

Czerwiec 2013 r.



**Gmina i Miasto Rudnik nad Sanem**

ul. Rynek 40

37-420 Rudnik nad Sanem

tel. +48 15 / 876 10 02, +48 15 / 876 10 69, +48 15 / 876 29 72

fax. +48 15 / 876 11 19

**Propozycja planu aglomeracji  
Rudnik nad Sanem**

Czerwiec 2013 r.

## **Propozycja planu aglomeracji Rudnik nad Sanem**

Opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. 2010 Nr 137 poz. 922) oraz z wykorzystaniem ustaleń Studium Uwarunkowań Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem.

### **I. STAN OBECNY**

Aktualnie aglomeracja Rudnik nad Sanem wyznaczona przez Wojewodę Podkarpackiego Rozporządzeniem Nr 58/05 z dnia 7 czerwca 2005 r. ( Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego Nr 81 poz. 1367) o równoważnej liczbie mieszkańców 13 183 obejmuje następujące miejscowości: Rudnik nad Sanem, Kopki, Chałupki, Przędzel i Przędzel Kolonia.

Z uwagi na następujące okoliczności :

- nie osiągnięcie wymaganego wskaźnika koncentracji, obliczanego jako stosunek przewidywanej do obsługi przez planowany do budowy system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej, na poziomie 120 mk/km sieci,
- zobowiązania finansowe, które spowodowały spowolnienie tempa budowy zbiorczej sieci kanalizacyjnej

zadecydowano o wyłączeniu z obszaru aglomeracji Rudnik nad Sanem miejscowości Przędzel, Kopki, ulicę Myśliwską i Doliny w Rudniku nad Sanem oraz ulicę Ulanowską, Małki, Armii Krajowej i część ulicy Mickiewicza w miejscowości Przędzel Kolonia .

### **II. STAN DOCELOWY PO ZMIANIE AGLOMERACJI RUDNIK NAD SANEM**

1. Nazwa aglomeracji – Rudnik nad Sanem
2. Przyjęta wartość RLM dla rzeczywistej liczny mieszkańców, podłączonych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej, zakończonej oczyszczalnią ścieków komunalnych  
RLM = 7 324  
Uzasadnienie przyjętej RLM:  
RLM = M + N  
M = całkowita liczba mieszkańców aglomeracji = 7 274  
N = liczba miejsc noclegowych = 50  
RLM = 7 324
3. Miejscowości wchodzące w skład aglomeracji Rudnik nad Sanem:
  - Rudnik nad Sanem
  - Chałupki
  - Przedzel Kolonia

4. Liczba mieszkańców aglomeracji Rudnik nad Sanem – 7 274, w tym:
  - Rudnik nad Sanem - 6 739
  - Przędzel Kolonia - 168
  - Chałupki – 367
5. Długość i rodzaj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej:
  - długość istniejącej sieci kanalizacyjnej – 42,6 km
  - długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej – 3,5 km
6. Liczba mieszkańców objęta istniejącą i planowaną do budowy siecią kanalizacyjną:
  - liczba mieszkańców objęta istniejącą siecią kanalizacyjną – 6 831
  - liczba mieszkańców objęta planowaną siecią kanalizacyjną – 443
7. Wyznaczenie wskaźnika długości sieci : 126,6
8. Liczba turystów w sezonie turystyczno – wypoczynkowym, obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną - 50 osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej
9. Lokalizacja istniejącej oczyszczalni ścieków – oczyszczalnia zlokalizowana w północno – wschodniej części miasta Rudnik nad Sanem, na terenie między miastem a rzeką San. Usytuowanie obiektu nastąpiło na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków, przy drodze Sandomierz – Jarosław, nad rzeką Rudnia, która stanowi lewobrzeżny dopływ Sanu w Rudniku nad Sanem.
10. Skład i ilość ścieków komunalnych powstających na terenie gminy:
  - Skład ścieków surowych :
 

BZT <sub>5</sub>	- 480 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
ChZT	- 781 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
Zawiesina ogólna	- 228 mg/dm <sup>3</sup>
  - Skład ścieków oczyszczonych:
 

BZT <sub>5</sub>	- 22,68 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
ChZT	- 83,5 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
Zawiesina ogólna	- 26 mg/dm <sup>3</sup>
  - Przepływ średniodobowy  $Q_{\text{śrd}} = 630 \text{ m}^3/\text{d}$
  - Przepustowość oczyszczalni  $Q_p = 1000 \text{ m}^3/\text{d}$
  - Przepustowość oczyszczalni docelowa  $Q_{\text{doc}} = 2400 \text{ m}^3/\text{d}$
11. Zakłady przemysłowe:
 

Docelowo planuje się podłączenie do kanalizacji trzy zakłady przemysłowe:

  - Zakład Konstrukcji Stalowych „ MOSTOSTAL” Siedlce S.A.
  - Zakład Produkcji Profili Drewnianych „ FAKRO” Sp. z o.o.
  - Przedsiębiorstwo „MOLTER” Sp. z o.o.

Odprowadzane ścieki będą pochodzenia bytowo – gospodarczego.  
 Przyjęta wartość RLM dla rzeczywistej liczny mieszkańców, podłączonych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej, zakończonej oczyszczalnią ścieków komunalnych RLM = 7 324
12. Występowanie obszarów, o których mowa w § 3. ust. 5 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U.2010 Nr 137 poz. 922)



Na obszarze planowanej aglomeracji nie występują obszary, o których mowa w wyżej wymienionym Rozporządzeniu.

14. Uwzględniając zapis § 3 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. 2010 r. Nr 137 poz. 922) potwierdza się, iż realizacja sieci kanalizacyjnej, przedstawiona w niniejszej propozycji planu aglomeracji jest uzasadniona ekonomicznie i technicznie.

Powyższe uzasadnia się faktem, iż wskaźnik długości sieci, obliczany przez Wnioskodawcę jako stosunek przewidywanej do obsługi przez system kanalizacji zbiorczej, liczby mieszkańców danej aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej wynosi nie mniej niż 120 mieszkańców na 1 km sieci.

15. Uzasadnienie wystąpienia z projektem zmiany aglomeracji.

Decyzję o zmianie planu aglomeracji Rudnik nad Sanem podjęto w wyniku przeprowadzonej weryfikacji istniejących potrzeb w zakresie gospodarki wodno – ściekowej na terenie wyznaczonej w roku 2005 aglomeracji oraz ustalonych w oparciu o przepisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. 2010 Nr 135 poz. 922) możliwości technicznych i finansowych realizacji budowy zbiorczego systemu kanalizacyjnego na terenie aglomeracji. Mając na uwadze realizację postanowień Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych oraz z uwagi na następujące okoliczności jak nie osiągnięcie wymaganego wskaźnika koncentracji, obliczanego jako stosunek przewidywanej do obsługi przez planowany do budowy system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej, na poziomie 120 osób mk/km sieci a także zobowiązania finansowe, które spowodowały spowolnienie tempa budowy zbiorczej sieci kanalizacyjnej wyłączono z planu następujące miejscowości:

- Przędzel, gdyż wskaźnik ilości mieszkańców do długości sieci wynosi ok. 65 mk/km,

- Kopki, gdyż według koncepcji budowy kanalizacji wskaźnik ilości mieszkańców do długości sieci wynosi ok. 87 mk/km,

oraz następujące ulice:

- Doliny w m. Rudnik nad Sanem, gdyż wskaźnik ilości mieszkańców do długości sieci wynosi ok. 60 mk/km,

- Myśliwską w m. Rudnik nad Sanem, gdyż wskaźnik ilości mieszkańców do długości sieci wynosi ok. 40 mk/km i z uwagi na małe zaludnienie planuje się budowę przydomowych oczyszczalni ścieków,

- Ulanowską, Małki, Armii Krajowej i część ulicy Mickiewicza w m. Przędzel Kolonia, gdyż wskaźnik ilości mieszkańców do długości sieci wynosi ok. 43 mk/km .

Tereny wyłączone z planu aglomeracji zostaną wyposażone w infrastrukturę kanalizacyjną w terminie późniejszym po 2015 r.

Ponadto w chwili obecnej Gmina i Miasto Rudnik nad Sanem jest w trakcie opracowywania dokumentacji na przebudowę i rozbudowę mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków komunalnych wraz z modernizacją jej procesów technologicznych w Miejscowości Rudnik nad Sanem celem zwiększenia jej wydajności do  $Q_{doc} = 2400 \text{ m}^3/\text{d}$

16. Rozwiązanie problemu gospodarki ściekowej na terenach, które znajdują się poza obszarem zmienionej aglomeracji.

Tereny, które znajdować się będą poza obszarem aglomeracji, będą wyposażane stopniowo w infrastrukturę kanalizacyjną w terminie późniejszym. Będzie to kolejny etap działań w kierunku uporządkowania gospodarki ściekowej w gminie Rudnik nad Sanem. Do tego czasu gospodarstwa domowe wyłączone z terenu aglomeracji będą korzystać głównie ze zbiorników bezodpływowych z wywożeniem nieczystości do gminnej oczyszczalni ścieków. Dla zapewnienia właściwej ochrony wód powierzchniowych przed nadmiernym zanieczyszczeniem, do czasu wybudowania sieci kanalizacyjnej na obszarach poza aglomeracją będzie realizowany przez Gminę i Miasto w Rudniku nad Sanem proces kontroli i monitorowania indywidualnej gospodarki ściekowej prowadzonej przez mieszkańców. Pozwoli to na właściwy sposób gospodarowania zbiornikami bezodpływowymi w celu zapobiegania negatywnym zmianom w środowisku gruntowo – wodnym na terenie gminy.

17. Propozycja planu aglomeracji w formie graficznej została przedstawiona na mapie w skali 1:25000, zawierającej:

- oznaczenie granic administracyjnych gminy zgodnie z danymi z rejestru granic,
- oznaczenie granic obszaru objętego lub przewidzianego do objęcia zasięgiem kanalizacji zbiorczej gminy bądź jej obszary współtworzącego aglomerację,
- oznaczenie lokalizacji oczyszczalni ścieków komunalnych, do której odprowadzane są ścieki komunalne,
- skalę planu w formie liczbowej i liniowej.

**GMINA I MIASTO**  
**Rudnik nad Sanem**  
ul. Rynek 40  
37-420 RUDNIK nad SANEM  
tel. 015 8761002, 8761069, tel/fax 8761119  
NIP 6020008858. REGON 830409465

Z up. BURMISTRZA

*Halvor*  
inż. Lucjan Tabasz  
Z-ca Burmistrza