

Nasz znak: ZBI.6220.27.2020

Załącznik do decyzji

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą dla miejscowości Witramowo w obrębie 0037 Witramowo z wpięciem do istniejącej kanalizacji sanitarnej w obrębie 0035 Waplewo, w woj. warmińsko-mazurskim, w powiecie olsztyńskim, w gminie Olsztynek. Przedsięwzięcie obejmuje również demontaż istniejącej przepompowni ścieków na dz. nr 168/24 w obrębie Waplewo wraz z odcinkiem istniejącego rurociągu tłoczego położonego nad ziemią na konstrukcji stalowej nad rzeką Marózką. Na miejscu istniejącej przepompowni zainstalowana będzie tłocznia ścieków, a na miejscu nadziemnego rurociągu rurociąg tłoczny posadowiony pod ziemią, przechodzący pod dnem rzeki Marózki.

Obecnie miejscowość Witramowo nie posiada zorganizowanego systemu odprowadzania ścieków. Ścieki bytowe z budynków trafiają do zbiorników bezodpływowych, a następnie powinny być wywożone okresowo do oczyszczalni ścieków w m. Wilkowo pod Olsztynkiem. Istnieje zagrożenie, że niektóre zbiorniki mogą być nieszczelne poprzez zamierzone lub niezamierzone niewłaściwe wykonanie. Z tego względu ścieki z gospodarstw domowych mogą trafiać w sposób niekontrolowany do gleby, a tym samym przenikać do wód gruntowych. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej pozwoli na wyeliminowanie wycieku ścieków nieoczyszczonych do gruntu z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych.

Długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi około 5,4 km. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przebiegać będzie obok istniejącej zabudowy po posesjach prywatnych przy granicach działek oraz w obrębie i poboczach dróg gminnych, a także wzdłuż drogi powiatowej w m. Witramowo. W obrębie inwestycji roślinność stanowią głównie drzewa owocowe w rejonach zabudowy oraz drzewa liściaste. Roślinność średnią stanowią zakrzewienia oraz krzewy ozdobne na posesjach prywatnych. Zagospodarowane tereny zielone na prywatnych posesjach obsiane są trawą.

Z uwagi na zróżnicowanie terenu przyjęto grawitacyjno - tłoczny system odprowadzania ścieków. Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Ścieki od mieszkańców odprowadzane będą grawitacyjnie poprzez przyłącza do posesji zakończone studzienkami kanalizacyjnymi lub poprzez przydomowe przepompownie ścieków, a następnie odprowadzane rurociągiem grawitacyjnym, do zbiorczej tłoczni ścieków zlokalizowanej w Witramowie. Z tłoczni ścieki zostaną przetłoczone projektowanym rurociągiem tłocznym, biegnącym w drodze gminnej w kierunku północnym do włączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej poprzez istniejącą studnię kanalizacyjną zlokalizowaną w miejscowości Waplewo, na działce nr 168/16 w obrębie 0035 Waplewo. Po włączeniu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej do istniejącej w Waplewie, Ścieki kierowane będą istniejącą siecią do mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków z podwyższonym stopniem usuwania związków biogennych w miejscowości Wilkowo pod Olsztynkiem.

Przepustowość oczyszczalni wynosi: $Q_{\text{śrd}} = 4\ 200\ \text{m}^3$, $Q_{\text{max}} = 5\ 500\ \text{m}^3$. Oczyszczalnia posiada wystarczającą całkowitą przepustowość, aby odebrać i oczyścić Ścieki z terenów projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Ścieki oczyszczone z oczyszczalni odprowadzane są, na mocy obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego, do rzeki Jemiołówki.

Projektowane sieci i urządzenia w ramach realizacji przedsięwzięcia:

1. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna z rur z tworzyw sztucznych PVC lub PE o średnicach 160÷200mm - długość około 1500 m,
2. sieć kanalizacji sanitarnej tłoczna z rur z tworzyw sztucznych PE o średnicach 40 ÷110mm -długości około 3900 m,
3. 2 tłocznie ścieków - szczelne zbiorniki o korpusie z np. betonu, polimerobetonu lub PEHD o średnicy do 3000 mm,
4. studnie kanalizacyjne szczelne z tworzyw sztucznych o średnicy 400 mm ÷1000 mm,
5. przepompownie przydomowe (około 4 szt.) szczelne z tworzyw sztucznych o średnicy około 1000 mm.

Z up. BURMISTRZA OLSZTYNKA

mgr Anna Luśnia

Zastępca Burmistrza