



Gmina Siemiawa

37-530 SIENIAWA, UL. RYNEK 1

TEL./FAX. (016) 622 73 01



WWW.SIENIAWA.PL

E-MAIL: URZAD@SIENIAWA.PL

PROPOZYCJA PLANU

AGLOMERACJA SIENIAWA

WNIOSKODAWCA:

**GMINA SIENIAWA
z/s w SIENIAWIE**

ul. RYNEK 1, 37-530 SIENIAWA

BURMISTRZ

inż. Adam Woś



CZĘŚĆ OPISOWA

1.NAZWA AGLOMERACJI- SIENIAWA

Opracowanie sporządzone w oparciu o obowiązujące 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.

2.ADRES WNIOSKODAWCY

Gmina Sieniawa
ul. Rynek 1
37-530 SIENIAWA

3.PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT GMINY.

W skład Gminy Sieniawa wchodzi miejscowości jak : Czerce ,Czerwona Wola ,Dobra, Dybków, Sieniawa ,Leżachów , Wylewa, Pigany, Rudka i Paluchy.
Gmina Sieniawa jest skanalizowana częściowo a to: miejscowości Sieniawa ,Dybków, Leżachów, Wylewa, Pigany i Paluchy -posiadają sieć kanalizacji sanitarnej.
Oczyszczalnia ścieków dla Gminy Sieniawa o przepustowości $Q=700\text{m}^3/\text{d}$ typu ECOLO-CHIEF zlokalizowana jest na terenie m. Sieniawa

4.DOKUMENTY STANOWIĄCE PODSTAWĘ DO WYZNACZENIA AGLOMERACJI

- >Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Sieniawa
- >Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego
- >Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

5.DANE NA TEMAT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ LICZBY MIESZKAŃCÓW

a) miejscowości posiadające sieć kanalizacji sanitarnej

<i>Miejscowość</i>	<i>Długość sieci w km.</i>
Sieniawa	12,30
Dybków	16,20
Leżachów	13,68
Paluchy	7,59
Pigany	13,65
Wylewa	11,39
Dobra –część miejscowości	2,50
Rudka –część miejscowości	5,30
RAZEM	82,61

b) liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej

<i>Miejscowość</i>	<i>Liczba stałych mieszkańców</i>	<i>Osoby czasowo przybywające na terenie aglomeracji</i>	<i>Razem</i>
Sieniawa	2215	179	2394
Dybków	727	-	727
Leżachów	501	-	501
Paluchy	151	-	151
Pigany	609	-	609
Wylewa	737	-	737
Dobra –część miejscowości	56		56
Rudka –część miejscowości	31		31
RAZEM			5206

-wyliczenie liczby RLM w aglomeracji :

Przyjęto ,że jeden mieszkaniec równa się 1 RLM =5206 RLM

Wnioskuję się o objęcie Aglomeracją Sieniawa wszystkie miejscowości posiadające kanalizację sanitarną jak przedstawiono w tabeli.

6.SKŁAD ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH POWSTAJĄCYCH NA TERENIE GMINY SIENIAWA

Ścieki dopływające na oczyszczalnię charakteryzują się następującym składem:

-BZT5	270mgO ₂ /dm ³
-ChZT	550mgO ₂ /dm ³
-Zawiesiny	160mg/dm ³
-Azot ogólny	75mgN/dm ³
-Fosfor ogólny	12mgP/dm ³

Natomiast skład ścieków oczyszczonych uzyskanych na podstawie analiz laboratoryjnych wskaźników stężeń jest zgodny z wymogami stawianymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r (Dz. U. z dnia 31 lipca 2006r) - przedstawia się następująco:

-BZT5	2,2mgO ₂ /dm ³
-ChZT	38 mgO ₂ /dm ³
-Zawiesiny	2 mg/dm ³
-Azot ogólny	9,95mgN/dm ³
-Fosfor ogólny	0,26mgP/dm ³

Na terenie Gminy brak jest ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji sanitarnej.

7. INFORMACJE NA TEMAT PLANOWANEJ BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE GMINY SIENIAWA

a) miejscowości nie posiadające sieci kanalizacji sanitarnej

<i>Miejscowość</i>	<i>Długość sieci w km do realizacji</i>
Czerwona Wola	19,50
Czerce	14,60
Dobra –część miejscowości	15,00
Rudka –część miejscowości	12,80
RAZEM	61,90

a) liczba mieszkańców do podłączenia

<i>Miejscowość</i>	<i>Liczba stałych mieszkańców</i>	<i>Osoby czasowo przybywające na terenie aglomeracji</i>	<i>Razem</i>
Czerwona Wola	523	400	923
Czerce	460	6	466
Dobra-część miejscowości	424	-	424
Rudka –część miejscowości	735	-	735
RAZEM			2548

Po przeprowadzeniu analizy dla miejscowości nie skanalizowanych tj. Czerwona Wola, Czerce, Dobra i Rudka wynika, że miejscowości te nie spełniają wskaźnika koncentracji długości sieci na mieszkańca określonego w rozporządzeniu 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.

Mimo, że miejscowości te nie uzyskują wskaźnika koncentracji wskazanego w Rozporządzeniu, Gmina Sieniawa podjęła jednak działania aby ścieki z tych miejscowości sprowadzić do istniejącej oczyszczalni systemami kanalizacji sanitarnej, jest to najbardziej mobilizujący sposób na mieszkańców do podłączenia się do kanalizacji jak również neutralizowania ścieków sanitarno-bytowych. Dla tych miejscowości zostały zlecone projekty budowlane.

W chwili obecnej na oczyszczalnię ścieków dopływa śr. ok 350m³/d. Natomiast po podłączeniu wszystkich miejscowości do kanalizacji sanitarnej dopływ ścieków na oczyszczalnię ścieków kształtował będzie się w granicach śr. 550-600 m³/d. Nie przewiduje się rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w m. Sieniawa. Sieć kanalizacji sanitarnej to układ grawitacyjno-ciśnieniowy.

8.INFORMACJE NA TEMAT STREF OCHRONNYCH NA TERENIE GMINY SIENIAWA

Teren Gminy Sieniawa w jej południowo-zachodniej części obejmuje zbiornik wód podziemnych GZWP Nr 425 o bardzo dobrej jakości wody. Na terenie gminy są zlokalizowane trzy ujęcia wody: w m. Dobra, Pigany i Leżachów eksploatowane obecnie, dla ujęć tych zostały określone strefy ochrony bezpośredniej. Woda z nich podawana jest do odbiorców całej gminy poprzez Stacje Uzdatniania Wody zlokalizowane w m. Sieniawa, Dobra i Leżachów. Są to wody z otworów czwartorzędowych. Dość powszechnie występuje w nich podwyższona zawartość żelaza, wodorowęglanów i związków azotu.

9.INFORMACJE O OBSZARACH OCHRONNYCH ZBIORNIKÓW WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH ZAWIERAJĄCĄ OZNACZENIE AKTU PRAWA MIEJSCOWEGO USTANAWIAJĄCEGO TE OBSZARY ORAZ ZAKAZY, NAKAZY I OGRANICZENIA OBOWIĄZUJĄCE NA TYCH OBSZARACH

Na terenie Gminy Sieniawa nie występują zbiorniki wód wśród lądowych posiadających status obszarów ochronnych.

10.INFORMACJE NA TEMAT FORM OCHRONY PRZYRODY NA TERENIE GMINY SIENIAWA

Na obszarze gminy występują pojedyncze twory przyrody żywej, zdecydowana większość pomników przyrody zlokalizowanych jest na terenie parków dworskich, cmentarzach i terenach lasów. Za najciekawsze pomniki przyrody na terenie gminy można uznać:

- dąb szypułkowy o obwodzie pnia 870 cm i wysokości ok.25m rosnący w Rudce
- limba o obwodzie pnia 103 cm i wysokości ok.15m, w wieku 100 lat, rosnąca w Sieniawie

Gmina Sieniawa leży na obszarze Sieniawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu utworzonego Rozporządzeniem Wojewody Podkarpackiego Nr.66 z dnia 28 czerwca 2005r Dz. U. Woj. Podkarpackiego Nr.94 z dnia 20 lipca 2005r. Obszar Natura 2000 Dolina Dolnego Sanu PLH180020 oraz Lasy Sieniawskie PLH 180054, które leżą poza zasięgiem oddziaływania Aglomeracji Sieniawa