BURMISTRZ ZWOLENIA
26-700 ZWOLEŃ
woj. mazowieckie

Załącznik nr 1
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak:
OŚ.6220.1.D.2025 z dnia 16.06.2025 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, o której mowa w art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.)

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kopciucha w Zwoleniu. W ramach inwestycji wykonane zostaną m.in.:
- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej – łączna długość ok. 2,0 km,
- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej – łączna długość ok. 1,5 km,
- przyłącza kanalizacji sanitarnej – ok. 50 szt.
- ilość przepompowni ścieków – ok. 4 szt.
- ścieki będą odprowadzane do istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej w Zwoleniu, która przejmie projektowaną ich wielkość i odprowadzi do istniejącej oczyszczalni ścieków.

Trasa, po której będzie przebiegała projektowana sieć usytuowana będzie w pasie drogowym drogi gminnej, drogi krajowej i dróg prywatnych o nawierzchni utwardzonej i gruntowej oraz w pasie nieutwardzonym działek budowlanych i rolnych. Na trasie projektowanej inwestycji nie występuje szata roślinna, rzeki powierzchniowe. Nie przewiduje się wyłączenia powierzchni biologicznie czynnej, gdyż sieć prowadzona jest w gruncie pod powierzchnią terenu. Po wykonaniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Projektowana sieć kanalizacyjna grawitacyjna zostanie wykonana z rur PVC-U/PE typu średniego i ciężkiego S dn200, łączonych za pomocą gumowych uszczelek wargowych. Na sieci projektuje się w odległościach co najmniej 50 m studnie rewizyjne wykonane z PEHD lub kręgów żelbetowych DN1200/1500 zwieńczonych włazem żeliwnym. Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej wykonane będą z rur PVC-U typu lekkiego L dn160 i zakończone studnią rewizyjną Sp DN425/600 lub wprowadzone do budynków i połączone z instalacją kanalizacyjną w budynku. Głębokość wykopów – do 4,5 m. Roboty prowadzone będą metodą wykopu otwartego.

Sieć kanalizacyjną ciśnieniową zaprojektowano z rur kanalizacyjnych łączonych przez zgrzewanie doczołowe typu PEHD do kanalizacji ciśnieniowej o średnicy DN90-DN110. Na trasie rurociągu tłocznego projektuje się następujące uzbrojenie: studnie rewizyjne Str betonowe o średnicy DN1200/1500 wyposażone w armaturę żeliwną kołnierzową z możliwością okresowego płukania rurociągu, studnie rewizyjne napowietrzająco-odpowietrzające Sodp betonowe o średnicy DN1200/1500 wyposażone w armaturę żeliwną kołnierzową z odpowietrznikiem do ścieków DN50, studnie rozprężne Sr z PEHD o średnicy DN1000/1200, przepompownie sieciowe.

Prowadzenie robót budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami ppoż. i bhp minimalizuje możliwość wystąpienia poważnej awarii, istnieje jednak możliwość wystąpienia awarii. Prace związane z wykonywaniem rurociągów prowadzone będą w większości metodą wykopu otwartego, wąskoprzestrzennego, przy użyciu koparki. Przejścia poprzeczne przez drogi o nawierzchni utwardzonej wykopane będą metodą bezwykopową. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty będą wykonywane ręcznie i pod nadzorem właściciela linii. Przed oddaniem sieci kanalizacyjnej do użytkowania wykonane zostaną próby szczelności przewodów sieci.

W fazie realizacji omawianego przedsięwzięcia będą powstawały odpady związane z prowadzeniem robót budowlanych oraz z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego pracowników budowy. Odpady będą selektywnie gromadzone w specjalnych pojemnikach i kontenerach, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, w zakresie zbierania, transportu lub przetwarzania odpadów. Wydobyta ziemia zostanie odłożona do ponownego wykorzystania po zakończeniu prac budowlanych jej nadmiar przekazany, jako odpad uprawnionym odbiorcom.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm., zwanej dalej „uoop".

Najbliższe obszary Natura 2000 znajdują się od terenu inwestycji w odległości:
- około 0,23 km – obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Kozienicka PLB140013;
- około 0,24 km – specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka PLH140035.

Inwestycja nie znajduje się w obszarze Natura 2000, jak również nie znajduje się w granicach korytarzy ekologicznych zapewniających spójność sieci Natura 2000. Zakres prac gwarantuje, że zamierzona inwestycja nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków ptakow będących przedmiotem ochrony ww. obszarów Natura 2000. Mając na uwadze skalę, zakres oraz położenie inwestycji stwierdza się, iż powyższe przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie oraz nie przyczyni się w sposób istotny do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu oraz zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu. Realizacja inwestycji nie spowoduje również znacząco negatywnej zmiany postrzeganej przestrzeni, zawierającej elementy przyrodnicze.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Środkowej Wisły, na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, zwanych dalej JCWP, o nr RW20001023729 i nazwie „Zwoleńka". Stanowi ona naturalną część wód, monitorowaną. Jej stan ogólny określono jako zły, z umiarkowanym stanem ekologicznym. Brak danych na temat stanu chemicznego. Wskaźniki determinujące stan ekologiczny to: przewodność, azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosfor fosforanowy (V), makrofity. JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy to dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz stan chemiczny dla złagodzonych wskaźników: benzo(a)piren(w), związki tributylocyny(w)-poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników-stan dobry. JCWP nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. JCWP jest przeznaczona do celówrekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Na mocy dyrektywy 91/271/EWG cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniamipochodzącami ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacenie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych foprm życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych, zwanej dalej JCWPd, o europejskim kodzie PLGW200087, której stan chemiczny, ilościowy oraz ogólny określono, jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Cel środowiskowy to dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy.

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, iż realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych, oraz będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód, określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

BURMISTRZ ZWOLENIA

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Agnieszka Dziadosz
Kierownik Referatu