

**UCHWAŁA NR XX/149/2020**  
**RADY MIEJSKIEJ W RUDNIKU NAD SANEM**

z dnia 4 grudnia 2020 r.

**w sprawie wyznaczenia aglomeracji Rudnik nad Sanem**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) oraz art. 87 ust. 1 i ust. 4 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Stalowej Woli Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, **Rada Miejska w Rudniku nad Sanem uchwala co następuje:**

**§ 1.**

1. Wyznacza się aglomerację Rudnik nad Sanem o równoważnej liczbie mieszkańców **6022** z oczyszczalnią ścieków w Rudniku nad Sanem.
2. W skład aglomeracji wchodzi miejscowości: Rudnik nad Sanem, Kopki, Przędzel.

**§ 2.**

Część opisowa aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

**§ 3.**

Obszar i granice aglomeracji, oznaczone są na mapie stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

**§ 4.**

Traci moc uchwała Nr XLI/822/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Rudnik nad Sanem oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Rudnik nad Sanem o RLM 7 324.

**§ 5.**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem.

**§ 6.**

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

Przewodniczący Rady  
Miejskiej

**mgr Edward Wołoszyn**

## **CZĘŚĆ OPISOWA AGLOMERACJI RUDNIK NAD SANEM**

### **1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.**

- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem (Uchwała Nr III/22/2002 Rady Miejskiej w Rudniku nad Sanem z dnia 12.12.2002 r., zmiana wprowadzona uchwałą Nr XXII/185/2017 Rady Miejskiej w Rudniku nad Sanem z dnia 30 marca 2017 r.)
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego osiedla Piaski III przy ul. Kończyckiej w Rudniku nad Sanem,
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Terenu Zabudowy Przemysłowo usługowej przy ul. Stalowej w Rudniku nad Sanem,
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Terenu Zabudowy Usługowej przy ul. Sandomierskiej w Rudniku nad Sanem.

### **2. Informacja o sieci kanalizacyjnej.**

- a) Długość i rodzaj **istniejącej** sieci kanalizacyjnej.

53,8 km

- b) Długość i rodzaj **planowanej** do budowy sieci kanalizacyjnej.

0 km

### **3. Informacja o liczbie mieszkańców w aglomeracji.**

- a) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji.

6022

- b) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej.

5815

- c) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

0

d) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji.

89

e) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej.

89

f) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

0

#### **4. Obliczenie wskaźnika koncentracji.**

Wskaźnik wynosi „0” nie planuje się do budowy sieci kanalizacyjnej.

#### **5. Informacja o przemyśle występującym w aglomeracji.**

a) Liczba RLM przemysłu w aglomeracji.

0 RLM

b) Liczba RLM przemysłu obsługiwana przez istniejącą sieć kanalizacyjną.

0 RLM

c) Liczba RLM przemysłu planowana do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej wraz ze wskazaniem nazw zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej.

0 RLM

#### **6. Informacja o oczyszczalniach ścieków w aglomeracji.**

a) Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków:

**Rudnik nad Sanem**

I\_d oczyszczalni ścieków:

**PLPK0580**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):

**37-420 Rudnik nad Sanem ul. Mickiewicza działki nr: 5501, 5502, 1529/23, 1529/54, 1529/55, 1529/58, 1529/59, 1529/60, 1529/64, 1529/65, 1529/66, 1529/69, 1529/70, 1529/73, 1529/74, 1529/77, 1529/80, 1529/82, 1529/86, 1529/95**

Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków:

**szerokość geograficzna (N) 50,4444 długość geograficzna (E) 22,2569**

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

**Wojciech Guściora tel. 509636098**

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

**Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Stalowej Woli Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 16 listopada 2018 r. znak: RZ.ZUZ.4.421.285.2018.KZ**

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

**rzeka Rudnia**

Współrzędne geograficzne punktu zrzutu oczyszczonych ścieków:

**szerokość geograficzna (N) 50,4452 długość geograficzna (E) 22,2559**

b) Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków.

**Nie przewiduje się budowy nowej oczyszczalni ścieków**

c) Czy sieć kanalizacyjna zakończona jest końcowym punktem zrzutu. W przypadku odpowiedzi twierdzącej należy wskazać do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia tej oczyszczalni ścieków.

**Sieć kanalizacyjna nie jest zakończona końcowym punktem zrzutu.**

## **7. System gospodarki ściekowej w aglomeracji.**

a) Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków.

Średnia dobową ilość ścieków komunalnych – 900 m<sup>3</sup>/dobę

Tabela. Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych i oczyszczonych  
(dane z 2020 r.)

<b>Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych</b>		
<b>Wskaźnik</b>	<b>Wartość (średnioroczna z pomiarów)</b>	<b>Uwagi</b>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	780	brak
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	2670	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	1188	brak
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	brak
Azot ogólny [mgN/l]	-	brak
<b>Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych</b>		
<b>Wskaźnik</b>	<b>Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym</b>	<b>Wartość (średnioroczna z pomiarów)</b>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	15	13
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	69
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	16,5
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-
Azot ogólny [mgN/l]	-	-

Na podstawie powyższej tabeli należy stwierdzić, że oczyszczalnia spełnia kryteria Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. 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.

Wskaźnik ścieków dopływających na oczyszczalnię:

- BZT<sub>5</sub> [mgO<sub>2</sub>/l] – 780,
- ChZT<sub>Cr</sub> [mgO<sub>2</sub>/l] – 2670,
- Zawiesina ogólna [mg/l] – 1188,

Wskaźnik ścieków oczyszczonych:

- BZT<sub>5</sub> [mgO<sub>2</sub>/l] – 13,
- ChZT<sub>Cr</sub> [mgO<sub>2</sub>/l] – 69,
- Zawiesina ogólna [mg/l] – 16,5,

b) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m<sup>3</sup>/d.

średnia przepustowość 1 000 m<sup>3</sup>/d

maksymalna 1 278 m<sup>3</sup>/d

docelowa maksymalna 2 000 m<sup>3</sup>/d

c) Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM

10 000

d) Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Do zbiorowego systemu kanalizacyjnego w Aglomeracji Rudnik nad Sanem nie są odprowadzane ścieki przemysłowe.

e) Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej (zbiorniki bezodpływowe, przydomowe oczyszczalnie ścieków).

Ilość ścieków nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej wynosi 9 m<sup>3</sup>/d, tj. 3300 m<sup>3</sup>/rok.

f) Rodzaj istniejącej oczyszczalni ścieków (rodzaj oczyszczalni należy również wskazać w przypadku planowanej do budowy oczyszczalni ścieków)

B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków

## 8. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Wyszczególnienie*	Wartość RLM
RLM stałych mieszkańców aglomeracji (Mk)	5815
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (czas)	89
RLM przemysłu (prz)	0
RLM osób korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - zbiorniki bezodpływowe	118
<b>Suma</b>	<b>6022</b>

$$*RLM = RLM (Mk) + RLM(prz) + RLM(czas)$$

gdzie:

*RLM* – równoważna liczba mieszkańców aglomeracji.

*RLM (Mk)* – RLM, tj. równoważna liczba mieszkańców obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców aglomeracji oraz osoby czasowo zameldowane; przyjmuje się  $1 \text{ Mk} = 1 \text{ RLM}$ .

*RLM (prz)* – RLM wynikająca z ładunku ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej. RLM wyraża wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca/dobę.

$$RLM = [BZT5 \text{ (kg/d)}] / [0,06 \text{ (kg/Mk*d)}]$$

*BZT5 z przemysłu* należy przyjmować na podstawie rzeczywistych ilości ścieków odprowadzanych do oczyszczalni komunalnych oraz dokonanych pomiarów stężeń w ściekach surowych. Dla nowopowstałych zakładów ładunek BZT5 szacujemy na podstawie jednostkowych wskaźników ładunków zanieczyszczeń zależnych od rodzaju ścieków.

*RLM (czas)* – RLM wynikająca z ładunku ścieków pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji (zarejestrowane usługi noclegowe); przyjmuje się  $1 \text{ RLM} = 1 \text{ zarejestrowane miejsce noclegowe}$ .

**9. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub o decyzjach ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

Na terenie Aglomeracji Rudnik nad Sanem ustanowiona została strefa ochronna ujęcia wody podziemnej zlokalizowana przy ul. Chopina w Rudniku nad Sanem – Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 9 stycznia 2008 r., znak: 1/2008, zmienione Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 3 listopada 2017 r. (Dz. Województwa Śląskiego z 6.11.2017 r., poz. 3594).

**10. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Na terenie Aglomeracji Rudnik nad Sanem brak jest obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

**11. Informacja o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierająca nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacja o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.**

Na terenie Aglomeracji Rudnik nad Sanem brak jest form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierająca nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacja o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

**12. Badanie spełnienia przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG.**

a) Warunek I (art. 3 Dyrektywy) **procent skanalizowania w aglomeracji.\***

98%

b) Warunek II (art. 10 Dyrektywy) **wydajność oczyszczalni w aglomeracji (wyrażona w RLM).\***

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM wynosi 10000 RLM > jest wyższa od RLM 6022

c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) **standardy oczyszczania ścieków.\***



Aglomeracja Rudnik nad Sanem posiada liczbę RLM < 100 000, która jest obsługiwana przez biologiczną oczyszczalnię ścieków komunalnych bez podwyższonego oczyszczania biogenów. Oczyszczalnia w aglomeracji odpowiada tym standardom. Jakość ścieków wprowadzanych do środowiska odpowiada jakości określonej w Zał. 3 do rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. 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

*\*Standardy oczyszczania ścieków w oczyszczalniach uzależnione są od wielkości aglomeracji. Jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych z każdej oczyszczalni powinna być zgodna z wymaganiami Prawa wodnego i Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. 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 r., poz. 1311).*

