

UCHWAŁA NR

**Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 2024 r.
zmieniająca uchwałę Nr XXVI/428/2020 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 17 grudnia 2020 r
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Koszalin**

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, poz. 572, poz. 1463, poz. 1688), art. 87 ust. 1, 4, 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1478, poz. 1688, poz. 1963, poz. 1890, poz. 2029) po dokonaniu uzgodnień z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie zarządza co następuje:

§1

W uchwale Nr XXVI/428/2020 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 17 grudnia 2020 r w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Koszalin (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 12 stycznia 2021 r., poz. 191) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) §1 otrzymuje brzmienie: „Wyznacza się aglomerację Koszalin o równoważnej liczbie mieszkańców 124 218 RLM, położoną w Gminie Miasto Koszalin i powiecie koszalińskim, w województwie zachodniopomorskim, z oczyszczalnią w Koszalinie.”
- 2) §2 otrzymuje brzmienie: „Aglomerację, o której mowa w §1, tworzą miejscowości: Koszalin (Gmina Miasto Koszalin), Dobre, Stoisław, Mścice (Gmina Będzino).”
- 3) treść załącznika nr 1 do zmienianej uchwały otrzymuje brzmienie jak treść załącznika nr 1 do niniejszej uchwały
- 4) zawartość załącznika nr 2 do zmienianej uchwały otrzymuje brzmienie jak zawartość załącznika nr 2 do niniejszej uchwały.

§2

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Koszalina.

§3

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

UZASADNIENIE

Założenia Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych oraz przepis art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne, nakłada obowiązek na Wójtów, Burmistrzów lub Prezydentów do dokonywania co 2 lata 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 poinformowania Rady Gminy o konieczności zmiany obszarów i granic aglomeracji. Mając na względzie powyższe przeprowadzono przegląd obszaru i granic aglomeracji Koszalin wyznaczonej uchwałą Nr XXVI/428/2020 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 17 grudnia 2020r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Koszalin (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 12 stycznia 2021r. poz.191).

W wyniku przeprowadzonego przeglądu obszaru i granic aglomeracji Koszalin oraz analizy rocznego sprawozdania z realizacji KPOŚK, stwierdzono konieczność zmiany aglomeracji w zakresie równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji, zmiany granic aglomeracji, a także zmiany planowanych inwestycji w obszarze infrastruktury ściekowej.

Zgodnie z art. 87. ust. 2 ustawy Prawo wodne, właściwa do zmiany aglomeracji jest rada gminy o największej równoważnej liczbie mieszkańców w aglomeracji. W oparciu o powyższe Gmina Miasto Koszalin jako gmina wiodąca w aglomeracji jest właściwa do zmiany aglomeracji.

Realizując obowiązek określony w art. 92 w/w ustawy opracowano projekt aktualizacji obszaru, granic i wielkości aglomeracji. **Zgodnie z tym dokumentem Aglomeracja Koszalin obejmuje miejscowości: Koszalin (Gmina Miasto Koszalin), Dobrze, Stoisław, Mścice (Gmina Będzino).**

Na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 lipca 2022 r. w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast oraz nadania niektórym miejscowościom statusu miasta (Dz. U. 2022 poz. 1597) z dniem 1 stycznia 2023 roku ustanowiono, że miejscowość **Kretomino** (o pow. 335,55 ha), **została włączona do obszaru administracyjnego miasta Koszalina z gminy Manowo. Zmianie uległy administracyjne granice Gminy Miasta Koszalina.**

Uchwałą NR LV/816/2022 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 24 listopada 2022 roku, w sprawie zmiany nazw ulic **Rada Miejska w Koszalinie zmieniła także dotychczasowe nazwy ulic w obrębie włączonego Kretomina.**

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

- I. **Wyposażenie aglomeracji** w systemy zbierania ścieków komunalnych powinno gwarantować przynajmniej 98% poziomu obsługi, przy czym pozostałe 2% niezbranego ładunku kanalizacyjnego jest mniejsze niż 2 000 RLM. Ładunek niezbrany siecią musi być oczyszczany w innych systemach oczyszczania ścieków (pojedyncze systemy lub inne właściwe systemy), zapewniających ten sam poziom ochrony środowiska jak dla całej aglomeracji (art. 3 dyrektywy 91/271/EWG).
- II. **Wydajność oczyszczalni** powinna być dostosowana do odbioru 100% ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji (art. 10 dyrektywy 91/271/EWG).
- III. **Standardy oczyszczania ścieków przez oczyszczalnię** powinny zostać zapewnione poprzez zastosowanie odpowiednich technologii oczyszczania ścieków gwarantujących osiągnięcie

wymaganych standardów oczyszczania ścieków, w tym podwyższone usuwanie biogenów w aglomeracjach powyżej 10 000 RLM (art. 5 ust. 2 dyrektywy 91/271/EWG).

Zgodnie z powyższym należy tak planować granice aglomeracji, aby w jak największym stopniu cały produkowany przez aglomerację ładunek ścieków był zbierany siecią kanalizacyjną i odprowadzany na oczyszczalnię ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych. Dlatego w aglomeracji powinien zostać osiągnięty blisko 100% poziom obsługi zbiorczymi systemami kanalizacyjnymi. Pozostali mieszkańcy aglomeracji, nieobsługiwani przez zbiorcze systemy kanalizacyjne, powinni korzystać z innych systemów oczyszczania ścieków gwarantujących osiągnięcie wymaganych standardów oczyszczania. Oczyszczalnia obsługująca aglomerację powinna być przystosowana do odbioru 100% ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji. Jednocześnie zgodnie z wymogami, przy ocenie zgodności aglomeracji z warunkami dyrektywy 91/271/EWG stosuje się hierarchię zgodności z artykułami 3, 4, 5 ust. 2 i 10 dyrektywy 91/271/EWG. Oznacza to, że jeżeli aglomeracja nie spełnia wymogu w zakresie warunku dyrektywy wynikającego z art. 3 dyrektywy 91/271/EWG (Warunek I), to uznaje się, że równocześnie nie spełnia pozostałych warunków dyrektywy.

Warunek I (wyposażenie aglomeracji) (art. 3 dyrektywy 91/271/EWG) - 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.

RLM aglomeracji obsługiwany przez sieć kanalizacyjną wynosi **123 656, co stanowi 99,55% skanalizowania aglomeracji Koszalin.**

RLM od mieszkańców aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych wynosi **562, co stanowi 0,45% nie skanalizowanej aglomeracji Koszalin.**

Granica Aglomeracji Koszalin została wyznaczona wzdłuż zewnętrznych granic skanalizowanych i planowanych do skanalizowania działek budowlanych. Równoważna liczba mieszkańców została zmniejszona, co wynika z uwarunkowań demograficznych i obecnie wynosi **124 218 RLM**, uwzględnia ona ścieki: od mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej, od osób przebywających czasowo na terenie aglomeracji, od osób planowanych do podłączenia, do wybudowanej sieci kanalizacyjnej, oraz ilość ścieków przemysłowych powstającą w związku z funkcjonującymi na terenie aglomeracji zakładami przemysłowymi.

Równoważna liczba mieszkańców uwzględnia również ilość ścieków, jaka wynika z planowanych na obszarze aglomeracji inwestycji gospodarki ściekowej, nowych odcinków kanalizacji sanitarnej oraz ilości ścieków powstających w związku z osobami podłączonymi do nowo wybudowanych odcinków sieci kanalizacyjnej.

Wniosek: **Warunek I przez aglomerację Koszalin został spełniony.**

Warunek II (wydajność oczyszczalni) (art. 10 dyrektywy 91/271/EWG) – oczyszczalnia ścieków w aglomeracji powinna być dostosowana do odbioru 100% ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji.

Wydajność oczyszczalni ścieków „Jamno” zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym wynosi: RLM 279 030. Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków wynosi: RLM = 253 333. Pozostałe parametry oczyszczalni ścieków zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym wynoszą: $Q_{\text{śrd}} = 36\,000\text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{\text{maxh}} = 5\,000\text{ m}^3/\text{h}$; $Q_{\text{roczne}} = 13\,140\,000\text{ m}^3/\text{rok}$.

Wniosek: **Warunek II przez aglomerację Koszalin został spełniony.**

Warunek III (standardy oczyszczania) (art. 4, art. 5 ust. 2 dyrektywy 91/271/EWG) – mówi że w każdej oczyszczalni powinny być zastosowane odpowiednie technologie oczyszczania ścieków gwarantujące osiągnięcie wymaganych standardów oczyszczania ścieków, w tym podwyższone usuwanie biogenów. Każda z oczyszczalni w aglomeracji musi być zdolna do oczyszczenia ścieków, do poziomu określonego jak dla RLM aglomeracji i zapewnić jakości ścieków oczyszczonych zgodnie z poziomami określonymi w załącznikach do rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 roku, 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 roku, poz.1311). Ze względu na wielkość RLM aglomeracji Koszalin wymagane jest podwyższone oczyszczanie biogenów. Komunalna oczyszczalnia ścieków „Jamno” w Koszalinie jest oczyszczalnią typu PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji powyżej 100 000 RLM. Państwa Członkowskie EWG zapewniają, że ścieki komunalne odprowadzane do systemów zbierania, przed odprowadzeniem do obszarów wrażliwych, poddawane są bardziej rygorystycznemu oczyszczaniu niż określone w art. 4 w/w dyrektywy, w odniesieniu do wszystkich zrzutów z aglomeracji o RLM wynoszącej ponad 10 000. Standardy te wynoszą:

- Fosfor całkowity -1 mg/l (dla oczyszczalni ścieków komunalnych o wielkości ponad 100.000 RLM);
- Azot całkowity -10 mg/l (dla oczyszczalni ścieków komunalnych o wielkości ponad 100.000 RLM).

Średnia roczna z próbek dla fosforu ogólnego i azotu ogólnego w oczyszczalni „Jamno”, wynosiła:

- **Fosfor ogólny:**

0,28mg/l w 2017 roku;
0,30mg/l w 2018 roku;
0,34mg/l w 2019 roku;
0,33 mg/l w 2020 roku;
0,30 mg/l w 2021 roku;
0,38 mg/l w 2022 roku.

- **Azot ogólny:**

7,63mg/l w 2017roku;
8,40 mg/l w 2018 roku;
9,60 mg/l w 2019 roku;
6,64 mg/l w 2020 roku;
6,40mg/l w 2021 roku;
6,39 mg/l w 2022 roku.

Państwa Członkowskie EWG najpóźniej do dnia 31 grudnia 2000 r. zostały zobowiązane by zapewnić, że ścieki komunalne przed odprowadzeniem do odbiornika będą poddane wtórnemu oczyszczaniu

lub innemu równie skutecznemu oczyszczaniu w odniesieniu do zrzutów z aglomeracji o RLM ponad 15.000. Zrzuty z oczyszczalni ścieków komunalnych spełniają odpowiednie wymagania sekcji B - załącznika I, jeżeli:

- Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT5 przy 20 2C°), bez nityfikacji wynosi - 25 mg/l O₂
- Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) wynosi -125 mg/l O₂
- Zawiesiny ogólne wynoszą - 35 mg/l.

W latach 2017-2022 nie został przekroczony w oczyszczalni „Jamno” żaden ze wskaźników wymienionych w artykuale 4 w/w Dyrektywy 91/271/EWG. Wymaganie art. 4 i 5 Dyrektywy 91/271/EWG) są spełnione.

Na terenie aglomeracji Koszalin nie ma zlokalizowanych innych oczyszczalni ścieków oraz żadnych indywidualnych systemów oczyszczania ścieków – przydomowe oczyszczalnie ścieków zostały wyłączone poza granice aglomeracji.

Wniosek: **Warunek III przez aglomerację Koszalin został spełniony.**

Łączna długość istniejącej na terenie aglomeracji Koszalin sieci kanalizacji sanitarnej wynosi **286,2 km**. W aglomeracji realizowane są sukcesywnie nowe zadania inwestycyjne z zakresu gospodarki ściekowej. Zadania planowane są zgodnie z założeniami Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych MWiK Sp. z o.o. w Koszalinie na lata 2022-2025 przyjętego uchwałą Nr XLVII/763/2022 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 23 czerwca 2022 roku.

Planowane jest wykonanie ok. **4,2605 km** sieci kanalizacji sanitarnej. Realizacja inwestycji spowoduje podłączenie ok. **562** osoby do nowobudowanej sieci.

Planowane do budowy odcinki sieci kanalizacyjnej nie znajdują się na obszarach objętych formami ochrony przyrody. W przypadku terenów nie objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w § 3 ust. 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi z dnia 27 lipca 2018 roku, w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018 poz. 1586) wskaźnik długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej musi być większy niż 120 osób na 1 km sieci. Zgodnie z wymogami określonymi w § 3 ust. 4 ww. rozporządzenia wskaźnik ten w aglomeracji Koszalin wyniesie 132 mieszkańców/1 km sieci (tj. 562 mieszkańców/4,2605 km).

Obszary aglomeracji Koszalin (obecnie) nieskanalizowane, wyposażone są w szczelne zbiorniki bezodpływowe, dla których prowadzona jest ich pełna ewidencja i kontrola nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych. Ścieki jak i osady z tych zbiorników są transportowane taborem asenizacyjnym do komunalnej oczyszczalni ścieków „Jamno” w Koszalinie, która jest przystosowana do odbioru 100% ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji.

Zgodnie z art. 5 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. 2023 poz.1469), o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na właścicielu nieruchomości ciąży obowiązek przyłączenia nieruchomości do istniejącej na terenie gminy sieci kanalizacyjnej. Od obowiązku przyłączenia nieruchomości do sieci uchylić się można wyłącznie w przypadku, gdy nieruchomość wyposażona jest w przydomową oczyszczalnię ścieków spełniającą określone wymogi techniczne.

Projekt niniejszej uchwały został uzgodniony przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (pismo z dnia 11 grudnia 2023r., znak: SZ.RZŚ.4022.13.2023.KK) oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Szczecinie (pismo z dnia 19 grudnia 2023r., znak: WONS.400.27.2023.LMS).

Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obszarze aglomeracji ma za zadanie polepszenie warunków wodno-ściekowych w aglomeracji oraz maksymalne procentowe zwiększenie skanalizowania aglomeracji, a tym samym spełnienie wymagań dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych.