



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 3 listopada 2023 r.

Poz. 5628

UCHWAŁA NR LIV/428/2023 RADY GMINY MANOWO

z dnia 29 września 2023 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Manowo

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r., poz. 40 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1, 6, 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.) po dokonaniu uzgodnień z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie zarządza się co następuje:

§ 1. W uchwale nr XXI/180/2020 Rady Gminy Manowo z dnia 18 grudnia 2020 roku w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Manowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 13 stycznia 2021 r, poz. 206) wprowadza się następujące zmiany

1) § 1 i § 2 zastępują się § 1 który otrzymuje brzmienie:

„Wyznacza się aglomerację Manowo równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 2184, obejmującej w gminie miejscowości Manowo i Bonin, z oczyszczalnią ścieków w Boninie.”;

2) Załącznika nr 1 do zmienianej uchwały otrzymuje brzmienie jak treść załącznika nr 1 do niniejszej uchwały.

3) Załącznik nr 2 do zmienianej uchwały otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Manowo.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.

Przewodniczący Rady

Jan Prus

Załącznik nr 1 do

Uchwały Nr LIV/428/2023 Rady Gminy Manowo z dnia 29 września 2023 roku
w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Manowo

Część opisowa aglomeracji

MANOWO

powiat
koszaliński

województwo
ZACHODNIOPOMORSKIE

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji¹

1. Nazwa aglomeracji: **MANOWO PLZA 077**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą:
3 497 RLM ustanowione uchwałą Rady Gminy Manowo Nr XXI/180/2020 z dnia 18 grudnia 2020 roku, w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Manowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 13 stycznia 2021 r, poz. 206)
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **2 184 RLM.**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Manowo.**
5. Gminy w aglomeracji: **Manowo.**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w istniejącej aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym²: **terenu aglomeracji stanowią:**
Bonin, Manowo.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **. nie dotyczy**
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: Wyszewo, Wyszebórz, Cewlino.
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Bonin.

Zgodnie z wytycznymi dyrektywy ściekowej - dyrektywa Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, podczas procesu wyznaczania aglomeracji należy dochować spełnienia następujących warunków:

Warunek I (wydajność oczyszczalni):

Wydajność oczyszczalni ścieków w m. Bonin po modernizacji (I etap):

Modernizacja istniejącej oczyszczalni bez wzrostu ilości dopływających ścieków m. Bonin i Manowo.
RLM = 2200.

Warunek II (standardy oczyszczania) - każda oczyszczalnia w aglomeracji musi być zdolna do oczyszczenia ścieków do poziomu określonego jak dla RLM aglomeracji – zapewnienie, że jakość ścieków oczyszczonych jest zgodna z załącznikami rozporządzenia ściekowego.
Planowana przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. Bonin (I etap) zapewniła zdolność oczyszczania ścieków w aglomeracji o RLM 2 184. Jakość ścieków oczyszczonych zachowuje standardy oczyszczania zgodnego rozporządzeniem ściekowym.

Warunek III (wyposażenie aglomeracji) - wyposażenie aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych gwarantujące przynajmniej 98% poziom obsługi, przy czym pozostałe 2% niezbranego siecią kanalizacyjną ładunku nie może być większe niż 2 000 RLM.

Liczba mieszkańców w granicach aglomeracji Manowo z rozbudowaną oczyszczalnią w Boninie będzie obsługiwała 2076 osoby i zbierze siecią kanalizacyjną ładunek wynoszący 2176 RLM, co będzie stanowiło 99,63% skanalizowania aglomeracji Manowo.

Ładunek ścieków oczyszczonych w przydomowych oczyszczalniach ścieków wynosi 8 RLM.

¹ Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

² Należy przygotować w oparciu o wykaz miast i/lub miejscowości w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 2002 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych. W przypadku miast podaje się nazwę miasta, a nie poszczególnych jego dzielnic. Szczegółowy wykaz miejscowości znajduje się w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013 r. poz.200).

Ładunek ścieków przemysłowych dostarczanych siecią kanalizacyjną wynosi 100 RLM.

Granica aglomeracji została wyznaczona wzdłuż zewnętrznych granic skanalizowanych działek budowlanych. Równoważna liczba mieszkańców wynosi **2 184 RLM**, uwzględnia ilość ścieków, która wynika z ilości mieszkańców aglomeracji, modernizacji oczyszczalni ścieków w Boninie (I etap), jak i ilości ścieków powstającej w związku z funkcjonowaniem na terenie aglomeracji drobnych firm przemysłowych i usługowych.

Z obszaru aglomeracji Manowo wyłączono miejscowość Wyszewo, Wyszebórz, Cewlino, w których planowano wykonanie sieci kanalizacyjnej, jak również rozbudowę oczyszczalni ścieków w Boninie, do wydajności [RLM]: 3 500. Plany te są obecnie bardzo wątpliwe do realizacji ze względu na stan finansów gminy oraz możliwości pozyskania funduszy na rozbudowę aglomeracji. Mogą stanowić jedynie formę planów strategicznych o długim – kilku lub kilkunastoletnim czasie realizacji.

Na terenie aglomeracji zlokalizowane są 2 przydomowe oczyszczalnie ścieków, które obsługują 8 osób. Gmina prowadzi pełną ewidencję tych oczyszczalni. W aglomeracji nie ma zlokalizowanych zbiorników bezodpływowych oraz innych indywidualnych systemów oczyszczania ścieków.

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

Miejscowość: Manowo	Ulica, nr: ul. Szkolna 2, 76-015, Manowo
Gmina: Urząd Gminy Manowo	Powiat: koszaliński
Województwo: zachodniopomorskie	
Telefon: 94 318-32-20	Fax: 94 318-32-89
e-mail do kontaktu bieżącego: urząd@manowo.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Magdalena Osińska - Śliwa
2. Telefon: 94 318-32-21, 501-384-354
3. Fax: 94 318-32-89
4. E-mail: ochrona.srodowiska@manowo.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ³	Tak ⁴
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	

3 Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	X	
---	---	---	--

Rejestr uchwalonych i opublikowanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego				
Lp.	Uchwała Nr	Z dnia	Uchwalona przez	W sprawie
1.	Uchwała Nr XXI/154/00	z 28 czerwca 2000 r.	Rady Gminy Manowo	w sprawie zmiany Miejscowego ogólnego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Manowo
2.	Uchwała Nr VIII/51/2003	z 30 kwietnia 2003 r.	Rady Gminy Manowo	w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Manowo dla części działki numer 100/2 w obrębie Cewlino
3.	Uchwała Nr VIII/52/2003	z 30 kwietnia 2003 r.	Rady Gminy Manowo	w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Manowo dla działki numer 191/1 w obrębie Cewlino
4.	Uchwała Nr VIII/53/2003	z 30 kwietnia 2003 r.	Rady Gminy Manowo	w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Manowo dla części działek numer 205 i 230 w obrębie Manowo.
5.	Uchwała Nr X/66/2003	z 25 czerwca 2003 r.	Rady Gminy Manowo	w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Manowo dla działek numer 128/1, 129/1 i 131/1 w obrębie Cewlino.
6.	Uchwała Nr XII/77/2003	z 24 września 2003 r.	Rady Gminy Manowo	w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Manowo dla działek 210/2, 210/3, 210/4, 210/5, 210/6, 210/7, 210/8, 210/9 i 210/10 w obrębie Rosnowo.
7.	Uchwała Nr XII/91/2007	z 25 października 2007 r.	Rady Gminy Manowo	w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy

				Manowo dla części wsi Bonin w obrębie Bonin.
8.	Uchwała Nr XXIV/169/2008	z 27 listopada 2008 r.	Rady Gminy Manowo	w sprawie uchwalenia Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Manowo dla części wsi Manowo w obrębie Manowo.
9.	Uchwała NR XXIV/156/2012	z 29 listopada 2012r.	Rady Gminy Manowo	w sprawie uchwalenia zmiany Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego części wsi Bonin dla jednostek 14/MN, 17U/MN, 06 i KDD.
10.	Uchwała Nr XXI/168/2016	z 25 listopada 2016 r.	Rady Gminy Manowo	w sprawie uchwalenia Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Manowo dla południowego fragmentu wsi Manowo.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

L.p.	Uchwała Nr	Uchwalona przez	Z dnia
1.	Uchwała NR XXXI/194/2005	Rady Gminy Manowo	z 24 marca 2005 roku. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Manowo

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych

L.p.	Uchwała Nr	Uchwalona przez	Z dnia
1.	Brak planu		

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 oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Tabela 1. Sieć istniejąca.

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	8,5	1 948	128	2 076	
2	Sanitarna tłoczna	14,6				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		23,1	1 948	128	2 076	

Tabela 2. Sieć, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁵	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		0				

5.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej 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.

⁴ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

⁵ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci⁶.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: **nie dotyczy**.

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁷	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sieć sanitarna	0,0	0	0	0	Budowa sieci kanalizacyjnej wraz budową przepompowni ścieków w miejscowościach Wyszewo, Wyszebórz i Cewlino.
2	Sieć ogólnospławna	0				
Razem		0,0	0	0	0	

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	0,0
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	0
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	

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

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.): **nie dotyczy**

⁶ Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

⁷ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁸	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sieć sanitarna	0	0	0	0	
2	Sieć ogólnospławna	0				
Razem		0	0	0	0	

Wskaźnik długości sieci 90 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci)	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	0
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	0
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - 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 i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	8,5	1 948	128	2 076	
2	Sanitarna tłoczna	14,6				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		23,1	1 948	128	2 076	

⁸ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

5.4 Informacja o rozwiązaniach problemu gospodarki wodno-ściekowej na obszarach wyłączanych z aglomeracji oraz pomocy finansowej w realizacjach przedsięwzięć na tych terenach

Gospodarka wodno-ściekowa na obszarach wyłączanych z aglomeracji nie ulegnie zmianie. Obszary te, tj. miejscowości Wyszewo, Wyszebórz i Cewlino nie posiadają systemu kanalizacji sanitarnej, zostały włączone do obowiązującej uchwały jako obszary, na których planowana jest budowa sieci kanalizacyjnej w terminie około 5-7 lat od daty uchwalenia ww. uchwały. Jednak warunkiem przyłączenia ww. miejscowości jest rozbudowa oczyszczalni ścieków w Boninie, gdyż jej obecna przepustowość (2200 RLM) nie umożliwia podłączenia tych terenów. Ze względu na horyzont czasowy planowanej inwestycji, uwarunkowanie rozbudową oczyszczalni oraz brak zabezpieczenia środków finansowych na te cele konieczne jest wyłączenie tych obszarów z terenu aglomeracji, gdyż niemożliwe jest dostosowanie do warunków określonych w Dyrektywie z 1991 r., cytowanej powyżej. Na tych obszarach ścieki gromadzone są w bezodpływowych zbiornikach ścieków lub oczyszczane w indywidualnych systemach oczyszczania ścieków sanitarnych w postaci przydomowych oczyszczalni ścieków.

Jednocześnie informuję, że na obszarach wyłączanych z aglomeracji w ciągu ostatnich 5 lat nie prowadzono żadnych inwestycji ani przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji urządzeń kanalizacyjnych, na które uzyskano środki z budżetu państwa lub pochodzących z funduszy unii europejskiej. Pozyskanie takich środków pozwoliłoby na pozostawienie tych obszarów w granicach aglomeracji i nie byłoby konieczności wyłączania tych obszarów w celu dostosowania aglomeracji do warunków Dyrektywy ściekowej.

6. OPIS GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ W AGLOMERACJI

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia ścieków Bonin**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):

Bonin 50B, 77-009 Bonin.

Współrzędne oczyszczalni: N: 54,1472

E: 16,2605

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

„Elektrociepłownia Rosnowo” Spółka z o.o.

Rosnowo 27

76-042 Rosnowo

Tel. 787-424-898; 570-970-211

e-mail: elektrociepownia@manowo.pl

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

Pozwolenie wodnoprawne z dnia 20.09.2021 roku, znak: SZ.ZUZ.2.4210.142.2021.WP wydane przez Dyrektora Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie w Koszalinie, ważne do kwietnia 19.09.2031 r.

Istniejąca oczyszczalnia mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków w m. Bonin. Ścieki oczyszczone zrzucane są istniejącym wylotem do rowu DD4 o ciągłym przepływie, dalej DD i poprzez przepompownię melioracyjną „BONIN” do rzeki Dzierżęcinki.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m ³ /d]:	220
maksymalna dobową [m ³ /d]:	450
maksymalna godzinowa [m ³ /h]:	144
maksymalna roczna [m ³ /rok]:	164 250,0

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **2 200**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK: **64 000 m³/rok**

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **175,3 m³/d**

Ścieki dowożone [m³/d]: **0 m³/d**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **175,3 m³/d**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: **64 000 m³/rok**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **190 m³/d**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku [m³/rok]: **70 000,0 m³/rok**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	512	Wartość z pomiarów od oddania do użytkowania po modernizacji (06.2022 r.)
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	826	
Zawiesina ogólna [mg/l]	294	
Fosfor ogólny [mgP/l]	8,4	
Azot ogólny [mgN/l]	54,6	
Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów*)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	6,2
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	48,0
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	5,4
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,3
Azot ogólny [mgN/l]	15	5,6

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa cieku:

**Odbiornik bezpośredni – rów melioracyjny DD4 do rzeki Dzierżęcinki.
na dz. nr 8/5 obręb 00014,**

Współrzędne geograficzne wylotu: N: 54,1469 E: 16,2601

Typ oczyszczalni ścieków ⁹	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	X
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	

⁹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji $\geq 100\ 000$ 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 istniejącej oczyszczalni:

Oczyszczalnia została zmodernizowana i oddana do eksploatacji w 2022 r. (I etap):

Technologia oczyszczania ścieków oparta jest na metodzie osadu czynnego w reaktorze SBR.

Technologię oczyszczalni ścieków w Boninie dla aktualnej wydajności przyjęto w oparciu o proces niskoobciążonego osadu czynnego pracującego w technologii reaktorów porcjowych typu SBR (z ang. *Sequencing Batch Reactors*) ze stałą objętością napełniania, realizowanego ze zbiornika retencyjnego.

Ciąg technologiczny oczyszczania ścieków obejmuje:

- **Oczyszczanie mechaniczne** ścieków w zblokowanym sitopiaskowniku do zatrzymywania części stałych, piasku i substancji tłuszczowych.
- Wyrównanie stężeń zanieczyszczeń i przepływu w **zbiorniku retencyjnym**.
- **Pełne biologiczne oczyszczanie** osadem czynnym w reaktorach sekwencyjnych **SBR** (usuwanie związków C, N i P) z częściową tlenową stabilizacją osadu nadmiernego.
- Możliwość symultanicznego chemicznego wspomagania procesu biologicznej defosfatacji preparatem PIX.
- Komorę pełniącą funkcję magazynowo-stabilizacyjną (stabilizacja w warunkach tlenowych).
- Mechaniczne zagęszczanie osadu nadmiernego w prasie oraz higienizację osadów wapnem.

Nowe obiekty:

1. Pompownia sucha ścieków surowych z komorą retencji.
2. Stacja zlewcza ścieków dowożonych automatycznym pomiarem parametrów.
3. Komora sita/kraty.
4. Wielofunkcyjny reaktor biologiczny z 2 komorami SBR zblokowanymi w jednej bryle ze zbiornikiem retencyjnym i komorą magazynowania i stabilizacji osadu nadmiernego trzecia komorą reaktora SBR dla planowanej rozbudowy w etapie II.
5. Budynek techniczny wyposażony w:
 - pomieszczenie wstępnego oczyszczania ścieków (sitopiaskownik z mechanicznym płukaniem i odwadnianiem skratek oraz piasku i usuwaniem tłuszczu);
 - miejsce magazynowe skratek, piasku, tłuszczu oraz stację polimeru;
 - stację PIX, (jako opcja w przypadku zaostrzenia przepisów w zakresie odprowadzania ścieków do odbiornika);
 - stację dmuchaw powietrza do napowietrzania ścieków w komorach SBR oraz komory stabilizacji osadu nadmiernego;
 - sterownię;
 - prasę do odwodniania osadu;
 - instalację do higienizacji osadu wapnem z silosem (opcjonalnie) na wapno;
5. Zbiornik retencyjny ścieków deszczowych.
6. Zabudowana wiata z funkcją magazynową odwodnionego i ustabilizowanego osadu.

7. Agregat prądotwórczy (w przypadku braku ciągłości dostaw energii elektrycznej).
8. Stacja transformatorowa.
9. Komora pomiarowa przepływu ścieków oczyszczonych.
10. Oczyszczalnia ścieków w m. Bonin przyjmuje ścieki wyłącznie z obszaru aglomeracji.
11. Osady komunalne z POŚ wywożone są do oczyszczalni JAMNO w Koszalinie, ponieważ właściciele transportu asenizacyjnego, działający na terenie gminy i aglomeracji posiadają zawarte umowy na odbiór ścieków z oczyszczalnią JAMNO w Koszalinie.

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Na terenie aglomeracji zlokalizowane są **2 przydomowe oczyszczalnie ścieków**, które obsługują **8 osób**. Ilość ścieków oczyszczonych w indywidualnych systemach oczyszczania w 2022 roku wyniosła: **384 m³/rok**.

Gmina prowadzi pełną ewidencję tych oczyszczalni. Prowadzone są kontrole częstotliwości wywozu osadów z POŚ, które wykazały, że osady z POŚ są wywożone transportem asenizacyjnym do stacji zlewnej oczyszczalni JAMNO w Koszalinie, która zapewnia taki sam poziom oczyszczania ścieków.

Na terenie aglomeracji po zmianie uchwały nie ma zlokalizowanych zbiorników bezodpływowych oraz innych indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. Właściciele transportu asenizacyjnego działający na terenie aglomeracji (gminy Manowo) w swoich zezwoleniach na odbiór ścieków i osadów ściekowych wskazują tę oczyszczalnię jako miejsce wywozu, ponieważ posiadają podpisane umowy na odbiór z tym operatorem.

Oczyszczalnia ścieków w m. Bonin przyjmuje ścieki wyłącznie z obszaru aglomeracji.

Ścieki z POŚ wywożone są do oczyszczalni JAMNO w Koszalinie, ponieważ właściciele transportu asenizacyjnego, działający na terenie gminy i aglomeracji posiadają zawarte umowy na odbiór ścieków z oczyszczalnią JAMNO w Koszalinie.

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

Końcowy punkt zrzutu: nie dotyczy	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: nie dotyczy	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: nie dotyczy
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne: nie dotyczy .	

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 [m³/d]: **175,3**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	527	brak
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	853	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	330	brak
Fosfor ogólny [mgP/l]	8,6	brak
Azot ogólny [mgN/l]	59	brak

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

Wykaz zakładów przemysłowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:

- Zakład Produkcyjno Usługowo Handlowy "BERNACKI" Bonin 44b, 76-009 Bonin
- „Eko-Insbud” Bonin 12 , 76-009 Bonin
- „Inter-Metal” S.C. Bonin 44c, 76-009 Bonin
- PPHU „Tepak” Bonin 44, 76-009 Bonin
- „Ergo Maschinenbau” Bonin 11, 76-009 Bonin
- „Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Boninie” 76-009 Bonin
- KPPD - Szczecinek S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego, ul. Cisowa 4, 76-015 Manowo
- Dom Pomocy "PEGAZ" Manowo 12, 76-015 Manowo

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]: **13**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	460	5980
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	850	11 050
Zawiesina ogólna [mg/l]	430	5 590
Fosfor ogólny [mgP/l]	10	130
Azot ogólny [mgN/l]	55	715

$$RLM = 5980 \text{ g/d} / 60\text{g/M}\cdot\text{d} = 100$$

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**

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]: [m³/rok] **nie dotyczy**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹⁰
1	2	3

¹⁰ Podać wyłącznie dla BZT₅.

BZT ₅ [mgO ₂ /l]		
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]		
Zawiesina ogólna [mg/l]		
Fosfor ogólny [mgP/l]		
Azot ogólny [mgN/l]		

$$\text{RLM} = \dots\dots\dots \text{ g/d} / 60\text{g/M}\cdot\text{d} =$$

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Na podstawie § 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, równoważna liczba mieszkańców aglomeracji, zwana „RLM aglomeracji”, uwzględnia ścieki pochodzące

- 1) od stałych mieszkańców aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 stałemu mieszkańcowi aglomeracji;
- 2) z przemysłu w aglomeracji, przy czym ładunek przelicza się zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne;
- 3) od osób czasowo przebywających w aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 zarejestrowanemu miejscu noclegowemu.

W związku z powyższym, RLM aglomeracji wynosi odpowiednio:

- RLM od stałych mieszkańców aglomeracji wynosi: **1 948**
- RLM z przemysłu w aglomeracji wynosi: **100**
- RLM od osób czasowo przebywających w aglomeracji wynosi **128**

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba stałych mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	1 948
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	128
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
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	0
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]	100
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przedomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	8

Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	2 184
--	--------------

7. Stopień skanalizowania aglomeracji:

Skanalizowanie aglomeracji wynosi 99,63% – zgodnie z dyrektywą 91/271/EWG stopień wyposażenia aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych **powinien wynosić powyżej 98% (niezależnie od wielkości aglomeracji), przy czym pozostałe 2% niezbranego siecią kanalizacyjną ładunku nie może być równe bądź przekraczać 2 000 RLM oraz** powinien dążyć do zapewnienia 100% poziomu zbierania ścieków komunalnych siecią kanalizacyjną

8. 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 nie ma stref ochrony ujęć wody. W bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się ujęcie które posiada decyzję PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie ustanawiającą strefę ochrony bezpośredniej z dnia 1.10.2020 roku, znak: SZ.ZUZ.2.4100.86.2020.ECh.

Ujęcie wody podziemnej zlokalizowane w m. Bonin, gm. Manowo, na działkach nr 22/49 obręb Bonin oparte na dwóch studniach wierconych:

- z 1968 r. o głębokości 63,0 m
- z 1979 r. o głębokości 66,0 m.

W granicach terenu ochrony bezpośredniej obowiązują zakazy i nakazy wynikające z art. 127,128 i 129 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne.

Wprowadzono na terenie strefy ochrony bezpośredniej zakaz użytkowania gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia wody.

Na terenie strefy ochrony bezpośredniej ujęcia należy:

1. Odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
2. Zagospodarować teren zielenią;
3. Odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń do poboru wody;
4. Ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
5. Ogrodzić teren ochrony bezpośredniej ujęcia, a na ogrodzeniu umieścić tablice zawierające informacje o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Ujęcie wody nie posiada strefy ochrony pośredniej.

Na terenie aglomeracji nie znajdują się inne strefy ochrony ujęć wody podziemnej ani wody powierzchniowej.

9. 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 terenie aglomeracji nie ustanowiono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

10. 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.

Na terenie aglomeracji nie występują wyznaczone formy ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Formy ochrony przyrody graniczące z obszarem aglomeracji			
lp.	Nazwa obszaru	Położenie	Numer aktu prawnego
1.	Obszar chronionego krajobrazu „Koszaliński Pas Nadmorski”	Powiaty: koszaliński, kołobrzeski, sławieński, Koszalin Gminy: Kołobrzeg (miejska), Darłowo (miejska), Ustronie Morskie (wiejska), Mielno (miejsko-wiejska), Koszalin (miejska), Darłowo (wiejska), Będzino (wiejska), Manowo (wiejska), Postomino (wiejska), Dygowo (wiejska), Sianów (miejsko-wiejska), Kołobrzeg (wiejska)	Uchwały Nr X/46/75 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie w sprawie stref chronionego krajobrazu (Dz. Urz. WRN Nr 9, poz. 49); Rozporządzenia Nr 1/2004 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 12 stycznia 2004 r. zmieniającego akty prawne w sprawie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu położonych na terenie Województwa Zachodniopomorskiego (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2004 roku, Nr 5, poz. 58); Rozporządzenia Nr 4/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 22 marca 2005 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2005 roku, Nr 25, poz. 497); Uchwały Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15.09.2009 roku (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 66, poz. 1804).
1.	Obszar Natura 2000 „Mechowisko Manowo” PLH320057	Powiaty: koszaliński Gminy: Manowo (wiejska)	Decyzja komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny

			region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE). L 33 str. 146 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lutego 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Mechowisko Manowo (PLH320057) Dz. U. 2017, poz. 529
2.	Rezerwat „Mechowisko Manowo”	Powiaty: koszaliński Gminy: Manowo (wiejska)	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 sierpnia 2018 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Mechowisko Manowo” Dz. Urz. z 2018 r. poz. 3973
3.	Rezerwat „Jezioro Lubiatowskie im. profesora Wojciecha Górskiego”	Powiaty: koszaliński Gminy: Manowo (wiejska)	Zarządzenie Ministra Leśnictwa z dnia 10 lipca 1956 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody. M.P. z 1956 r. Nr 65, poz. 761 Obwieszczenie Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 5 lutego 2002 r. w sprawie ogłoszenia wykazu rezerwatów przyrody znajdujących się na terenie województwa zachodniopomorskiego Dz. Urz. Woj. Zacho. z 2002 r. Nr 8, poz. 162 Rozporządzenie Nr 126/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rezerwatu przyrody Jezioro Lubiatowskie im. profesora Wojciecha Górskiego Dz. Urz. Woj. Zach. z 2007, Nr 1, poz. 1 Rozporządzenie Nr 3/2008 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 22 stycznia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie rezerwatu przyrody "Jezioro Lubiatowskie" Dz. Urz. z 2008 r. Nr 15, poz. 268 Rozporządzenie Nr 24/2002 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.08.2002 r. w sprawie określenia zakazów obowiązujących na terenie rezerwatów przyrody położonych

			na obszarze województwa zachodniopomorskiego. Dz. Urz. z 2002 r. Nr 62, poz. 1373
4.	Pomnik przyrody - Dąb szypułkowy	Powiaty: koszaliński Gminy: Manowo (wiejska) Nadleśnictwo Manowo przy ścieżce w zadrzewieniu koło budynku nadleśnictwa	Rozporządzenie Nr 7/92 Wojewody Koszalińskiego z dnia 8 września 1992 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody. Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1992 r. nr 15 poz. 109 z 30.09.1992 r.
5.	Pomnik przyrody - Dąb szypułkowy (grupa drzew 7 szt.)	Powiaty: koszaliński Gminy: Manowo (wiejska) grupa drzew 7 szt. Bonin, cmentarz przy drodze Manowo-Koszalin	Rozporządzenie Nr 12/95 Wojewody Koszalińskiego z dnia 28 grudnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody. Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1996 r. nr 2 poz. 7 z 12.01.1996 r.

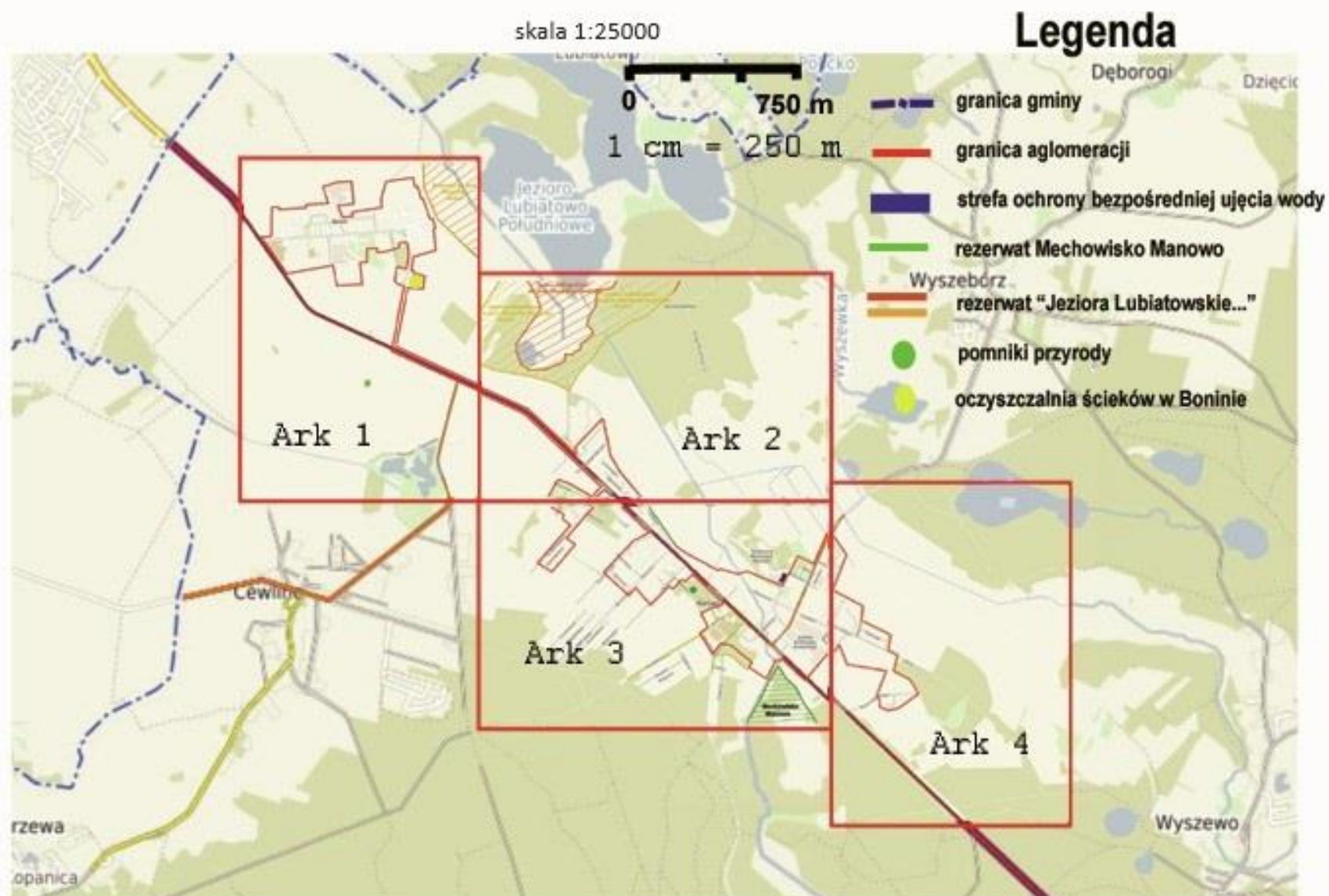
11. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹¹	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
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).		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	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		X	

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

11 Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

Załącznik nr 2 do Uchwały Nr LIV/428/2023
Rady Gminy Manowo z dnia 29 września 2023 r.



Ark. 1

Arkusz nr 1

skala 1 : 10000

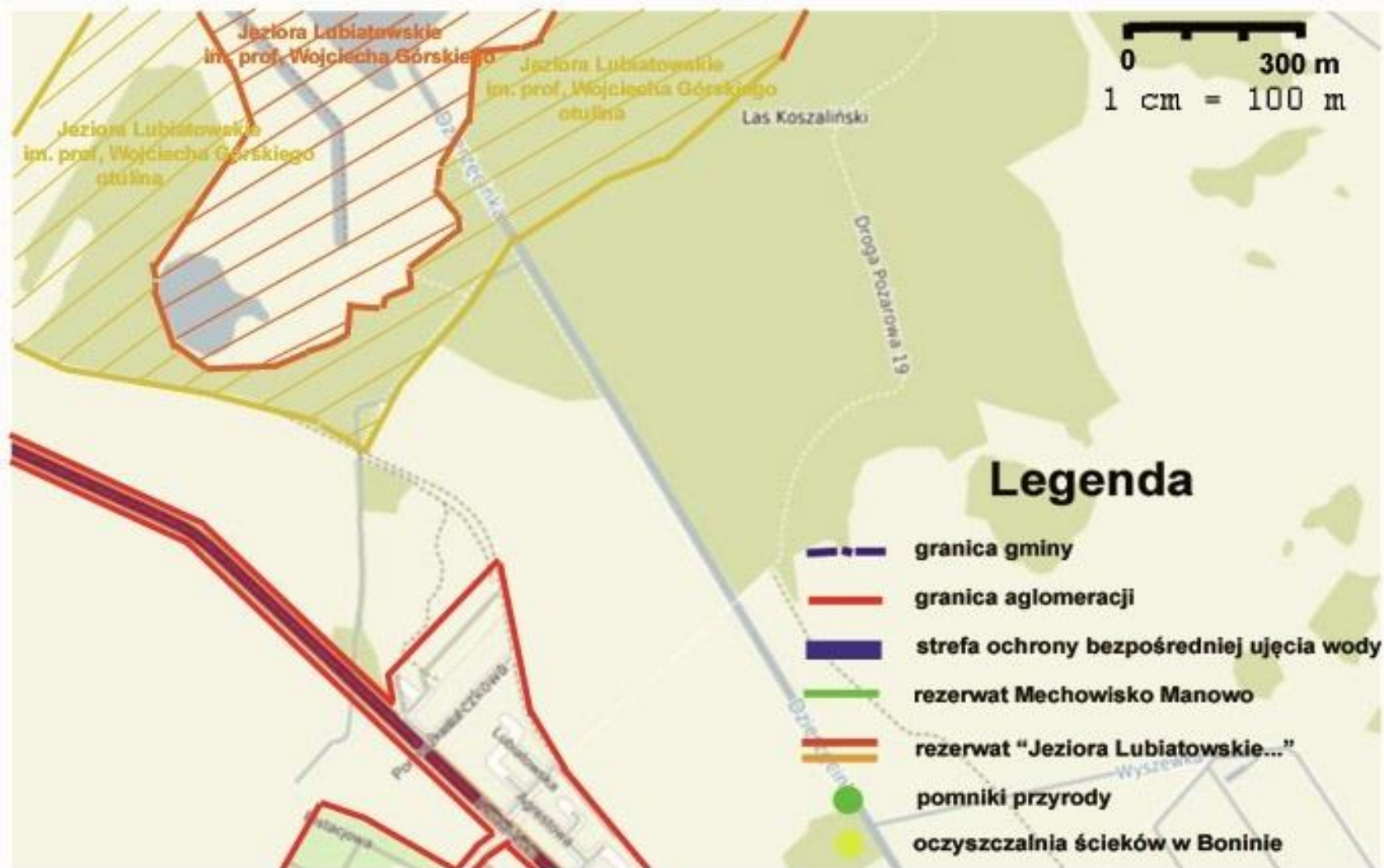
0 300 m
1 cm = 100 m



Ark. 2

Arkusz nr 3

skala 1 : 10000



Ark. 3

Arkusz nr 2

skala 1 : 10000

0 300 m
1 cm = 100 m

Legenda

-  granica gminy
-  granica aglomeracji
-  strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody
-  rezerwat Mechowisko Manowo
-  rezerwat "Jeziora Lubiatowskie..."
-  pomniki przyrody
-  oczyszczalnia ścieków w Boninie



Ark. 4

Arkusz nr 4

skala 1 : 10000

