

UCHWAŁA NR XLV/192/20
RADY GMINY ORCHOWO

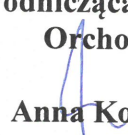
z dnia 29 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia aglomeracji Orchowo.

Na podstawie art.18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (T. jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.), art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (T. jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) Rada Gminy Orchowo uchwala, co następuje:

- § 1.1. Wyznacza się aglomerację Orchowo o równoważnej liczbie mieszkańców 2044, położoną na terenie gminy Orchowo, z oczyszczalnią ścieków komunalnych z lokalizowaną w miejscowości Osówek Gmina Orchowo.
2. Aglomeracja obejmuje następujące miejscowości na terenie gminy Orchowo: Orchowo, Osówek, Myślątkowo, Rękawczynek, Różanna, Siedluchno.
3. Opis aglomeracji Orchowo stanowi załącznik nr 1 do uchwały.
4. Obszar i granice aglomeracji Orchowo, o której mowa w ust. 1, określa mapa w skali 1: 10 000 stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.
- § 2. Traci moc uchwała nr III/51/15 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 26 stycznia 2015r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Orchowo (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2015r., poz. 992).
- § 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Orchowo.
- § 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

**Przewodnicząca Rady Gminy
Orchowo**


Anna Kosiak

**Załącznik Nr 1
do Uchwały Nr XLV/192/20
Rady Gminy Orchowo
z dnia 29 grudnia 2020 r.**

Plan Aglomeracji Orchowo

Powiat Słupca

Województwo Wielkopolskie

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji¹

1. Nazwa aglomeracji: **Orchowo**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **2227**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **2044**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Orchowo**
5. Gminy w aglomeracji: **Orchowo**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym²: **Orchowo- część, Osówiec, Myślątkowo, Rękawczynek, Różanna, Siedluchno**
7. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Osówiec**

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

Miejscowość: Orchowo	Ulica, nr: Kościuszki 6
Gmina: Orchowo	Powiat: Słupca
Województwo: Wielkopolska	
Telefon: 632684090 lub 605857050	Fax:
e-mail do kontaktu bieżącego: gospodarka.komunalna@orchowo.pl	

3. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

1. Imię i nazwisko: **Piotr Wędzikowski**
2. Telefon: **632684090 wew. 29 lub 605857050**
3. Fax:
4. E-mail: **gospodarka.komunalna@orchowo.pl**

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ³	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego	X	
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania 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)		

4.1 Informacja o aktualnym rozporządzeniu/ uchwale wyznaczającej aglomerację Orchowo

Aglomeracja Orchowo została wyznaczona rozporządzeniem Nr 178/06 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 30 sierpnia 2006 r. a następnie zmieniona uchwałą nr III/51/15 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 26 stycznia 2015r.

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji Orchowo

5.1. Informacje na temat istniejącej kanalizacji, liczby stałych mieszkańców i czasowo przebywających, długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej.

Tabela 1. Sieć istniejąca dla całej aglomeracji Orchowo

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁴	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	9,9	2044	0	2044	Liczba osób w aglomeracji uległa zmniejszeniu ze względu na mniejszą liczbę urodzeń względem śmiertelności
2	Sanitarna tłoczna	9,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		19,6	2044	0	2044	

5.2 Informacje na temat planowanej do budowy kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów, którzy będą obsługiwani przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków.

Aglomeracja Orchowo została w pełni skanalizowana zgodnie z założeniami uchwały nr III/51/15 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 26 stycznia 2015r.

Obecnie do sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji nie jest podłączonych zgodnie z ewidencją ludności po przeliczeniu 44 RLM co zwykle jest uzależnione od trudnej sytuacji ekonomicznej właściciela nieruchomości. Sytuacja jest na bieżąco monitorowana w celu uzyskania pełnego efektu ekologicznego z wybudowanej sieci kanalizacyjnej i do uzyskania wymaganych uchwałą 2044 RLM

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁵

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Osówiec**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **Osówiec 14 a, 62-436 Orchowo**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **691954412**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): **pozwolenie z dnia 08.10.2014r. znak SR.6341.1.18.2013 wydane przez Starostę Słupeckiego z okresem obowiązywania do 11.04.2025**

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m^3/d]: **400,00 m^3/d**

maksymalna godzinowa [m^3/h]: **21,67 m^3/h**

maksymalna roczna [m^3/rok]: **146 000 m^3/d**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **3800 RLM**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: **219 m^3/d**

Ścieki dowożone [m^3/d]: **11 m^3/d**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: **232 m^3/d**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: **74 000 m^3/rok**

Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających w aglomeracji [m^3/d]: **230 m^3/d**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	617	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1684	
Zawiesina ogólna [mg/l]	925	
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie wymagany zgodnie z pozwoleniem	
Azot ogólny [mgN/l]	Nie wymagany zgodnie z pozwoleniem	
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ⁶		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	40	3
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	150	40
Zawiesina ogólna [mg/l]	50	8
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie wymagany zgodnie z pozwoleniem	
Azot ogólny [mgN/l]	Nie wymagany zgodnie z pozwoleniem	

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu: Rów melioracyjny	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 2,6 km Jezioro Suszewskie
Współrzędne geograficzne wylotu: N 52,2912 E 18,3311	

Typ oczyszczalni ścieków ⁷	
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 ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni: została wykonana dokumentacja projektowa modernizacji elektrycznej oczyszczalni ścieków w Osówcu, która zakłada wymianę całego sterownia oraz instalacji elektrycznej wraz z nową wizualizacją funkcjonowania oczyszczalni ścieków

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: Na terenie aglomeracji Orchowo nie występują indywidualne systemy oczyszczania ścieków, nieruchomości wyposażone w zbiorniki bez odpływowe są obsługiwane taborem asenizacyjnym i docelowo dowożone do oczyszczalni ścieków w miejscowości Osówiec, której przepustowość pozwala oczyścić ścieki z całej Gminy Orchowo

6.3. Działania w celu ochrony środowiska wodnego na terenie Gminy, poza aglomeracją:

- a) Prowadzenie kontroli w zakresie zawierania przez właścicieli nieruchomości umów na wywóz nieczystości ciekłych.
- b) Pozyskanie dofinansowania na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków dla mieszkańców oraz kontrole jakości oczyszczania ścieków w tych instalacjach.
- c) Zlecenie do opracowania dokumentacji projektowych kolejnych budynków jeszcze nie skanalizowanych oraz stopniowa realizacja projektowanych inwestycji.

6.4. 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: Na terenie aglomeracji Orchowo nie występują zakłady przemysłowe

6.5. 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: Na terenie Aglomeracji Orchowo nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych.

6.6. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców przebywających w aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	2000

Liczba mieszkańców przebywających w aglomeracji, którzy będą korzystali z istniejącej sieci kanalizacyjnej po podłączeniu do końca 2022 roku.	44
RLM pochodzący z przemysłu podłączonego do sieci kanalizacyjnej	0
RLM pochodzący z przemysłu planowanego do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	2044

6.7. Liczba mieszkańców przewidzianych do podłączenia na terenie aglomeracji Orchowo

Teren aglomeracji Orchowo został w pełni skanalizowany lecz ze względów ekonomicznych 44 mieszkańców nie podłączyło się do istniejącej sieci kanalizacyjnej. W wyniku procedur administracyjnych właściciele nieruchomości zobowiązali się na podłączenie do sieci kanalizacyjnej do końca 2022 roku

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.

Strefa ochrony bezpośredniej wyznaczona przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie decyzją BD.ZUZ.1.4100.157.2018 Maj 2020r. Charakterystyka techniczna ujęcia – ujęcie zlokalizowane w miejscowości Orchowo. Studnia nr 2 została odwiercona w 1977 r. zlokalizowana jest na terenie działki numer 526 obręb Orchowo. Jest to studnia o głębokości 95 m. Wydajność studni 60,80 m³/h, S = 14,5 m.

Studnia nr 3, zlokalizowana w miejscowości Orchowo (działka ewidencyjna nr 526) wykonana w 1990r o głębokości 88,00m

Studnia nr 4, zlokalizowana w m. Orchowo (działka ewidencyjna nr 960) wykonana w 2002r o głębokości 88,00m

Studnia 2, 3 i 4 pracują przemiennie, a ewentualny niedobór zostaje pokrywany ze zbiorników wyrównawczych.

Właściciel i każdorazowy następca prawny jest zobowiązany do ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej. Na ogrodzeniu zostały umieszczone tablice zawierające informację o ustanowieniu strefy ochronnej (art. 129 ustawy prawo wodne). Na terenie ochrony bezpośredniej wody opadowe oraz roztopowe są odprowadzane w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody. Ścieki odprowadzane są poza granicę terenu ochrony bezpośredniej z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody. Ograniczono wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

- 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 nie ma wyznaczonych stref ochronnych zbiorników wód śródlądowych
--

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

Obszar aglomeracji Orchowo w części znajduje się na terenie Powidzkiego Parku Krajobrazowego utworzonego rozporządzeniem Nr 18 Wojewody Konińskiego z dnia 16 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia Powidzkiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Konińskiego Nr 52, poz. 305), a w całości znajduje się na terenie Powidzko- Bieniszewskiego obszaru chronionego krajobrazu, który został utworzony uchwałą nr 53 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koninie z dnia 29 stycznia 1986 r. w sprawie ustalenia obszarów krajobrazu chronionego na terenie województwa konińskiego i zasad korzystania z tych obszarów (Dz. Urz. Woj. Kon. Nr 1, poz. 86), która została zmieniona rozporządzeniem nr 14 Wojewody Konińskiego z dnia 23 lipca 1998 r. zmieniającym uchwałę w sprawie ustalenia obszarów krajobrazu chronionego na terenie województwa konińskiego i zasad korzystania z tych terenów (Dz. Urz. Woj. Kon. Nr 28, poz. 144). Powidzki Park Krajobrazowy został

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁸	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej). Granice aglomeracji pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części obszaru aglomeracji. Na mapie sporządzono legendę w której, opisano zakres rzeczowy części graficznej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 roku w sprawie wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.		X	
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		X	
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	
9	Dokument stanowiący podstawę do wyznaczenia aglomeracji		X	

PRZEWODNICZĄCA
Rady Gminy Orchowo

Anna Koslak



AGLOMERACJA ORCHOWO

Załącznik nr 2 do uchwały nr XLV/192/20 z 29 grudnia 2020r.

Rady Gminy Orchowo

