

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA PN.:
"Budowa kanalizacji sanitarnej w Skawie, Gmina Raba Wyżna"

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie powiatu nowotarskiego, w gminie Raba Wyżna, w centralnej części miejscowości Skawa. Zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na budowie nowej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, o długości ok. 5,5 km. Projektowaną siecią kanalizacyjną transportowane będą ścieki socjalno-bytowe z ok. 90 budynków. Aktualnie mieszkańcy tej części wsi, korzystają z indywidualnych rozwiązań w zakresie odprowadzania ścieków.

Projektowana trasa sieci kanalizacji sanitarnej przebiegać będzie przez:

- tereny prywatne pozostające w użytkowaniu rolniczym (grunty orne, użytki zielone) oraz ogródki przydomowe,
- drogi gminne o nawierzchni asfaltowej, żwirowej oraz gruntowej,
- drogę powiatową nr 1668K Rabka – Skawa,

Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej przewiduje się zastosowanie rur tworzywowych PVC-U o średnicach $\varnothing 315 \div \varnothing 200 \div \varnothing 160$ mm oraz rur PE 100-RC o średnicy $\varnothing 160 \div \varnothing 110$ mm. Jako wymagane uzbrojenie sieci przewiduje się studnie rewizyjne włączowe o średnicy $\varnothing 1000$ mm tworzywowe i betonowe oraz studnie inspekcyjne w zakresie średnic $\varnothing 400 \div 600/200 \div 160$ mm tworzywowe i betonowe wyposażone we włazy żeliwne. Wykopy pod kanalizację na trasie przebiegającej przez grunty orne, użytki zielone jak i ogródki przydomowe, przewiduje się że wykonywane będą jako szeroko przestrzenne skarpowe. Wykopy w poboczach dróg jak i placach utwardzonych wykonywane będą jako ściany pionowe z zabezpieczeniami szalunkowymi. Rurociągi zostaną ułożone na podsypce piaskowej i obsypane piaskiem do wysokości 20 cm ponad wierzch rur. Po wykonaniu zasyпки gruntem rodzimym, teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego przez rozścielenie zgromadzonego humusu. Przekroczenia poprzeczne dróg publicznych zostaną wykonane metodą przewiertu lub przecisku przy zastosowaniu rur ochronnych warstwowych PE-HD lub stalowych.

Na etapie realizacji inwestycji, w oparciu o wnioski wynikające z uzupełnionej Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, zostaną podjęte następujące działania zmierzające do ograniczenia jej negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze:

- w czasie wykonywania prac wykorzystany zostanie sprzęt i środki transportu charakteryzujące się możliwie jak najmniejszym oddziaływaniem na środowisko oraz znajdujące się w dobrym stanie technicznym (bez wycieków z układów hydraulicznych, z odpowiednio wytłumionymi układami wydechowymi),
- prace z użyciem maszyn budowlanych prowadzone będą w sposób pozwalający na dotrzymanie standardów jakości środowiska, w tym dopuszczalnych wartości poziomu hałasu na terenach mieszkaniowych,
- prace budowlane i montażowe prowadzone wyłącznie będą w porze dziennej,
- podczas prowadzenia robót ziemnych zabezpieczone zostaną wody powierzchniowe i podziemne oraz gleba przed ewentualnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi pochodzącymi ze sprzętu oraz maszyn budowlanych,
- plac budowy i jego zaplecze będą zorganizowane zapewniając oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie zrekultywowany i przywrócony do poprzedniego stanu,
- praca sprzętu na biegu jałowym ograniczona zostanie do minimum,

- w trakcie realizacji prac budowlanych w posiadaniu wykonawcy robót będą znajdować się odpowiednie materiały do natychmiastowej neutralizacji w przypadku ewentualnego wycieku z maszyn budowlanych i taboru samochodowego,
- prace sprzętem mechanicznym lub urządzeniami technicznymi prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni będą wykonywane w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom,
- zaplecze budowy będzie zaopatrzone w sanitariaty, a ścieki socjalno-bytowe odprowadzone zostaną do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty,
- teren placu budowy będzie dokładnie zabezpieczony w celu zapobiegania przedostawaniu się materiałów, a także substancji do środowiska gruntowo-wodnego,
- odpady, które powstaną podczas realizacji inwestycji składowane będą w kontenerach. Gospodarowanie odpadami będzie odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.

Z uwagi na rodzaj, charakter i lokalizację przedsięwzięcia, jego realizacja nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla JCWP Skawa do Bystrzanki i JCWPd PLGW2000159 oraz nie pogorszy ich aktualnego stanu.

Obszar, na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty formami ochrony przyrody. Najbliżej od przedmiotowej inwestycji w odległości ok. 1 km znajduje się Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Powyższe zamierzenie inwestycyjne nie leży w granicach żadnego obszaru Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000, zlokalizowanym w odległości ok. 7 km od planowanego przedsięwzięcia, jest obszar Luboń Wielki PLH120043, na który inwestycja nie będzie miała wpływu.

Przedsięwzięcie w swoim zamierzeniu ma służyć ograniczeniu zanieczyszczeń wód. Po realizacji inwestycji zdecydowanie poprawi się czystość wód powierzchniowych i podziemnych stanowiących podstawę zaopatrzenia ludności w wodę pitną. Budowa kanalizacji sanitarnej przyczyni się do poprawy jakości środowiska naturalnego, poprzez wyeliminowanie niekontrolowanego odpływu ścieków.

Opisywane przedsięwzięcie nie wiąże się z możliwością wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

WÓJT
mgr Tomasz Rajca