



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Olsztyn, dnia piątek, 25 kwietnia 2025 r.

Poz. 1870

UCHWAŁA NR XII/135/25 RADY MIEJSKIEJ W ZALEWIE

z dnia 26 marca 2025 r.

**w sprawie zmiany uchwały Nr XXIV/193/20 Rady Miejskiej w Zalewie z dnia 23 grudnia 2020 r.
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Zalewo.**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. 2024 r. poz. 1465 z późn. zm.) w związku z art. 87 ust. 1, 4, 6, 8 i art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.) oraz art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz innych ustaw (poz. 1549), po uzgodnieniu z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Gdańsku oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie, uchwala się, co następuje:

§ 1. W uchwale Nr XXIV/193/20 Rady Miejskiej w Zalewie z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Zalewo (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 2021 r. poz. 82) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1 otrzymuje następujące brzmienie:

„§ 1. Wyznacza się aglomerację Zalewo położoną w powiecie iławskim o równoważnej liczbie mieszkańców 9 839 RLM, z oczyszczalnią w miejscowości Półwieś, obejmującą swym zasięgiem miasto Zalewo oraz miejscowości z terenu gminy Zalewo: Girgajny, Bądki, Barty, Półwieś, Rąbity oraz Międzychód”;

2) § 2 otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej uchwały,

3) § 3 otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Zalewa.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Krzysztof Przybylski

ZAŁĄCZNIK NR 1 – CZĘŚĆ OPISOWA

DO UCHWAŁY NR XII/135/25 RADY MIEJSKIEJ W ZALEWIE
z dnia **26 marca 2025r.**

w sprawie zmiany uchwały Nr XXIV/193/20 Rady Miejskiej w Zalewie z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie
wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Zalewo

SPIS TREŚCI

1. Wykaz skrótów	3
2. Wprowadzenie	3
2.1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji	4
2.2. Informacja o poprzedzającym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację	5
3. Istniejący oraz planowany system gospodarki ściekowej	6
3.1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	6
3.2. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy	6
3.3. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków	6
4. Opis gospodarki ściekowej	7
4.1. Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie planowanej aglomeracji	7
4.2. Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej	8
4.3. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorowej jest planowane	9
4.4. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorowej	9
4.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji	9
4.6. Procent skanalizowania aglomeracji Zalewo	9
4.7. Informacja o jakości ścieków oczyszczonych	10
4.8. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej	10
4.9. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych	10
4.10. Informacja o formach ochrony przyrody oraz obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty	11
5. Granice aglomeracji Zalewo	13
6. Pomoc finansowa	13
7. Poprawność wykonania części graficznej	14
SPIS TABEL	15

1. Wykaz skrótów

Nazwa skrótu	Wyjaśnienie
KPOŚK	Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych, zatwierdzony przez Radę Ministrów 16 grudnia 2003 r., kolejne aktualizacje Programu zostały zatwierdzone przez Radę Ministrów
aglomeracja	teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych lub do końcowego punktu zrzutu
końcowy punkt zrzutu ścieków komunalnych	należy przez to rozumieć miejsce przyłączenia systemu kanalizacji zbiorczej dla ścieków komunalnych w aglomeracji nieposiadającej oczyszczalni ścieków, do systemu kanalizacji zbiorczej dla ścieków komunalnych w aglomeracji posiadającej oczyszczalnię ścieków (art. 86 ust. 3 pkt 3 ustawy - Prawo wodne)
rozporządzenie aglomeracyjne	Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018 r., poz. 1586)
rozporządzenie ściekowe	Rozporządzenie 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
ścieki komunalne	ścieki bytowe lub mieszanina ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, odprowadzane urządzeniami służącymi do realizacji zadań własnych gminy w zakresie kanalizacji i oczyszczania ścieków komunalnych
ścieki bytowe	to ścieki z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej, powstające w wyniku ludzkiego metabolizmu lub funkcjonowania gospodarstw domowych oraz ścieki o zbliżonym składzie pochodzące z tych budynków
ścieki przemysłowe	to ścieki, niebędące ściekami bytowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, powstałe w związku z prowadzoną przez zakład działalnością handlową, przemysłową, składową, transportową lub usługową, a także będące ich mieszaniną ze ściekami innego podmiotu, odprowadzane urządzeniami kanalizacyjnymi tego zakładu
RLM	równoważna liczba mieszkańców; ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażonych jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT ₅), w ilości 60 g tlenu na dobę (art. 86 ust. 3 punkt 2 ustawy Prawo wodne)
RLM aglomeracji	parametr określający ładunek zanieczyszczeń odprowadzanych we wszystkich rodzajach ścieków powstających na terenie aglomeracji, dla potrzeb KPOŚK RLM aglomeracji uwzględnia ścieki pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji (w przeliczeniu: 1 RLM aglomeracji = 1 stały mieszkaniec aglomeracji), ścieki pochodzące z przemysłu aglomeracji (przy czym ładunek przelicza się zgodnie z art. 86 ust. 3 punkt 2 ustawy Prawo wodne), a także ścieki od osób czasowo przebywających w aglomeracji (w przeliczeniu: 1 RLM aglomeracji = 1 zarejestrowane miejsce noclegowe), odbierany systemem kanalizacji zbiorczej lub dostarczane w inny sposób do oczyszczalni ścieków w aglomeracji
stali mieszkańcy aglomeracji (Mk)	liczba osób zameldowanych na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy trwający nieprzerwanie dłużej niż 3 miesiące w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych (Dz. U. 2022 poz. 671 z późn. zm.)
osoby czasowo przebywające w aglomeracji	liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych w aglomeracji
wskaźnik koncentracji	to stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych; wskaźnik ten nie może być mniejszy od 120 stałych mieszkańców aglomeracji (Mk) i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej (w uzasadnionych przypadkach określonych w rozporządzeniu aglomeracyjnym dopuszcza się niższy wskaźnik - 90 Mk i osób czasowo przebywających w aglomeracji / 1km planowanej sieci); wskaźnik ten odnosi się tylko do długości nowobudowanej sieci oraz liczby stałych mieszkańców aglomeracji i liczby osób czasowo przebywających w aglomeracji (obliczanej na podstawie liczby zarejestrowanych miejsc noclegowych), którzy zostaną do niej podłączeni; wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacyjnej

2. Wprowadzenie

Zgodnie z art 87 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.) Aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. Aglomeracja

Zalewo została sporządzona 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. 2018 r., poz. 1586).

Aktualizacja aktu wyznaczającego aglomerację jest konieczna w związku z przepisami tj.:

- 1) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.), a w szczególności z zapisami: *art. 87 ust. 1. Aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. ust. 4. Wyznaczenie aglomeracji następuje po uzgodnieniu przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z Wodami Polskimi, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy – z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska. Do uzgodnienia przepisy art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio. Art. 92. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta co 2 lata dokonuje przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia, o którym mowa w art. 86 ust. 1, oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji i w razie potrzeby informuje radę gminy o konieczności zmiany obszarów i granic aglomeracji.*

Przegląd obszaru i granic aglomeracji Zalewo został wykonany zgodnie z:

- 2) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018, poz. 1586).
- 3) Rozporządzeniem 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. 2019, poz. 1311).

2.1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji

Zgodnie z rozporządzeniem aglomeracyjnym (§3 ust. 1 rozporządzenia) podstawę wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Zalewo stanowią następujące dokumenty:

- a. **Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zalewo**
Uchwała Rady Miejskiej w Zalewie nr XI/78/15 z dnia 24 czerwca 2015 r.
- b. **Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego**

Tabela 1. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego na terenie aglomeracji Zalewo

Lp.	Nazwa planu	Uchwała Rady Gminy
1.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu działki nr 51/9, obręb 2 Zalewo	Nr XVII/121/20 z dnia 26.02.2020 r.
2.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru obejmującego działki Nr 162, Nr 163/5, obręb geodezyjny 1 Zalewo, gmina Zalewo	Nr III/20/18 z dnia 28.12.2018 r.
3.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Zalewo obejmującego działki gruntu położone w obrębie geodezyjnym Zalewo	Nr III/19/18 z dnia 28.12.2018 r.
4.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działki Nr 118/25, obręb geodezyjny 1 Zalewo, gmina Zalewo	Nr XLIII/284/17 z dnia 28 czerwca 2017 r.
5.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działki Nr 118/18 w miejscowości Zalewo przy ul. Akacyjowej	Nr LIV/416/10 z dnia 28 kwietnia 2010 r.
6.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego pomiędzy ul. 1-go Maja a ul. Polną i ul. Działkową, a także terenu przyległego do ul. Polnej, jako działka Nr 30/5	Nr LII/398/10 z dnia 29 marca 2010 r.
7.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Zalewo pomiędzy ul. Częstochowską a ul. Ślusarską – teren działki 169 i pomiędzy ul. Żeromskiego a ul. Częstochowską – teren działki 149/2	Nr XLII/479/06 z dnia 29 czerwca 2006 r.
8.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zalewo pomiędzy jeziorem Ewingi a ul. Tartaczną – teren działki Nr 231/1	Nr XLV/521/06 z dnia 18 października 2006 r.
9.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu pomiędzy drogą do Dzierzgonia (ul. Tartaczna), a jeziorem Ewingi – miasto Zalewo	Nr XVIII/219/04 z dnia 29 kwietnia 2004 r.
10.	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w granicach administracyjnych miasta Zalewa	Nr XIX/31/96 z dnia 19 lipca 1996 r.

źródło: Urząd Miejski w Zalewie

c. Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**d. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółka z.o.o. w Zalewie na lata 2021-2024**

Uchwała Rady Miejskiej w Zalewie nr XXV/198/21 Rady Miejskiej w Zalewie z dnia 26 stycznia 2021 r.

2.2. Informacja o poprzedzającym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację

Aglomeracja Zalewo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 7 534 ustanowiona była Uchwałą Nr XXIV/193/20 Rady Miejskiej w Zalewie z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Zalewo (Dz.U. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z dnia 18 stycznia 2021 r., poz. 82). Aglomeracja obejmowała miasto Zalewo oraz miejscowości z terenu gminy Zalewo: Girgajny, Bądky, Barty, Półwieś, z oczyszczalnią w miejscowości Półwieś.

3. Istniejący oraz planowany system gospodarki ściekowej

3.1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Zalewo wynosi 46,541 km. Informację o rodzaju i długości istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej przedstawiono w tabeli.

Tabela 2. Rodzaj i długość istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Rodzaj sieci	Długość [km]		Razem [km]
	istniejąca	planowana	
sanitarna, w tym grawitacyjna	46,541	-	46,541
ogólnospławna	-	-	-
SUMA	46,541	-	46,541

źródło: Urząd Miejski w Zalewie

3.2. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy

Liczba mieszkańców w granicach aglomeracji Zalewo zameldowana na pobyt stały i czasowy wynosi 2 967, w tym liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej – 2 967 osób, liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb) i przydomowych oczyszczalni ścieków – 0 osób.

Informację o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanym przez istniejącą sieć kanalizacyjną przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 3. Mieszkańcy, osoby przebywające czasowo i przemysł obsługiwany przez istniejącą lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną

miejscowość	mieszkańcy – zameldowani na pobyt stały i czasowy		osoby przebywające czasowo		przemysł	
	1 os = 1 RLM		1 łóżko nocleg. = 1 RLM		RLM – obliczona z ładunku BZT5	
	podłączeni do sieci	planowani do podłączenia	podłączeni do sieci	planowani do podłączenia	podłączeni do sieci	planowany do podłączenia
Zalewo	1 987	-	-	-	6 872	-
Barty	99	-	-	-	-	-
Bądk	170	-	-	-	-	-
Girgajny	175	-	-	-	-	-
Półwieś	256	-	-	-	-	-
Rąbity	160	-	-	-	-	-
Międzychód	120	-	-	-	-	-
RAZEM	2 967	0	0	0	6 872	0

źródło: Urząd Miejski w Zalewie

3.3. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków

Agglomeracja Zalewo obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków – typ B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków, która zlokalizowana jest w miejscowości Półwieś na terenie gminy Zalewo. Właścicielem i użytkownikiem oczyszczalni ścieków jest Zakład Gospodarki Komunalnej w

Zalewie Sp. z o. o. ul. Targowa 3, 14-230 Zalewo. Do oczyszczalni dopływają ścieki z aglomeracji oraz dowożone są ścieki taborem asenizacyjnym.

Odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków w miejscowości Półwieś odbywa się do rowu na działce nr 3/96 obręb Półwieś, gmina Zalewo. Współrzędne geodezyjne wylotu:

X = 5970959.79,

Y = 7404508.16.

Przepustowość oczyszczalni zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym udzielonym Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Zalewie z dnia 19.12.2023 r. (znak:GD.ZUZ.2.4210.195.2023.MŻ) przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wynosi:

- $Q_{\max s} = 0,01852 \text{ m}^3/\text{s}$,
- $Q_{\text{śr. d}} = 1\,600 \text{ m}^3/\text{d}$,
- $Q_{\text{dop r}} = 584\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Pozwolenie wodnoprawne udzielone zostało na okres 10 lat, tj. do dnia 29.12.2033 r.

Projektowa dobową przepustowość hydrauliczną oczyszczalni [m^3/d]:

- Średnia: 972,
- Maksymalna: 1 944,
- Docelowa maksymalna: 1 944,

Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni w RLM: 14 895.

Obecnie nie ma w planach budowy nowej oczyszczalni ścieków ani nie są planowane działania modernizacyjne w obrębie funkcjonującej oczyszczalni ścieków.

Zgodnie ze Sprawozdaniem z realizacji KPOŚK za 2023 r. ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Zalewo doprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni ogółem wynosiła 411,00 tys. m^3/rok , tj. 1 126,03 m^3/d .

Do oczyszczalni ścieków dowożone są również ścieki ze zbiorników bezodpływowych znajdujących się na terenie gminy, poza terenem aglomeracji. Zgodnie z danymi Zakładu Gospodarki Komunalnej w 2023 r. dowożonych ścieków taborem asenizacyjnym z obszarów poza aglomeracją zostało 20 tys. m^3/rok , tj. 54,79 m^3/d .

4. Opis gospodarki ściekowej

4.1. Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie planowanej aglomeracji

Gospodarką ściekową na terenie obejmującym aglomerację Zalewo zajmuje się Zakład Gospodarki Komunalnej w Zalewie. Podmiot ten świadczy usługi kanalizacyjne w zakresie zbiorowego odprowadzania i oczyszczania ścieków, eksploatacji i konserwacji urządzeń wodno-kanalizacyjnych, budowy i modernizacji rurociągów wodno-kanalizacyjnych.

Do oczyszczalni ścieków w miejscowości Zalewo odprowadzane są ścieki będące mieszaniną ścieków bytowych pochodzących z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej ze ściekami przemysłowymi.

Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Zalewo w 2023 r. został przedstawiony w poniższej tabeli.

Tabela 4. Skład jakościowy ścieków powstających na terenie aglomeracji Zalewo w 2023 r.

Lokalizacja oczyszczalni	Qśrd [m ³ /d]	BZT ₅ [mgO ₂ /l]	ChZT [mgO ₂ /l]	Zawiesina ogólna [mg/l]	Azot ogólny [mg Nog/l]	Fosfor ogólny [mg Pog/l]
Oczyszczalnia ścieków w Półwsi Półwieś 14-230 Zalewo	Średnie roczne stężenie zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni					
	1 180,82	493,75	928,50	422,25	-	-
	Średnie roczne stężenie zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych z oczyszczalni					
	1 180,82	5,23	37,60	10,68	-	-

źródło: Sprawozdanie z realizacji KPOŚK za 2023 r.

Ścieki oczyszczone odprowadzane z oczyszczalni do odbiornika 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 oraz w pozwoleniu wodnoprawnym wydanych dla oczyszczalni ścieków.

4.2. Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej

Obecnie do zbiorowego systemu kanalizacyjnego w aglomeracji Zalewo są odprowadzane ścieki przemysłowe z zakładu, które zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 5. Ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakład do systemu kanalizacji zbiorowej

Podmiot odprowadzający ścieki przemysłowe	Lech – Drób Sp. z o.o. ul. Tartaczna 20B, 14-230 Zalewo
Q [m ³ /rok]	215 m ³ /rok
Q [m ³ /d]	589,04 m ³ /d
BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	700,00
ChZT [mgO ₂ /l]	2 144,50
Zawiesina ogólna [mg/l]	495,75
Azot ogólny [mg Nog/l]	112,80
Fosfor ogólny [mg Pog/l]	Badania nie są wykonywane
Ładunek BZT ₅	412,328
RLM	6 872,13 ~ 6 872

źródło: Urząd Miejski w Zalewie

Ładunek BZT₅ pochodzący od ścieków przemysłowych wynosi $\text{Ł}_{\text{BZT}_5} = 589,04 \times 0,700 = 412,328 \text{ kg/d}$, co przy założeniu jednostkowej ilości BZT₅ na mieszkańca i dobę wynoszącą 0,06 kgO₂/M d daje równoważną ilość mieszkańców dla ścieków przemysłowych:

$$\text{RLM} = 412,328 [\text{kg BZT}_5/\text{d}] / 0,06 [\text{kgO}_2/\text{M d}] = 6\,872,13 \sim 6\,872$$

Na terenie aglomeracji znajduje się również Zakład Usług Masarskich, ul. Rolna 2, 14-230 Zalewo, jednakże ścieki odprowadzane z zakładu są o charakterze komunalnym.

4.3. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorowej jest planowane

Do zbiorowego systemu kanalizacji aglomeracji Zalewo zakończonego oczyszczalnią ścieków nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych wytwarzających ścieki przemysłowe.

4.4. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorowej

Zgodnie rejestrem prowadzonym przez Urząd Miejski obecnie na terenie objętym aglomeracją nie znajdują się zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków.

4.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji Zalewo wynosi **RLM = 9 839**

Na RLM aglomeracji składa się:

- 1) RLM stałych mieszkańców (wszystkich osób mieszkających na stałe i tymczasowo w granicach aglomeracji, niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków przez nich wytworzonych) – 1 mieszkaniec = 1 RLM
RLM = 2 967
 - RLM osób podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej: 2 967
 - RLM mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych: 0
 - RLM mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków: 0
- 2) RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (liczba wszystkich zarejestrowanych miejsc noclegowych niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków) – 1 łóżko = 1 RLM
RLM = 0
 - RLM osób podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej: 0
- 3) RLM z przemysłu – wyliczony zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne – **RLM = 6 872**
 - RLM podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej: 6 872

RLM aglomeracji określono na podstawie:

- ewidencji ludności (zameldowania na pobyt stały i czasowy), którą prowadzi Urząd Miejski w Zalewie,
- rejestr zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, który prowadzi Urząd Miejski w Zalewie.

Oczyszczalnia ścieków w Zalewie (RLM 14 895) jest w stanie obsłużyć wszystkich mieszkańców z terenu aglomeracji.

4.6. Procent skanalizowania aglomeracji Zalewo

Obecny % skanalizowania aglomeracji Zalewo wynosi **100 %**.

$$\%_{\text{skanalizowania}} = \frac{\text{RLM}_{\text{podł.do sieci}} + \text{RLM}_{\text{przemysłu podł.do sieci}} + \text{RLM}_{\text{czasowi podł.do sieci}}}{\text{RLM}_{\text{całej aglomeracji}}} \times 100$$

$$\%_{\text{skanalizowania}} = \frac{2\,976 + 6\,872 + 0}{9\,839} \times 100 = 100\%$$

4.7. Informacja o jakości ścieków oczyszczonych

Ścieki oczyszczone wprowadzane do środowiska na obszarze aglomeracji Zalewo winny odpowiadać jakości określonej w Załączniku nr 3 Rozporządzenia 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. 2019 r. poz. 1311) dla aglomeracji o wielkości od 2 000 do 9 999 RLM najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających albo minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających wynoszą odpowiednio:

BZT ₅	≤ 25 mg O ₂ /l	albo	70 – 90%
ChZT	≤ 125 mg O ₂ /l	albo	75%
Zawiesina ogólna	≤ 35 mg/l	albo	90%
Azot ogólny	≤ 15 mg N/l		
Fosfor ogólny	≤ 2 mg P/l		

Zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym dla Oczyszczalni Ścieków w Półwsi najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających wynoszą:

- BZT₅ – minimalny procent redukcji: 70-90,
- ChZT_{cr} – minimalny procent redukcji: 75,
- Zawiesina ogólna – minimalny procent redukcji: 90

Oczyszczalnia ścieków w Zalewie spełnia powyższe parametry.

4.8. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

Na terenie aglomeracji Zalewo znajduje się ujęcie wody podziemnej w miejscowości Zalewo, składające się z trzech studni głębinowych S-1, S-2 i S-3, wokół których została ustanowiona strefa ochrony bezpośredniej (decyzja Starosty Iławskiego z dnia 8 grudnia 2017r., znak: OŚR.6320.1.2017). Na terenie strefy ochrony bezpośredniej obowiązują następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:

- 1) odprowadzanie wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- 2) zagospodarowanie terenu zielenią,
- 3) ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych stale przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- 4) odprowadzenie poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

4.9. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych

Na obszarze aglomeracji Zalewo brak jest zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów ochronnych tych zbiorników.

4.10. Informacja o formach ochrony przyrody oraz obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty

Na terenie aglomeracji Zalewo występują następujące formy ochrony przyrody:

- Obszar Natura 2000 Lasy Iławskie,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Iławskiego - część A i B,
- Pomniki przyrody.

Obszar Natura 2000 Lasy Iławskie

Obszar obejmuje powierzchnię 25218,53 ha. Duży kompleks leśny (60% powierzchni zajmują drzewostany ponad 40-letnie), obejmujący także tereny bagienne rozproszone po całym obszarze. Rzeźba terenu została ukształtowana w czasie zlodowacenia bałtyckiego (morena czołowa, rynny polodowcowe i sandry). Występuje tu 31 jezior, o zróżnicowanej wielkości (od 0,5 do 163 ha), reprezentujących wszystkie typy troficzne. Niektóre z nich mają urozmaiconą linię brzegową i liczne wysepki, jak np. Jez. Jeziorak, najdłuższe jezioro w Polsce. Na terenie ostoi dominują drzewostany bukowe i sosnowe. W bezodpływowych zagłębieniach terenu, o wysokim poziomie wód gruntowych, rosną bory bagienne i lasy olszowe. Obok leśnych, wodnych, bagiennych i torfowiskowych zbiorowisk roślinnych występują tu różnorodne zbiorowiska segetalne.

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 [Dz. U. Nr 229, poz. 2313].

Dane pozostałych aktów prawnych:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 [Dz. U. Nr 179, poz. 1275],
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków [Dz. U. Nr 25, poz. 133].

Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Iławskiego - część A i B

Obszar obejmuje powierzchnię 13 339,07 ha i został wyznaczony 1 stycznia 1998 r.

Dane pozostałych aktów prawnych:

- Rozporządzenie Nr 37 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 lipca 2002 r. w sprawie wprowadzenia zakazów dotyczących obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego [Dz. Urz. z 2002 r. Nr 87, poz. 1272],
- Rozporządzenie Nr 21 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 kwietnia 2003 r. w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego [Dz. Urz. z 2003 r. Nr 52, poz. 725],
- Rozporządzenie Nr 31 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Iławskiego (część A i część B) [Dz. Urz. z 2008 r. Nr 71, poz. 1357],
- Uchwała nr XLIV/633/22 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Iławskiego - część A i B [Dz. Urz. z 2022 r. poz. 5674].

Tabela 6. Pomniki przyrody na terenie aglomeracji Zalewo

Lp.	Rodzaj twor	Parametry / Lokalizacja			Dane aktu prawnego o ustanowieniu
		Wysokość [m]	Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	
1.	Drzewo Dąb szypułkowy - Quercus robur	20	412	131	Rozporządzenie Nr 15 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 16 maja 2007 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie województwa warmińsko-mazurskiego [Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 73 poz. 1153 z 23.05.2007 r.]
		ul. Sienkiewicza 3			
2.	Grupa 2 drzew Dąb szypułkowy - Quercus robur; Platan - Platanus sp.	28	465	148	Rozporządzenie Nr 166 Wojewody Olsztyńskiego z dnia 1 grudnia 1992 r. w sprawie uznania obiektów za pomniki przyrody i obszarów za stanowiska dokumentacyjne przyrody oraz uchylenia ochrony obiektów uznanych za pomniki przyrody [Dz. Urz. Woj. Olsztyńskiego Nr 25 poz. 309 z 11.12.1992 r. oraz Nr 1, poz. 4 z 15.01.1993 r.]
		32	440	140	
		wśród zabudowy przysalacowej ZR Bądk; N-ctwo Iława			

źródło: <https://crfop.gdos.gov.pl/>

5. Granice aglomeracji Zalewo

Obszar aglomeracji Zalewo obejmuje głównie pełne działki ewidencyjne gruntów, a granice aglomeracji pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części obszaru. Jednakże, w przypadku bardzo długich działek obejmujących tereny zieleni, granice zostały skrócone za nieruchomością. Aglomeracja obejmuje cały obszar, na którym skupienie ludności jest odpowiednie do jej wyznaczenia. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na podstawie zasięgu systemu istniejącej sieci kanalizacyjnej. Aglomeracja obejmuje miejscowości: Zalewo, Barty, Bądky, Girgajny, Półwieś, Rąbity, Międzychód.

Granice wyznaczonej aglomeracji uległy zmianie w stosunku do dotychczas obowiązujących. Do aglomeracji dołączone zostały obszary, które wcześniej znajdowały się poza granicami aglomeracji, a zostały podłączone do sieci kanalizacji sanitarnej (m. Rąbity oraz Międzychód).

6. Pomoc finansowa

Działania inwestycyjne w gospodarce ściekowej związane z rozbudową oraz modernizacją sieci kanalizacyjnej w miejscowości Zalewo, finansowane są z budżetu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Zalewie. Gmina w ramach możliwości będzie starać się pozyskiwać dofinansowania ze środków krajowych, w celu rozbudowy sieci kanalizacji na terenach, gdzie znajdowały się nieruchomości odprowadzające ścieki do zbiorników bezodpływowych.

Gmina otrzymała dofinansowanie na wykonanie nitki kanalizacyjnej obejmującej miejscowości: Dobrzyki, Koziny i część miejscowości Kupin z programu Współpraca Transgraniczna Polska – Rosja 2014-2020. Nakłady finansowe pochodziły z Europejskiego Instrumentu Sąsiedztwa. Dofinansowanie posiada 5 letni okres ciągłości projektu i obecnie miejscowości te nie mogą zostać włączone do aglomeracji.

7. Poprawność wykonania części graficznej

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy
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 pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części aglomeracji. Granice obejmują część działek zabudowanych.		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	

SPIS TABEL

Tabela 1. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego na terenie aglomeracji Zalewo	5
Tabela 2. Rodzaj i długość istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	6
Tabela 3. Mieszkańcy, osoby przebywające czasowo i przemysł obsługiwany przez istniejącą lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną	6
Tabela 4. Skład jakościowy ścieków powstających na terenie aglomeracji Zalewo w 2023 r.	8
Tabela 5. Ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakład do systemu kanalizacji zbiorowej	8
Tabela 6. Pomniki przyrody na terenie aglomeracji Zalewo	12

