



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

Rzeszów, dnia 29 grudnia 2020 r.

Poz. 5367

UCHWAŁA NR XXX/302/2020 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ SARZYNIE

z dnia 28 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Wola Zarczycka

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 Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Stalowej Woli oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Rada Miejska

uchwała, co następuje:

§ 1. Wyznacza się, na terenie Gminy Nowa Sarzyna, aglomerację Wola Zarczycka o równoważnej liczbie mieszkańców 3 070, zlokalizowaną na terenie miejscowości: Wola Zarczycka z końcowym punktem zrzutu do aglomeracji Nowa Sarzyna zlokalizowanym w miejscowości Wola Zarczycka.

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

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

§ 4. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr XXIX/517/16 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 listopada 2016 r. w sprawie zmiany obszaru aglomeracji Nowa Sarzyna oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Wola Zarczycka, która traci moc z dniem 1 stycznia 2021 r., zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm).

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Nowa Sarzyna.

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

Przewodniczący Rady Miejskiej

Stanisław Kurlej

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXX/302/2020

Rady Miejskiej w Nowej Sarzynie

z dnia 28 grudnia 2020 r.

**CZEŚĆ OPISOWA AGLOMERACJI WOLA ZARCZYCKA
/ ID aglomeracji PLPK510 /**

1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.

- Uchwała Nr XXIX/274/2000 Rady Miejskiej w Nowej Sarzynie z dnia 29 listopada 2000 r. w sprawie uchwalenia „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Nowa Sarzyna”;
- Pozwolenie na budowę Nr 63/08 Budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami, pompowniami ścieków i ich zasilaniem energetycznym w miejscowości Wola Zarczycka gm. Nowa Sarzyna

2. Informacja o sieci kanalizacyjnej.

- a) Długość i rodzaj **istniejącej** sieci kanalizacyjnej: 0,00 km
- b) Długość i rodzaj **planowanej** do budowy sieci kanalizacyjnej.
34,0 km kanalizacji sanitarnej planowanej do wybudowania do 2026 r.

3. Informacja o liczbie mieszkańców w aglomeracji.

- a) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji : 3060
- b) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej : 0
- c) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej : 3060
- d) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji : 10
- e) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej: 0
- f) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej : 10

4. Obliczenie wskaźnika koncentracji

Dla planowanej budowy 34 km kanalizacji sanitarnej dla 3070 osób, wskaźnik wynosi 90,3 osób na 1 km planowanej sieci kanalizacyjnej,

	wyliczenia dla aglomeracji Wola Zarczycka na terenie Brzozniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu	wyliczenia dla aglomeracji Wola Zarczycka na terenie o 1% średnim spadku w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków	razem
długość projektowanej sieci kanalizacyjnej	5 km	29 km kanalizacji grawitacyjnej	34 km
liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	450 osób	2610 osób	3060 osób
liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0 osób	10 osób	10 osób
wskaźnik koncentracji	450 osób / 5 km = 90	2620 osób / 29 km = 90,3	90,3

5. Informacja o przemyśle występującym w aglomeracji.

a) Liczba RLM przemysłu w aglomeracji: 0 RLM

RLM przemysłu nie występuje na terenie aglomeracji.

b) Liczba RLM przemysłu obsługiwana przez istniejącą sieć kanalizacyjną: 0 RLM

Nie planuje się podłączenia zakładów do sieci kanalizacyjnej.

Sieć kanalizacyjna nie obsługuje RLM przemysłu. Brak sieci kanalizacyjnej w aglomeracji.

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

Nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych do sieci kanalizacyjnej.

6. Informacja o oczyszczalniach ścieków w aglomeracji.

a) Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków.

Na terenie aglomeracji nie istnieje oczyszczalnia ścieków.

Ścieki odprowadzane będą do końcowego punktu zrzutu w miejscowości Wola Zarczycka, znajdującego się na terenie aglomeracji Nowa Sarzyna, która ma oczyszczalnię ścieków w Sarzynie.

Na terenie aglomeracji Nowa Sarzyna znajduje się Komunalna Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Sarzynie, Sarzyna 768 B, 37-310 Nowa Sarzyna, ID oczyszczalni PLPK0080. Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków: szerokość (N) 50,3443, długość (E) 22,3679.

Wybudowana pod koniec lat 90-tych oczyszczalnia obsługiwała m. in. sieć kanalizacyjną obejmującą miasto Nowa Sarzyna, część Sarzyny oraz ścieki bytowe i przemysłowe z Zakładów Chemicznych „Organika-Sarzyna”. W ramach rozbudowy sieci kanalizacyjnej w latach następnych, przyłączono miejscowości: Nowa Sarzyna, Sarzyna, Tarnogóra, Majdan Łętowski, Łętownia Gościńiec, Ruda Łańcucka, Łukowa, Jelna – Baranówka i Jelna - Judaszówka oraz Wólka Łętowska (miejscowość poza aglomeracją) i Jelna (miejscowość poza aglomeracją), a w roku 2020 r. Łętownia.

Oczyszczalnia posiada wydane przez Starostę Leżajskiego pozwolenie wodno-prawne z dnia 31.05.2017 r. Nr OŚ.6341.3.2017 na zrzut ścieków.

Zgodnie z tym pozwoleniem oczyszczone ścieki sanitarne dopływające kolektorem sanitarnym oraz ścieki przemysłowo-sanitarne z CIECH Sarzyna S.A., a także dowożone wprowadzane są do rzeki San w km 68+ 440, w ilości 5 000 m³/dobę.

Oczyszczalnia projektowana była na maksymalną wydajność 49 000 RLM, w związku z czym obiekt posiada jeszcze zapas technologiczny i może przyjąć dodatkowe obciążenie ściekami z aglomeracji Wola Zarczycka.

Nie jest planowana rozbudowa bądź modernizacja obecnej oczyszczalni ścieków.

b) Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków.

Nie planuje się budowy 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.

Na terenie aglomeracji nie wybudowano sieci kanalizacyjnej, planowana do budowy sieć będzie zbierała i przekazywała ścieki komunalne do końcowego punktu zrzutu w miejscowości Wola Zarczycka, znajdującego się na terenie aglomeracji Nowa Sarzyna, która ma oczyszczalnię ścieków w Sarzynie. ID oczyszczalni PLPK0080. Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków w Sarzynie : szerokość (N) 50,3443, długość (E) 22,3679.

7. System gospodarki ściekowej w aglomeracji.

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

W aglomeracji powstaje ok. 460,5 m³/dobę ścieków.

Parametry ścieków powstających w aglomeracji:

- BZT5 - 396 mg O₂ / dm³
- zawiesiny ogólne - 350 mg /dm³
- azot ogólny - 80 mg N /dm³
- azot amonowy - 69 mg NNH₄/ dm³
- fosfor ogólny. - 13 mg P /dm³

b) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d.

Przepustowość istniejącej oczyszczalni w Sarzynie, do której kierowane będą ścieki z końcowego punktu zrzutu wynosi:

- średnio w ciągu doby $Q_{\text{sr db}} = 5\,900 \text{ m}^3/\text{dobę}$,
- maksymalnie w ciągu doby $Q_{\text{max d}} = 13\,800 \text{ m}^3/\text{dobę}$

Oczyszczalnia posiadać wystarczającą przepustowość, aby oczyścić ścieki z aglomeracji Nowa Sarzyna i aglomeracji Wola Zarczycka.

c) Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM (*wydajność oczyszczalni nie może być mniejsza od ładunku generowanego na obszarze aglomeracji – RLM rzeczywistej w aglomeracji*).

Oczyszczalnia w Sarzynie, do której kierowane będą ścieki z końcowego punktu zrzutu posiada przepustowość 5 900 m³/dobę, wartość wskaźnika BZT₅ w ściekach surowych dopływających na oczyszczalnię wynosi maksymalnie 396 g O₂/m³, zatem odpowiada to mieszkańcom równoważnym

$$RLM_{BZT5} = (5\,900 \times 396) : 60 = 38\,940 \text{ RLM}$$

Oczyszczalnia posiadać wystarczającą wydajność, aby oczyścić ścieki z aglomeracji Nowa Sarzyna i aglomeracji Wola Zarczycka.

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

Do systemu kanalizacji zbiorczej nie będą 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).

W aglomeracji wszyscy mieszkańcy oraz osoby czasowo przebywające w aglomeracji planowani są do włączenia w system projektowanej kanalizacji sanitarnej. W aglomeracji powstaje ok. 460,5 m³/dobę ścieków.

Na terenie gminy w obszarach pozbawionych sieci kanalizacyjnej lub przyłączy, ścieki z indywidualnych gospodarstw i działek rekreacyjnych odprowadzane są do zbiorników (szamb), które są okresowo opróżniane, a ścieki wywożone przez firmy posiadające zezwolenie burmistrza na opróżnianie szamb i transport nieczystości, do oczyszczalni ścieków w Sarzynie.

Ścieki są dostarczane i oczyszczane na oczyszczalni, więc zapewniony jest taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej.

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

Na terenie aglomeracji nie istnieje oczyszczalnia ścieków. Oczyszczalnia ścieków w Sarzynie: PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM.

8. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Wyszczególnienie*	Wartość RLM
RLM stałych mieszkańców aglomeracji (Mk)	3 060
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (czas)	10
RLM przemysłu (prz)	0
Suma	3 070

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 obszarze aglomeracji nie ustanowiono stref ochronnych ujęcia wody.

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 obszarze aglomeracji nie ustanowiono 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 Wola Zarzycka występuje Brzózniński Obszar Chronionego Krajobrazu. Utworzony został rozporządzeniem Nr 35 Wojewody Rzeszowskiego z dnia 14 lipca 1992 r. w sprawie zasad zagospodarowania obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa rzeszowskiego (Dz. Urz. Woj. Rzeszowskiego Nr 7, poz. 74).

Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest uchwała nr XLII/738/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 25 września 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXIX/788/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Brzóznińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2017 r. poz. 3249).

Pomnik przyrody: Dąb szypułkowy – *Quercus robur*, na działce ewid. 11842 w Woli Zarzyckiej przy ogrodzeniu otaczającym remizę strażacką, data ustanowienia: 1982-02-25, tytuł aktu prawnego: Orzeczenie Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Rzeszowie Nr RLS VI-7140-52/80 z 8.12.1980 r. (Dz. Urz. WRN w Rzeszowie Nr 2, poz. 8), weryfikowany jest obecnie stan prawny przedmiotowego pomnika przyrody.

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

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

$3\ 060 + 10 = 3\ 070 = \text{planowane } 100\% \text{ skanalizowania}$

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

Wyznaczenie aglomeracji Wola Zarzycka z końcowym punktem zrzutu w aglomeracji Nowa Sarzyna jest technologicznie i ekonomicznie zasadne.

Nie ma ekonomicznego uzasadnienia budowy nowej oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Wola Zarzycka skoro istniejąca oczyszczalnia ścieków w Sarzynie posiada jeszcze zapas technologiczny i może przyjąć dodatkowe obciążenie ściekami.

Wydajność oczyszczalni wynosi 49 000 RLM i jest wystarczająca, aby przyjąć ścieki z obu aglomeracji oraz z terenów gminy nie włączonych do aglomeracji.

$\text{RLM z Nowej Sarzyny} + \text{RLM z Woli Zarzyckiej} = 23\ 914 \text{ RLM} + 3\ 070 \text{ RLM} = 26\ 984 \text{ RLM.}$

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

Agglomeracja Nowa Sarzyna, do której będą dostarczane ścieki z Woli Zarzyckiej poprzez końcowy punkt zrzutu posiada oczyszczalnię ścieków PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym

usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM.

Zaprojektowany sposób oczyszczania ścieków na oczyszczalni pozwala osiągnąć redukcję zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach bytowych na dopuszczalnym poziomie wg 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. 2019, poz. 1311), zał. Nr 3.

