

Aglomeracja Pawłowiczki – Przegląd zgodnie z art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo Wodne.

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji na 31.12.2024 r.

1.Nazwa aglomeracji : Pawłowiczki
2.Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą : 4035
3.Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia : Nie dotyczy
4.Gmina wiodąca w aglomeracji: Pawłowiczki
5.Gminy w aglomeracji : Pawłowiczki
6.Wykaz miejscowości w aglomeracji , zgodnie z załączonym do wniosku załącznikiem graficznym : Pawłowiczki ,Ostrożnica ,Chrósty, Radoszowy, Dobieszów, Ucieszków , Dobrosławice i Maciowakrze
7.Wykaz nazw miejscowości dołączonych do obszaru aglomeracji : nie dotyczy
8.Wykaz nazw miejscowości wyłączonych z obszaru aglomeracji : nie dotyczy
9.Nazwa miejscowości w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków : Pawłowiczki
10. Zmiana aglomeracji : w najbliższych latach nie przewiduje się zmian .

Aglomeracja Pawłowiczki została wyznaczona Rozporządzeniem wojewody opolskiego nr 0151/P/23/05 z dnia 5 sierpnia 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Pawłowiczki (Dz. Urz. Województwa Opolskiego nr 54p oz. 1603) , a następnie zmieniona i zaktualizowana Uchwałą Rady Gminy Pawłowiczki Nr XVI/119/20 z dnia 20 września 2020 r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Opolskiego z dnia 30 września 2020 r. pod. Poz. 2645.

Aglomeracja Pawłowiczki obsługiwana jest przez jedną oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną przy ul. Kościelnej w Pawłowiczkach. Działki nie podłączone w chwili obecnej do systemu kanalizacji zlokalizowane w obrębie aglomeracji korzystają ze szczelnych zbiorników bezodpływowych z których nagromadzone ścieki dowożone są na stację zlewną taborem asenizacyjnym przy oczyszczalni ścieków w Pawłowiczkach. Granica aglomeracji odzwierciedla stan istniejącej kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości wchodzących w skład aglomeracji Pawłowiczki. Granica została, w myśl paragrafu 3 ust. 2 rozporządzenia dostosowana do zewnętrznych działek ewidencyjnych zabudowanych lub przeznaczonych do zabudowy, skanalizowanych albo przewidzianych do skanalizowania. Korekta liczby RLM aglomeracji została natomiast dokonana w oparciu o aktualną na koniec 2024 r. ilość mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, zbiorników bezodpływowych, przydomowych oczyszczalni ścieków oraz ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej. RLM zaktualizowano również o ilość mieszkańców , którzy zostaną podłączeni w wyniku budowy nowych budynków mieszkalnych , mieszkańców , którzy czasowo przebywają za granicą a budynki obecnie pozostają puste i są wykorzystywane tylko okresowo w danym roku. Ilość mieszkańców rocznie maleje.

2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość : Pawłowiczki	Plac Jedności Narodu 1
Gmina : Pawłowiczki	Powiat : Kędzierzyńskokozielski
Województwo : opolskie	
Telefon : 77 4030462	Fax: 77 4036461
e-mail do kontaktu ug@pawlowiczki.pl	

**3 Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktu : Teobald Gocz lub ZUK Baborów
Tel. 77 4036473 e-mail : inwestycje@pawlowiczki.pl**

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1.	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		x
2.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Uchwała Nr 137/XXVI/2000 Rady Gminy w Pawłowiczkach z dnia 6 kwietnia 2000 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Pawłowiczki		x
3.	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	x	
4.	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		x
5.	Inne (wymienić) Koncepcja skanalizowania Gminy Pawłowiczki		x

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość (km)	Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające	Sumaryczna liczba osób (4 + 5)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1.	Sanitarna grawitacyjna	30,0				RLM przemysłu
2.	Sanitarna tłoczna	13,6				
3.	Ogólnospławna grawitacyjna	0,6				
4.	Ogólnospławna tłoczna	0				
	Razem	44,2	3520	200	3720	130

5.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej. *Nie dotyczy . Nie planuje się budowy kanalizacji .*

5.2.1 Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km .

Nie dotyczy . Nie planuje się budowy kanalizacji .

5.2.2 Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.

Nie dotyczy.

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość (km)	Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające	Sumaryczna liczba osób (4 + 5)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1.	Sanitarna grawitacyjna					
2.	Sanitarna tłoczna					

	Razem					
--	-------	--	--	--	--	--

5.3. Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG)

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość (km)	Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające	Sumaryczna liczba osób (4 + 5)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1.	Sanitarna grawitacyjna	30,0				RLM przemysłu
2.	Sanitarna tłoczna	13,6				
3.	Ogólnospławna grawitacyjna	0,6				
4.	Ogólnospławna tłoczna	0				
	Razem	44,2	3520	200	3720	130
			Ilość mieszkańców sukcesywnie się zmniejsza	łącznie z przebywającymi osobami z Ukrainy i Niemiec		

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1 Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków : Oczyszczalnia ścieków Biogradex w Pawłowiczkach.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków(adres): Pawłowiczki ul. Kościelna dz. Nr 237/1.

Dane kontaktowe(telefon, e-mail, fax): Zakład Usług Komunalnych Sp. Z o.o. w Baborowie , ul. Krakowska 1, tel. 77 4036966 , fax 77 4036982 , zuk@baborow.pl

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji) :

Decyzja Starosty Kędzierzńsko-kozielskiego z dnia 26.04.2024 r. nr GL.ZUZ.1.4210.562.2023.KSS ważna do 10 lat .

Przepustowość oczyszczalni :

Średnia [m³/d] : 480

Maksymalna godzinowa [m³/h] : 20,0

Maksymalna roczna [m³/rok]: 175200,0

Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 4500

Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK za 2018 i 2019 r.:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną w 2018 r. [m³/rok i / d]: 103 400 , śr. 283,3 /d

Ścieki dowożone [m³/rok i / d]: 390 , śr. 1,07/d

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 284,37

Ilość ścieków oczyszczonych w 2018 r. [m³/rok] : 104 790

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną w 2022 r. [m³/rok i / d]: 122 100 , śr. 334,52d

Ścieki dowożone [m³/rok i / d]: 294 , śr. 0,88/d

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 335,32

Ilość ścieków oczyszczonych w roku 2022 [m³/rok] : 122 394

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną w 2024 r. [m³/rok i /d : 118 000 , śr. 323,28/d

Ścieki dowożone . [m³/rok i /d : 399,5 , śr. 1,09/d

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 324,37

Ilość ścieków oczyszczonych w roku 2024 [m³/rok] : 118 399,5

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d] : **brak planowanej rozbudowy kanalizacji**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: **nie dotyczy**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	330,25	
CHZT _{cr} [mgO ₂ /l]	2743,75	
Zawiesina ogólna[mg/l]	2223,50	
Fosfor ogólny	-	
Azot ogólny	-	
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25,0	8,27
CHZT _{cr} [mgO ₂ /l]	125,0	50,90
Zawiesina ogólna[mg/l]	35,0	9,00
Fosfor ogólny	-	
Azot ogólny	-	

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym :

Nazwa ciekłu : Potok Olsza kilometraż wylotu ścieków:

Współrzędne geograficzne wylotu : N- 50,2486 E – 18,0573	
Typ oczyszczalni ścieków :	
B – oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	X
Non B – oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1- oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji > 100000 RLM	
Non PUB1 – oczyszczalnia j.w. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i P	
PUB2- oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100000 RLM	
Non PUB1 – oczyszczalnia j.w. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i P	

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

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych eksploatowanych przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Baborowie na terenie Gminy Pawłowiczki zakłada modernizację oczyszczalni ścieków w Pawłowiczkach poprzez wymianę części systemu napowietrzania oraz części orurowania. Zadanie będzie realizowane ze środków własnych zakładu w razie wystąpienia istotnych potrzeb.

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji.

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:

W 2023 r. wykonano 7 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków dla 7 posesji przy ul Opatrzność a w 2024 r. wykonano 2 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków dla posesji przy ul. Kozielskiej 1 i 3 w Pawłowiczkach . Zadanie to wykonano ze środków budżetu Gminy i dofinansowaniu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu w wysokości 50 % kosztów inwestycji. Na terenie aglomeracji od osób nieujętych systemem kanalizacji zbiorczej w ciągu doby powstaje ok. 3,0m³ ścieków (35 osób x 85l/osobę).

6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu(w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji) – *Nie dotyczy*

Końcowy punkt zrzutu : Nie dotyczy	
Nazwa aglomeracji do której będą odprowadzane ścieki:	
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne	

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji[m ³ /d]: ok. 320 - 330

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	409,25	Skład jest zmienny
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1010,00	Skład jest zmienny w zależności od pory roku
Zawiesina ogólna [mg/l]	329,50	Skład jest zmienny
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	
Azot ogólny [mgN/l]	-	

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej :

- Piekarnia „RUZIK” – Pawłowiczki ul. Magnoliowa 1 - produkcja pieczywa
- KONRAD Pawłowiczki ul. Kozielska 4 – skład opału , skup złomu
- PESZKE Pawłowiczki ul. Wyzwolenia 1 – naprawa i serwis samochodów
- DAPA Pawłowiczki ul. Wyzwolenia 1a – transport i sprzedaż kruszywa
- ZYCH Pawłowiczki ul. Wyzwolenia 12 – usługi transportowe
- Restauracja Pizzeria „RELAX” Pawłowiczki ul. Wyzwolenia 30 – usługi gastronomiczne
- Restauracja „ANDREAS” Pawłowiczki ul. Wyzwolenia 57 – usługi gastronomiczne
- Ośrodek Zdrowia , Caritas , Rehabilitacja ul. Magnoliowa 3 -
- Restauracja FLORES Pawłowiczki ul. Nowa 1b – usługi gastronomiczne
- MELTMANN Pawłowiczki ul. Nowa 1a – produkcja części oraz podzespołów
- Stolarska MALEC Pawłowiczki ul. Dworcowa 9 – produkcja wyrobów drzewnych
- Stolarska KACIAŁA Pawłowiczki ul. Dworcowa 20 – produkcja wyrobów drzewnych
- Myjnia samochodowa i wulkanizacja Kownacki Pawłowiczki ul. Wyzwolenia 99
- KOCUR Pawłowiczki ul. Korfantego 8 – usługi transportowe , wynajem autobusów
- RUZIK Chrósty - stacja demontażu pojazdów
- Chempest Chrósty - obsługa rolnictwa
- Chrósty Sirach Jauernik Główna 37 – produkcja części i podzespołów
- Gromotka Radoszowy - naprawa pojazdów samochodowych
- AGROPOL Dobieszów 17
- TIETZ Maciowakrze – ul. Wyzwolenia - produkcja części i podzespołów
- ROSOLINSKI – Ucieszków ul. Piękna - naprawa pojazdów samochodowych
- Restauracja SANDROLIKA Ostrożnica ul. Kościelna 30 – usługi gastronomiczne
- MAROŃ Ostrożnica ul. Pawłowska 25 – naprawa pojazdów samochodowych
- ERTEL Ostrożnica ul. Przedborowska 25 – naprawa pojazdów samochodowych
- Stacja kontroli pojazdów RUZIK Ostrożnica - Parkowa 9
- Usługi Transportowe Ruzik Ostrożnica ul. Parkowa 9 – usługi transportowe
- DORIOAN Ostrożnica ul. Ogrodowa 5 – usługi elektryczne
- Stacja Uzdadniania Wody „Pawłowiczki” – uzdatnianie wody pitnej
- Stacja Uzdadniania Wody „Dobieszów” – uzdatnianie wody pitnej

RLM przemysłu (określająca liczbę mieszkańców , która wytworzy taki sam ładunek zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych) aglomeracji Pawłowiczki została wyliczona zgodnie z „Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji” opracowanymi w 2014 r. przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej oraz Ministerstwo Środowiska . Jest ona wyrażona przez iloraz średniego ładunku zanieczyszczeń

(iloczyn stężenia BZT₅ [g/m³] i ilości odprowadzanych ścieków do oczyszczalni [m³/d] oraz jednostkowego ładunku BZT₅ przypadającego na jednego mieszkańca, który wynosi 60 g O₂/d. Przy obliczaniu RLM przemysłu oprócz ścieków odprowadzanych do kanalizacji zostały uwzględnione również dane o ściekach przemysłowych dowożonych do oczyszczalni.

Ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych do kanalizacji na dobę = 15 - 16 m³ /d

Ilość dowożonych ścieków przemysłowych na dobę = 0 m³/d

Średnie stężenie BZT₅ = 655 g/m³

RLM (przeliczone) = (16 m³ X 655 g/m³) / 60 g O₂/d = 174,66 RLM

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d] - 16		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany do kanalizacji [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	655	10 480
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]		
Azot ogólny [mgN/l]		

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej : **Nie dotyczy**

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców RLM.

Lp.	Wyszczególnienie	RLM
1.	Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	3520
2.	Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na którą wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
3.	Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	0
4.	Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci (pkt 5.1 Tab. 1 kol.5)	200
5.	Liczba osób czasowo przebywających , planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej , na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
6.	Liczba osób czasowo przebywających , planowanych do przyłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	0
7.	Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol.3 pkt 6.5 /60 g/d]	130
8.	Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol.3 pkt 6.6 /60 g/d]	0

9.	Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków , zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	35
10.	Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	3885

7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody , występujących na obszarze aglomeracji , obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na terenie aglomeracji Pawłowiczki znajdują się dwa ujęcia wód podziemnych mające ustanowione strefy ochronne składające się jedynie z terenu ochrony bezpośredniej.

Ujęcie wody Stacja Uzdatniania Wody w Pawłowiczkach składa się ze studni Nr 3 i Nr 4 zlokalizowanej na dz. ew. Nr 527/6 , obręb Pawłowiczki przy ul. Lipowej. Teren ochrony bezpośredniej w kształcie wieloboku zamykającej się w granicach istniejącego ogrodzenia o wymiarach 43,0 m x 33,0 m + 87,5 m x 21,5 m i zajmujący obszar $F = 3300,2 \text{ m}^2$ i teren ochrony pośredniej obejmujący obszar koła o promieniu $r = 620 \text{ m}$ od osi studni nr 3 i nr 4 (powierzchnia $1,2 \text{ km}^2$) wyznaczony 25 letnim czasem wymiany wody w warstwie wodonośnej został ustanowiony decyzją Wojewody Opolskiego nr OŚ.III-6210/184/92 z dnia 13 marca 1992 r. i decyzją Starosty Kędzierzyńsko-kozielskiego nr Śr.6223-30/2010 z dnia 29-11-2010 r. oznaczony jako nr 1 na mapie.

Ujęcie wody Stacji Uzdatniania Wody w Dobieszowie składa się ze studni Nr 2 i Nr 3 zlokalizowanej na dz. ew. Nr 3/1 , obręb Dobieszów. Teren ochrony bezpośredniej w kształcie prostokąta zamykającej się w granicach istniejącego ogrodzenia o wymiarach 44 x 78 x 50 x 78 m o powierzchni 3588 m^2 został ustanowiony decyzją Starosty Kędzierzyńsko-kozielskiego nr Śr. 6341.2.20.5.2011 z dnia 21.12.2011r. oznaczony jako nr 2 na mapie. Terenu ochrony strefy pośredniej nie wyznaczano.

Poza obszarem aglomeracji na terenie gminy Pawłowiczki znajdują się jeszcze dwa ujęcia wody posiadające ustanowione strefy – tereny ochrony bezpośredniej.

Ujęcie wody podziemnej SUW Gościęcina i SUW Grodzisko.

Ujęcie wody Stacji Uzdatniania Wody w Gościęcinie składa się ze studni Nr 1 i Nr 2 zlokalizowanej na dz. ew. 708/1, obręb Gościęcina przy ul. Parkowej. Teren ochrony bezpośredniej zamykający się w granicach istniejącego ogrodzenia w kształcie prostokąta o wymiarach 63 x 62 x 72 x 63 m o powierzchni 4230 m^2 został ustanowiony decyzją Starosty Kędzierzyńsko-kozielskiego nr Śr. 6341.2.19.6.2011 z dnia 21.12.2011 r. Terenu ochrony strefy pośredniej nie wyznaczano.

Ujęcie wody Stacji Uzdatniania Wody w Grodzisku składa się ze studni Nr 1 i Nr 2 zlokalizowanej na dz. ew. Nr 125/4 , obręb Grodzisko. Teren ochrony bezpośredniej w kształcie wieloboku zamykającej się w granicach istniejącego ogrodzenia o powierzchni $0,32 \text{ ha}$ i teren ochrony pośredniej obejmujący obszar owalu o rozmiarach $r = 847 \text{ m}$ w górę i $x_0 = 45,0 \text{ m}$ w dół strumienia wód podziemnych wyznaczony 25 letnim czasem wymiany wody w warstwie wodonośnej został ustanowiony decyzją Starosty Kędzierzyńsko-kozielskiego nr Śr.6223/15/2001 z dnia 26 lipca 2001 r. i Śr.6223-31/2010 z dnia 29.11.2010 r.

Na wszystkich w/w terenach ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. Na terenach ochrony bezpośredniej należy :

- odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody
- 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
- zagospodarować teren zielenią

Tereny te są ogrodzone oraz oznakowane tablicami informacyjnymi zawierającymi informacje o ustanowieniu terenu strefy bezpośredniej ujęcia wody i zakazie wstępu osobom nieuprawnionym. Tablice są zgodne ze wzorem określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 maja 2004 r. w sprawie wzoru tablic informacyjnych o strefie ochrony ujęcia wody (Dz. U. nr 136, poz. 1457 z późn. zm.)

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

Na obszarze aglomeracji Pawłowiczki nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

9. Informacje o formach ochrony przyrody występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawa uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

W granicach aglomeracji Pawłowiczki występują następujące formy ochrony przyrody określone w art. 6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, 2244 i 2340):

- Obszar Chronionego Krajobrazu Rejon Wronin – Maciowakrze - Uchwała Nr XXIV/193/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Opolu z dnia 26 maja 1988 r. w sprawie ochrony walorów krajobrazu (Dz. Urz. WRN w Opolu z 1989 r. Nr 19 poz. 231), Rozporządzenie Nr 0151/P/16/2006 Wojewody Opolskiego z dnia 8 maja 2006 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Województwa Opolskiego z 2006 r. Nr 33, Poz. 1133), Uchwała Nr XX/228/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Z 2016 r. poz. 2017)

Według danych z GDOŚ na terenie gminy Pawłowiczki lecz poza granicami aglomeracji Pawłowiczki wyznaczone zostały następujące formy ochrony przyrody:

- pomnik przyrody *Dęby szypułkowe grupa drzew rosnące w Jakubowicach, Oddz. 20 d, Leśnictwo Biernatów, Obręb leśny Prudnik*. Orzeczenie Nr 3 PWRN z dn. 21 października 1952 r. o uznaniu za pomniki przyrody. (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 31 stycznia 1953 r. Nr 1, poz. 6), Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Województwa Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231)

Aglomeracja Pawłowiczki spełnia wymagania określone przepisami prawa i obecnie nie wymaga zmian dotyczących równoważnej liczby mieszkańców lub zmian obszaru i granic aglomeracji.

Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

WÓJT GMINY

11.03.2025r.

Jerzy Tręfon

Data, imię i nazwisko / pieczęć imienna / podpis

Opracował:

Teobald Gocz

inspektor
ds. gospodarki komunalnej i inwestycji

