

**UCHWAŁA NR LVI/357/2023
RADY GMINY KOTLIN**

z dnia 28 czerwca 2023 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kotlin

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 oraz ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. r. Prawo wodne (Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie uchwała się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Kotlin o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 6 592, obejmującą następujące miejscowości, położone na terenie gminy Kotlin:

- 1) Kotlin,
- 2) Racendów,
- 3) Magnuszewice,
- 4) Twardów,
- 5) Wola Książęca,
- 6) Wyszki,
- 7) Wysogotówek,
- 8) Wilcza,
- 9) Sławoszew z wyłączeniem posesji od nr 2 do nr 8,
- 10) Parzew od posesji nr 43 do 46.

2. Część opisowa aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Aglomeracja Kotlin obejmuje swym zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej, zakończonym końcowym punktem zrzutu ścieków na gminnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Wyszki.

§ 3. Obszar aglomeracji Kotlin wyznacza się na terenie miejscowości i w granicach, które zostały oznaczone na mapie w skali 1:25 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Traci moc uchwała nr XXVII/153/2020 Rady Gminy Kotlin z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2021 poz. 501).

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Kotlin.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Przewodniczący Rady

Czesław Moch

Załącznik nr 1 do uchwały nr
LVI/357/2023 Rady Gminy Kotlin
z dnia 28.06.2023 r.

AGLOMERACJA KOTLIN

Gmina KOTLIN

POWIAT JAROCIŃSKI

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE

L_d aglomeracji: PLWI119

2023 r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

WYKORZYSTANE MATERIAŁY

1. Uchwała Nr XXVII/153/2020 Rady Gminy Kotlin z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.
2. Aktualne dane Urzędu Gminy Kotlin. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy; decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej, wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, programy funkcjonalno-użytkowe.
3. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. z 2022 r. poz. 2625, z późn. zm.).
4. Rozporządzenie 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).
5. Wytyczne do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, MG MiŻŚ, PGW Wody Polskie.
6. Poradnik dla samorządów wyznaczających aglomerację Warszawa, wrzesień 2020.

1. INFORMACJE O AGLOMERACJI (PO JEJ ZMIANIE)

1.1 DŁUGOŚĆ I RODZAJ ISTNIEJĄCEJ ORAZ PLANOWANEJ DO BUDOWY SIECI KANALIZACYJNEJ

Długość sieci kanalizacyjnej [w km]

Lp.	Istniejąca kanalizacja sanitarna I ogólnospławna	Sieć istniejąca (km)	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób (kol4+kol5)	
1	Sanitarna grawitacyjna	61,2	6 529	63	6 592	
2	Sanitarna tłoczna	34,3				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
	Razem	95,5	6 529	63	6 592	

Budowa planowanych do realizacji sieci kanalizacji sanitarnej w poszczególnych miejscowościach aglomeracji została zakończona w 2021 roku.

1.2 LICZBA STAŁYCH MIESZKAŃCÓW AGLOMERACJI I OSÓB CZASOWO PRZEBYWAJĄCYCH W AGLOMERACJI

Stan na dzień 31.12.2022 r.

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba stałych mieszkańców aglomeracji	Liczba osób czasowo przebywających
1	Kotlin	3215	32
2	Racendów	254	5
3	Magnuszewice	530	9
4	Twardów	521	2
5	Wola Książęca	683	3
6	Wyszki	415	0
7	Wysogotówek	265	4
8	Wilcza	266	6
9	Sławoszew z wyłączeniem posesji od nr 2 do nr 8	312	0
10	Parzew od posesji nr 43 do 46	28	0
	Ogółem	6 529	63

1.3 PRZEMYSŁ OBSŁUGIWANY PRZEZ ISTNIEJĄCĄ I PLANOWANĄ DO BUDOWY SIEĆ KANALIZACYJNĄ

W granicach aglomeracji nie ma zakładów przemysłowych odprowadzających ścieki do systemu kanalizacji zbiorczej. Także nie przewiduje się podłączenia zakładów przemysłowych do planowanej sieci kanalizacji.

1.4 WSKAŹNIK KONCENTRACJI

Na terenie aglomeracji Kotlin nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej, tym samym wskaźnika koncentracji się nie wyznacza. Budowa planowanych do realizacji sieci kanalizacji sanitarnej w poszczególnych miejscowościach aglomeracji została zakończona w 2021 roku.

2. OPIS FUNKCJONUJĄCYCH NA TERENIE AGLOMERACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ORAZ KOŃCOWEGO PUNKTU ZRZUTU ŚCIEKÓW

Ścieki generowane na terenie aglomeracji Kotlin oczyszczane są na Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Wyszkach.

Oczyszczalnia ścieków	
Nazwa oczyszczalni ścieków	Gminna Oczyszczalni Ścieków w Wyszkach
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	Wyszki działka nr 14/3 ark. m. 3
Rodzaj oczyszczalni	Oczyszczalnia biologiczno-mechaniczna
L_d oczyszczalni	PLWI119
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	Warta
II rzędu	Lutynia
Bezpośredni odbiornik	Kotlinka
Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków	51,9372 17,5253
Przepustowość projektowana oczyszczalni ścieków (m ³ /d//RLM)	2 000 m ³ /dobę // 7 205
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: -kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	Ciek wodny Kotlinka w km 0+960
Pozwolenie wodnoprawne dla oczyszczalni ścieków	Wydane przez Starostę Jarocińskiego z dnia 13 czerwca 2017 r. nr R-BS.6341.1.9.2017.PR

3. SYSTEM GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ (CHARAKTERYSTYKA ILOŚCI I JAKOŚCI OCZYSZCZANYCH ŚCIEKÓW NA TERENIE AGLOMERACJI)

Ilość powstających ścieków na terenie aglomeracji Kotlin pochodzących od mieszkańców (przepływ stan na dzień 31.12.2022 r.): 289 766 m³/rok, tj. **794 m³/dobę**.

Średnioroczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do oczyszczalni ścieków*	
BZT5	423,33
ChZT-Cr	833,66
Zawiesina ogólna	500,0
Azot ogólny	94,71
Fosfor ogólny	11,0

Średnioroczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach odpływających z oczyszczalni ścieków*	
BZT5	9,25
ChZT-Cr	49,6
Zawiesina ogólna	18,5
Azot ogólny	24,8
Fosfor ogólny	1,63

Porównanie jakości ścieków oczyszczonych w Oczyszczalni ścieków w Wyszках z dopuszczalnymi stężeniami ścieków wynikających z pozwolenia wodnoprawnego oraz wartości dopuszczalnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. dla oczyszczalni w aglomeracji o RLM od 2000 do 14999		
Wskaźnik zanieczyszczeń	Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych*	Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. dla oczyszczalni w aglomeracji o RLM od 2 000 do 14 999
BZT5	9,25	25
ChZT-Cr	49,6	125
Zawiesina ogólna	18,5	35
Azot ogólny	24,8	30
Fosfor ogólny	1,63	2

*Wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach według badań wykonanych w 2022 r.

Z powyższych danych wynika, że oczyszczalnia ścieków w Wyszках spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. dla oczyszczalni w aglomeracji o RLM od 2000 do 14999.

6. ILOŚCI ŚCIEKÓW POWSTAJĄCYCH NA TERENIE AGLOMERACJI NIEOBJĘTYCH SYSTEMEM KANALIZACJI ZBIORCZEJ, GDZIE ZASTOSOWANO SYSTEMY INDYWIDUALNE LUB PLANUJE SIĘ ZASTOSOWANIE SYSTEMÓW INDYWIDUALNYCH LUB INNYCH ROZWIĄZAŃ ZAPEWNIAJĄCYCH TAKI SAM POZIOM OCHRONY ŚRODOWISKA JAK W PRZYPADKU

SYSTEMÓW KANALIZACJI ZBIORCZEJ

Nie dotyczy.

7. ILOŚĆ I SKŁAD JAKOŚCIOWY ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH ODPROWADZANYCH PRZEZ ZAKŁADY DO SYSTEMU KANALIZACJI ZBIORCZEJ

W granicach aglomeracji nie ma zakładów przemysłowych odprowadzających ścieki do systemu kanalizacji zbiorczej. Także nie przewiduje się podłączenia zakładów przemysłowych do istniejącej sieci kanalizacji.

7.1. NAZWY ZAKŁADÓW, KTÓRYCH PODŁĄCZENIE DO SYSTEMU KANALIZACJI ZBIORCZEJ JEST PLANOWANE

Nie dotyczy.

8. STREFY OCHRONNE UJĘĆ WODY

Na obszarze objętym aglomeracją Kotlin zlokalizowane są trzy strefy ochronne ujęć wody:

- 1) Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody w Magnuszewicach – decyzja Starosty Jarocińskiego R-BS.6341.1.18.2017.PR z dnia 05.07.2017 r.

Na terenie ww. strefy obowiązują następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:

- użytkowania terenu dla celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia;
- przebywania osób postronnych nie związanych z obsługą i konserwacją obiektu;
- wprowadzania ścieków do gruntu;
- składowania w obrębie środków chemicznych, ropopochodnych itp.;
- mycia pojazdów;
- magazynowania odpadów.

- 2) Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody w Kotlin – decyzja Starosty Jarocińskiego R-BS.6341.1.11.2017.PR z dnia 04.07.2017 r.

Na terenie ww. strefy obowiązują następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:

- użytkowania terenu dla celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia;
- przebywania osób postronnych nie związanych z obsługą i konserwacją obiektu;
- wprowadzania ścieków do gruntu;
- składowania w obrębie środków chemicznych, ropopochodnych itp.;
- mycia pojazdów;
- magazynowania odpadów.

- 3) Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody w miejscowości Wyszki – decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu znak:PO.ZUZ.2.421.84.2018.MM z dnia 04.01.2019 r.

Na terenie ww. strefy obowiązują następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:

- użytkowania terenu dla celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia;
- przebywania osób postronnych nie związanych z obsługą i konserwacją obiektu;
- wprowadzania ścieków do gruntu;
- składowania w obrębie środków chemicznych, ropopochodnych itp.;
- mycia pojazdów;
- magazynowania odpadów.

9. OBSZARY OCHRONNE ZBIORNIKÓW WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH

Na obszarze aglomeracji Kotlin nie ma zaewidencjonowanych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

10. FORMY OCHRONY PRZYRODY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY

Na obszarze aglomeracji Kotlin nie występują obszary przyrodnicze objęte ochroną prawną.

11. CHARAKTERYSTYKA RLM AGLOMERACJI

Zgodnie z art. 86 pkt 2 ustawy Prawo Wodne, równoważną liczbę mieszkańców (RLM) należy rozumieć 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 liczby mieszkańców aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 stałemu mieszkańcowi aglomeracji;
- 2) z przemysłu aglomeracji (nie dotyczy);
- 3) od osób czasowo przebywających w aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 zarejestrowanemu miejscu noclegowemu (nie dotyczy).

Lp.	Opis	RLM
1.	Liczba mieszkańców aglomeracji (meldunek stały i czasowy)	6 592
2.	Liczba mieszkańców korzystająca z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej	6 592
3.	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystająca z sieci kanalizacji sanitarnej(miejsca noclegowe)	0
4.	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie ścieków (miejsca noclegowe)	0
5.	Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie	0
6.	Liczba mieszkańców obsługiwana przez tabor asenizacyjny	0
7.	Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego	0

8.	Przemysł korzystający ze zbiorników bezodpływowych	0
	RLM aglomeracji	6 592
	RLM korzystająca z kanalizacji	6 592
	% RLM	100

12. BADANIE SPEŁNIENIA PRZEZ AGLOMERACJĘ ART. 87A USTAWY PRAWO WODNE ORAZ DYREKTYWY ŚCIEKOWEJ 91/271/EWG po aktualizacji granic aglomeracji

Art. 87a. Aglomeracja wyznaczona na podstawie art. 87 ust. 1 powinna spełniać następujące warunki:

- 1) być wyposażona w sieć kanalizacyjną gwarantującą zbieranie co najmniej 98% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców;
- 2) ładunek zanieczyszczeń niezebrany siecią kanalizacyjną, o której mowa w pkt 1:
 - a) w przypadku gdy stanowi nie więcej niż 2% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji – jest mniejszy niż 2000 równoważnej liczby mieszkańców oraz
 - b) jest oczyszczany w innych systemach oczyszczania ścieków, zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak dla całej aglomeracji;
- 3) zapewniać wydajność oczyszczalni ścieków pozwalającą odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców
- 4) stosować technologię oczyszczania ścieków z aglomeracji gwarantującą osiągnięcie wymaganych przepisami powszechnie obowiązującymi standardów oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o określonej wielkości wyrażonej równoważną liczbą mieszkańców.

Warunek I	Procent skanalizowania w aglomeracji (art. 3 Dyrektywy): 100 % - spełniony;
Warunek II	Wydajność oczyszczalni ścieków (art. 10 Dyrektywy): Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM wynosi 7 205 i jest większa od RLM aglomeracji 6 592 – spełniony;
Warunek III	Standardy oczyszczania ścieków (art. 4 i 5 Dyrektywy): Oczyszczalnia ścieków w Wyszkach spełnia wymagania jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. dla RLM od 2 000 do 14 999.

13. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Mapa aglomeracji Kotlin w skali 1: 25 000.



LEGENDA:

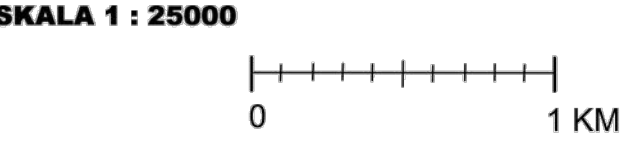
- GRANICA GMINY
- KOTLIN

MIEJSCOWOŚCI BĘDĄCE W ZASIĘGU AGLOMERACJI
- DOCELOWA GRANICA AGLOMERACJI
/ WG ZEWNĘTRZNYCH GRANIC DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH SKANALIZOWANYCH
- OBSZAR OBJĘTY AGLOMERACJĄ
- Z

ISTNIEJĄCA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
- S

ISTNIEJĄCA STREFA OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ UJĘCIA WODY

MAPA AGLOMERACJI KOTLIN



UZASADNIENIE
DO UCHWAŁY NR LVI/357/2023
RADY GMINY KOTLIN

z dnia 28 czerwca 2023 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kotlin

Zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. 2022 poz. 2625 z późn. zm.) aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, odpowiednia rada gminy.

Aglomeracja Kotlin została wyznaczona uchwałą Nr XXVII/153/2020 Rady Gminy Kotlin z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i aglomeracji (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2021 r. poz. 501).

Obszar aglomeracji obejmował następujące miejscowości: Kotlin, Racendów, Magnuszewice, Twardów, Wola Książęca, Wyszki, Wysogotówek, Wilcza, Sławoszew z wyłączeniem posesji od nr 2 do nr 8 i Parzew od posesji nr 43 do 46.

Aglomeracja Kotlin obejmowała swym zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej zakończonym końcowym punktem zrzutu ścieków na oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Wyszki.

Zgodnie z ww. uchwałą Nr XXVII/153/2020 Rady Gminy Kotlin równoważną liczbę mieszkańców aglomeracji (RLM) ustalono na 7 031, w tym:

- 6 855 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 0 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji, mających techniczną możliwość korzystania z już istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 176 RLM wynikających z ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe do sieci kanalizacyjnej (której podłączenie planowano w 2020 r., jednak nie została ona objęta obszarem aglomeracji, w wyniku realizacji przedmiotowego zadania).

Długość sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Kotlin wynosiła 95,5 km.

Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:25 000.

W wyniku przeprowadzonego przeglądu obszarów i granic aglomeracji Kotlin tj. inwentaryzacji istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej (podłączeniem i wybudowaniem sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Sławoszew oraz Parzew), analizy RLM, wnioskujemy o zmianę aglomeracji zgodnie z zapisami części opisowej Uchwały.

Dla terenów wyłączonych z obszarów 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 których mowa w art. 88 ust. 1 ustawy Prawo Wodne. W projekcie aktualizacji aglomeracji ujęto i ujednolicono wybudowane sieci kanalizacyjne na obszarach, na które uzyskano dofinansowania w ramach KPOŚK.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w obszarze aglomeracji została zakończona.

W wyniku przeprowadzonego przeglądu obszarów i granic aglomeracji Kotlin tj. inwentaryzacji istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej (podłączeniem i wybudowaniem sieci kanalizacji sanitarnej w

miejsowościach Sławoszew oraz Parzew), analizy RLM, postanowiono o dostosowaniu zakresu i granic aglomeracji do stanu istniejącego wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

Wyznaczona aglomeracja spełnia wymagania art. 87a ustawy Prawo Wodne oraz warunków wynikających z Dyrektywy Ściekowej nr 91/271/EWG, w zakresie procentu skanalizowania aglomeracji, wydajności oraz standardów oczyszczania ścieków.

Wszystkie wymienione w uchwale nazwy miejscowości są zgodne z wykazem urzędowych nazw miejscowości.

Niniejsza uchwała ustala granice i obszar aglomeracji Kotlin.

Uchwała nie narusza obowiązków gminy w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych wynikających z przepisów o samorządzie gminnym.

Projekt niniejszej uchwały został uzgodniony z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu postanowieniem PO.RZŚ4022.10.2023.WP z dnia 13.06.2023 r.