

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie przeglądu granic i obszaru Aglomeracji Krosno

1. Przedmiot umowy obejmuje wykonanie przeglądu obszaru i granic aglomeracji Krosno wyznaczonej Uchwałą Nr XXIX/833/20 Rady Miasta Krosna z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Krosno (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2021 r., poz. 54), zmienioną Uchwałą Nr LIX/1635/2023 Rady Miasta Krosna z dnia 27 kwietnia 2023 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Krosno (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2023 r., poz. 2715), do którego obliguje Zamawiającego art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.). W przypadku gdy po wykonaniu przeglądu nastąpi konieczność opracowania aktualizacji (zmiany) aglomeracji Krosno, wówczas przedmiotem umowy będzie również przygotowanie kompletnego projektu uchwały wyznaczającej obszar i granice aglomeracji Krosno, wraz z niezbędnymi załącznikami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa i uzgodnieniu go z organami opiniującymi.
2. Plan zmiany obszaru aglomeracji powinien być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności:
 - dyrektywą 91/271/EWG z 21 maja 1991 roku,
 - Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych,
 - rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586)
 - ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268)
 - ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
 - ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
 - ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków
 - rozporządzeniem 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
 - ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
 - Dokumentem pn. „Wytyczne do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji”
3. Pozyskanie niezbędnych materiałów leży po stronie Wykonawcy.

4. Część graficzna planu aglomeracji ma zawierać:

- oznaczenie granic obszaru objętego lub przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej gminy lub jej obszaru współtworzącego aglomerację na mapie w skali 1:10 000, a w przypadku jej braku -w skali 1:25 000,
- oznaczenie istniejących i planowanych do budowy oczyszczalni ścieków lub końcowych punktów zrzutu ścieków komunalnych, do których są lub będą odprowadzane ścieki komunalne z obszaru aglomeracji,
- oznaczenie granic administracyjnych gminy zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju,
- oznaczenie granic stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami,
- oznaczenie granic obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami,
- oznaczenie granic form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy, zgodnie z informacjami z centralnego rejestru form ochrony przyrody,
- oznaczenie skali projektu aglomeracji w formie liczbowej i liniowej.

5. Część opisowa planu aglomeracji ma zawierać:

- Dane o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach wchodzących w skład aglomeracji.
- Informacja o długości i rodzaju planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na terenach nieskanalizowanych w poszczególnych miejscowościach wchodzących w skład aglomeracji. Informacje o stanie przygotowania inwestycji i terminie jej realizacji.
- Dane o liczbie mieszkańców podłączonych do istniejącej sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach wchodzących w skład aglomeracji.
- dane o wskaźnikach koncentracji
- Informacje o liczbie mieszkańców planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach wchodzących w skład aglomeracji. Przeliczenie wskaźnika długości sieci.
- Dane o liczbie turystów w sezonie turystyczno-wypoczynkowym, obsługiwanych przez sieć i oczyszczalnie ścieków.

- Informacje o liczbie turystów w sezonie turystyczno-wypoczynkowym w obiektach noclegowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji.
- Równoważna liczba mieszkańców (RLM), przedstawienie sposobu jej wyliczenia oraz uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.
- Opis gospodarki ściekowej zawierający:
 - a. informacje o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie gmin oraz ich składzie jakościowym,
 - b. informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej,
 - c. informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.
 - d. przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d,
- Lokalizacja i ilość istniejących oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji. Uwzględnić należy jakość ścieków oczyszczanych, % redukcji zanieczyszczeń na oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków
- Lokalizacja i ilość planowanych do wybudowania oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji. Termin realizacji inwestycji. Planowany % redukcji zanieczyszczeń na oczyszczalniach ścieków oraz planowana jakość ścieków oczyszczanych wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków
- Informacje o planowanej rozbudowie i/lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych. Termin realizacji inwestycji. Uwzględnić należy obecną i planowaną jakość ścieków oczyszczanych, obecny i planowany % redukcji zanieczyszczeń na oczyszczalniach ścieków, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków.
- Dane o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.
- 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
- Dane o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

6. W szczególności należy przeanalizować w aglomeracji:
 - a) wymagany procent skanalizowania aglomeracji w oparciu o analizę RLM dla ścieków komunalno-bytowych oraz przemysłowych przeliczonych wg ww. wytycznych;
 - b) spełnienie, w przypadku nowo budowanej sieci wskaźnika koncentracji tj. wskaźnika długości sieci obliczanego jako stosunek przewidywanej do obsługi przez budowany system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej (łącznie z kolektorami i przewodami tłocznymi do oczyszczalni);
 - c) możliwość osiągnięcia przez oczyszczalnię podwyższonych standardów oczyszczania ścieków, zgodnie z planowanymi zmianami opisanymi w opracowaniu pn. „Wytyczne do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji”
7. Opracowanie planu zmiany aglomeracji należy sporządzić w 3 egz. w wersji papierowej oraz 3 egz. w wersji elektronicznej.
8. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia uwag i wniosków Zamawiającego oraz organów uzgadniających i opiniujących, a następnie do ponownego przedłożenia Zamawiającemu poprawionych opracowań.
9. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie - wykonali w okresie ostatnich czterech lat przed upływem terminu składania ofert lub w okresie prowadzenia działalności, jeżeli jest ona prowadzona przez krótszy okres, co najmniej jeden projekt tworzenia lub zmiany planu aglomeracji.
 - Informację o formach ochrony przyrody zawierającą nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego oraz jego miejsce ogłoszenia, uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.
 - Informacja o obszarach znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27. ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, mających znaczenie dla Wspólnoty .
 - Należy podać uzasadnienie potrzeby zmiany aglomeracji.
 - W przypadku zmiany aglomeracji polegającej na ograniczeniu zasięgu obszaru aglomeracji należy zamieścić opis rozwiązania problemu gospodarki ściekowej na terenach, które znajdują się poza obszarem zmienionej aglomeracji.
10. W razie potrzeby wyrażonej przez Zamawiającego Wykonawca przygotuje prezentację w programie PowerPoint – 1 egz. w wersji elektronicznej na pamięci przenośnej i dokona jej przedstawienia na posiedzeniu komisji Rady Miasta Krosna oraz sesji Rady Miasta Krosna.