

UCHWAŁA NR 317 / 7618 / 14
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO
w RZESZOWIE
z dnia 4 lutego 2014 r.

**w sprawie wniesienia pod obrady Sejmiku Województwa Podkarpackiego
projektu uchwały Sejmiku w sprawie zweryfikowania propozycji planu
aglomeracji Rokietnica.**

Na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie województwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 596 z późn. zm.) i § 29 ust. 1 pkt 1 Statutu Województwa Podkarpackiego stanowiącego załącznik do Uchwały Nr X/103/99 Sejmiku Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie z dnia 29 września 1999 r. w sprawie uchwalenia Statutu Województwa Podkarpackiego (Dz. Urz. Woj. Podk. z 1999 r. Nr 28, poz. 1247, z 2002 r. Nr 54 poz.1101, z 2008 r. Nr 55, poz. 1449),

**Zarząd Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie
uchwała, co następuje:**

§ 1

Wnosi się pod obrady Sejmiku Województwa Podkarpackiego projekt uchwały Sejmiku **w sprawie zweryfikowania propozycji planu aglomeracji Rokietnica**, w brzmieniu stanowiącym załącznik do uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Marszałkowi Województwa Podkarpackiego.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



WICEMARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA

Lucjan Kuźniar

Uchwała Nr / /14
Sejmiku Województwa Podkarpackiego
z dnia.....2014 r.

w sprawie zweryfikowania propozycji planu aglomeracji Rokietnica

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2013 r., poz. 596 z późn. zm.) oraz art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.) w związku z § 4 ust. 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2010 r. Nr 137 poz. 922),

Sejmik Województwa Podkarpackiego
uchwała, co następuje:

§ 1

Weryfikuje się pozytywnie propozycję planu aglomeracji Rokietnica przedłożoną przez Wójta Gminy Rokietnica.

§ 2

Występuje się do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o uzgodnienie propozycji planu aglomeracji Rokietnica.

§ 3

Występuje się do Gminy Rokietnica i Gminy Żurawica o zaopiniowanie propozycji planu aglomeracji Rokietnica.

§ 4

Część opisowa propozycji planu aglomeracji, o której mowa w § 1 stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 5

Część graficzna propozycji planu aglomeracji, o której mowa w § 1 stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 6

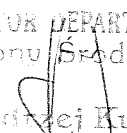
Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Podkarpackiego.

§ 7

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

CZŁONEK ZARZĄDU

Tadeusz Pióro

PREMIER DEPARTAMENTU
Ochrony Środowiska

Andrzej Kulig



Uzasadnienie

Na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.), sejmik województwa wyznacza w drodze uchwały, po uzgodnieniu z właściwym dyrektorem regionalnego zarządu gospodarki wodnej i właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska oraz po zasięgnięciu opinii zainteresowanych gmin, obszar i granice aglomeracji jako terenu, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych.

Sposób wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2010 r. Nr 137 poz. 922).

Zgodnie z § 4 ust. 4 ww. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, zweryfikowana przez sejmik województwa propozycja planu aglomeracji podlega w dalszej kolejności uzgodnieniu i zaopiniowaniu, zgodnie z art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne.

Zgodnie z ówczesznie obowiązującymi przepisami, Wojewoda Podkarpacki wyznaczył rozporządzeniem nr 122/06 z dnia 28 września 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Rokietnica (Dz. Urz. Woj. Podk. Nr 122, poz. 1670), aglomerację Rokietnica, o równoważnej liczbie mieszkańców 5 575, zlokalizowaną na terenie miejscowości: Rokietnica, Czelatyce, Tuligłowy i Tapin z oczyszczalnią ścieków w Rokietnicy.

Sejmik Województwa Podkarpackiego uchwałą Nr XXXVII/755/13 z dnia 23 września 2013 r. w sprawie przystąpienia do wyznaczania obszaru i granic aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2 000, przystąpił do wyznaczania aglomeracji Rokietnica.

Wójt Gminy Rokietnica przedłożył propozycję planu aglomeracji. Przedmiotowa zmiana aglomeracji wynika z konieczności aktualizacji granic aglomeracji oraz określonego dla niej RLM.

Zgodnie z przedstawioną propozycją planu nowej aglomeracji, aglomeracja Rokietnica z oczyszczalnią ścieków w Rokietnicy zlokalizowana zostanie na terenie miejscowości: Czelatyce, Rokietnica, Tuligłowy i Tapin – Gmina Rokietnica oraz Kosienice – Gmina Żurawica.

Liczba mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną wynosi 4 475, dodatkowo do istniejącej sieci kanalizacyjnej podłączonych zostanie 26 mieszkańców. Na terenie aglomeracji zarejestrowanych jest 30 miejsc noclegowych.

Na obszarze aglomeracji nie powstają ścieki przemysłowe.

Na terenie gminy powstają ścieki komunalne w ilości $Q_{\text{śrd}} = 364 \text{ m}^3/\text{d}$, o parametrach: BZT₅ – 243 mgO₂/dm³, ChZT – 544 mgO₂/dm³, zawiesina ogólna – 228 mg/dm³.

Całkowita RLM aglomeracji wyniesie 4 531 i będzie równa sumie mieszkańców i turystów aglomeracji.

Długość sieci kanalizacyjnej na obszarze objętym nową aglomeracją wynosi łącznie 76,2 km. Na terenie przedmiotowej aglomeracji nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

Po zweryfikowaniu propozycji planu aglomeracji Rokietnica stwierdza się, że wykonana ona została zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji.

Po uzyskaniu wymaganych uzgodnień i opinii, pod obrady Sejmiku Województwa Podkarpackiego skierowany zostanie projekt uchwały w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Rokietnica oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Rokietnica.

Nie przewiduje się innych skutków prawnych i społeczno – gospodarczych, które byłyby związane z wejściem w życie niniejszej uchwały.

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

Konieczność wyznaczenia aglomeracji wynika z wywiązania się Rządu Rzeczypospolitej Polskiej ze zobowiązań zawartych w Traktacie Akcesyjnym, w części dotyczącej spełnienia dyrektywy 91/271/EWG, w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych, w zakresie wyposażenia aglomeracji w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków komunalnych.

DYREKTOR DEPARTAMENTU
Ochrony Środowiska

Andrzej Kulig

OPIS
OPIS
OPIS
OPIS

II. CZĘŚĆ OPISOWA

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ:

- a) informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej, o liczbie mieszkańców i turystów w sezonie turystyczno-wypoczynkowym obsługiwanych przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków;
- b) opis gospodarki ściekowej;
- c) Strefy ochronne ujęcia wody;
- d) Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych;
- e) Informacja o obiektach zabytkowych

Podstawowe informacje i dane techniczne dotyczące istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz gminnej oczyszczalni ścieków w Rokietnicy.

- a) Technologia oczyszczania ścieków
- b) Kanalizacja sanitarna

CZĘŚĆ OPISOWA PROPOZYCJI AGLOMERACJI „ROKIETNICA”

Podstawę wyznaczenia propozycji aglomeracji stanowią niżej wymienione dokumenty:

- 1) Studium uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rokietnica- uchwała Rady Gminy w Rokietnicy nr XXIII/117/2001 z dnia 26 marca 2001 r. z późniejszymi zmianami.

Zgodnie z zapisami ustawy Prawo wodne aglomeracje o RLM pow. 2000 powinny być wyznaczane i wyposażone w systemy zbierania i oczyszczania ścieków komunalnych.

Mając powyższe na względzie Gmina Rokietnica przedkłada propozycję planu aglomeracji pn. „ROKIETNICA”.

Opis aglomeracji ROKIETNICA:

W skład proponowanej aglomeracji **ROKIETNICA** wchodzi miejscowości z terenu Gminy Rokietnica tj; Czelatyce, Rokietnica, Tuligłowy i Tapin oraz siedem budynków mieszkalnych z miejscowości Kosienice - Gmina Żurawica, które ze względu na lokalizację są podłączone do gminnej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Tapin.

- a) **informacja o długości i rodzaju istniejącej oraz planowanej sieci kanalizacyjnej, o liczbie mieszkańców i turystów w sezonie turystyczno-wypoczynkowym obsługiwanych przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków:**

1. Długość i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej:
 - 73,6 km sieci grawitacyjnej;
 - 2,6 km sieci ciśnieniowej;
2. Liczba mieszkańców obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków: 4475 osób;
3. Liczba mieszkańców planowanych do podpięcia do istniejącej sieci kanalizacyjnej : 26 osób;
4. Liczba turystów obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków na terenie aglomeracji: 30 osób.

b) opis gospodarki ściekowej:

1. Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstająca na gminy : 364,38 m³/d
2. Ścieki z aglomeracji **ROKIETNICA** doprowadzane są do biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków typu HYDRVIT SI 750 w m. Rokietnica o przepustowości : Q_{śrd} = 669 m³/d, Q_{max} = 849,1 m³/d , co odpowiada wydajności oczyszczalni w RLM: 5645.
3. Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie Gminy Rokietnica na koniec 2012 r.

Rodzaj wskaźników w ściekach dopływających do oczyszczalni	Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	243
ChZT [mgO ₂ /l]	544
zawiesina ogólna [mg/l]	228

4. Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie Gminy Rokietnica : 0 m³.
5. Obecnie nie są i nie planuje się podłączenia zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.
6. Planowana równoważna liczba mieszkańców (**RLM**) dla aglomeracji to: **4531 osób**, jest zasadna, ponieważ tyle wynosi rzeczywista liczba mieszkańców plus liczba turystów przebywających w aglomeracji.

c) Strefy ochronne ujęcia wody:

Na terenie przedmiotowej aglomeracji ustanowione są strefy ochrony ujęcia wody podziemnej składającego się z dwóch studni głębinowych podstawowych (S-1, S-2) oraz dwóch studni rezerwowych (S-1bis i S-2bis) zlokalizowanego w miejscowości Tapin dla potrzeb wodociągu grupowego Tapin – Rokietnica – Czelatyce – Tuligłowy, gminy Rokietnica. Strefy zostały ustanowione rozporządzeniem Nr 26/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 27 grudnia 2012 r.

d) Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych:

Na terenie Gminy Rokietnica nie występują ustanowione obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych .

e) Informacja o obiektach zabytkowych:

Na terenie aglomeracji **ROKIETNICA** znajdują się obiekty zabytkowe objęte prawnymi formami ochrony są to:

- teren zabytkowego kościoła w Tuligłowach ;
- teren zabytkowego kościoła w Rokietnicy;
- teren zabudowań dworskich w Rokietnicy.

Teren Gminy Rokietnica częściowo leży w granicach obszarów Natura 2000, są to tereny lasów w południowej części gminy i nie obejmują swym zasięgiem proponowanej aglomeracji.

Podstawowe informacje i dane techniczne dotyczące istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz gminnej oczyszczalni ścieków w Rokietnicy.

Biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków typu „HYDROVIT SI 750” o przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 669 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max}} = 849,1 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz o RLM= 5575 m-ców dla całej oczyszczalni, zlokalizowana jest w północno – zachodniej części miejscowości Rokietnica, na terenie będącym własnością Gminy Rokietnica.

Pod obiekty oczyszczalni ścieków został zajęty teren o łącznej powierzchni 4578 m^2 na działkach 772/40, 772/57, 772/58 w m. Rokietnica. Jest to teren łąk nadrzecznych przecinanych rowami melioracyjnymi w dolinie potoku Łęg Rokietnicki .

Wysokość terenu wynosi około 221 m npm. Dolina potoku na tym odcinku przebiega od południa ku północy. Odległość terenu oczyszczalni od najbliższej zabudowy mieszkalnej zagrodowej położonej w m. Czelatycie wynosi około 50 m, a od zabudowań wsi Rokietnica po stronie południowo - wschodniej około 0,5 km. Lokalizacja przedmiotowej oczyszczalni ścieków przyjęta została zgodnie z Miejscowym Planem Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rokietnica.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Rokietnicy jest potok Łęg Rokietnicki w km 21+480 (*lewobrzeżny dopływ rzeki SAN*) w m. Rokietnica.

Ścieki oczyszczone do wód odbiornika odprowadzane są kanałem grawitacyjnym , krytym DN 250 mm.

a) Technologia oczyszczania ścieków:

Ścieki bytowe po wstępnym oczyszczeniu na sicie koszowym i sicie spiralnym przepompowywane są do pionowych piaskowników usytuowanych w osadnikach wstępnych

trój-zbiorników oczyszczania ścieków nr 1 (zrealizowany w I etapie budowy i nr 2 (zrealizowany w II etapie budowy) .

W trakcie przepływu ścieków w osadniku wstępnym, przez przestrzeń międzykola następuje sedimentacja cząstek stałych. W dnie osadnika znajduje się 6 spustów przez które osad odprowadzany jest do zagęszczacza osadu a następnie do odwadniania na prasie. W osadniku wstępnym następuje redukcja do 70 % zawiesiny oraz około 30 % BZT₅ i ChZT. Podczyszczony mechanicznie ścieki przepływają grawitacyjnie do zbiornika środkowego stanowiącego część biologiczną .

Część biologiczna podzielona jest na dwie strefy:

- część tlenową w której następuje nityfikacja
- część beztlenową w której zachodzą procesy denityfikacji.

Strefa tlenowa napowietrzana jest drobno-pęcherzykowym powietrzem dostarczonym ze stacji dmuchaw. W części beztlenowej w której zachodzą procesy denityfikacji, ścieki z osadem mieszane są mieszałem śmigłowym. Recykulację oczyszczanych ścieków pomiędzy obydwoma strefami zapewniają pompy elektryczne. W części biologicznej następuje redukcja BZT₅ i ChZT oraz rozkład zanieczyszczeń amoniakalnych. Oczyszczony biologicznie i natleniony ścieki przepływają do osadnika wtórnego, gdzie podawany jest (w razie potrzeby) koagulant powodujący wytrącenie się fosforu. Koagulantem jest 40% roztwór siarczanu żelazowego Fe₂(SO₄). Fosfor związany z koagulantem w postaci aktywnego osadu opada na dno zbiornika , a następnie przepompowywany jest do części środkowej – biologicznej i bierze udział w procesie denityfikacji. Ilość recykulowanego osadu wynosi od 50 % do 100 % i może być regulowana przez wyłącznik czasowy w głównej szafie rozdzielczej. Oczyszczony ścieki odprowadzane są rurociągiem grawitacyjnym do potoku Łęg Rokietnicki.

b) Kanalizacja sanitarna:

Zgodnie z ukształtowaniem na terenie Gminy Rokietnica funkcjonuje głównie kanalizacja sanitarna grawitacyjna z rur PCV o śr Dn 400 mm, Dn 315 mm, Dn 200 mm i Dn 160 mm zbierająca ścieki sanitarne z poszczególnych gospodarstw poprzez przykanaliki.

Jedynie w miejscowości Tapin na działce nr 932 pracuje przepompownia ścieków P-1 oraz na działce nr 74/2 pracuje przepompownia ścieków P-2 .