólny [mgN/l]	106	jw.

Wyliczenia dotyczące ilości powstających ścieków komunalnych na terenie aglomeracji dokonano na podstawie ilości ścieków zafakturowanych za 2019 rok i obliczonej ilości mieszkańców obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków (POŚ) i bezodpływowe zbiorniki ścieków (BZŚ) oraz podłączonych do sieci mieszkańców na obszarze aglomeracji od I-IX 2020r.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie nowej aglomeracji:

Miasto Jastrzębie-Zdrój	-	10 230,1 m ³ /d
Gmina Mszana	-	634,5 m ³ /d
Gmina Godów	-	834,8 m ³ /d
Suma :		11 699,4 m ³ /d

9.4 Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków pochodzących z przemysłu odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej za 2019.

· **JSW S.A. KWK Borynia-Zofiówka-Ruch Zofiówka**

ul. Rybnicka 6, Jastrzębie-Zdrój – Miasto Jastrzębie-Zdrój [m³/d]: **482**

BZT₅ = 72,1 g/ m³

$$Q = 176\,008 \text{ m}^3/\text{rok tj. } 482,21 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$L = 72,1 \text{ g/ m}^3 * [(176\,008 \text{ m}^3/\text{rok}) / 365 \text{ d}] = 34\,767,6 \text{ g/d}$$

$$L_{\text{Ruch Zofiówka}} = 34\,768 \text{ g/d}$$

·**JSW S.A. KWK Borynia-Zofiówka-Ruch Borynia**

ul. Rybnicka 6, Jastrzębie-Zdrój - Miasto Jastrzębie-Zdrój [m³/d]: **570**

$$BZT_5 = 42,9 \text{ g/ m}^3$$

$$Q = 208\,093 \text{ m}^3/\text{rok tj. } 570,12 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$L = 42,9 \text{ g/ m}^3 * [(208\,093 \text{ m}^3/\text{rok}) / 356 \text{ d}] = 24\,458,1 \text{ g/d}$$

$$L_{\text{Ruch Borynia}} = 24\,458 \text{ g/d}$$

·**JSW S.A. KWK Jastrzębie-Bzie**

ul. Rybnicka 1, Jastrzębie-Zdrój – Miasto Jastrzębie-Zdrój [m³/d]: **369**

$$BZT_5 = 153,5 \text{ g/ m}^3$$

$$Q = 134\,609 \text{ m}^3/\text{rok tj. } 368,8 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$L = 153,5 \text{ g/ m}^3 * [(134\,609 \text{ m}^3/\text{rok}) / 365 \text{ d}] = 56\,609,5 \text{ g/d}$$

$$L_{\text{KWK Jastrzębie-Bzie}} = 56\,610 \text{ g/d}$$

·**PGNiG Termika Energetyka Przemysłowa S.A. (EC Zofiówka)**

ul. Rybnicka 6 C, Jastrzębie-Zdrój - Miasto Jastrzębie-Zdrój [m³/d]: **700**

$$BZT_5 = 72,1 \text{ g/ m}^3$$

$$Q = 255\,676 \text{ m}^3/\text{rok tj. } 700,48 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$L = 72,1 \text{ g/ m}^3 * [(255\,676 \text{ m}^3/\text{rok}) / 356 \text{ d}] = 50\,504,8 \text{ g/d}$$

$$L_{\text{PGNiG EC Zofiówka}} = 50\,505 \text{ g/d}$$

·**PGNiG Termika Energetyka Przemysłowa S.A. (EC Moszczenica)** ul. Rybnicka 6 C, Jastrzębie-Zdrój - Miasto Jastrzębie-Zdrój [m³/d]: **19**

$$BZT_5 = 107,9 \text{ g/ m}^3$$

$$Q = 6\,994 \text{ m}^3/\text{rok tj. } 19,16 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$L = 107,9 \text{ g/ m}^3 * [(6\,994 \text{ m}^3/\text{rok}) / 356 \text{ d}] = 2\,067,5 \text{ g/d}$$

$$L_{\text{PGNiG EC Moszczenica}} = 2\,068 \text{ g/d}$$

·**Zakład Mięsny Haga Plus sp. z o.o.** ul. Klubowa 8, Jastrzębie-Zdrój - Miasto Jastrzębie-Zdrój [m³/d]: **91**

$$BZT_5 = 420 \text{ g/ m}^3$$

$$Q = 33\,298 \text{ m}^3/\text{rok tj. } 91 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$L = 420 \text{ g/ m}^3 * [(33\,298 \text{ m}^3/\text{rok}) / 356 \text{ d}] = 38\,315,5 \text{ g/d}$$

$$L_{\text{ZM Haga Plus sp. z o.o.}} = 38\,316 \text{ g/d}$$

·**Zakład Masarski Opila** ul. Polna 1, Godów - Miasto Jastrzębie-Zdrój [m³/d]: **7**

$$BZT_5 = 610 \text{ g/ m}^3$$

$$Q = 2\,568 \text{ m}^3/\text{rok tj. } 7 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$L = 610 \text{ g/ m}^3 * [(2\,568 \text{ m}^3/\text{rok}) / 356 \text{ d}] = 4\,291,7 \text{ g/d}$$

$$L_{\text{ZM Opila}} = 4\,292 \text{ g/d}$$

·**Przemysł „pozostały”** [m³/d]: **56**

$BZT_5 = 527,00 \text{ g/ m}^3$ zlewnia Ruptawa

$BZT_5 = 345,58 \text{ g/ m}^3$ zlewnia Dolna

$Q_R = 9\,815 \text{ m}^3/\text{rok}$ tj. 26,89 m³/d

$Q_D = 10\,597 \text{ m}^3/\text{rok}$ tj. 29,03 m³/d

$L_{PPR} = 527 \text{ g/ m}^3 * [(9\,815 \text{ m}^3/\text{rok})/365 \text{ d}] = 14\,171,2 \text{ g/d}$

$L_{PPD} = 345,58 \text{ g/ m}^3 * [(10\,597 \text{ m}^3/\text{rok})/365 \text{ d}] = 10\,033,2 \text{ g/d}$

$L_{PP} = 14\,171,2 \text{ g/d} + 10\,033,2 \text{ g/d}$

$L_{PP} = 24\,204,4 \text{ g/d}$

SUMA ilości ścieków pochodzących z przemysłu odprowadzanych do kanalizacji sanitarnej w aglomeracji [m³/d]: **2**

294

Sumaryczny ładunek generowany przez przemysł w aglomeracji:

$L_{Przemysl} = 34\,767,6 + 24\,458,1 + 56\,609,5 + 50\,504,8 + 2\,067,5 + 38\,315,5 + 4\,291,7 + 24\,204,4 = 235\,219,1 \text{ g/d}$

9.5 Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Nie planuje się podłączenie zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

9.6 Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej w aglomeracji (na podstawie osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy *)	91 648
Liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (przydomowe oczyszczalnie ścieków tj. POŚ i bezodpływowe zbiorniki ścieków) na terenie aglomeracji określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminy [pkt. 9.2]	1 848
Osoby czasowo przebywające w aglomeracji – liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych, szpitale, domy opieki, internaty, zakład karny [kol. 5 pkt 8.1]	1 591
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [pkt 9.4 / 60 g/d]	3 920
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	99 007

* RLM mieszkańcy korzystający z sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji:

Do wyliczenia liczby mieszkańców wykorzystano następujące dane: osoby zameldowane na pobyt stały i czasowy, sprzedaży wody gospodarstwa domowe za 2019, ścieki zafakturowane – gospodarstwa domowe za 2019, liczba osób podłączonych do kanalizacji sanitarnej od I do IX 2020r.

Miasto Jastrzębie-Zdrój

$Q_{\text{ścieki zafakturowane - gospodarstwa domowe za 2019 Jastrzębie}} = 2\,498\,370 \text{ m}^3/\text{rok}$

$Q_j_{Mk} = 91 \text{ dm}^3/\text{d os} - \text{ze sprzedaży wody}$

$L_{Mk_{\text{Jastrzębie 2019}}} = [(2\,498\,370) * 1000 / 91] = 74\,847 \text{ os.}$

Osoby podłączone do kanalizacji I-IX 2020 = 266 os.

$L_{Mk_{\text{Jastrzębie}}} = 75\,113 \text{ os.}$

Gmina Mszana

$Q_{\text{ścieki zafakturowane - gospodarstwa domowe za 2019 Mszana}} = 196\,692 \text{ m}^3/\text{rok}$

$$Q j_{Mk} = 83 \text{ dm}^3/\text{d os}$$

$$L MK_{Mszana} = [(196\ 692) \cdot 1000 / 83] = 6\ 523 \text{ os.}$$

Osoby podłączone do kanalizacji I-IX 2020 = 81 os.

$$L Mk_{Mszana} = 6\ 604 \text{ os.}$$

Gmina Godów

$$Q \text{ ścieki za fakturowane - gospodarstwa domowe za 2019 Godów} = 258\ 058 \text{ m}^3/\text{rok}$$

$$Q j_{Mk} = 72 \text{ dm}^3/\text{d os}$$

$$L MK_{Godów} = [(258\ 058) \cdot 1000 / 72] = 9\ 823 \text{ os.}$$

Osoby podłączone do kanalizacji I-IX 2020 = 108 os.

$$L Mk_{Godów} = 9\ 931 \text{ os.}$$

$$LMK = L MK_{Jastrzębie} + L MK_{Mszana} + L MK_{Godów}$$

$$LMK = 75\ 113 + 6\ 604 + 9\ 931 = 91\ 648 \text{ os.}$$

RLM 1 osób korzystających z kanalizacji sanitarnej = 91 648

RLM wynikający z liczby osób korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków i bezodpływowych zbiorników ścieków na terenie aglomeracji.

Na terenie nowej aglomeracji zlokalizowane jest 30 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków i 498 szt. bezodpływowych zbiorników ścieków z tego na terenie:

Gminy Jastrzębie-Zdrój	17 szt. POŚ	obsługujących 60 os.
	112 szt. BZŚ	obsługujących 392 os.
Gminy Mszana	5 szt. POŚ	obsługujących 18 os.
	52 szt. BZŚ	obsługujących 182 os.
Gminy Godów	8 szt. POŚ	obsługujących 28 os.
	334 szt. BZŚ	obsługujących 1 169 os.
Razem	POŚ = 30 szt.	Mk _{POŚ} = 105 os.
	BZŚ = 498 szt.	Mk _{BZŚ} = 1 743 os.

RLM 2 osób korzystających z POŚ i BZŚ = 105os. + 1 743os. = 1 848

RLM wynikający z liczby zarejestrowanych miejsc noclegowych, szpitale, domy opieki, internaty, zakład karny:

Liczba m. noclegowych etc. Jastrzębie-Zdrój	=	1 572 os.
Liczba m. noclegowych etc. Gmina Mszana	=	0 os.
Liczba m. noclegowych etc. Gmina Godów	=	19 os.
Ogółem	=	1 591 os.

RLM 3 osoby czasowo przebywające w aglomeracji = 1 591

RLM wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej (Przemysł):

$$RLM_{Przemysl} = [235\ 219,1 \text{ g/d}] / [60 \text{ g/d}] = 3\ 920,3$$

$$\begin{aligned}\text{RLM 4 Przemysł} &= 3\,920 \\ \text{RLM aglomeracji} &= \text{RLM 1} + \text{RLM 2} + \text{RLM 3} + \text{RLM 4} \\ \text{RLM aglomeracji} &= 91\,648 + 1\,848 + 1\,591 + 3\,920 = 99\,007\end{aligned}$$

10. Na terenie aglomeracji nie ma stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

11. Na terenie aglomeracji nie ma obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

12. Na terenie aglomeracji nie ma form ochrony przyrody zawierających nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Załącznik nr 2 do uchwały nr.....
Rady Miasta Jastrzębie-Zdrój
z dnia.....

AGLOMERACJA JASTRZĘBIE-ZDRÓJ

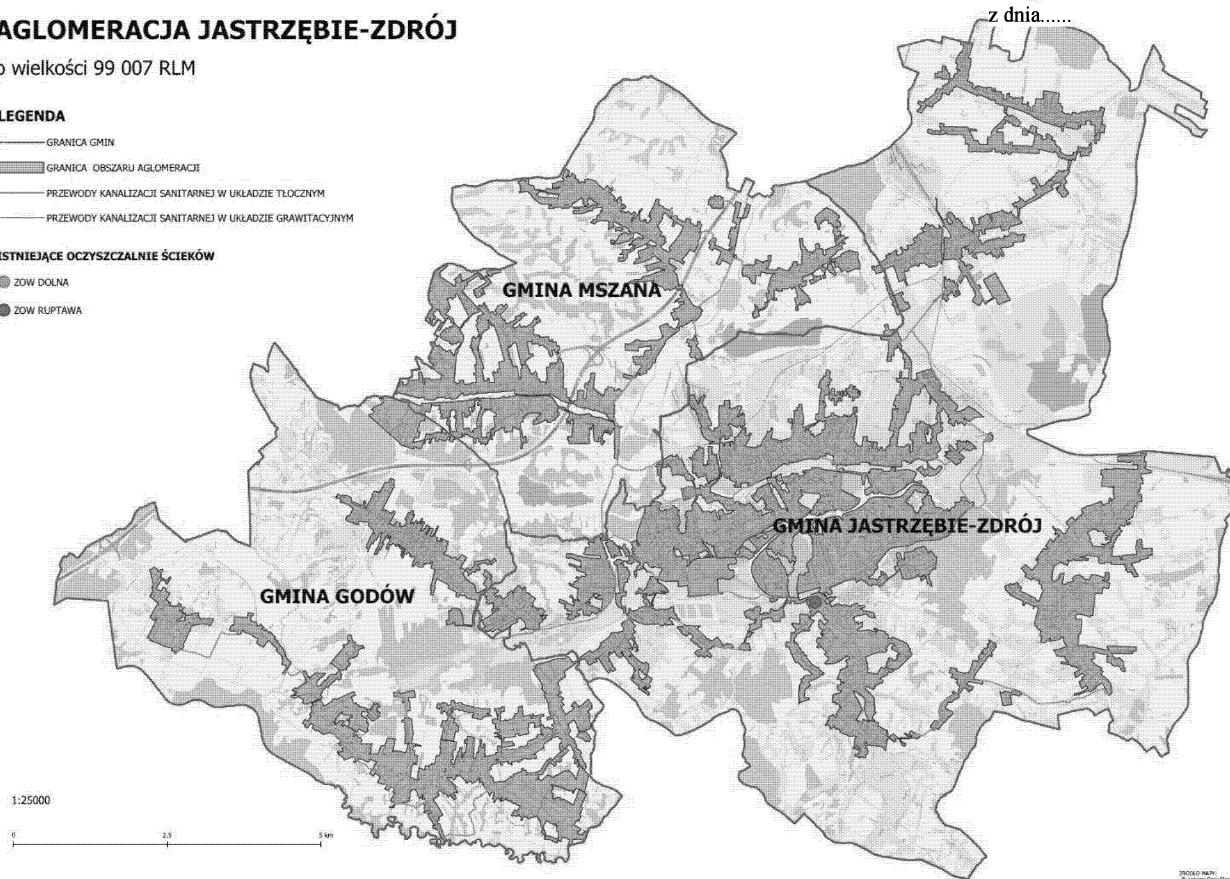
o wielkości 99 007 RLM

LEGENDA

- GRANICA GMIN
- GRANICA OBSZARU AGLOMERACJI
- PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ W UKŁADZIE TŁOCZNYM
- PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ W UKŁADZIE GRAWITACYJNYM

ISTNIEJĄCE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

- ZÓW DOLNA
- ZÓW RUPTAWA



UZASADNIENIE

Z dniem 31 grudnia 2020 r. upływa termin ważności aktów prawa miejscowego uchwalonego na mocy poprzedniej ustawy Prawo wodne (art. 565 ust. 2 ustawy Prawo wodne z 2020r. poz. 310). W związku z realizacją zadań budowy kanalizacji wynikających z założeń Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Jastrzębskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji S.A. zachodzi konieczność wyznaczenia Aglomeracji Jastrzębie-Zdrój w zakresie RLM oraz w zakresie jej granic. Gminy współtworzące aglomerację Jastrzębie-Zdrój podpisały stosowne porozumienie w temacie wyznaczenia Aglomeracji Jastrzębie-Zdrój w nowym kształcie.

Uchwała Nr IV/55/10/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29 września 2014 roku w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Jastrzębie-Zdrój (Dz.U. Woj. Śląskiego z 2014r. poz. 5142) traci moc na podstawie art. 565 ust. 2 Prawa wodnego tekst jednolity 28.01.2020 r. (Dz.U. z 2020 poz. 310 z późniejszymi zmianami)