



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Poznań, dnia 18 stycznia 2023 r.

Poz. 552

UCHWAŁA NR LVI/595/2022 RADY MIEJSKIEJ OSTROWA WIELKOPOLSKIEGO

z dnia 21 grudnia 2022 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Ostrów Wielkopolski

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559 ze zm.) oraz na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Ostrów Wielkopolski o równoważnej liczbie mieszkańców 86 810 z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Rąbczyn w Gminie Raszków.

2. W skład aglomeracji wchodzi miejscowości: Ostrów Wielkopolski, Wysocko Wielkie, Topola Mała, Gorzyce Wielkie, Radziwiłłów, Karski, Czekanów, Lewków, Kołatajew, Słaborowice, Zacharzew, Świeligów, Lamki, Raszków, Rąbczyn, Jaskółki, Radłów, Jelitów, Przybysławice, Pogrzebów, Przygodzice, Janków Przygodzki, Wysocko Małe.

§ 2. Część opisowa aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji, oznaczone są na mapie w skali 1:10 000 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Traci moc Uchwała nr XXIX/332/2020 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 22 grudnia 2020r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Ostrów Wielkopolski (Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 grudnia 2020r., poz. 10184).

§ 5. Wykonanie Uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Ostrów Wielkopolski.

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

Przewodniczący Rady Miejskiej
(-) Jarosław Lisiecki

Załącznik nr 1
do uchwały LVI/595/2022
Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego
z dnia 21 grudnia 2022 r.

OPIS AGLOMERACJI OSTRÓW WIELKOPOLSKI

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

·Nazwa aglomeracji: Ostrów Wielkopolski (ID aglomeracji: PLWL002)
·Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą: 96 205
·Wielkość RLM aglomeracji po zmianach: 86 810
·Gmina wiodąca w aglomeracji: Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski
·Gminy w aglomeracji: Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski, Gmina Ostrów Wielkopolski, Gmina i Miasto Raszków, Gmina Przygodzice
·Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji: Ostrów Wielkopolski, Wysocko Wielkie, Topola Mała, Gorzyce Wielkie, Radziwiłłów, Karski, Czekanów, Lewków, Kołatajew, Słaborowice, Zacharzew, Świeligów, Lamki, Raszków, Rąbczyn, Jaskółki, Radłów, Jelitów, Przybysławice, Pogrzebów, Przygodzice, Janków Przygodzki, Wysocko Małe
·Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Rąbczyn

Niniejsza zmiana obszaru, granic oraz liczby RLM aglomeracji Ostrów Wielkopolski wynika z przeprowadzonego przeglądu i została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586) oraz „Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji” stworzonymi w lipcu 2019 r. przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej.

W zakresie RLM weryfikacji została poddana liczba mieszkańców obecnie korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych, liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz wielkość ładunku BZT₅ dla sektora przemysłowego. W zakresie obszaru i granic aglomeracji konieczne było dostosowanie jej do zewnętrznych granic działek ewidencyjnych skanalizowanych lub przewidzianych do skanalizowania. W zakresie działek obsługiwanych przez indywidualne systemy oczyszczania, obszar i granice aglomeracji obejmują wyłącznie działki na których indywidualne systemy oczyszczania spełniają wymogi podwyższonego usuwania biogenów.

Na terenie aglomeracji znajduje się 82 310 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały bądź czasowy: w tym 82 045 mieszkańców podłączonych jest do sieci kanalizacyjnej, 265 mieszkańców posiada indywidualne systemy oczyszczania ścieków, takie jak szczelne zbiorniki bezodpływowe – wywóz nagromadzonych ścieków taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków. Zewidencjonowano 850 miejsc noclegowych korzystających z sieci kanalizacyjnej. RLM przemysłu istniejącego wynosi 3 650.

2. Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowana do budowy sieć kanalizacyjna, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także wskaźnik koncentracji;

Tabela : Wyszczególniony RLM aglomeracji

	Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Przemysł w aglomeracji i [RLM]	RLM aglomeracji
Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	67 892	601	3 650	86 810
Gmina Ostrów Wielkopolski	7 103	74		
Gmina Przygodzice	3 048	111		
Gmina i Miasto Raszków	4 267	64		
Suma	82 310	850		

Według Urzędu Miejskiego w Ostrowie Wielkopolskim w Aglomeracji zameldowanych jest 67 892 mieszkańców oraz zewidencjonowano 601 miejsc noclegowych. 67 636 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały bądź czasowy podłączonych jest do sieci kanalizacyjnej, pozostali mieszkańcy korzystają z indywidualnych sposobów oczyszczania ścieków: 90 osób korzysta z przydomowych oczyszczalni, natomiast 166 mieszkańców ze zbiorników bezodpływowych.

Według Urzędu Gminy w Ostrowie Wielkopolskim w Aglomeracji zameldowanych jest 7 103 mieszkańców oraz zewidencjonowano 74 miejsca noclegowych. Wszyscy mieszkańcy korzystający z indywidualnych sposobów oczyszczania ścieków zostali wyłączeni z granic Aglomeracji.

Według Urzędu Gminy i Miasta w Raszkowie w aglomeracji zameldowanych jest 4 267 mieszkańców oraz zewidencjonowano 64 miejsca noclegowe. 4 258 mieszkańców podłączonych jest do sieci kanalizacyjnej, pozostali korzystając z indywidualnych sposobów oczyszczania ścieków: 9 mieszkańców z przydomowych oczyszczalni ścieków.

Według Urzędu Gminy w Przygodzicach w aglomeracji zameldowanych jest 3 048 mieszkańców oraz zewidencjonowano 111 miejsc noclegowych. Wszyscy mieszkańcy korzystający z indywidualnych sposobów oczyszczania ścieków zostali wyłączeni z granic Aglomeracji.

RLM przemysłu obsługiwany przez sieć kanalizacyjną wynosi 3 648, RLM przemysłu korzystający ze szczelnych zbiorników bezodpływowych wynosi 2 RLM. Do Aglomeracji nie planuje się przyłączać innych zakładów przemysłowych.

Agglomeracja obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków w Rąbczynie.

Tabela : Długość i rodzaj kanalizacji istniejącej

Kanalizacja istniejąca	Długość [km]				Suma
	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	Gmina Ostrów Wielkopolski	Gmina Przygodzice	Gmina i Miasto Raszków	
sanitarna grawitacyjna	253,7	76,99	28,7	39,4	398,79
sanitarna tłoczna	19,2	19,47	10,7	7,7	57,07
ogólnospławna grawitacyjna	0	0	0	0	0
ogólnospławna tłoczna	0	0	0	0	0
SUMA	272,9	96,46	39,4	47,1	455,86

Stopień wyposażenia aglomeracji Ostrów Wielkopolski w system zbierania ścieków wynosi 99,69%.

Tabela : Długość i rodzaj kanalizacji planowanej do budowy

Kanalizacja planowana do budowy	Długość [km]	Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Wskaźnik koncentracji [osoby/km nowej sieci]
Sieć kanalizacji sanitarnej	1,948	236	0	121,15

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, wskaźnik koncentracji nie może być mniejszy niż 120 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci (w niektórych przypadkach, które określa w/w rozporządzenie wskaźnik ten nie może być mniejszy niż 90). Wskaźnik został określony na poziomie 121,15 mk/km, który spełnia normy i obszary te będą włączone do Aglomeracji Ostrów Wielkopolski.

3. Istniejące i planowane do budowy oczyszczalnie ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informacja, do której aglomeracji sieci te będą odprowadzane wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków.

Aglomeracja zakończona Oczyszczalnią Ścieków w Rąbczynie

Tabela : Parametry oczyszczalni ścieków oraz planowana inwestycja

Oczyszczalnia ścieków istniejąca		
Nazwa	Oczyszczalnia Ścieków w Rąbczynie	
Lokalizacja	Rąbczyn, 63-440 Raszków	
Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska	Pozwolenie wodnoprawne wydane przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego nr DSR-II-1.7322.51.2013, z dnia 01.07.2013 r. zmiana DSR-II-1.7322.168.2015 Pozwolenie wodnoprawne obowiązuje do 30.06.2023 r.	
Rodzaj oczyszczalni ścieków	PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM.	
Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]	91 500	
Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]	134 333	
Przepustowość oczyszczalni ścieków	średnia [m³/d]	26 000
	maksymalna godzinowa [m³/h]	1 875
	maksymalna roczna [m³/rok]	9 490 000
Odbiornik ścieków oczyszczonych	Nazwa ciekłu: Rów CII - dopływ rzeki Ołobok Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 1+320 Współrzędne geograficzne wylotu: N – 51.6817, E – 17.7762	

RLM aglomeracji Ostrów Wielkopolski wynosi 86 810, natomiast projektowana wydajność oczyszczalni ścieków to 134 333.

Budowa hali pod urządzenie suszące wraz z instalacją suszenia osadów ściekowych.

Termin realizacji: 30.12.2022 r.

Miejsce realizacji: Gmina Raszków, Powiat ostrowski jednostka ewidencyjna 301706_5 Raszków, obręb 0018 Rąbczyn, działka nr 233, 208, 209/1, 309/1, 309/2

Zakres: Wykonanie niskotemperaturowej instalacji suszenia osadów ściekowych, wykorzystującej do procesu suszenia pompy ciepła która zainstalowana zostanie w nowobudowanym budynku instalacji suszenia osadu. Zakres przedsięwzięcia obejmuje w szczególności:

- budowę budynku instalacji suszenia osadu – budynek jednokondygnacyjny o pow. ok. 350 m²;
- montaż instalacji suszenia osadów w w/w budynku – suszarka niskotemperaturowa oparta o pompy ciepła – 2 linie technologiczne o wydajności łącznej ok. 31 Mg/d osadu odwodnionego, ilości odparowywanej wody: minimum 24 Mg H₂O/d;
- wykonanie układu transportu osadu odwodnionego do instalacji suszenia;
- wykonanie układu transport osadu wysuszonego do kontenerów usytuowanych w istniejącej wiacie magazynowej;
- wykonanie wszystkich niezbędnych sieci między obiektowych,
- przebudowę układu dróg i placów w rejonie budynku instalacji suszenia osadu,
- dostosowanie układów sterowania i automatyki procesów suszenia osadu oraz zapewnienie ich pełnej kompatybilności z instalacją odwadniania osadów realizowaną w ramach odrębnego zadania inwestycyjnego. Zakres przedsięwzięcia obejmuje zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych, dostawę i montaż urządzeń i wyposażenia technologicznego oraz wykonanie robót w zakresie zagospodarowania terenu w obrębie projektowanego budynku i podłączenia wszelkich koniecznych mediów, instalacji sterowniczych i zasilania.

Suszarnia osadów ściekowych przewidziana dla oczyszczalni ścieków w Rąbczynie jest suszarnią taśmową niskotemperaturową, wykorzystującą do procesu suszenia pompy ciepła. Zaletami projektowanej instalacji suszenia są:

- bardzo niska energochłonność procesu suszenia, < 400 kWh/ Mg H₂O odseparowanej wody
- brak odorów (układ technologiczny jest zamknięty a powietrze suszące działa w obiegu zamkniętym)
- modułarna budowa pozwala na zwiększenie wydajności poprzez dostawienie modułów
- skropliny po procesie mają zawartość NH₄ < 450 mg / dm³ odcieku
- małe gabaryty
- niskie koszty budowy i instalacji towarzyszących
- urządzenia działają bezobsługowo , obsługa techniczna ogranicza się do max 1 godz.
- dziennie przez osobę przeszkoloną przez dostawcę linii, nie wymagane są żadne dodatkowe uprawnienia,
- nie ma konieczności usuwania toksycznych gazów
- bezpieczna obsługa ze względu na niskie temperatury procesu (do 80° C)

Przewiduje się wykonanie układu sieci między obiektowych m.in. takich rurociągów jak: wody wodociągowej, wody technologicznej, odcieków, zapewniającego spełnienie funkcji technologicznych projektowanej instalacji suszenia osadów ściekowych.

Do nadzorowania i sterowania procesu technologicznego suszenia osadu służyć będzie stacja operatorska zlokalizowana w nowoprojektowanym pomieszczeniu sterowni.

Suszarnia powinna być wyposażona w stację operatorską z zainstalowanym, rozbudowanym systemem SCADA celem obsługi i nadzoru suszarni oraz z transmisją danych do istniejących stacji operatorskich w dyspozytorni O.Ś. w Rąbczynie. Należy dokonać unifikacji systemów automatyki i sterowania suszarni z istniejącymi systemami O.Ś. w Rąbczynie, w szczególności z Systemem SCADA PRO 2000 produkcji MikroB (rozbudowa istniejącego systemu).

Realizacja projektu implikuje szereg pozytywnych efektów społecznych takich jak:

- zagospodarowanie osadów ściekowych – dzięki realizacji przedmiotowego projektu dojdzie do ponownego wykorzystania substancji będących produktem ubocznym procesu oczyszczania ścieków. Planuje się zagospodarowanie około 1.672 t suchej masy osadów ściekowych rocznie. Analiza zmian zachodzących na rynku osadów oraz spodziewane uwarunkowania prawne i ekonomiczne, wraz z zauważalnym trendem osłabienia zainteresowania firm odbiorem osadów ściekowych w kolejnych latach, wskazują, że koszty zagospodarowania osadów odwodnionych mogą znacznie wzrosnąć (2-3 krotnie).
- realizacja projektu przyczyni się do optymalizacji tego zakresu działalności - pozwoli na racjonalne zagospodarowanie powstałych osadów po jak najniższym koszcie społecznym dla użytkowników infrastruktury wodnokanalizacyjnej,
- realizacja inwestycji wskutek której dojdzie do usprawnienia systemu gospodarki wodno-osadowej w oczyszczalni wpłynie pozytywnie na stan środowiska naturalnego oraz doprowadzi do złagodzenia postępujących zmian klimatu.

4. System gospodarki ściekowej:

Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków; przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d; ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej; nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane; uzasadnienie określonej RLM aglomeracji; 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.

Tabela : System gospodarki ściekowej

Łączna ilość ścieków dopływająca do oczyszczalni siecią kanalizacyjną z terenu aglomeracji Ostrów Wielkopolski [m³/rok]	4 976 900
Łączna ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań	34 500

zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej [m³/rok]			
Łączna ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m³/rok]	5 048 400		
Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m³/d]	13 831,23		
Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji	Wskaźnik	Ścieki surowe	Ścieki oczyszczone
	BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	390	5,0
	ChZTCr [mgO ₂ /dm ³]	834	29
	Zawiesina ogólna [mg/dm ³]	323	10,4
	Azot ogólny	72,7	7,01
	Fosfor ogólny	9,2	0,69

Ścieki oczyszczone spełniają wymagania określone w rozporządzeniu 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. z 2019r. Poz. 1311).

Na terenie aglomeracji 265 mieszkańców korzysta z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. 99 mieszkańców korzysta z przydomowych oczyszczalni, natomiast 166 mieszkańców ze zbiorników bezodpływowych. Ścieki pochodzące ze zbiorników bezodpływowych dostarczane są taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Rąbczynie.

Tabela : Przemysł istniejący

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m³/d]	572,42
--	--------

RLM przemysłu (określająca liczbę mieszkańców, która wytworzy taki sam ładunek zanieczyszczeń jak w ściekach przemysłowych) aglomeracji Ostrów Wielkopolski została wyliczona zgodnie z „Wytocznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji” stworzonymi w lipcu 2019 r. przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej. Jest ona wyrażona poprzez iloraz średniego ładunku zanieczyszczeń (iloczyn stężenia BZT₅ [mgO₂/l] i ilości odprowadzanych ścieków do oczyszczalni [m³/d]) oraz jednostkowego ładunku BZT₅ przypadającego na jednego mieszkańca, który wynosi 60 g O₂/Mk d.

Tabela : Ścieki przemysłowe odprowadzane do kanalizacji

Ścieki przemysłowe odprowadzane do kanalizacji			
Nazwa klienta	Średnia ilość ścieków m³/d	BZT5 [mgO₂/l]	RLM
Sklejka Eko S.A - wylot nr 1 - Reymonta	17,315	770	222
Sklejka Eko S.A - wylot nr 2 - Wańkowicza	1,547	71	2
Sklejka Eko S.A - wylot nr 3 - Wańkowicza (sklep)	0,144	230	1
MZK Miejski Zakład Komunikacji	6,928	57	7
ZMK Delitates Sp z o.o.	117,694	670	1314
Spółdzielnia Inwalidów im. Powstańców Wlkp	1,624	40	1
Rzeźnictwo Wędliniarstwo- Handel Roman Antczak	1,287	120	3
ASSO Przedsiębiorstwo Produkcyjna Handlowe	1,746	18500	538
ZAP – BIZNES PARK - wylot nr 3	37,061	260	161

ZAP – BIZNES PARK - wylot nr 1	55,591	3,1	3
OSM w Kole Oddział w Ostrowie - ul. Wrocławska	34,249	160	91
OSM w Kole Oddział w Ostrowie - masłownia	6,850	3	0
OSM w Kole Oddział w Ostrowie - ul. Klonowicza	27,399	1020	466
MAHLE Behr Sp. z o.o. Ostrów Wielkopolski	54,552	132	120
Przedsiębiorstwo Produkcyjne FERROZ Bożena Walerowicz	0,901	29	0
HSP HORYZA - ul. Krotoszyńska 179 - stacja paliw	4,494	73	5
HSP HORYZA - ul. Grabowska 105	0,565	92	1
HSP HORYZA - ul. Strzelecka 53	0,223	9	0
HSP HORYZA - ul. Krotoszyńska 179 - kręgielnia	1,506	73	2
INTAR Sp z o.o.	1,624	28	1
SHELL POLSKA Sp. z o.o. - Kaliska 104	0,243	968	4
LOTOS PALIWA Sp z o.o.	2,928	230	11
POL-CAR Sp z o.o.	0,751	80	1
„SPOŁEM” Powszechna Spółdzielnia Spożywców	17,110	960	274
Circle K, ul. Raszkowska 70	3,892	110	7
TRASKO STAL Sp zo.o. - wylot nr 1	1,193	22	0
TRASKO STAL Sp zo.o. - wylot nr 2	1,790	18	1
Piekarnia Sp jawna Zenon, Krystyna Wiczorek	2,704	33	1
FP SPOMAX S.A. - wylot nr 1	9,730	370	60
FP SPOMAX S.A. - wylot nr 2	4,170	13	1
WITO Sp.J. Wiśniewski Tomczak 61-608 Poznań ul. Boranta 6	5,680	90	9
PKN ORLEN S.A. - ul. Węglowa 1	5,823	54	5
OZC Ostrowski Zakład Ciepłowniczy S.A.	26,595	39	17
Ręczna Myjnia Samochodowa Beata Kaczor	0,022	17	0
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usług. "u Karola" Hadaś Karol- myjnia sam.	0,829	21	0
P.H.U. "ZDUNEK" Zdzisław Zdunek - myjnia samochodowa	1,453	20	0
"EURO-MAR" s.c. M., T. Klajn - myjnia samochodowa	2,227	160	6
DiiT Firma Handlowa Lilla Szczepańska - myjnia samochodowa	6,459	8	1
AKCHEM Sp.j. - ul. Południowa 10	8,077	130	18
PPHU "Ciastkarnia MISTRZA JANA" Jan Przerwa	2,746	85	4
MIKROMA POLSKA Spółka Akcyjna 62-300 Września, ul. Batorego 4	23,370	33	13
Piekarnictwo-Cukiernictwo Ryszard Janicki	0,840	130	2
Piekarnia MIMA	5,365	940	84
FUH "EWA" Tomasz Mroczek, ul. Krotoszyńska 160	1,586	6	0
LITEX PROMO Sp. z o.o.	4,133	160	11
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe ASBIS - ul. Radłowska 10	0,707	110	1
PKP CARGOTABOR Sp. z o.o. Zakład Napraw Taboru - ul. Skorupki 2b	10,182	58	10
NOWEM Wiesława Stuchły - ul. Bema 109	2,978	10	0

Ręczna Myjnia Samochodowa W. Młynarczyk - ul. Osadnicza 2	0,076	230	0
Orlen EKO - ul. Poznańska 76	3,122	6	0
Nowaccy Sp. z o.o. Sp.K. - ul. Wiejska 2a	10,569	490	86
RZZO - ul. Staroprzygodzka	7,475	130	16
Przedsiębiorstwo "Ochman" Adam Ochmann - ul. Kaliska 43	14,586	90	22
BP Service Center - ul. Głogowska 15	4,713	57	4
TRASBUD - ul. Odolanowska 91	0,099	16	0
RAFAELA sp. z o.o. - ul. Poznańska 30 Intermarche	4,459	470	35
PHU PLUS R. Sikora - ul. Radłowska 85	0,099	81	0
AUTO-MAR M. Szukalski - ul. Widok 21	0,337	720	4
CAR-CAR Marco - Rąbczyn	0,23	-	0
Razem	572,417		3648

Tabela 8: Ścieki przemysłowe dowożone do oczyszczalni taborem asenizacyjnym

Firma	Średnia ilość ścieków [m ³ /d]	BZT ₅ [mgO ₂ /l]	RLM
-	-	-	2

Tabela 9: Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie	ilość
1. RLM stałych mieszkańców aglomeracji w tym:	82 310
1.1. Liczba stałych mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	82 045
1.2. Liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	166
1.3. Liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	99
1.4. Liczba stałych mieszkańców planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
2. RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji w tym:	850
2.1. Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej	850
2.2. Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez tabor asenizacyjny	0
3. RLM przemysłu w tym:	3650
3.1. RLM przemysłu korzystającego z sieci kanalizacyjnej	3648
3.2. RLM przemysłu obsługiwanego przez tabor asenizacyjny	2
3.3. RLM przemysłu planowanego do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Ilość zbiorników bezodpływowych	54
Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków	25
RLM aglomeracji (suma 1,2,3)	86 810

5. Strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na terenie aglomeracji Ostrów Wielkopolski nie znajdują się strefy ochrony ujęć wody.

Poza obszarem aglomeracji, na terenie gmin wchodzących w skład Aglomeracji Ostrów Wielkopolski znajduje się 8 ujęć wody podziemnej także posiadających ustanowione jedynie tereny ochrony bezpośredniej.

Ujęcie wody w miejscowości Janków Przygodzki składa się z dwóch studni nr 1 podstawowej i nr 2 awaryjnej na działce o numerze ewidencyjnym 606/1. Teren ochrony bezpośredniej ma wymiar 32 m x 55 m ustanowiony został decyzją Starosty Ostrowskiego nr RPR.6341.1.42.2012 z dnia 27 lipca 2012 r.

·Ujęcie wody w miejscowości Przygodzice składa się z jednej studni głębinowej na działce o numerze ewidencyjnym 526. Teren ochrony bezpośredniej o wymiarach 20 m x 20 m ustanowiony został decyzją Starosty Ostrowskiego nr RPR.6341.1.58.2013 z dnia 27 września 2013 r.

·Ujęcie wody w miejscowości Wysocko Małe składa się z jednej studni głębinowej na działkach ewidencyjnych o nr 358/2, 358/3 i 358/4. Teren ochrony bezpośredniej w promieniu 10 m od obudowy studni ustanowiony został decyzją Starosty Ostrowskiego nr RPR.6341.1.68.2012 z dnia 21 grudnia 2012 r.

·Ujęcie wody w miejscowości Topola Wielka składa się z dwóch studni nr 3 i nr 4 na działce ewidencyjnej nr 797. Teren ochrony bezpośredniej o wymiarze 20 m x 20 m dla każdej studni ustanowiony został decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie nr WR.ZUZ.2.4100.57.2019.AS z dnia 6 maja 2019 r.

·Ujęcie wody „Wtórek” w miejscowości Ostrów Wielkopolski i Wtórek na działkach o numerach ewidencyjnych: 15, 14, 13, 12, 11, 16, 17/2, 17/1, 18, 19, 20, 21/1, 21/4, 21/2, 21/3, 22, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 4, 9, 10, 11 oraz oddzielnie leżące studnie na działkach nr 4A, 19/1 i VIII o łącznej powierzchni 14,5263 ha oraz ujęcie wody „Traba” w miejscowości Wtórek na działkach o numerach ewidencyjnych: 492, 493, 494, 531, 848, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540/4, 540/5, 540/6, 541, 542, 543, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555/1, 524, 525, 544, 528, 530, 527, 519 i 496 i 484 o łącznej powierzchni 17,3020 ha, ustanowione zostały Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 18 lutego 2004 r. (tekst jednolity uwzględniający zmiany z dn. 05.02.2010 r. oraz 27.01.2012 r.) w sprawie ustanowienia strefy ochronnej komunalnego ujęcia wody podziemnej dla miasta Ostrowa Wielkopolskiego.

·Ujęcie wody w miejscowości Raszków składające się z studni nr I, nr Ia, nr IIa, nr III na działce ewidencyjnej 162 oraz studni nr IV zlokalizowanej na działce ewidencyjnej 138/2 w miejscowości Moszczanka. Teren ochrony bezpośredniej dla ujęć w Raszkowie obejmuje całą powierzchnię działki ewidencyjnej nr 162 oraz powierzchnię o wymiarach 10 m x 10 m od obrysu studni zlokalizowanej w Moszczance ustanowiony został decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu nr. PO.ZUZ.2.421.370.2018.BK z dnia 23 stycznia 2019 r.

·Ujęcie wody w miejscowości Grudzielec składające się z jednej studni na działce ewidencyjnej 179/1. Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia w Grudzielcu o powierzchni 672 m² ustanowiony został decyzją Starosty Ostrowskiego nr. RPR.6341.1.14.2014 z dnia 28 kwietnia 2014 r.

Na terenach ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. Tereny winny być ogrodzone oraz oznakowane tablicami zawierającymi informacje o ustanowieniu terenu ochrony bezpośredniej ujęcia i zakazie wstępu osobom nieupoważnionym. Na terenach ochrony bezpośredniej należy:

- odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarować teren zielenią,
- odprowadzać poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

6. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na terenie aglomeracji nie wyznaczono obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych.

7. Formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

Zgodnie z Centralnym Rejestrem Form Ochrony Przyrody prowadzonym przez GDOŚ w obszarze aglomeracji Ostrów Wielkopolski występują cztery formy ochrony przyrody, określone

w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2022 poz. 916 t.j.). Są to Parki Krajobrazowe, Obszary chronionego krajobrazu, Obszary Natura 2000 i Pomniki przyrody:

I. Parki Krajobrazowe:

·**Park Krajobrazowy Dolina Baryczy** - Rozporządzenie Wojewody Kaliskiego i Wojewody Wrocławskiego z dnia 3 czerwca 1996 r. w sprawie utworzenia i ochrony parku krajobrazowego "Dolina Baryczy"

II. Obszary chronionego Krajobrazu:

·**Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska** - Rozporządzenie Nr 63 Wojewody Kaliskiego z dnia 7 września 1995 r. w sprawie ustalenia obszaru chronionego krajobrazu "Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska" na terenie województwa kaliskiego i zasad korzystania z tego obszaru

·**Dąbrowy Krotoszyńskie Baszków-Rochy** - Rozporządzenie Wojewody Kaliskiego Nr 6 z dnia 22 stycznia 1993 r. w sprawie ustalenia obszaru chronionego krajobrazu "Dąbrowy Krotoszyńskie Baszków - Rochy" na terenie województwa kaliskiego

III. A. Natura 2000: Obszary Specjalnej Ochrony:

·**Dolina Baryczy** - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000

·**Dąbrowy Krotoszyńskie** - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000

III. B. Natura 2000: Specjalne Obszary Ochrony:

·**Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej** - DECYZJA KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE)

·**Ostoja nad Baryczą** - DECYZJA KOMISJI z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE)

IV. Pomniki przyrody:

·**Drzewo – Dąb szypułkowy (Quercus robur)** - Rozporządzenie Nr 67 Wojewody Kaliskiego z 29 października 1992 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody określonych tworów przyrody i wpisania ich do wojewódzkiego rejestru pomników przyrody oraz wykreślenia z rejestru pomników przyrody.

·**Drzewo – Wiąz (Ulmus sp.)** - Zarządzenie nr 6/89 Wojewody Kaliskiego z dnia 6 marca 1989 r.

·**Drzewo –Brak określonego gatunku** - Zarządzenie nr 6/89 Wojewody Kaliskiego z dnia 6 marca 1989 r.

·**Drzewo – Klon srebrzysty (Acer saccharinum)** - Zarządzenie nr 6/89 Wojewody Kaliskiego z dnia 6 marca 1989 r.

·**Drzewo – Lipa srebrzysta (Tilia tomentosa)** - Decyzja Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Skupu UW w Kaliszu z dnia 22 lutego 1982 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody.

·**Drzewo – Cis pospolity (Taxus baccata)** - Zarządzenie nr 6/89 Wojewody Kaliskiego z dnia 6 marca 1989 r.

·**Drzewo – Brak określonego gatunku** - Zarządzenie nr 6/89 Wojewody Kaliskiego z dnia 6 marca 1989 r.

·**Drzewo – Grusza polna (Pyrus pyraeaster)** - Zarządzenie nr 6/89 Wojewody Kaliskiego z dnia 6 marca 1989 r.

·**Drzewo – Klon srebrzysty (Acer saccharinum)** - Zarządzenie nr 6/89 Wojewody Kaliskiego z dnia 6 marca 1989 r.

·**Drzewo – Dąb szypułkowy** (Quercus robur) - Decyzja Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Skupu UW w Kaliszu z dnia 2 listopada 1983r. w sprawie uznania za pomnik przyrody.

·**Grupa drzew – Lipa drobnolistna** (Tilia cordata) – 5 sztuk, Decyzja Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Skupu UW w Kaliszu z dnia 22 lutego 1982 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody.

·**Drzewo – Dąb szypułkowy** (Quercus robur) - Decyzja Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Skupu UW w Kaliszu z dnia 2 listopada 1983r. w sprawie uznania za pomnik przyrody.

·**Drzewo – Sosna amerykańska** (Pinus strobus) - Decyzja Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Skupu UW w Kaliszu z dnia 22 lutego 1982 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody.

·**Drzewo – Sosna czarna** (Pinus nigra) - Rozporządzenie Nr 61 Wojewody Kaliskiego z dnia 21 listopada 1991r. W sprawie uznania za pomnik przyrody określonych tworów przyrody i wpisania ich do wojewódzkiego rejestru pomników przyrody.

Przewodniczący Rady Miejskiej
(-) Jarosław Lisiecki

Załącznik nr 2 do uchwały nr LVI/595/2022

Rady Miejskiej w Ostrowie
Wielkopolskim z dnia 21 grudnia 2022 r.

AGLOMERACJA OSTRÓW WIELKOPOLSKI

