



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

Lublin, dnia 9 stycznia 2023 r.

Poz. 143

UCHWAŁA NR LXXVI/486/2022 RADY MIEJSKIEJ W RYKACH

z dnia 29 grudnia 2022 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Ryki

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, 583, 1005, 1079 i 1561), oraz art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2022 r. poz. 1549) i art. 87 ust. 1, 4 i 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625, 2687) po uzgodnieniu z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Lublinie – uchwala się, co następuje:

§ 1. W uchwale Nr XLII/240/2021 Rady Miejskiej w Rykach z dnia 15 stycznia 2021 roku w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Ryki (Dz. Urz. Województwa Lubelskiego z 2021 r. poz. 444) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1 Wyznacza się aglomerację Ryki o równoważnej liczbie mieszkańców 10831, położoną na terenie miasta Ryki, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w Rykach przy ul. Juliusza Słowackiego 27”;;

2) Załącznik nr 1 do uchwały otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 1 do niniejszej uchwały;

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

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Ryk.

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

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Ryszard Bińczyk

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr LXXVI/486/2022

Rady Miejskiej w Rykach

z dnia 29 grudnia 2022 r.

OPIS AGLOMERACJI RYKI**1. Nazwa i ID aglomeracji**

Aglomeracja Ryki. PLLE005.

2. Gminy wchodzące w skład aglomeracji.

Gmina Ryki, adres: 08-500 Ryki, ul. Karola Wojtyły 29.

3. Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Nazwa	długość sieci kanalizacyjnej sanitarnej		długość sieci kanalizacyjnej ogólnospławnej		długość sieci kanalizacyjnej ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej)	
	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]
Gmina miejsko – wiejska Ryki	40,4	31,1	0	0	40,4	31,1

4. Liczba mieszkańców aglomeracji.

Nazwa	Dane dotyczące obszaru aglomeracji (dane na 31.12.2021r.).			
	Liczba mieszkańców w aglomeracji	liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego	liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjny	liczba mieszkańców obsługiwanych przez systemy indywidualne (przydomowe oczyszczalnie ścieków)
Gmina miejsko – wiejska Ryki	3 249	3 152	97	0

5. Informacja o ilości ścieków powstających w aglomeracji i oczyszczalni ścieków.

Aglomeracja Ryki obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną przy ul. Juliusza Słowackiego 27 w Rykach. ID oczyszczalni: PLLE0050. Ścieki powstające na terenie aglomeracji na nieruchomościach podłączonych do sieci kanalizacyjnej odprowadzane są do oczyszczalni ścieków w Rykach.

Łączna ilość mieszkańców obsługiwana przez sieć kanalizacyjną w obszarze aglomeracji wynosi 3 249 osób. Ilość ścieków odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Rykach w 2021 r. wyniosła 467,9 tys m³. Natomiast średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji wynosi 1 300 m³/d.

Na oczyszczalni ścieków zlokalizowany jest punkt zlewny, do którego przywożone są pojazdami asenizacyjnymi ścieki bytowe z terenu aglomeracji oraz z obszarów gminy zlokalizowanych poza Aglomeracją Ryki. Łączna ilość ścieków z terenu aglomeracji dostarczonych na oczyszczalnię ścieków w Rykach pojazdami asenizacyjnymi w 2021 r. wyniosła 18,8 tys. m³. Na terenie aglomeracji brak jest przydomowych oczyszczalni ścieków.

Właścicielem oczyszczalni ścieków jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rykach Sp. z o.o., ul. Juliusza Słowackiego 5, 08-500 Ryki. Oczyszczalnia należy do grupy oczyszczalni PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N) i fosforu (P), spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM, o projektowej maksymalnej wydajności 38 600 RLM.

Tabela. Podstawowe dane dotyczące oczyszczalni ścieków w Rykach.

Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków		Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków		Nazwa odbiornika ścieków		
długość	szerokość	długość	szerokość	I rzędu	II rzędu	III rzędu
21,92524269	51,6093469	21,88662961	51,60429149	Wisła	Wieprz	-

PGKiM Ryki Sp. z o.o. posiada decyzję Starosty Ryckiego nr OŚ.6341.6.2015 z dnia 24.03.2015 r. - pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzenia oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków w Rykach do rzeki Irenki. Termin obowiązywania decyzji - 15.03.2025 r. W w/w pozwoleniu zostały określone m.in. maksymalne wartości dotyczące ilości zrzucanych ścieków tj.:

- $Q_{\max.h} = 430 \text{ m}^3 / \text{h}$;
- $Q_{\text{śr. d}} = 3607 \text{ m}^3 / \text{d}$;
- $Q_{\max. d} = 6388 \text{ m}^3 / \text{d}$;

Zastosowana na oczyszczalni ścieków technologia oczyszczania umożliwia znaczącą redukcję zanieczyszczeń ścieków. Technologia usuwania biogenów umożliwia redukcję zanieczyszczeń azotu o 93,6%, a fosforu o 86,6%. W poniższych tabelach przedstawiona jest charakterystyka ścieków dochodzących do oczyszczalni ścieków i ścieków oczyszczonych odprowadzanych do rzeki Irenki.

Tabela. Parametry ścieków dopływających i oczyszczonych (odprowadzanych do odbiornika – rzeka Irenka):

2021 r.	średnioroczny wskaźnik zanieczyszczenia $[\text{g}/\text{m}^3]$	
	ścieki dopływające	ścieki oczyszczone
BZT ₅	307,6	6,3
ChZT	833,4	47,9
Zawiesina	452,5	11,3
Azot ogólny (Nog)	62,4	4,0
Fosfor ogólny (Pog)	8,8	1,2

Eksploatacja oczyszczalni ścieków związana jest z wytwarzaniem osadów ściekowych. Forma przeróbki osadu na oczyszczalni poprzedzająca zagospodarowanie to: zagęszczanie grawitacyjne, higienizacja i odwadnianie mechaniczne. W poniższej tabeli podane są roczne ilości wytworzonych na oczyszczalni ścieków osadów ściekowych w latach 2017-2021.

Tabela. Ilości osadów ściekowych wytworzonych na oczyszczalni ścieków w Rykach.

Rok	Ilość osadów ściekowych Mg/rok
2017	348
2018	450
2019	324
2020	517
2021	396

6. Informacja o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Rocznie ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Ryki wyniosła w 2021r. 226 630 m³/rok. Średnia wartość dobową 621 m³/dobę. PGKiM Ryki Spółka z o.o. prowadzi ciągły nadzór nad ilością i jakością ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji przez podmioty gospodarcze działające na terenie miasta Ryki.

Tabela. Skład ścieków przemysłowych

Lp	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość średnia
1.	CHZT	mgO ₂ /l	833,39
2.	BZT ₅	mgO ₂ /l	307,59
3.	Fosfor	mg/l	8,28
4.	Azot ogólny	mg/l	62,36
5.	Zawiesina ogólna	mg/l	602,50

7. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Nie planuje się podłączania funkcjonujących zakładów do sieci kanalizacji sanitarnej.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Ryki główne tereny inwestycyjne związane z działalnością gospodarczą zlokalizowane są na terenie miasta Ryki przy ul. Przemysłowej. Wyżej wymienione tereny inwestycyjne zlokalizowane są w większości poza obszarem aglomeracji. Wyjątek stanowi Kampo-Fruit Sp. z o. o. Zakład Produkcyjny w Rykach, który podłączony jest do Oczyszczalni „Fregata” oddzielnym kolektorem.

Ze względu na brak informacji o technologiach przyszłych zakładów nie można określić ilości i jakości ścieków, które będą wytwarzane w przyszłych zakładach.

8. Określenie równoważnej liczby mieszkańców dla aglomeracji Ryki.

Do wyznaczenia wielkości aglomeracji wzięto pod uwagę: ilość osób zamieszkujących obszar aglomeracji (osoby zameldowane na okres stały i czasowy) (wartość 1 osoba = 1 RLM), ilość osób czasowo przebywających w aglomeracji (1 osoba = 1 RLM), ilość i jakość ścieków pochodzących z zakładów przemysłowych i usługowych (wartości wynikające z dobowego ładunku). Mając powyższe na uwadze wielkość Aglomeracji Ryki wyrażona jako Równoważna Liczna Mieszkańców (RLM) wynosi 10831 RLM.

Wielkość aglomeracji Ryki wyrażona w wartości RLM – Równoważna Liczna Mieszkańców

Lp.	Wyszczególnienie	RLM
1	Liczba mieszkańców aglomeracji korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej	3 152
2	Ilość osób przebywających czasowo na terenie aglomeracji (szpital, miejsca noclegowe w pensjonatach itp.)	66
3	RLM wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe (działalność gospodarcza w aglomeracji)	7 516
4	Liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	97
5	Liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	0
6	Razem	10 831

Biorąc pod uwagę powyższe dane można określić procentowy poziom wyposażenia aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych:

$$[(3152 + 66 + 7516) * 100\%] / 10831 = 99,10 \%$$

W przypadku aglomeracji Ryki procentowy poziom wyposażenia w systemy zbierania ścieków komunalnych wynosi 99,10 %.

9. Informacja o ilości planowanych do wybudowania oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji.

Nie planuje się budowy nowej oczyszczalni ścieków.

10. Informacja o planowanej rozbudowie i/lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji.

W przypadku uzyskania dofinansowania, ze względu na planowane doprowadzenie do oczyszczalni ścieków w Rykach z kolejnych obszarów i przewidywaną konieczność modernizacji zużywających się urządzeń i instalacji, PGKiM Ryki Sp. z o.o. planuje przeprowadzenie następujących inwestycji:

- rozbudowę oczyszczalni ścieków w celu zwiększenia przepustowości
- modernizację stacji zlewnej mającą na celu zmniejszenie odorów przy zrzucie ścieków dowożonych wozami asenizacyjnymi

11. Dane o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej.

Na terenie Aglomeracji Ryki znajduje się ujęcie wody przy ul. Spacerowej, które składa się z 6 studni wierconych: 1, 2, 2A, 3, 3Z i 4A. Obecnie eksploatowane są studnie:

- S 2A - Qeks -45 m³/h
- S 3Z- Qeks -35 m³/h

- S 4A -Qeks -45 m³/h

Głębokości użytkowego poziomu wodonośnego zwierciadła wody w studni:

- Zwierciadło wody w studni S 2A - ustabilizowało się na 22,32 m p.p.t
- Zwierciadło wody w studni S 3A - ustabilizowało się na 28,00 m p.p.t
- Zwierciadło wody w studni S 4A - ustabilizowało się na 25,80 m p.p.t

Ujęcie komunalne w Rykach posiada ustanowione tereny ochrony bezpośredniej decyzją Starostwa Powiatowego w Rykach z dnia 12.12.2012 r., znak: OŚ.6341.40.2012.

Eksploatowane studnie komunalnego ujęcia wody w Rykach posiadają wyznaczone, oznakowane, wygrodzone i obsiane trawą tereny ochrony bezpośredniej. Tereny mają kształty prostokątów lub trapezów, a ich promienie wahają się od 15,0 do 25,0 m.

- Studnia nr 2A ma wyznaczony teren ochrony bezpośredniej w kształcie trapezu o wymiarach 24,0 x 18,0 x 20,0 x 17,0 m i powierzchni 396 m²
- Studnia nr 3Z ma wyznaczony teren ochrony bezpośredniej w kształcie trapezu o wymiarach 20,0 x 20,0 x 17,0 x 15,0 m i powierzchni 370 m²
- Studnia nr 2A ma wyznaczony teren ochrony bezpośredniej w kształcie prostokąta o wymiarach 25,0 x 18,0 m i powierzchni 450 m²
- Studnia nr V ma wyznaczony teren ochrony bezpośredniej w kształcie prostokąta o wymiarach 20,0 x 22,0 m i powierzchni 440 m²
- Studnia nr VI ma wyznaczony teren ochrony bezpośredniej w kształcie prostokąta o wymiarach 22,0 x 22,0 m i powierzchni 484 m²

Na terenie ochrony bezpośredniej należy zapewnić:

- odprowadzenie wód opadowych w taki sposób, aby nie mogły się one przedostać do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarowanie terenu zielenią,
- ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywania osób nie zatrudnionych stale przy urządzeniach służących do poboru wody.

12. Dane o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Na terenie obszaru miasta Ryki wchodzących w skład aglomeracji Ryki nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

13. Informacja o formach ochrony przyrody.

Na obszarze aglomeracji Ryki nie występują tereny objęte formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody oraz obszary mające znaczenie dla Wspólnoty Europejskiej, znajdujące się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 w/w ustawy. Jediną formę ochrony stanowią drzewa uznane za pomniki przyrody. Tereny te zlokalizowane są w obszarze aglomeracji Ryki.

Poniżej opisano pomniki przyrody położone w mieście Ryki w obszarze aglomeracji:

1) Typ pomnika: Jednoobiektowy

- Rodzaj twor: drzewo
- Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - Quercus robur; piersnica: 100cm; obwód: 314cm; wysokość: 22m
- Opis pomnika: drzewo wiekowe o pokaźnych, imponujących rozmiarach rośnie w Rykach - pas drogowy drogi gminnej ul. Wspólna
- Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

Uchwała Nr XL/336/2002 Rady Miejskiej w Rykach z dnia 23 sierpnia 2002 r. w sprawie uznania dwóch dębów szypułkowych za pomniki przyrody na terenie gminy Ryki (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 25.09.2002 Nr 112 poz. 2527).

2) Typ pomnika: Jednoobiektowy

- Rodzaj twor: drzewo
- Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*; piersnica: 103cm; obwód: 324cm; wysokość: 22m
- Opis pomnika: Drzewo o pokaźnych rozmiarach i szczególnych walorach przyrodniczych rośnie w Rykach - park przy ul. Plac Wolności
- Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

Uchwała Nr XL/336/2002 Rady Miejskiej w Rykach z dnia 23 sierpnia 2002 r. w sprawie uznania dwóch dębów szypułkowych za pomniki przyrody na terenie gminy Ryki (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 25.09.2002 Nr 112 poz. 2527).

3) Typ pomnika: Jednoobiektowy

- Rodzaj twor: drzewo
- Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*; piersnica: 105cm; obwód: 330cm; wysokość: 25m
- Opis pomnika: Drzewo o pokaźnych rozmiarach i szczególnych walorach przyrodniczych rośnie w Rykach - przy kościele pw. Najświętszego Zbawiciela
- Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

Uchwała Nr XXXI/189/2004 Rady Miejskiej w Rykach z dnia 29 grudnia 2004 r. w sprawie ustanowienia drzew za pomniki przyrody na terenie gminy Ryki (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 23.05.2005 Nr 96 poz. 1882).

4) Typ pomnika: Jednoobiektowy

- Rodzaj twor: drzewo
- Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*; piersnica: 122cm; obwód: 383cm; wysokość: 25m
- Opis pomnika: Drzewo o pokaźnych rozmiarach i szczególnych walorach przyrodniczych rośnie w Rykach – posesja ul. Żytnia 30, dz nr 4307/3
- Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

Uchwała Nr XXXI/189/2004 Rady Miejskiej w Rykach z dnia 29 grudnia 2004 r. w sprawie ustanowienia drzew za pomniki przyrody na terenie gminy Ryki (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 23.05.2005 Nr 96 poz. 1882).

5) Typ pomnika: Jednoobiektowy

- Rodzaj twor: drzewo
- Gatunek drzewa: Modrzew europejski – *Larix decidua*; piersnica: 87cm; obwód: 273cm; wysokość: 20m
- Opis pomnika: Drzewo o pokaźnych rozmiarach i szczególnych walorach przyrodniczych rośnie w Rykach - przy budynku plebanii ul. Wspólna 3

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

Uchwała Nr XXXI/189/2004 Rady Miejskiej w Rykach z dnia 29 grudnia 2004 r. w sprawie ustanowienia drzew za pomniki przyrody na terenie gminy Ryki (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 23.05.2005 Nr 96 poz. 1882).

14. Wykaz planowanych inwestycji w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej.

Na terenie aglomeracji Ryki nie planuje się budowy sieci kanalizacji sanitarnej ze względu na zbyt małe zagęszczenie mieszkańców (poniżej 120 osób na 1 km sieci kanalizacyjnej). Stąd też planowane inwestycje w tym zakresie są poza aglomeracją i będą stopniowo włączone do jej obszaru po przeprowadzeniu stosownych inwestycji.

- studnie wiercone: GS-u, Bacutil-u, ST i U
- otwory obserwacyjne ujęcia komunalnego
- studnie Spółdzielni Mleczarskiej Ryki
- studnie ujęcia komunalnego Światowska
- studnie ujęcia komunalnego Spacerowa
- pomniki przyrody
- studnie Kampol-Fruit
- granice aglomeracji
- oczyszczalnia ścieków
- studnie
- granice gminy
- granice miasta

