

Załącznik nr 2 do uchwały nr
Rady Miasta Działdowo
z dnia2023 r.

OPIS AGLOMERACJI DZIAŁDOWO

POWIAT DZIAŁDOWSKI

WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Styczeń, 2023 r.

I. WSTĘP

1. Aktualny stan prawny aglomeracji i przyczyny wnioskowania o zmianę:

Aglomeracja Działdowo została utworzona uchwałą Nr XXVI/240/21 Rady Miasta Działdowo z dnia 26 lutego 2021 r. (Dz. U. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z dnia 18 marca 2021 r., poz. 1052) w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Działdowo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 27 067.

W wyniku szczegółowej inwentaryzacji istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej oraz zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, a także przeliczeń RLM, na podstawie których wykazano iż procent skanalizowania aglomeracji uległ poprawie zmniejszając przy tym stopień naruszenia warunku, o którym mowa w art. 87a pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.), wnioskuje się o zmianę granic i obszarów aglomeracji Działdowo zgodnie z art. 87 ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.). Niniejszy wniosek został przygotowany zgodnie z obowiązującym 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), Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019r. oraz Poradnikiem dla samorządów wyznaczających aglomeracje, Warszawa, wrzesień 2020r.

2. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Działdowo przyjęte uchwałą Nr XVII/249/2000 Rady Miejskiej Działdowo, z dnia 29 czerwca 2000 r. wraz ze zmianami zatwierdzonymi:
 - uchwałą Nr IX/93/2007 Rady Miasta Działdowo, z dnia 13 września 2007 r.,
 - uchwałą Nr XI/99/2011 Rady Miasta Działdowo, z dnia 10 listopada 2011 r.,
 - uchwałą Nr XXX/258/13 Rady Miasta Działdowo, z dnia 12 grudnia 2013 r.,
 - uchwałą Nr XXX/258/13 Rady Miasta Działdowo, z dnia 12 grudnia 2013 r.,
 - uchwałą Nr XIX/173/16 Rady Miasta Działdowo, z dnia 28 czerwca 2016 r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Działdowo zatwierdzony uchwałą Nr XXXVI/445/02 Rady Miejskiej w Działdowie, z dnia 24 maja 2002 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 78, poz. 1166, z dnia 2 lipca 2002 r.) oraz jego zmiany zatwierdzone:
 - uchwałą Nr IX/94/07 Rady Miasta Działdowo, z dnia 13 września 2007 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 164, poz. 2155, z dnia 31 października 2007 r.),
 - uchwałą Nr XXVIII/293/09 Rady Miasta Działdowo, z dnia 28 września 2009 r., (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 168, poz. 2333, z dnia 9 listopada 2009 r.),
 - uchwałą Nr XI/100/11 Rady Miasta Działdowo, z dnia 10 listopada 2011 r., (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 2012 r., poz. 177, z dnia 17 stycznia 2012 r.),

- uchwałą Nr XXXIX/348/14 Rady Miasta Działdowo, z dnia 9 października 2014 r., (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko Mazurskiego z 2014 r., poz. 4134, z dnia 16 grudnia 2014 r.),
 - uchwałą Nr XXXV/300/17 Rady Miasta Działdowo, z dnia 26 października 2017 r., (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 2017 r., poz. 4868 z dnia 6 grudnia 2017 r.),
 - uchwałą Nr XII/353/18 Rady Miasta Działdowo, z dnia 24 maja 2018 r., (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 2018 r., poz. 3091, z dnia 5 lipca 2018 r.),
 - uchwałą Nr XI/103/19 Rady Miasta Działdowo, z dnia 2 października 2019 r., (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 2019 r., poz. 5490 z dnia 14 listopada 2019 r.).
- Uchwała Nr V/27/03 z dnia 2003-02-21 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
 - Uchwała Nr XXXIV/243/21 z dnia 2021-01-29 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Działdowo w obrębie geodezyjnym Burkat,
 - Uchwała Nr XI/98/19 z dnia 2019-07-18 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Działdowo w obrębach geodezyjnych: Komorniki, Burkat, Pierławki, Kisiny,
 - Uchwała Nr XVII/152/12 z dnia 2012-03-22 w sprawie Zmiany Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Działdowo,
 - decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
 - pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej.

II. OPIS AGLOMERACJI O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW POWYŻEJ 15 000 RLM

1. Nazwa aglomeracji: **Działdowo**
2. RLM aglomeracji: **26 370**
3. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Gmina-Miasto Działdowo**
4. Gminy w aglomeracji: **Gmina Działdowo, Gmina-Miasto Działdowo**
5. Kanalizacja sanitarna istniejąca na obszarze proponowanej aglomeracji:

L.P	Opis		Miasto Działdowo	Gmina Działdowo	Suma
1	Długość sieci kanalizacji sanitarnej	Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (w km)	59,1	1,6	60,7
		Długość sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej (w km)	0	13,1	13,1
2	Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)		20 231	1 844	22 075
3	Liczba mieszkańców korzystająca z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej		20 024	1 836	21 860
4	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystająca z sieci kanalizacji sanitarnej (miejsca noclegowe)		476	0	476
5	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwana przez tabor asenizacyjny (miejsca noclegowe)		0	0	0
6	Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie		0	0	0
7	Liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjnych		207	8	215

6. Kanalizacja sanitarna planowana na obszarze aglomeracji do 2027 r.:

Aktualnie na obszarze aglomeracji Działdowo nie planuje się inwestycji polegających na budowie sieci kanalizacji sanitarnej. Wśród działań mających na celu poprawę poziomu ochrony środowiska jest konsekwentne podłączanie posesji nieskanalizowanych do istniejącej kanalizacji zbiorczej.

7. Opis funkcjonujących na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków:

Ścieki generowane na terenie aglomeracji Działdowo oczyszczane są w Oczyszczalni Ścieków na obszarze Gminy-Miasto Działdowo.

Oczyszczalnia ścieków	
Nazwa oczyszczalni ścieków	Oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna ID PLWM0100, Działdowo
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	Księżodworska 93A, 13-200 Działdowo
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	Wisła
II rzędu	Narew
Bezpośredni odbiornik	Kanał Młyński
Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków	Szerokość (N) 53,1361: Długość (E) 20,0955
Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków	Szerokość (N) 53,1301: Długość (E) 20,0956
Technologia oczyszczania ścieków	Mechaniczno - biologiczna
Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków [m ³ /d // RLM]	5 300 (Q _{max} 6 880) // 25 000
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometrąz miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	Kanał Młyński Kilometrąz 8 + 125
Pozwolenie wodnoprawne dla oczyszczalni ścieków (numer)	Ro.6341.41.2017 z dnia 06.06.2017

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

Ilość ścieków powstających na terenie całej aglomeracji Działdowo, dostarczanych do oczyszczalni ścieków: **1 137,77 tys. m³/r tj. 3 117,18 m³/d.**

- Ilość ścieków pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu odprowadzanych zbiorczym systemem kanalizacyjnym wynosi: **1 128 m³/r tj. 3 090,4 m³/d.**
- Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych:
 - a) dostarczonych do oczyszczalni ścieków tarem asenizacyjnym: **9,77 tys. m³/r tj. 26,8 m³/d,**
 - b) oczyszczonych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalniami ścieków): **0,0 tys. m³/r, tj. 0,0 m³/d.**

Oczyszczalnia ścieków Działdowo	
Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	501
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	1140,5
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	502,6
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	108,7
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	10,5

Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	5,6
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	43,4
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	13,3
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	15,0
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	0,3

Porównanie jakości ścieków oczyszczonych w oczyszczalni eksploatowanej na terenie objętym projektem z wymogami przepisów polskich.										
OŚ	Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych					Wartości dopuszczalne dla RLM od 15 000 do 99 999 według rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019				
	BZT5	ChZT	Nog	Pog	zaw. ogólna	BZT5	ChZT	Nog	Pog	zaw. ogólna
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Działdowo	5,6	43,4	15,0	0,3	13,3	15	125	15	2	35

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnia ścieków w Działdowie spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 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 2019 r. poz. 1311) dla RLM od 15 000 do 99 999.

9. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji:

Na obszarze aglomeracji Działdowo identyfikuje się zakłady przemysłowe zajmujące się:

- produkcją artykułów spożywczych (2 zakłady),
- produkcją szkła i wyrobów ze szkła.

Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego						
Średnie stężenie (mg/l)						Ilość ścieków
Nazwa zakładu przemysłowego oraz sektor do którego należy	NH ₄	N-NH ₄	N-NO ₃	ChZTCr	Fosfor Ogólny	[m ³ /d]
Produkcja artykułów spożywczych – wyroby mleczarskie (Spółdzielnia Mleczarska Mlekovita. Oddział Działdowo)	8,50	1,20	2,90	4970,33	13,04	214,5
Produkcja artykułów spożywczych – wyroby z mięsa (Felipa Sp. z o.o.)	10,50	13,50	3,82	2000,0	39,80	86,3
Produkcja szkła i wyrobów ze szkła (Dekorglass Działdowo S.A. Dekoracja opakowań szklanych)	2205,86	1718,32	13,05	4757,78	54,44	4

Średniodobowa ilość ścieków przemysłowych [m³/d]: 304,8

RLM* przemysłu korzystającego z sieci kanalizacji sanitarnej: **2 545**

** Ze względu na brak badań dla parametru BZT₅ dla ścieków przemysłowych – do obliczenia RLM przemysłu korzystającego z sieci kanalizacji sanitarnej przyjęto wartość wskaźnika dla ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków. Jakość ścieków oczyszczonych spełnia wszystkie wymagania określone rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 dla RLM od 15 000 do 99 999.*

Na obszarze aglomeracji znajdują się także inne zakłady korzystające z systemu kanalizacji zbiorczej, dla których nie są wymagane badania ze względu na bytowy charakter ścieków:

1. PPU Techmor Sp. z o.o.,
2. 2HD Sp. z o.o.,
3. "Heinz-Glas Działdowo" Producent Flakonów, Słoików, Opakowań ze Szkła,
4. Heinz Plastics Polska Sp. z o.o.,
5. FM HOFFER,
6. KZGO „OSADUS”,
7. Tae Sung Electronics Poland,
8. Kombet Działdowo sp. z o.o.,
9. Dekorglass Działdowo SA- zakład Komorniki,
10. NOVCAN Działdowo - zakład KOMORNIKI.

Średniodobowa ilość ścieków przemysłowych [m³/d]: 152,6

RLM przemysłu korzystającego z sieci kanalizacji sanitarnej: **1 274** (w tym na obszarze miasta 912 RLM oraz obszarze gminy 362 RLM)

Suma RLM dla przemysłu korzystającego z kanalizacji zbiorczej: 3 819 (w tym na obszarze miasta 3457 RLM oraz obszarze gminy 362 RLM)

10. Informacja na temat zamierzeń inwestycyjnych na terenie oczyszczalni ścieków:

Na terenie oczyszczalni ścieków planowana jest modernizacja, która wpłynie pozytywnie na jakość oczyszczanych ścieków oraz zwiększy przepustowość do ok. 32 000 RLM pozwalając przy tym na przyjęcie całego ładunku powstającego na obszarze aglomeracji, spełniając warunek wskazany w art. 87a pkt 3 (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.).

Aktualnie modernizacja oczyszczalni ścieków jest na etapie I tj. przygotowanie dokumentacji projektowej. Termin zakończenia prac planuje się na 2027 r., w związku z czym jest to także data, w której możliwe będzie spełnienie warunku Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG dotyczącego wydajności oczyszczalni ścieków.

11. Wykaz zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

Aktualnie na terenie aglomeracji Działdowo nie planuje się powstania nowych zakładów przemysłowych. W związku z powyższym, nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

12. Strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej:

Na terenie aglomeracji Działdowo znajdują się następujące strefy ochronne ujęć wody:

Strefa ochronna ujęcia wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Działdowo zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 195 oraz 152/187, obręb Miasto Działdowo, gmina Miasto Działdowo.	Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie decyzja nr WA.ZUZ.1.4100.1.1.2018.KK z dnia 9 listopada 2018 r.	Właściciel ujęcia jest zobowiązany do: 1. Ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej. 2. Umieszczenia na ogrodzeniu tablic zawierających informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych. Zakazy i nakazy: 1. Zakaz użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. 2. Nakaz odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody. 3. Nakaz zagospodarowania terenu zielenią. 4. Nakaz odprowadzania poza
Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Działdowo zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 848/3 oraz 848/4, obręb Miasto Działdowo, gmina Miasto Działdowo.	Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie decyzja nr WA.ZUZ.1.4100.1.4.2018.KK z dnia 9 listopada 2018 r.	

Strefa ochronna ujęcia wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Działdowo zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 164/1, obręb Miasto Działdowo, gmina Miasto Działdowo.	Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie decyzja nr WA.ZUZ.1.4100.1.8.2018.KK z dnia 9 listopada 2018 r.	<p>granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.</p> <p>5. Nakaz ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.</p>
Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Działdowo zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 164/6, obręb Miasto Działdowo, gmina Miasto Działdowo.	Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie decyzje nr WA.ZUZ.1.4100.1.6.2018.KK z dnia 9 listopada 2018 r., WA.ZUZ.1.4100.1.7.2018.KK z dnia 9 listopada 2018 r., WA.ZUZ.1.4100.1.5.2018.KK z dnia 9 listopada 2018 r.	
Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Działdowo zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 195, obręb Miasto Działdowo, gmina Miasto Działdowo.	Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie decyzja nr WA.ZUZ.1.4100.1.2.2018.KK z dnia 9 listopada 2018 r.	
Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Działdowo zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 862/5, obręb Miasto Działdowo, gmina Miasto Działdowo.	Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie decyzja nr WA.ZUZ.1.4100.1.3.2018.KK z dnia 9 listopada 2018 r.	
Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Kurki zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 49/1 obręb Kurki, gm. Działdowo(2 studnie).	Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie decyzja nr WA.ZUZ.1.4100.63.4.2018.KK z dnia 5 listopada 2018 r.	
		<p>Właściciel ujęcia jest zobowiązany do:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej. 2. Umieszczenia na ogrodzeniu tablic zawierających informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych. <p>Zakazy i nakazy:</p>

Strefa ochronna ujęcia wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakaz użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. 2. Nakaz odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody. 3. Nakaz zagospodarowania terenu zielenią. 4. Nakaz odprowadzania poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody. 5. Nakaz ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

13. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Na terenie aglomeracji Działdowo nie zostały oznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

14. Formy ochrony przyrody:

Na terenie aglomeracji Działdowo znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
Natura 2000: Doliny Wkry i Mławki Kod obszaru: PLB140008	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U.07.179.1275).
Użytek ekologiczny: Torfianki Działdowskie	<p>Rozporządzenie Nr 131 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 5 listopada 2008 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Torfianki Działdowskie"(Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 177 poz. 2600 z 18.11.2008 r.).</p> <p>Uchwała Nr XLVI/343/10 Rady Gminy Działdowo z dnia 8 kwietnia 2010 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Torfianki Działdowskie"(Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 57 poz. 968 z 30.04.2010 r.).</p>

Pomniki przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
Aleja drzew (wieloobiektowy): Lipa drobnolistna	Orzeczenie Nr 108/169/80 Wojewody Ciechanowskiego z dnia 20 października 1980 r.(Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 8 poz. 63 z 31.12.1980 r. Komunikat Wojewody Ciechanowskiego z 15.12.1980 r.).
Grupa drzew (wieloobiektowy): Lipa drobnolistna, Klon, Jawor	Orzeczenie Nr 71/132/79 Prezydium WRN w Ciechanowie z dnia 22 marca 1979 r. o uznaniu za pomnik przyrody(Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 2 poz. 18 z 25.06.1979 r. Komunikat Wojewody Ciechanowskiego z 10.05.1979 r.).
Dąb szypulkowy (jednoobiektowy)	Zarządzenie Nr 22/87 Wojewody Ciechanowskiego z dnia 9 grudnia 1987 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody(Dz. Urz. Woj. Ciechanowskiego Nr 11 poz. 152 z 30.12.1987 r.).

15. Charakterystyka RLM aglomeracji

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

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

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

l.p	Działanie	Opis	Miasto Działdowo [RLM]	Gmina Działdowo [RLM]	Suma [RLM]
1		Liczba mieszkańców(meldunek stały i czasowy)	20 231	1 844	22 075
2		Liczba mieszkańców korzystająca z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej	20 024	1 836	21 860
3		Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystająca z sieci kanalizacji sanitarnej (miejsca noclegowe)	476	0	476
4		Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwana przez tabor asenizacyjny (miejsca noclegowe)	0	0	0
5		Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie	0	0	0
6		Liczba mieszkańców obsługiwana przez tabor asenizacyjny	207	8	215

7		Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego	3457	362	3 819
8		Przemysł korzystający ze zbiorników bezodpływowych	0	0	0
9	1+3+4+7+8	RLM aglomeracji	24 164	2 206	26 370
10	2+3+7	RLM korzystająca z kanalizacji	23957	2 198	26 155
11	10/9	% RLM	99,14%	99,64%	99,18%
12		Mieszkańcy planowani do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji planowanych do 31.12.2027 r.	-	-	-
13		Przemysł planowany do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	-	-	-
14		Mieszkańcy planowani do przyłączenia do sieci istniejącej kanalizacji sanitarnej	31	-	31
15	9	RLM aglomeracji	24 164	2 206	26 370
16	10+12+13+14	RLM korzystająca z kanalizacji po realizacji inwestycji	23 988	2 198	26 186
17	16/15	% RLM po realizacji inwestycji	99,27%	99,64%	99,30%

16. Zasięg terytorialny

Aglomeracja Działdowo obejmuje miasto Działdowo oraz miejscowości: Kisiny, Kurki, Księży Dwór, Rudolfowo i Komorniki położone na terenie gminy Działdowo.

Cały obszar aglomeracji Działdowo położony jest na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w powiecie działdowskim.

17. Badanie spełnienia przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG.

a) Warunek I (art. 3 Dyrektywy) **procent skanalizowania w aglomeracji:**

Aktualnie **99,18%**, po podłączeniu mieszkańców do istniejącej sieci **99,30%**.

Warunek spełniony (zgodnie z warunkiem w art. 87a pkt 1 ustawy Prawo Wodne).

b) Warunek II (art. 10 Dyrektywy) **wydajność oczyszczalni w aglomeracji** (wyrażona w RLM):

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM wynosi **25 000** i **jest mniejsza** od RLM aglomeracji **26 370**. Projektowa średnia dobową przepustowość hydrauliczna oczyszczalni ścieków wynosi 5 300 m³/d (maksymalna 6 880 m³/d) i jest większa od ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji tj. 3 117,18 m³/d. Na terenie oczyszczalni ścieków planowana jest modernizacja, która wpłynie pozytywnie na jakość oczyszczanych ścieków oraz zwiększy jej wydajność wyrażaną w RLM do ok. 32 000, co pozwoli na spełnienie warunku wskazanego w art. 87a pkt 3 ustawy Prawo Wodne (tj. zapewniać wydajność oczyszczalni ścieków pozwalającą odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie

mieszkańców). Planowany termin zakończenia prac na terenie oczyszczalni ścieków, a jednocześnie osiągnięcia wyżej opisywanego warunku, planowany jest na 2027 r.

c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) **standardy oczyszczania ścieków:**

Oczyszczalnia ścieków w Działdowie **spełnia wymagania** odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 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 2019 r. poz. 1311) dla RLM od 15 000 do 99 999 (zgodnie z warunkiem w art. 87a pkt 4 ustawy Prawo Wodne).

18. Podsumowanie dla zmienianej aglomeracji

Aglomeracja Działdowo po aktualizacji granic aglomeracji będzie miała 26 370 RLM. Procent skanalizowania na chwilę obecną wynosi 99,18% i uległ poprawie w stosunku do stanu poprzedniego, spełniając przy tym warunki (dot. wymaganego stopnia skanalizowania), o których mowa w art. 87a pkt 1 i 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.). Wpływ na to miały:

- weryfikacja bazy zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, w tym ilości mieszkańców obsługiwanych przez indywidualne systemy (weryfikacja na podstawie meldunków oraz weryfikacja lokalizacji adresów względem położenia w aglomeracji),
- weryfikacja nowo wybudowanych sieci,
- wyłączenie obszarów nieskanalizowanych, niespełniających wymaganego wskaźnika koncentracji, na których znajdują się posesje nie mające technicznej możliwości na podłączenie się do istniejącej sieci, gdyż znajdują się z dala od niej,
- wyłączenie z aglomeracji obszarów obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków (ich zestawienie stanowi załącznik nr 1).

Po podłączeniu 31 mieszkańców do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w latach 2023 – 2027 stopień skanalizowania wzrośnie do 99,30%. Konsekwentność działań wpłynie pozytywnie na poziom ochrony środowiska na tych obszarach.

Gminy prowadzą ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków o której mowa w art. 3 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.). Dodatkowa weryfikacja ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków została wykonana dla obszarów znajdujących się w aglomeracji Działdowo na potrzeby przeprowadzanego przeglądu. Ewidencja zawiera pełne adresy, ilości osób zameldowanych oraz przyczyniła się do poprawnego wyliczenia RLM aglomeracji Działdowo. Planowane jest zwiększenie kontroli posesji nieskanalizowanych w celu wywiązania się ze wszystkich obowiązków zawartych w art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.).

Na terenach nieskanalizowanych w aglomeracji ścieki gromadzone są w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (na terenie proponowanej aglomeracji znajdują się 54 zbiorniki). Zawartość zbiorników okresowo wywożona jest przez tabor asenizacyjny do stacji zlewnych na terenie oczyszczalni ścieków w Działdowie.

Na terenach nieskanalizowanych, wyłączonych z obszaru aglomeracji ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych lub oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Ścieki ze zbiorników bezodpływowych oraz osad z przydomowych oczyszczalni ścieków będzie okresowo wywożona przez tabor asenizacyjny do stacji zlewnych na terenie oczyszczalni ścieków w Działdowie.

Dla terenów wyłączonych z obszaru aglomeracji nie pozyskiwano pomocy finansowej na realizację przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej otrzymanej w okresie 5 lat od zrealizowania przedsięwzięcia ujętego w Krajowym Programie Oczyszczania ścieków Komunalnych, o którym mowa w art. 88 ust. 1 ustawy Prawo Wodne.

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

- oznaczenie granic aglomeracji,
- oznaczenie oczyszczalni ścieków komunalnych znajdującej się na terenie aglomeracji, do której odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych gmin,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody,
- oznaczenie lokalizacji pomników przyrody,
- oznaczenie istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej,
- oznaczenie ujęć wody.