

ZAŁĄCZNIK NR 1  
DO UCHWAŁY NR XXIII/219/2020  
RADY MIEJSKIEJ WE WSCHOWIE  
z dnia 29 grudnia 2020 roku

Aktualny stan prawny aglomeracji i przyczyny wnioskowania o zmianę:

Aglomeracja Wschowa wyznaczona została Uchwałą nr II/11/14 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 23 grudnia 2014r. Z uwagi na planowane inwestycje na terenie gminy Wschowa oraz przeliczenia RLM aglomeracji wnioskuje się o zmianę granic aglomeracji Wschowa. 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 Wytocznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019r.

## Opis planu aglomeracji Wschowa

### I. Część opisowa

A. Zasięg terytorialny aglomeracji

Aglomeracja Wschowa będzie obejmować cały teren miasta Wschowa oraz wsie: Osowa Sień, Przyczyna Górna, Przyczyna Dolna.

B. Długość i rodzaj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji

<b>Łączna długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km] w tym:</b>	49,8
<b>grawitacyjna:</b>	44,2
<b>łoczna:</b>	5,6
<b>Łączna długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej [km]</b>	0

Inna wartość łącznej długości sieci kanalizacyjnej podanej w sprawozdaniu KPOŚK za 2019 rok jest wynikiem oczywistej omyłki pisarskiej i jako poprawną wartość należy uznawać 49,8km.

Wraz ze wzrostem współczynnika zabudowy w przyszłych latach na granicach aglomeracji gmina przewiduje wykonanie nowych planów dla odcinków zbiorczej sieci kanalizacyjnej mającej swoje uzasadnienie ekonomiczne oraz techniczne.

C. Liczba mieszkańców skanalizowanych, planowanych do skanalizowania w latach 2020-2027, długości istniejącej i planowanej sieci kanalizacyjnej

Gmina	Nazwa miasta/ miejscowości	Liczba Mk	Liczba mieszkańców czasowo przebywających (miejsca noclegowe)	Liczba mieszkańców skanalizowanych	Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km]	Liczba mieszkańców planowanych do skanalizowania w latach 2020-2027	Liczba mieszkańców czasowo przebywających (miejsca noclegowe) planowanych do skanalizowania w latach 2020-2027	Długość planowanej sieci kanalizacyjnej w latach 2020- 2027[km]	UWAGI (informacja o źródle finansowania inwestycji budowy sieci kanalizacji sanitarnej)
		stan na 31.12.2019r.							
Wschowa	Wschowa	15 368	0	14 975	49,8	0	0	0	-

D. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacyjnego jest planowane w latach 2019 – 2020.

Na terenie aglomeracji nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

E. Opis funkcjonujących na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków

<b>Nazwa oczyszczalni ścieków</b>	Oczyszczalnia ścieków Wschowa
<b>Lokalizacja oczyszczalni ścieków</b>	Wschowa, ul Kazimierz Wielkiego 24
<b>Nazwa odbiornika ścieków</b>	Rów R-Z
<b>I rzędu</b>	Odra
<b>II rzędu</b>	Rów Krzycki
<b>Bezpośredni odbiornik</b>	Rów melioracji szczegółowej R-Z
<b>Technologia oczyszczania ścieków</b>	Mechaniczno-biologiczna
<b>Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków [m<sup>3</sup>/d // RLM]</b>	6700 m <sup>3</sup> /d // 43750 RLM
<b>Przepustowość aktualna oczyszczalni ścieków [m<sup>3</sup>/d // RLM]</b>	1849,1 m <sup>3</sup> /d // 15052 RLM
<b>Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometrąz miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych</b>	Rów melioracji szczegółowej o symbolu R-Z w km 2+700 od jego ujścia do Rowu Krzyckiego
<b>Numer wydanego pozwolenia</b>	WR.ZUZ.7.4210.176m.2020.MŚ
<b>Data, kiedy pozwolenia wodnoprawnego lub zintegrowanego dla oczyszczalni ścieków stało się ostateczne</b>	26 października 2020 r.

F. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie aglomeracji :

Ilość ścieków komunalnych odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni [tys. m<sup>3</sup>/r] 632,2

Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym (tylko ścieki z terenu aglomeracji) [tys. m<sup>3</sup>/r] 42,7

Ilość ścieków oczyszczonych systemami indywidualnymi (prydomowymi oczyszczalniami ścieków) [tys. m<sup>3</sup>/r] 6

Całkowita ilość ścieków wytworzonych na terenie aglomeracji w roku sprawozdawczym- 680,9 tys.m<sup>3</sup>/r

Oczyszczalnia ścieków – stan na 31.12.2019r.

<b>Charakterystyka powstających ścieków komunalnych:</b>	
Srednioroczne stężenie BZT <sub>5</sub> [mg/l]	488,41
Srednioroczne stężenie ChZT [mg/l]	1179,4
Srednioroczne zawiesiny [mg/l]	608,2
Srednioroczne stężenie N <sub>og</sub> [mg/l]	102,4
Srednioroczne stężenie P <sub>og</sub> [mg/l]	14,4

<b>Średnie roczne wartości wskaźników w ściekach odpływających z oczyszczalni ścieków:</b>	
Srednioroczne stężenie BZT <sub>5</sub> [mg/l]	4,7
Srednioroczne stężenie ChZT [mg/l]	50,9
Srednioroczne zawiesiny [mg/l]	8,9
Srednioroczne stężenie N <sub>og</sub> [mg/l] / redukcja [%]	12,5
/Srednioroczne stężenie P <sub>og</sub> [mg/l] / redukcja [%]	1,1

Porównanie jakości ścieków oczyszczonych w oczyszczalni eksploatowanej na terenie aglomeracji z wymogami przepisów polskich

OŚ	Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych					Wartości dopuszczalne dla RLM od 15000 do 100 000 według rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019				
	BZT5	ChZT	Nog	Pog	zaw. ogólna	BZT5	ChZT	Nog	Pog	zaw. ogólna
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji
Wscho wa	5,24	25,48	11,96	0,73	4,28	15	125	15	2	35

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019.

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: 1849,1 m<sup>3</sup>/d  
Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji:

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]: <b>1849,1</b>		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	488,41	Brak
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1179,4	Brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	608,2	Brak
Fosfor ogólny [mgP/l]	102,4	Brak
Azot ogólny [mgN/l]	14,4	Brak

H. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji

Przemysł korzystający z systemu kanalizacyjnego (wg zestawienia stan na 31.12.2019r.) [RLM]	1774
Średniodobowa ilość ścieków przemysłowych [m <sup>3</sup> /d]	217,95
Charakterystyka powstających ścieków przemysłowych BZT 5 [g O <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	488,41
Przemysł na szambach [RLM]	0

I. Zakłady i rodzaje działalności

Kontrahent	Rodzaj działalności
"JEDNOŚĆ" SPÓŁKA Z O.O.	WYTWARZANIE PRODUKTÓW PRZEMIAŁU ZBÓŻ
ZAKŁAD ŚLUSARSKI	OBRÓBKA MECHANICZNA ELEMENTÓW METALOWYCH
FERMA DROBIU ANDRZEJ KAŁUŻNY	CHÓW I HODOWLA DROBIU

<b>PIEKARNIA WAŁAW GIERCZAK</b>	PRODUKCJA PIECZYWA; PRODUKCJA ŚWIEŻYCH WYROBÓW CIASTKARSKICH I CIASTEK
<b>JAPAN-GERMAN AUTO-SERVICE-CENTER</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>NAPRAWA SPRZĘTU AGD ELDOM</b>	NAPRAWA SPRZĘTU AGD
<b>PPU "RO-MECH" KRZYSZTOF ROMANIUK</b>	OBRÓBKA MECHANICZNA ELEMENTÓW METALOWYCH
<b>STOŁÓWKA SZKOLNA</b>	PRZYGOTOWYWANIE I DOSTARCZANIE ŻYWNOŚCI DLA ODBIORCÓW ZEWNĘTRZNYCH (KATERING)
<b>WIELKOPOLSKA SPÓŁKA DROBIARSKA</b>	CHÓW I HODOWLA DROBIU
<b>FIRMA PIECHOTA</b>	PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW Z DREWNA; PRODUKCJA WYROBÓW Z KORKA, SŁOMY I MATERIAŁÓW UŻYWANYCH DO WYPLATANIA
<b>STOLARSTWO PIOTR PRZYBYLSKI</b>	PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW STOLARSKICH I CIESIELSKICH DLA BUDOWNICTWA
<b>ZAKŁAD USŁUGOWY MARIUSZ DOLATA</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>ZAKŁAD PRODUKCJI ODZIEŻY KIMITEX MIROSLAW JAROSZEK I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA</b>	PRODUKCJA ODZIEŻY
<b>PPUH "LEKER" LESZEK NOWAK</b>	SPRZEDAŻ DETALICZNA CZĘŚCI I AKCESORIÓW DO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>ARENYS SPÓŁKA Z O.O.</b>	PRZETWARZANIE I KONSERWOWANIE MIĘSA
<b>FIRMA HANDLOWO- PRODUKCYJNO-USŁUGOWA</b>	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW PIŚMIENNYCH
<b>NOWY SZPITAL WE WSCHOWIE SPÓŁKA Z O.O.</b>	DZIAŁALNOŚĆ SZPITALI
<b>PRACOWNIA DENTYSTYCZNA HILARY SOBOCIŃSKI</b>	PRODUKCJA URZĄDZEŃ, INSTRUMENTÓW ORAZ WYROBÓW MEDYCZNYCH, WŁĄCZAJĄC DENTYSTYCZNE
<b>PPHU "JAROM" S.C. R. BAKIEWICZ, J. RĘKOŚ</b>	KUCIE, PRASOWANIE, WYTŁACZANIE I WALCOWANIE METALI; METALURGIA PROSZKÓW
<b>PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIA TECHNICZNEGO</b>	OBRÓBKA MECHANICZNA ELEMENTÓW METALOWYCH
<b>FABRYKA MASZYN "PONAR- REMO" SP. Z O.O.</b>	OBRÓBKA MECHANICZNA ELEMENTÓW METALOWYCH
<b>"MOTYW" SP. Z O.O.</b>	WYTWARZANIE GOTOWYCH POSIŁKÓW I DAŃ
<b>MONT-GAZ ROMAN GRZELAK</b>	WYKONYWANIE INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, GAZOWYCH I KLIMATYZACYJNYCH
<b>PRZEDSIĘBIORSTWO ZAMEK KRÓLEWSKI WE WSCHOWIE</b>	HOTELE I PODOBNE OBIEKTY ZAKWATEROWANIA
<b>"MARMORIN" SP. Z O.O</b>	PRODUKCJA WYROBÓW DLA BUDOWNICTWA Z TWORZYW SZTUCZNYCH
<b>PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE MIROSLAWA RUTKOWSKA</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>PRYWATNY GABINET STOMATOLOGICZNY</b>	PRAKTYKA LEKARSKA DENTYSTYCZNA
<b>PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE TOMASZ GRZELAK</b>	SPRZEDAŻ HURTOWA PALIW I PRODUKTÓW POCHODNYCH
<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-</b>	PRODUKCJA PIECZYWA; PRODUKCJA ŚWIEŻYCH WYROBÓW CIASTKARSKICH I CIASTEK

<b>DOBROWOLSKI SP.Z O.O.</b>	PRODUKCJA POZOSTAŁYCH POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>BIO-ENERGIA KAZIMIERZ GRYZ</b>	PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW Z DREWNA; PRODUKCJA WYROBÓW Z KORKA, SŁOMY I MATERIAŁÓW UŻYWANYCH DO WYPLATANIA
<b>CUKIERNICTWO SP.C.</b>	SPRZEDAŻ DETALICZNA PIECZYWA, CIAST, WYROBÓW CIASTKARSKICH I CUKIERNICZYCH PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
<b>RYBIARNIE CHUDZIŃSKI JACEK CHUDZIŃSKI</b>	SPRZEDAŻ DETALICZNA RYB, SKORUPIAKÓW I MIĘCZAKÓW PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
<b>F.H.U. JAROSŁAW KMITO</b>	SPRZEDAŻ DETALICZNA PALIW DO POJAZDÓW SILNIKOWYCH NA STACJACH PALIW
<b>"ALLIUM" GRUPA PRODUCENTÓW SP.Z O.O.</b>	SPRZEDAŻ HURTOWA OWOCÓW I WARZYW
<b>"MARINO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</b>	PRODUKCJA NAPOJÓW BEZALKOHOŁOWYCH; PRODUKCJA WÓD MINERALNYCH I POZOSTAŁYCH WÓD BUTELKOWANYCH
<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE AGROL</b>	PRODUKCJA FARB, LAKIERÓW I PODOBNYCH POWŁOK, FARB DRUKARSKICH I MAS USZCZELNIAJĄCYCH
<b>NAT-MAR AUTO-SERWIS MARCIN BŁAŻEJEWSKI</b>	NAPRAWA I KONSERWACJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
<b>AUTO STYL- AUTO SERWIS BARBARA DUL</b>	POZOSTAŁE BADANIA I ANALIZY TECHNICZNE
<b>FELGI ALU NAPRAWA "TELGRA" GRAŻYNA TELICKA</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>ELEKTROBUD SP.Z O.O.</b>	ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
<b>AUTO-PERFEKT PIOTR CZYŻNIEJEWSKI</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA RENATA MAŁKO</b>	NAPRAWA I KONSERWACJA MASZYN
<b>"WOJDAR" S.C WOJCIECH KNAFLEWSKI</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "TURBO"</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>PRZETWÓRSTWO MIĘSNE KAMYSZEK KAMIŁA</b>	PRZETWARZANIE I KONSERWOWANIE MIĘSA, Z WYŁĄCZENIEM MIĘSA Z DROBIU
<b>AUTO STYL- AUTO SERWIS BARBARA DUL</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>PORPEX JULITA PORAŃSKA</b>	PRODUKCJA OBUWIA
<b>ZAKŁAD USŁUGOWY EWA STEFANIAK</b>	RESTAURACJE I INNE STAŁE PLACÓWKI GASTRONOMICZNE
<b>PPHU DAWID NOGALSKI</b>	SPRZEDAŻ DETALICZNA CZĘŚCI I AKCESORIÓW DO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>PRZYCHODNIA LEKARSKA ESKULAP SP.J</b>	PRAKTYKA LEKARSKA OGÓLNA
<b>GENDERKA SP.Z O.O.</b>	PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH
<b>ARENYS SPÓŁKA Z O.O.</b>	SPRZEDAŻ DETALICZNA PALIW DO POJAZDÓW SILNIKOWYCH NA STACJACH PALIW
<b>PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA TERESA PRZYDROŻNA</b>	DZIAŁALNOŚĆ WETERYNARYJNA
<b>ELEKTROBUD S.A</b>	PRODUKCJA APARATURY ROZDZIELCZEJ I STEROWNICZEJ ENERGII ELEKTRYCZNEJ

<b>GOMA SP. Z O.O.</b>	POZOSTAŁE PRZETWARZANIE I KONSERWOWANIE OWOCÓW I WARZYW
<b>SERWIS SAMOCHODOWY KAJCA DARIUSZ KAJCA</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>GP BIS PIOTR GĄD</b>	WYNAJEM I ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI WŁASNYMI LUB DZIERŻAWIONYMI- fryzjerstwo
<b>MA-TRANS STACHECKI SPÓŁKA KOMANDYTOWA</b>	PRODUKCJA PIECZYWA; PRODUKCJA ŚWIEŻYCH WYROBÓW CIASTKARSKICH I CIASTEK
<b>KRS PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE RADOSŁAW ŚLIWA</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>4S SP. Z O.O.</b>	WYTWARZANIE GOTOWYCH POSIŁKÓW I DAŃ
<b>"AGROCHAMP" SP. Z O.O. GRUPA PRODUCENTÓW L</b>	SPRZEDAŻ HURTOWA OWOCÓW I WARZYW
<b>ZAKŁAD USŁUGOWY MAREK SZCZEPANIAK</b>	PRODUKCJA KONSTRUKCJI METALOWYCH I ICH CZĘŚCI
<b>SZYMAŃSKI MARIUSZ</b>	UPRAWA PIECZAREK
<b>AVELLA SP.Z O.O.</b>	PRODUKCJA WYROBÓW TARTACZNYCH
<b>FERMA DROBIU MARIUSZ KAŁUŻNY</b>	CHÓW I HODOWLA DROBIU
<b>BIMAR-MEBLE RYSZARD BIESZCZAT</b>	PRODUKCJA POZOSTAŁYCH MEBLI
<b>PRACOWNIA CIAST I TORTÓW SŁODKA BABECZKA RENATA KOWALCZYK</b>	PRODUKCJA PIECZYWA; PRODUKCJA ŚWIEŻYCH WYROBÓW CIASTKARSKICH I CIASTEK
<b>STACJA KONTROLI POJAZDÓW DANIELA LUDWICZAK</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA MATEUSZ LIPOWY "KNAJPKA U LIPOWEGO"</b>	RESTAURACJE I INNE STAŁE PLACÓWKI GASTRONOMICZNE
<b>PNZ WÓJCIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP.K</b>	SPRZEDAŻ HURTOWA NIEWYSPECJALIZOWANA
<b>AGRI GeM SP. Z O.O.</b>	POZOSTAŁE PRZETWARZANIE I KONSERWOWANIE OWOCÓW I WARZYW
<b>UNIPLAST SP. Z O.O. SP.K</b>	PRODUKCJA OPAKOWAŃ Z TWORZYW SZTUCZNYCH
<b>RESTAURACJA WSCHOWIANKA ANNA SZYMAŃSKA</b>	POZOSTAŁA USŁUGOWA DZIAŁALNOŚĆ GASTRONOMICZNA
<b>STENA RECYCLING SP. Z O.O.</b>	ZBIERANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE
<b>INTENSE LIDIA JASIŃSKA</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE TERESA SZARANIEK</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>GABINET LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY S.C.</b>	PRAKTYKA LEKARSKA SPECJALISTYCZNA
<b>AUTO-NAPRAWA PAWEŁ PITER</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>"OSOWEKS" SPÓŁKA Z O.O.</b>	PRODUKCJA WYROBÓW Z MIĘSA, WŁĄCZAJĄC WYROBY Z MIĘSA DROBIOWEGO
<b>KONSPAW S.C. ŁUKASZ GNIEWOSZ, PRZEMYSŁAW NIKOLIN</b>	OBRÓBKA MECHANICZNA ELEMENTÓW METALOWYCH
<b>"PIEPRZYK FAMILY" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</b>	SPRZEDAŻ HURTOWA PALIW I PRODUKTÓW POCHODNYCH
<b>ARBIT COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</b>	MYJNIA SAMOCHODOWA

<b>AUTO SERWIS MARIUSZ RUSIN</b>	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
<b>PIEKARNIA - CUKIERNIA GIERCZAK SPÓŁKA JAWNA</b>	PRODUKCJA PIECZYWA; PRODUKCJA ŚWIEŻYCH WYROBÓW CIASTKARSKICH I CIASTEK

**Skład jakościowy ścieków przemysłowych.**

<b>BADANE PARAMETRY</b>	<b>ŚREDNI WYNIK Z 2019 ROKU</b>
BZT5 mgO <sub>2</sub> /l	488,41
ChZT mgO <sub>2</sub> /l	1179,4
Zawiesina ogólna mg/l	608,2
Fosfor ogólny mgP/l	102,4
Azot ogólny mgN/l	14,4

J. Informacje o zakładach przemysłowych, których podłączenie do systemu kanalizacyjnego jest planowane w latach 2019-2020.

Na terenie aglomeracji w latach 2019-2020 nie przewiduje się powstania nowych zakładów przemysłowych. W związku z powyższym nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

K. Informacje, czy przewiduje się rozbudowę i modernizację oczyszczalni ścieków Wschowa w latach 2020 – 2027?

Nie jest planowana rozbudowa ani modernizacja oczyszczalni ścieków Wschowa w latach 2020-2027.

L. Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej.

Liczba zbiorników bezodpływowych na terenie aglomeracji wynosi 60 szt. natomiast przydomowych oczyszczalni ścieków 30 szt

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej: 133,42 m<sup>3</sup>/d

<b>Liczba osób korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków</b>			<b>Liczba osób korzystających ze zbiorników bezodpływowych</b>		<b>Sumaryczna liczba osób (kol 5 + kol 6)</b>
<b>Mieszkańcy (stali mieszkańcy aglomeracji)</b>	<b>Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji</b>	<b>Sumaryczna liczba osób (kol 2 + kol 3)</b>	<b>Mieszkańcy (stali mieszkańcy aglomeracji)</b>	<b>Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji</b>	
2	3	4	5	6	7
<b>133</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>180</b>



M. Strefy ochronne ujęć wody, obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

Lokalizacja	Właściciel	Rodzaj strefy	Data wydania	Data ważności
Studnia nr 1 na działce o nr ewid. 297/2 obręb Osowa Sień	Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. Z o.o. ul. Nowopolna 5, 67-400 Wschowa	Bezpośrednia	dec. Z dnia 07.12.2005r., znak: SOB 6223/30/2005- ustanowienie strefy ochronnej, dec. Z dnia 29.09.2016r., znak: SOB.6341.31.2016 (pobór wód)	12.09.2026r. (pobór wód)
studnia nr 3 na działce o nr ewid. 2150/1, studnia nr 4 na działce o nr ewid. 2153/1, studnie nr 5 i 6 na działce o nr ewid. 2163 obręb m. Wschowa	MARINO Sp. z o.o. u. Rzemieślnicza 71, 64-234 Przemęt	Bezpośrednia	dec. Z dnia 11.03.2010r., znak: SOB 6223/5/2010- ustanowienie strefy ochronnej, dec. Z dnia 06.09.2016r., znak: SOB.6341.29.2016 (pobór wód)	05.09.2036r. (pobór wód)

N. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie aglomeracji nie zostały oznaczone aktami prawa miejskiego lub decyzjami obszary zbiorników wód śródlądowych.

O. Formy ochrony przyrody w obszarze aglomeracji Wschowa

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
Pomnik przyrody „Dąb Szypułkowy”	Rozporządzenie Nr 46 Wojewody Lubuskiego z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
Pomnik przyrody „Wiąz Szypułkowy”	Rozporządzenie Nr 9 Wojewody Leszczyńskiego z dnia 8 grudnia 1998 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody
Pomnik przyrody „Platan Klonolistny”	Rozporządzenie Nr 9 Wojewody Leszczyńskiego z dnia 8 grudnia 1998 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody
Pomnik przyrody „Dęby szypułkowe”	Rozporządzenie Nr 46 Wojewody Lubuskiego z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody

P. Charakterystyka RLM dla aglomeracji

Zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo Wodne, równoważną liczbę mieszkańców (RLM) należy rozumieć jako ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażonych jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT5) w ilości 60 g tlenu na dobę.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji, zwana dalej „RLM aglomeracji”, uwzględnia ścieki pochodzące:

- 1) od stałych mieszkańców aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 stałemu mieszkańcowi aglomeracji;
- 2) z przemysłu w aglomeracji,
- 3) od osób czasowo przebywających w aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 zarejestrowanemu miejscu noclegowemu.

L.P.	Działanie	Opis	Gmina
			Wschowa
1		Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)	15368
2		Liczba mieszkańców skanalizowanych	14975

3		Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji Skanalizowani	0
4		Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji Brak kanalizacji	0
5		Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie	138
6		Liczba mieszkańców obsługiwana przez tabor asenizacyjny	240
7		Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego	1774
8		Przemysł korzystający ze zbiorników bezodpływowych	0
9	<b>1+3+4+7+8</b>	<b>RLM</b>	<b>16507</b>
10	<b>2+3+7</b>	<b>RLM korzystająca z kanalizacji</b>	<b>16114</b>
11	<b>10/9</b>	<b>% RLM</b>	<b>97,7%</b>
			<b>Gmina</b>
			<b>Wschowa</b>
<b>L.P.</b>	<b>Działanie</b>	<b>Opis</b>	
12		Mieszkańcy planowani do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	0
13		Osoby czasowo przebywające do przyłączenia w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	0
14		Przemysł planowany do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	0
15		Liczba mieszkańców która została wyłączona ze względu na złe wyznaczoną granice poprzedniej aglomeracji (nie korzystający z kanalizacji)	80

16		Liczba mieszkańców która została dołączona po aktualizacji granic źle wyznaczonej aglomeracji (korzystający z kanalizacji)	348
17	<b>9+12+13+14-15+16</b>	<b>RLM po aktualizacji granic</b>	<b>17410</b>
18	<b>10+12+13+14+16</b>	<b>RLM korzystająca z kanalizacji po aktualizacji granic aglomeracji</b>	<b>17097</b>
<b>19</b>	<b>18/17</b>	<b>% RLM po aktualizacji granic aglomeracji</b>	<b>98,2%</b>

Ze względu na zmianę przepisów wyznaczania granic aglomeracji dokonano wyłączenia obszarów korzystających z innych systemów odprowadzania ścieków niż zbiorcza sieć kanalizacyjna.

<b>Wyszczególnienie</b>		<b>RLM</b>
RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej	Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	<b>15 323</b>
	Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	<b>0</b>
	RLM wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z sieci kanalizacyjnej	<b>1774</b>
RLM dostarczany do oczyszczalni taborem asenizacyjnym	Liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	<b>180</b>
	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych	<b>0</b>
	RLM wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające ze zbiorników bezodpływowych	<b>0</b>
RLM mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	Liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	<b>133</b>
	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	<b>0</b>
<b>RLM łącznie</b>		<b>17 410</b>

Agglomeracja Wschowa po aktualizacji granic aglomeracji będzie miała **17 410 RLM**. Stopień skanalizowania wynosi **97,7%**, po dostosowania granic aglomeracji do sieci kanalizacyjnej stopień skanalizowania wzrośnie na poziomie **98,2%**.

Na terenach nieskanalizowanych ścieki głównie gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych. Zawartość zbiorników okresowo wywożona jest wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnej na terenie oczyszczalni ścieków Wschowa. Ścieki odbierane są przez firmy posiadające decyzje Burmistrza Miasta i Gminy Wschowa zezwalające na przedmiotową działalność co pozwala mieszkańcom na zawieranie z nimi odpowiedniej umowy. W znacznie

mniejszej skali ścieki oczyszczane są w oczyszczalniach przydomowych (na terenie aglomeracji liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych wynosi 378 mieszkańców).

#### Q. Przesłanki złożenia wniosku o ustalenie granic i obszaru aglomeracji Wschowa

Zmiana granic obszaru oraz zmiana liczby RLM aglomeracji Wschowa wydanej zgodnie z Uchwałą nr II/11/14 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 23 grudnia 2014r. podyktowana została planowanymi inwestycjami sieci kanalizacji sanitarnej oraz przeliczeniem RLM aglomeracji.

#### R. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia granic aglomeracji

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wschowa  
Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Wschowskiego na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 roku  
Strategia Rozwoju Gminy Wschowa na lata 2016-2022

## II. Część graficzna

W załączeniu przedstawiono mapę w skali 1: 10 000 zawierającą:

1. Oczyszczalnia ścieków,
2. Granica gminy,
3. Parki krajobrazowe,
4. Obszar aglomeracji Wschowa,
5. Strefa ochrony bezpośredniej.