

PLAN AGLOMERACJI DZIAŁDOWO

1. Lokalizacja aglomeracji:

Aglomeracja Działdowo położona jest w województwie warmińsko-mazurskim na terenie powiatu działdowskiego. Obejmuje swym zasięgiem miasto Działdowo oraz następujące miejscowości z terenu gminy Działdowo: Rudolfowo, Kisiny, Kurki, Księży Dwór.

2. Opis sieci kanalizacyjnej:

- 1) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej istniejącej (bez przyłączy) – 57,16 km, w tym: 54,03 km sieci grawitacyjnej, 3,13 km sieci tłocznej.
- 2) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej w realizacji (bez przyłączy) – 9,58 km, w tym: 7,18 km sieci grawitacyjnej, 2,4 km sieci tłocznej.
- 3) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy (bez przyłączy) – 1,3 km, w tym: 1,3 km sieci grawitacyjnej, 0 km sieci tłocznej.
- 4) Liczba stałych mieszkańców obsługiwanych przez sieć istniejącą – 17 585.
- 5) Liczba stałych mieszkańców obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną w realizacji – 946.
- 6) Liczba stałych mieszkańców obsługiwanych przez sieć planowaną do budowy – 158.
- 7) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć istniejącą (w przeliczeniu na zarejestrowane miejsca noclegowe na terenie aglomeracji) – 580.
- 8) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną w realizacji (w przeliczeniu na zarejestrowane miejsca noclegowe na terenie aglomeracji) – 0.
- 9) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć planowaną do budowy (w przeliczeniu na zarejestrowane miejsca noclegowe na terenie aglomeracji) – 0.
- 10) Wskaźnik koncentracji: $158 \text{ Mk} \div 1,3 \text{ km} = 122 \text{ Mk/1 km}$.
- 11) Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przedsięwzięć będących w trakcie realizacji (ze szczególnym uwzględnieniem przedsięwzięć współfinansowanych ze środków funduszy europejskich): Na terenie miasta Działdowo przewidziana jest do realizacji inwestycja, w ramach której budowa 0,9 km sieci kanalizacyjnej będzie realizowana ze środków własnych Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Działdowie, natomiast budowa pozostałego odcinka, tj. 0,4 km będzie finansowana ze środków własnych Gminy Miasto Działdowo. Budowa 9,58 km sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Kisiny i Kurki, gm. Działdowo jest realizowana w 25% ze środków własnych Gminy Działdowo i w 75% ze środków pochodzących z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.

3. Opis gospodarki ściekowej:

- 1) Lokalizacja oczyszczalni ścieków: 13-200 Działdowo, ul. Księżodworska 93/A.

- 2) Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych: Decyzja Starosty Działdowskiego z dnia 30.01.2008 r., znak: Ro.6223-15/67 (termin ważności: 25.01.2018 r.).
- 3) Przepustowość oczyszczalni ścieków: średnia – 5 300 m³/d, maksymalna – 6 880 m³/d.
- 4) Typ oczyszczalni ścieków: oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna.
- 5) Odbiornik ścieków oczyszczonych: Kanał Młyński.
- 6) Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 8+000.
- 7) Aktualne obciążenie hydrauliczne oczyszczalni ścieków: 3 146 m³/d, w tym:
 - a) Ścieki odprowadzane zbiorczą siecią kanalizacyjną: 3 081 m³/d,
 - b) Ścieki dowożone taborem asenizacyjnym: 65 m³/d.
- 8) Skład ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków (dane za rok 2013, stężenie średnioroczne):
 - a) BZT₅ – 402 mgO₂/l
 - b) ChZT_{Cr} – 921 mgO₂/l
 - c) Zawiesina ogólna – 410 mg/l
 - d) Fosfor ogólny – 10,2 mgP/l
 - e) Azot ogólny – 93 mgN/l
- 9) Skład ścieków odpływających z oczyszczalni ścieków (dane za rok 2013, stężenie średnioroczne):
 - a) BZT₅ – 4,7 mgO₂/l
 - b) ChZT_{Cr} – 39 mgO₂/l
 - c) Zawiesina ogólna – 5,9 mg/l
 - d) Fosfor ogólny – 0,3 mgP/l
 - e) Azot ogólny – 9,8 mgN/l
- 10) Oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984, z późn. zm.).
- 11) Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków w latach 2014-2015
Łączny koszt inwestycji 165 tys. zł, w tym:
 - a) zakup i wymiana pompy w przepompowni ścieków – szacowany koszt 40 tys. zł,
 - b) zakup i montaż sond do pomiaru poziomu osadu w osadnikach wtórnych 2 kpl – szacowany koszt 30 tys. zł,
 - c) modernizacja stacji przygotowania polimeru – szacowany koszt 70 tys. zł,
 - d) modernizacja punktu zlewnego ścieków dowożonych – szacowany koszt 25 tys. zł.
- 12) Zakłady odprowadzające ścieki przemysłowe do systemu kanalizacji zbiorczej:
 - a) „Ajga” Stankiewicz Sp. J., 13-200 Działdowo, ul. Grunwaldzka 37A,
 - b) „Dekorglass Działdowo” Sp. z o.o., 13-200 Działdowo, ul. Grunwaldzka 35,
 - c) Heinz Glas Działdowo Sp. z o.o., 13-200 Działdowo, ul. Jagiełły 40,
 - d) Spółdzielnia Mleczarska – MLEKOVITA Oddział w Działdowie, 13-200 Działdowo, ul. K. Małka 2,
 - e) Ciechanowskie Zakłady Drobiarskie „Cedrób”, 13-200 Działdowo, ul. Hallera 6,
 - f) Hotel-Restauracja „Waria” S.C.M.G.M. Garbacz, 13-200 Działdowo, ul. Hallera 30,

- g) P.H.U. „Gramax” Sp. z o.o. Stacja Paliw, 13-200 Działdowo, ul. Grunwaldzka 37,
 - h) Piekarnia – Chyczewski Leszek Karol, 13-200 Działdowo, ul. Tuwima 4,
 - i) Piekarnia – Mieczysław Karol Nalikowski, 13-200 Działdowo, ul. Orłowskiego 9,
 - j) Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. – Stacja Paliw, 13-200 Działdowo, ul. Męczenników 1,
 - k) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „Techmor”, 13-200 Działdowo, ul. Grunwaldzka 17,
 - l) Usługi Projektowo-Remontowo-Budowlane „PROREMBUD” Z. Młodawski, 13-200 Działdowo, ul. Skłodowskiej 26,
 - m) Usługowy Zakład Kamieniarski „Gran-Mar” J. Orzechowski, 13-200 Działdowo, ul. Księżodworska 6,
 - n) Zakład Hotelarsko-Gastronomiczny „Wkra” Zofia Alicja Winnik, 13-200 Działdowo, ul. Zamkowa 2,
 - o) Zakład Kamieniarski „EFKAM” Ewa Frelczak-Okuniewska, 13-200 Działdowo, ul. Grunwaldzka 37 B,
 - p) Zakład Produkcji Obuwia „Vi-Gra-Mi” G. Gargacz, 13-200 Działdowo, ul. Księżodworska 6,
 - q) FELIPA Sp. z o.o., 13-200 Działdowo, ul. Rydygiera 8,
 - r) „MARKUS-I”, 13-200 Działdowo, ul. Rzemieślnicza 10,
 - s) Firma Handlowo-Usługowa „TARA”, 13-200 Działdowo, ul. Pronaszko 47.
- 13) Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji: 576 m³/d.
- 14) Skład ścieków przemysłowych (dane za rok 2013, stężenie średnioroczne): BZT₅ – 258 mgO₂/l.
- 15) Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane: do końca 2015 r. nie jest przewidziane podłączenie zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej aglomeracji Działdowo.
- 16) Równoważna liczba mieszkańców (RLM) – 21 746. Wielkość RLM wyliczono uwzględniając:
- a) stałych mieszkańców (1 mieszkaniec = 1 RLM) – 18 689 RLM,
 - b) liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji (1 miejsce noclegowe = 1 RLM) – 580 RLM,
 - c) ścieki przemysłowe, odprowadzane do systemu zbierania lub oczyszczalni ścieków komunalnych – 2 477 RLM.
4. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., 13-200 Działdowo, ul. Hallera 32, jako użytkownik komunalnego ujęcia wody nie posiada dokumentu potwierdzającego wyznaczenie stref ochronnych dla tego ujęcia. Na terenie aglomeracji Działdowo są ponadto eksploatowane 2 studnie, których posiadaczem jest Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA Oddział w Działdowie, 13-200 Działdowo, ul. K. Małka 2, oraz 1 studnia, której posiadaczem jest Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Działdowie, 13-200 Działdowo, ul. Leśna 1.
5. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych: Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych nie zostały ustanowione.

6. Informacja o formach ochrony przyrody: Na obszarze aglomeracji Działdowo występują tereny objęte formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.), tj.:
 - 1) należący do sieci obszarów Natura 2000 obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Wkry i Mławki (kod obszaru PLB140008), wyznaczony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. 2011 r. Nr 25, poz. 133),
 - 2) użytek ekologiczny „Torfianki Działdowskie”, wyznaczony uchwałą Nr XLVI/343/10 Rady Gminy Działdowo z dnia 8 kwietnia 2010 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego „Torfianki Działdowskie” (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 57, poz. 968).
7. Dokumenty stanowiące podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji:
 - 1) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Działdowo zatwierdzony uchwałą Nr XXXVI/445/02 Rady Miejskiej w Działdowie z dnia 24 maja 2002 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 78, poz. 1166), zmieniona uchwałami:
 - a) Nr IX/94/07 Rady Miasta Działdowo z dnia 13 września 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 164, poz. 2152),
 - b) Nr XXVIII/293/09 Rady Miasta Działdowo z dnia 28 września 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 168, poz. 2333),
 - c) Nr XI/100/11 Rady Miasta Działdowo z dnia 10 listopada 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 177);
 - 2) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Działdowo zatwierdzone Uchwałą Nr XVII-249-2000 Rady Miejskiej Działdowo z dnia 29 czerwca 2000 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Działdowo, zmienioną uchwałami:
 - a) Nr IX-93-07 Rady Miasta Działdowo z dnia 13 września 2007 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Działdowo,
 - b) Nr XI-99-11 Rady Miasta Działdowo z dnia 10 listopada 2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Działdowo,
 - c) Nr XXX-258-13 Rady Miasta Działdowo z dnia 12 grudnia 2013 r. w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Działdowo;
 - 3) Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2014-2015 przyjęty uchwałą Nr XXXVI/310/14 Rady Miasta Działdowo z dnia 24 kwietnia 2014 r.;
 - 4) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Działdowo zatwierdzony uchwałą nr V/27/03 Rady Gminy Działdowo z dnia 21 lutego 2003, zmienioną uchwałami:
 - a) Nr XXIV/18/04 Rady Gminy Działdowo z dnia 10 grudnia 2004 r.,
 - b) Nr XXXII/283/05 Rady Gminy Działdowo z dnia 28 października 2005 r.,
 - c) Nr XX/130/07 Rady Gminy Działdowo z dnia 28 grudnia 2007 r.,
 - d) Nr XLV/336/10 Rady Gminy Działdowo z dnia 19 lutego 2010 r.,
 - e) Nr XVII/152/12 Rady Gminy Działdowo z dnia 22 marca 2012 r.;
 - 5) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Działdowo zatwierdzone Uchwałą Nr XIX/69/01 Rady Gminy Działdowo z dnia 19 maja 2001 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Działdowo, zmienioną uchwałami:

- a) Nr XLIII/321/10 Rady Gminy Działdowo z dnia 7 stycznia 2010 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Działdowo,
- b) Nr XLIL/358/14 Rady Gminy Działdowo z dnia 8 maja 2014 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Działdowo.

8. Uzasadnienie zmiany aglomeracji Działdowo:

Burmistrz Miasta Działdowo oraz Wójt Gminy Działdowo pismem z dnia 28.07.2014 r., znak: PNŚ.6226.9.2014 (uzupełnionym w dniu 04.09.2014 r.) wystąpili ze wspólnym wnioskiem o zmianę obszaru i granic istniejącej aglomeracji Działdowo.

Aglomeracja Działdowo w obecnym kształcie została wyznaczona Rozporządzeniem Nr 27 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 16 maja 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 66, poz. 1203, z późn. zm.). W jej skład zostały włączone następujące miejscowości z terenu gminy Działdowo, powiat działdowski: Działdowo, Rudolfowo, Kisiny, Kurki, Księży Dwór. Ustalona wówczas równoważna liczba mieszkańców (RLM) aglomeracji wynosi 22 467.

Zgodnie ze wspólnym wnioskiem Burmistrza Miasta Działdowo i Wójta Gminy Działdowo zmiana obszaru istniejącej aglomeracji Działdowo dotyczy wyłączenia z jej granic terenów nieprzeznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Działdowo na cele budowlane oraz terenów przeznaczonych w tym planie na cele budowlane, które nie zostaną jednak zaopatrzone w systemy kanalizacji zbiorczej do końca 2015 r. Po planowanych zmianach RLM aglomeracji Działdowo będzie na poziomie 21 746.

Tereny rekreacyjne wykluczane z aglomeracji Działdowo będą obsługiwane przez inny, właściwy system oczyszczania ścieków, tj. przez stosowanie szczelnych zbiorników bezodpływowych. Wykonanie sieci kanalizacyjnej na tych obszarach nie byłoby uzasadnione finansowo i technicznie. Ponadto z obszaru aglomeracji wyłącza się tereny cmentarza i tereny leśne, które nie wymagają kanalizowania.

Biorąc powyższe pod uwagę wyznaczenie aglomeracji zgodnie z niniejszym planem wpłynie korzystnie na kwestie wywiązania się z obowiązków wynikających z Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych pod kątem spełnienia przez aglomerację Działdowo wymogów dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych.