



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KIELCACH**

Kielce, 2011-06-21

WOO-I.4210.17.2011.KT.21

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia

Na podstawie art. 75 ust. 6 oraz art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Stąporków (działającej przez pełnomocnika Pana Ryszarda Dziuba, CITEC-TECHUNION Sp. z o.o. ul. Dulęby 5, 40-822 Katowice)

o r z e k a m

o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekłańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudskiego wraz z pompowniami ścieków”.

U z a s a d n i e n i e

Na wniosek Gminy Stąporków (działającej przez pełnomocnika Pana Ryszarda Dziuba, CITEC-TECHUNION Sp. z o.o. ul. Dulęby 5, 40-822 Katowice), data wpływu 24.01.2011r., który został uzupełniony formalnie dnia 09.02.2011r., zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej,

Gutów, Spacerowej, Niekłańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudskiego wraz z pompowniami ścieków”.

Projektowane przedsięwzięcie usytuowane będzie m.in. w obszarze działek o nr. ewidencyjnych: 2794/15, 2794/1, 2794/2 obręb 2 Stąporków - miasto, oraz 2794/18, 2794/19 obręb 3 Stąporków - miasto, które stanowią tereny zamknięte w myśl Decyzji Nr 45 Ministra Infrastruktury z dnia 17 grudnia 2009r. w sprawie ustalenia terenów przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych (Dz. Urz. MI nr 14 poz. 51 ze zm.).

Stosownie do art. 75 ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)- w przypadku przedsięwzięcia realizowanego w części na terenie zamkniętym- organem właściwym do wydania decyzji środowiskowej dla całego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Przedmiotowa inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane tj. o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397).

Do wniosku o wydanie decyzji środowiskowej inwestor załączył:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia;
- poświadczoną przez właściwy organ kopie map ewidencyjnych obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujące obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypisy z rejestru gruntów,
- informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębów: miasto Stąporków, Niekłań Mały, Wąglów i Czarnecka Górka.

O wszczęciu postępowania oraz możliwości składania wniosków i uwag co do zebranych dowodów w przedmiotowej sprawie, a także o kolejnych czynnościach dokonywanych w postępowaniu, strony zgodnie z art. 10 i art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r., powiadamiane były obwieszczeniami wywieszanymi na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Stąporków oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach.

Obwieszczeniem z dnia 16.02.2011r., znak: WOO-I.4210.17.2011.DB.3 strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania oraz możliwości zapoznania się z aktami przedmiotowej sprawy. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń:

- Urzędu Gminy Staporków od 24.02.2011r. do 10.03.2011r.
 - Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach od 17.02.2011r. do 03.03.2011r.
- oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia w okresie od 24.02.2011r. do 10.03.2011r (przy ulicach wzdłuż trasy projektowanej kanalizacji), zostało również zamieszczone na stronie internetowej Urzędu Gminy Staporków.

W dniu 25.02.2011r. organ prowadzący postępowanie wystąpił do Pełnomocnika Inwestora o uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie umożliwiającym stwierdzenie konieczności bądź braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

O powyższym strony postępowania zostały powiadomione obwieszczeniem z dnia 25.02.2011r., znak: WOO-I.4210.17.2011.KT.7. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń:

- Urzędu Gminy Staporków od 03.03.2011r. do 17.03.2011r.
 - Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach od 28.02.2011r. do 14.03.2011r.
- oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia w okresie od 03.03.2011r. do 17.03.2011r. (przy ulicach wzdłuż trasy projektowanej kanalizacji), zostało również zamieszczone na stronie internetowej Urzędu Gminy Staporków.

W dniu 14.03.2011r. wpłynęło do tut. organu uzupełnienie do Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Przed wydaniem postanowienia wystąpiono o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich. O powyższym oraz o złożonym uzupełnieniu do Karty informacyjnej przedsięwzięcia strony postępowania zostały zawiadomione obwieszczeniem z dnia 23.03.2011r., znak: WOO-I.4210.17.2011.KT.1. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń:

- Urzędu Gminy Staporków od 30.03.2011r. do 13.04.2011r.
 - Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach od 24.03.2011r. do 07.04.2011r.
- oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia w okresie od 30.03.2011r. do 13.04.2011r. (przy ulicach wzdłuż trasy projektowanej kanalizacji), zostało również zamieszczone na stronie internetowej Urzędu Gminy Staporków.

W dniu 29.03.2011r. Inwestor przedłożył do tut. organu za pośrednictwem poczty elektronicznej dodatkowe uzupełnienie KIP, które zostało przekazane do PPIS w Końskich w celu wykorzystania w prowadzonym postępowaniu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich w opinii sanitarnej znak: SE.V-4470/12/11 z dnia: 13.04.2011r. (data wpływu 19.04.2011r.) stwierdził, że dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach po analizie całości zgromadzonego materiału, w tym opinii sanitarnej PPIS w Końskich, na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wydał postanowienie znak: WOO-I.4210.13.2011.KT.17, z dnia 19.05.2011r., w którym odstąpił od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dane o złożonym wniosku oraz postanowieniu o odstąpieniu od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zostały zamieszczone w *Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie*, prowadzonym przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Kielcach.

W toku prowadzonego postępowania stosownie do art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, obwieszczeniem z dnia 19.05.2011r., znak: WOO-I.4210.13.2011.KT.18, zawiadomiono strony postępowania o zebraniu dowodów i materiałów w przedmiotowej sprawie oraz możliwości wniesienia uwag i wniosków w terminie 7 dni od dnia doręczenia obwieszczenia, jak również o wydanym postanowieniu. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń:

- Urzędu Gminy Stąporków od 25.05.2011r. do 09.06.2011r.
 - Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach od 19.05.2011r. do 02.06.2011 r.
- oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia w okresie 25.05.2011r. do 09.06.2011r. (przy ulicach wzdłuż trasy projektowanej kanalizacji), zostało również zamieszczone na stronie internetowej Urzędu Gminy Stąporków.

W toku postępowania strony postępowania nie wniosły żadnych uwag w przedmiotowej sprawie.

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia pozwalają na stwierdzenie, że planowana inwestycja zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie powinna w sposób znaczący oddziaływać na środowisko.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie miejscowości Stąporków, gmina Stąporków, powiat konecki, województwo świętokrzyskie.

W ramach przedsięwzięcia wykonany zostanie układ kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej o łącznej długości ok. 13 700 m, w tym kanałów tłocznych długości ok. 2 200 m, która zostanie włączona do istniejącej komunalnej oczyszczalni ścieków w Stąporkowie zlokalizowanej przy ul. Odlewniczej.

Planowana inwestycja przebiegać będzie przez teren miasta Stąporków obręb 1, 2 i 3 oraz obręb 24 Niekłań Mały i 32 Wąglów, zlokalizowana będzie głównie w pasie drogowym, w rejonie ulic: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekłańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudskiego. Przebiegać też będzie przez tereny działek budowlanych i łąki w bezpośrednim sąsiedztwie pasów drogowych, m.in. w obszarze zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej, w obszarze terenów usługowych i terenów zielonych. Przechodzić będzie przez rzekę Czarną w ciągu ulicy Miłej i Odlewniczej oraz rzekę Młynówkę w ciągu ulicy Miłej, cieki wodne w rejonie ul. Górniczej, Koneckiej i Prusa. Usytuowana będzie również w pobliżu Zalewu Miła (w pasie drogowym ulicy Miłej) oraz przechodzić będzie przez tory kolejowe.

Etap realizacji inwestycji związany będzie z potrzebą organizacji zaplecza budowy i zajętością terenu o powierzchni ok. 2000 m². Natomiast trwałego zajęcia terenu wymagać będzie budowa ośmiu przepompowni ścieków oraz dróg dojazdowych o nawierzchni żwirowej lub z kostki betonowej, zlokalizowanych na terenach nieużytkowanych, na których nie stwierdzono występowania gatunków roślin podlegających ochronie. Na tych terenach nie planuje się przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów. Ogólna powierzchnia trwałej zajętości terenu wyniesie ok. 616 ÷ 1016 m².

Roboty ziemne poprzedzone zostaną zdjęciem warstwy humusu, który zostanie odrębnie spryzmowany a po zakończeniu robót wykorzystany do zasypania wykopów i niwelacji terenu. Kanalizacja wykonana zostanie w wykopach wąskoprzestrzennych, szerokości 0,9 ÷ 1,1 m i głębokości 1,6 ÷ 4,0 m. Po ułożeniu kanalizacji wykop zostanie zasypany obsypką i zasypką, które będą zagęszczane warstwami. Wykop zostanie zasypany gruntem rodzimym lub dowiezionym w przypadku gdyby grunt rodzimy okazał się spoistym. Po zasypaniu wykopów rozłożony zostanie humus. W miejscach, gdzie kanalizacja układana będzie w ciągach dróg

wykop nad obsypką zasypany zostanie gruntem niespoistym lub tłuczniem bądź innym kruszywem, a nad nim odtworzona zostanie podbudowa i nawierzchnia drogi. Po zakończeniu realizacji inwestycji teren zostanie uporządkowany.

Przy realizacji inwestycji związanej z budową kanalizacji niezbędne będzie wykonanie przejścia pod torami kolejowymi, drogami o dużym natężeniu ruchu, ciekami i rowami melioracyjnymi. Przejścia te zaprojektowano metodą przecisku bądź przewiertu sterowanego, w rurach ochronnych, bez naruszenia konstrukcji przeszkody.

Przekroczenie rzeki Czarnej w ciągu ulicy Miłej i ulicy Odlewniczej, oraz rzeki Młynówki w ciągu ulicy Miłej zaprojektowano za pomocą rurociągu napowietrznego posadowionego na/lub wewnątrz konstrukcji nośnej. Konstrukcja usytuowana będzie na podporach żelbetowych usytuowanych w skarpie brzegu rzeki. W celu minimalizacji negatywnego wpływu związanego z prowadzeniem prac budowlanych, przewiduje się następujący sposób wykonania przekroczeń przez w/w rzeki:

- konstrukcja nośna i kompletny odcinek rurociągu zostaną wykonane na zapleczu technicznym wykonawcy (podwykonawcy) i dostarczone zostaną na miejsce zabudowy w postaci gotowych elementów do montażu na podporach i połączenia z pozostałymi odcinkami rurociągu po obu stronach rzek,
- podpory (błoczki żelbetowe) zostaną wykonane na zapleczu technicznym wykonawcy (podwykonawcy) i dostarczone na miejsce zabudowy jako gotowe elementy prefabrykowane do osadzenia w ziemi,
- konieczne do wykonania roboty ziemne, t.j. niewielkie wykopy o wymiarach w rzucie max. $1,5 \times 1,3$ m i głębokości ok. 1,3 m, dla osadzenia podpór w górnej strefie skarp wykonane zostaną ręcznie i z użyciem lekkiego sprzętu (mini koparka), ziemia z wykopu zostanie odłożona na krótki czas (nie dłużej niż 1 dzień) na przygotowane wcześniej miejsce poza obrysem skarp lub załadowana będzie bezpośrednio na samochód skrzyniowy,
- miejsce zabudowy podpór w ziemi zostanie szczelnie odizolowane od koryta rzeki odcinkiem pełnego tymczasowego ogrodzenia o długości $3 \div 5$ m i wysokości ok. 1,5 m,
- roboty w rejonie lokalizacji przekroczeń rzek wykonywane będą ze szczególną ostrożnością pod ciągłym nadzorem inspektora nadzoru inwestorskiego.

Odcinek kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Miłej przebiegający w sąsiedztwie Zalewu Miła ułożony zostanie metodą przecisku lub przewiertu sterowanego w pasie drogowym po przeciwnej stronie w stosunku do Zalewu.

Projektowane przedsięwzięcie znajduje się w obrębie aglomeracji Stąporków z komunalną

oczyszczalnią ścieków w Stąporkowie przy ul. Odlewniczej. Odbiornikiem oczyszczonych ścieków jest rzeka Czarna.

Projektowana przepustowość oczyszczalni ścieków wynosi $2500 \text{ m}^3/\text{d}$, natomiast rzeczywista $1120 \text{ m}^3/\text{d}$. Przewidywana ilość ścieków odprowadzanych z terenu objętego zakresem przedsięwzięcia wyniesie ok. $183 \text{ m}^3/\text{d}$.

Jak wynika z informacji zawartej w KIP komunalna oczyszczalnia ścieków w Stąporkowie powinna zapewnić przyjęcie i oczyszczenie ścieków w stopniu wymaganym w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi.*

Etap realizacji inwestycji może wiązać się z oddziaływaniem na powietrze atmosferyczne. Emisja zanieczyszczeń do powietrza wynikać będzie z pracy silników spalinowych maszyn i pojazdów poruszających się po placu budowy. Będą to jednak emisje krótkotrwale i odwracalne.

Podczas wykonywania prac nastąpi krótkotrwale pogorszenie klimatu akustycznego w strefie prowadzenia robót oraz w jej pobliżu. Źródłem emisji hałasu będą maszyny poruszające się po placu budowy. Hałas emitowany w trakcie prowadzenia prac będzie zjawiskiem okresowym i odwracalnym. W celu ochrony zabudowy mieszkaniowej przed negatywnym wpływem hałasu i wibracji, prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej w godz. 6.00÷22.00.

Etap eksploatacji nie spowoduje oddziaływania na środowisko zarówno w przypadku emisji zanieczyszczeń do powietrza jak i emisji hałasu. Ewentualne kumulowanie się hałasu i zanieczyszczeń powietrza wystąpi jedynie na etapie budowy kanalizacji. Ponadto lokalizacja przepompowni ścieków na terenach niezabudowanych, w znacznej odległości od budynków mieszkalnych oraz z uwagi na to, że przepompownie będą obiektami podziemnymi – pompy będą zanurzone wraz z silnikami w ściekach, nie przewiduje się negatywnego wpływu emisji hałasu do środowiska.

Realizacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie z koniecznością wykonania wykopów oraz z ingerencją w środowisko gruntowo – wodne. Prace budowlane nie będą stanowiły zagrożenia dla wód podziemnych pod warunkiem stosowania sprawnego sprzętu, właściwej organizacji placu budowy oraz przy uwzględnieniu właściwej technologii wykonania robót. W przypadku konieczności wykonania odwodnienia wykopów, woda z odwadniania odprowadzana będzie na powierzchnię terenu znajdującego się w obrębie inwestycji bądź po uprzednim oczyszczeniu z zawiesiny do rowów lub cieków wodnych. W sytuacji przesączenia wód gruntowych do wykopów odwodnienie przeprowadzone zostanie z zastosowaniem

igłofiltrów, natomiast w rejonach napływu wód gruntowych użyte zostaną ścianki szczelne. Z uwagi na niewielki obszarowo zakres robót ziemnych (roboty liniowe, wąsko przestrzenne) oraz prowadzenie prac krótkimi odcinkami nie przewiduje się, aby odwodnienie wykopów wpłynęło na długotrwale obniżenie poziomu wód gruntowych. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego zaplecze budowy zorganizowane będzie w wydzielonym miejscu na terenie utwardzonym, na którym usytuowane zostaną pomieszczenia socjalne dla pracowników wyposażone w sanitariaty lub zastosowane będą przenośne sanitariaty.

Na obszarze projektowanej inwestycji nie występują ujęcia wód. Najbliższe ujęcie wody zlokalizowane jest w miejscowości Czarniecka Góra na południe od obszaru objętego przedsięwzięciem, w odległości ok. 3 km. Strefa ochrony bezpośredniej i wewnętrzna strefa ochrony pośredniej tego ujęcia zawiera się w ogrodzeniu terenu ujęcia. Zewnętrzna strefę ochrony pośredniej stanowi nieregularny obszar o zasięgu do 2 km. Projektowana kanalizacja sanitarna ułożona zostanie poza w/w strefami ochronnymi.

Teren projektowanej kanalizacji położony jest również poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Na etapie budowy powstawać będą odpady poremontowe z grupy 17 – gleba i ziemia, asfalt, oraz odpady z grupy 20. Odpady będą tymczasowo magazynowane w sposób selektywny w miejscach do tego przeznaczonych, przekazywane podmiotom uprawnionym do ich zagospodarowania.

Niezanieczyszczone masy ziemne zostaną wykorzystane do zasypania wykopów, uporządkowania terenu, ewentualny nadmiar ziemi zagospodarowany zostanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ziemia z terenów kolejowych, narażonych na zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi, w przypadku stwierdzenia przekroczenia standardów jakości gleby, zostanie przekazana uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwienia.

Projektowana kanalizacja na odcinku długości ok. 240 m, biegnącym wzdłuż ul. Miłej (w pobliżu Zalewu Miła) sąsiaduje z niewielkim kompleksem leśnym. Kanalizacja na tym odcinku ułożona będzie w pasie drogowym i nie będzie wymagać wycinki drzew i krzewów. Na pozostałym obszarze ewentualnej wycince może ulec ok. 16 szt. drzew. Drzewa przeznaczone do ewentualnej wycinki nie są objęte ochroną prawną (gatunki tj. klon zwyczajny, brzoza brodawkowata, klon pospolity, kasztanowiec zwyczajny). Ewentualna wycinka przeprowadzona zostanie w okresie pozalegowym, tj. w okresie od 16 października do końca lutego. Na terenach przeznaczonych pod przepompownię nie stwierdzono występowania gatunków chronionych, nie planuje się również wycinki drzew i krzewów.

Inwestor w celu uniknięcia wycinki drzew przewiduje możliwość lokalnej, niewielkiej korekty prowadzenia rurociągu lub zastosowania metody bezwykopowej przy układaniu rurociągów.

Przedmiotowa inwestycja częściowo (przy ul. Wspólnej – odcinek ok. 80 m zlokalizowany na terenach rolnych i budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego) graniczy ze specjalnym obszarem ochrony siedlisk Dolina Czarnej PLH260015 ESE Natura 2000. Ponadto sąsiaduje z tym obszarem m.in. przy ul. Prusa (kanalizacja długości ok. 260 m), oraz przy ul. Miłej (na odcinku ok. 420 m, gdzie występuje siedlisko przyrodnicze 91E0). Kanalizacja sanitarna na w/w ulicach ułożona będzie w pasach drogowych tych ulic, a przy ul. Miłej dodatkowo ułożona będzie przy zastosowaniu metod przecisku lub przewiertu bez ingerencji w środowisko przyrodnicze.

Odcinek kanalizacji w rejonie ul. Prusa, Wspólnej, Gutów oraz Spacerowej przebiegać będzie przez tereny graniczące z siedliskiem dwóch gatunków chronionych motyli dziennych przeplatka aurinii i modraszka telejusa. Przedstawione w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dane o pokryciu szatą roślinną terenu objętego inwestycją, w szczególności odcinków kanalizacji przebiegających na granicy siedlisk w/w motyli, wskazują brak występowania w tych miejscach roślinności żywicielskich dla tych gatunków, dlatego też nie przewiduje się ingerencji w siedliska motyli i w ich lokalne populacje. Ponadto kanalizacja na tym odcinku prowadzona będzie głównie w pasie drogowym oraz po terenach budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego przed linią zabudowy, układana będzie etapowo, w wykopach wąskoprzestrzennych. Z uwagi na powyższe nie stwierdza się, aby inwestycja stanowiła zagrożenie dla funkcjonowania stwierdzonych siedlisk przyrodniczych.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się pomniki przyrody oraz inne formy ochrony przyrody.

Na terenie objętym inwestycją nie występują obiekty podlegające ochronie konserwatorskiej oraz brak jest stanowisk archeologicznych.

W czasie budowy występować będzie technologiczne zapotrzebowanie na niewielkie ilości surowców i materiałów budowlanych tj. woda, energia, piasek, kruszywa różnego rodzaju i uziarnienia, humus. Woda potrzebna do przeprowadzenia prób szczelności pobierana będzie z sieci wodociągowej. Funkcjonowanie przedsięwzięcia bezpośrednio nie będzie się wiązać z wykorzystaniem zasobów naturalnych, surowców, materiałów oraz paliw. Eksploatacja przepompowni wymagać będzie zużycia energii elektrycznej.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary górskie, obszary wybrzeży lub obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych - wg rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. Nr 58, poz. 535 ze zm.). W przypadku wystąpienia ewentualnej awarii związanej z brakiem prądu czy awarii urządzeń mechanicznych i elektrycznych niezbędnych do pracy przepompowni ścieków oraz niedrożności kanałów, niezwłocznie podjęte zostaną działania naprawcze. Ponadto każda z przepompowni wyposażona zostanie w dodatkową pompę awaryjną, która zostanie uruchomiona automatycznie w przypadku awarii pompy podstawowej.

Uwzględniając lokalizację inwestycji w centralnej Polsce oraz minimalne jej oddziaływanie należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi. Nie prowadzono więc postępowania w tym zakresie.

Kanalizacja sanitarna nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

W związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, po szczegółowej analizie zgromadzonych materiałów, uwzględniając specyfikę planowanego przedsięwzięcia i zasięg jego oddziaływania we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w osnowie decyzji.

Na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635) wnioskodawcę zwolniono od opłaty skarbowej.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronom przysługuje odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.



Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Kielcach
Z-CA REGIONALNEGO DYREKTORA

mgr inż. Józef Pajdak

Otrzymują:

1. Gmina Stąporków za pośrednictwem Pana Ryszarda Dziuba
CITEC-TECHUNION Sp. z o.o.,
Ul. Duleby 5, 40-833 Katowice
2. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie wywieszone na tablicach ogłoszeń
 - UG Stąporków
 - w miejscu planowanego przedsięwzięcia
 - Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach w/m
3. a/a

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Stąporków
Ul. Piłsudskiego 132 A, 26-220 Stąporków
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-955 Kielce

Załącznik

do decyzji znak:

WOO-I.4210.17.2011.KT.21

z dnia 2011-06-21

o środowiskowych uwarunkowaniach
przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Projektowana inwestycja pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekłańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudskiego wraz z pompowniami ścieków”, zlokalizowana będzie na terenie miejscowości Stąporków, gmina Stąporków, powiat konecki, województwo świętokrzyskie. Usytuowana będzie głównie w pasie drogowym oraz w sąsiedztwie w/w ulic.

W ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie wybudowana sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 13 700 m, w tym kanałów tłocznych długości ok. 2 200 m, z włączeniem do istniejącej oczyszczalni ścieków w Stąporkowie przy ulicy Odlewniczej.

Planowana inwestycja przebiegać będzie przez teren miasta Stąporków obręb 1, 2 i 3 oraz obręb 24 Niekłań Mały i 32 Wąglów, zlokalizowana będzie głównie w pasie drogowym, w rejonie ulic: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekłańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudskiego. Przebiegać też będzie przez tereny działek budowlanych i łąki w bezpośrednim sąsiedztwie pasów drogowych, m.in. w obszarze zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej, w obszarze terenów usługowych i terenów zielonych. Przechodzić będzie przez rzekę Czarną w ciągu ulicy Miłej i Odlewniczej oraz rzekę Młynówkę w ciągu ulicy Miłej, ciek wodny w rejonie ul. Górniczej, Koneckiej i Prusa. Usytuowana będzie również w pobliżu Zalewu Miła (w pasie drogowym ulicy Miłej) oraz przechodzić będzie przez tory kolejowe.

Przewidywany zakres inwestycji obejmuje budowę:

- przewodów zbiorczych grawitacyjnych o średnicy Dz 200÷300 mm, długość ok. 11500 m, wykonane z rur kielichowych PVC-U
- rurociągów tłocznych o średnicy Dz 50÷125 mm, długość ok. 2200 m, wykonane z rur ciśnieniowych polietylenowych łączonych przez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe
- przyłączy kanalizacyjnych do budynków średnicy Dz 160÷200 mm
- przepompowni ścieków – 8 szt., o wydajności $Q=10÷36 \text{ m}^3/\text{h}$, i $N=0,7÷3 \text{ kW}$, średnicy Dn 800÷1500 wykonane z polimerobetonu
- studni rozprężnych – 8 szt.
- studni rewizyjnych – 410 ÷ 430 szt.

Projektowana kanalizacja zostanie ułożona w otwartych wykopach wąskoprzestrzennych oraz metodą przewiertu lub przecisku sterowanego, na podsypce piaskowej. Szerokość wykopów:

- 0,9 m dla rurociągów o średnicach zewnętrznych do Dz 160,
- 1,0 m dla rurociągów o średnicach zewnętrznych Dz 200÷250,
- 1,1 m dla rurociągów o średnicach zewnętrznych Dz 300.

Głębokość wykopów wyniesie ok. 1,6 ÷ 4,0 m; wykopy o głębokości 4,0 m wykonane zostaną na odcinku o długości ok. 50m.

Lokalizacja przepompowni ścieków:

- P1 na działce o nr ewidencyjnym 2993 obręb 001; usytuowana w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego ulicy 1-go Maja;
- P2 na działce o nr ewidencyjnym 4652/3 obręb 003; usytuowana przy istniejącej stacji redukcyjnej w odległości ok. 10 m, po wschodniej stronie ulicy Miłej w odległości ok. 20 m od pasa drogowego;
- P3 na działce o nr ewidencyjnym 3338/176 obręb 002; zlokalizowana w rejonie istniejącej oczyszczalni ścieków przy ulicy Odlewniczej;
- P4 na działce o nr ewidencyjnym 2308 obręb 001; usytuowana przy ulicy Prusa, w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego (w odległości ok. 3 m);
- P5 na działce o nr ewidencyjnym 4977 obręb 003; usytuowana przy pasie drogowym ulicy Niekłańskiej;
- P6 na działce o nr ewidencyjnym 3371/9 obręb 002; usytuowana w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego w odległości ok. 3 m od ulicy Piłsudskiego;
- P7 na działce o nr ewidencyjnym 2794/1 obręb 002; zlokalizowana na terenie zamkniętym w rejonie ulicy Koneckiej;
- P8 na działce o nr ewidencyjnym 194/1209 obręb 24; usytuowana przy skrzyżowaniu ulicy Prusa z ulicą Spacerową.

W ramach inwestycji przewiduje się budowę wjazdów (w niektórych przypadkach krótkich dróg dojazdowych) do przepompowni, o nawierzchni żwirowej lub z kostki betonowej. Przewidywana zajętość terenu wynosi:

- | | |
|--|--|
| - do pompowni P1 przy ul. 1-go Maja | $3 \text{ m} \times 7 \text{ m} = 21 \text{ m}^2$ |
| - do pompowni P2 przy ul. Miłej | $3 \text{ m} \times 15 \text{ m} = 45 \text{ m}^2$ |
| - do pompowni P3 przy ul. Odlewniczej | $3 \text{ m} \times 5 \text{ m} = 15 \text{ m}^2$ |
| - do pompowni P4 przy ul. Prusa | $3 \text{ m} \times 5 \text{ m} = 15 \text{ m}^2$ |
| - do pompowni P5 przy ul. Niekłańskiej (róg Piaskowej) | $3 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 9 \text{ m}^2$ |
| - do pompowni P6 przy ul. Piłsudskiego | $3 \text{ m} \times 12 \text{ m} = 36 \text{ m}^2$ |
| - do pompowni P7 przy ul. Koneckiej | $3 \text{ m} \times 11 \text{ m} = 33 \text{ m}^2$ |
| - do pompowni P8 przy ul. Spacerowej | $3 \text{ m} \times 14 \text{ m} = 42 \text{ m}^2$ |

Odcinki kanalizacji zlokalizowane na terenach zamkniętych (będących we władaniu PKP)

ul. Niekłańska

- przejście pod torami kolejowymi na działce o nr ewidencyjnym 2794/19 wykonane metodą bezwykopową na odcinku ok. 30 m; teren utwardzony, porośnięty zielenią niską;
- przejście przez teren zamknięty na działce o nr ewidencyjnym 2794/18 w wykopie otwartym na odcinku ok. 15 m, porośniętego trawą, stanowiącego dojazd do ul. Piaskowej; na tym terenie nie znajduje się infrastruktura kolejowa;

ul. Górnicza – Prusa

- przejście przez teren zamknięty na działce o nr ewidencyjnym 2794/15 w wykopie otwartym na odcinku ok. 100 m, jest to pobocze drogi powiatowej (ul. Górnicza) oraz drogi gminnej (ul. Prusa); na tym terenie nie znajduje się infrastruktura kolejowa;

ul. Konecka

- przejście przez teren zamknięty na działce o nr ewidencyjnym 2794/1w wykopie otwartym na odcinku ok. 35 m, który stanowi teren porośnięty roślinnością niską; na tym terenie nie znajduje się infrastruktura kolejowa;

ul. Odlewnicza

- przejście pod przejazdem kolejowym na działce o nr ewidencyjnym 2794/2 metodą bezwykopową na odcinku ok. 120 m, teren utwardzony, wyasfaltowany oraz teren porośnięty zielenią niską.

Odcinki, dla których przewiduje się zastosowanie metody przewiertu lub przecisku:

- ul. Konecka (przekroczenie drogi krajowej nr 42)
 - koniec linii zabudowy po stronie północno-zachodnim, przed drogą do Czarnej; przekroczenie w rejonie dz. nr 98
 - za końcem linii zabudowy po stronie południowo-zachodniej; przekroczenie w rejonie dz. nr 275/3
- ul. Piłsudskiego (przekroczenie drogi krajowej nr 42)
 - przekroczenie w rejonie dz. nr 3353/2
- ul. Górnicza (przekroczenie drogi powiatowej)
 - przekroczenie w rejonie dz. nr 2054
 - przekroczenie w rejonie skrzyżowania z ul. Konecką
 - przekroczenie w rejonie skrzyżowania z ul. 1-go Maja
- ul. Miła (przekroczenie drogi powiatowej)
 - 5 przekroczeń po stronie południowej od ul. Niekłańskiej w rejonie dz. nr 4582; 4652/3; 4696; 4690; 4691
 - 2 przekroczenia po stronie północnej od ul. Niekłańskiej w rejonie dz. nr 5012 – w dwóch miejscach; 5013 – w sąsiedztwie budynku; 5124/2
- ul. 1-go Maja (przekroczenie drogi powiatowej – część zachodnia)
 - 11 przekroczeń w rejonie dz. nr 3413; 3418; 3474; 3478/3; 3484/3; 3497/1; 3503/1; 3513/2; 3517; 3521; 2595
- ul. 1-go Maja (przekroczenie drogi gminnej – część wschodnia)
 - 5 przekroczeń w rejonie dz. nr 3527/15; 3582; 3537/1; 3548/1; 3526/1 – skrzyżowanie z ul. Górnica
- ul. Odlewnicza (przekroczenie drogi powiatowej)
 - 3 przekroczenia w rejonie dz. nr 3311; 3197/5; 3195
- ul. Prusa (przekroczenie drogi gminnej)
 - przekroczenie w rejonie dz. nr 2726
 - przekroczenie w rejonie skrzyżowania w ul. Odlewniczą i Niekłańską
 - 2 przekroczenia w rejonie dz. nr 2781; 2715/1
- ul. Niekłańska (przekroczenie drogi powiatowej)
 - 2 przekroczenia w rejonie dz. nr 4826/2; 4826/4
 - przekroczenie w rejonie dz. nr 4985
- ul. Wspólna (przekroczenie drogi gminnej)
 - 4 przekroczenia w rejonie dz. nr 2693/1; 2688/3; 2683/3; 2677
- ul. Lipowa (przekroczenie drogi gminnej)
 - 5 przekroczeń w rejonie dz. nr 2746; 2693/2; 2743; 2741; 2739
- ul. Gutów (przekroczenie drogi gminnej)
 - 5 przekroczeń w rejonie dz. nr 2739; 2628/1; 2631; 2636; 2638/1
- ul. Nieborowska (przekroczenie drogi gminnej)
 - 2 przekroczenia w rejonie dz. 3320; 3319
 - 4 przekroczenia wraz z kanałem w jezdni

- ul. Miła (przekroczenie drogi powiatowej)
 - rurowciąg tłoczny w pasie drogowym na odcinku od przekroczenia drogi rurowciągiem z pompowni P2 do przekroczenia drogi rurowciągiem – włączenie do Sp2.

Sposób przejścia kanalizacji przez rzekę Czarna i Młynówkę

a) Przekroczenie rzeki Czarnej obok mostu w ciągu ulicy Miłej:

- sposób przekroczenia: rurowciąg napowietrzny, na/lub wewnątrz konstrukcji nośnej,
- dane rurowciągu przekraczającego rzekę:
 - rurowciąg tłoczny: rura ciśnieniowa ($P_n = 1,0 \text{ MPa}$) wykonana z polietylenu PE100, średnica zewnętrzna $D_z 110 \times 6,6 \div 160 \times 9,5 \text{ mm}$,
 - rurowciąg będzie izolowany termicznie pianą poliuretanową ($g = 60 \text{ mm}$), płaszcz ochronny izolacji stanowić będzie zewnętrzna rura polietylenowa PE100 lub blacha aluminiowa,
- konstrukcja nośna: stalowa, podpory: żelbetowe (błoczki o wymiarach w rzucie $0,8 \times 1 \text{ m}$), lokalizacja podpór: w górnej strefie skarp rzeki, szerokość (obryszew.) konstrukcji nośnej przekroczenia: $0,5 \div 1 \text{ m}$, całkowita długość $L = \text{ok. } 20 \text{ m}$; usytuowanie wysokościowe: rzędna wysokościowa najniższej położonego elementu (skrajnia) nie mniejsza (niższa) od najniższej położonego elementu (skrajnia) istniejącego mostu.
- odległość konstrukcji przekroczenia od zewnętrznego obrysu mostu: 2 m

b) Przekroczenie rzeki Czarnej obok mostu w ciągu ulicy Odlewniczej:

- sposób przekroczenia: rurowciąg napowietrzny, na/lub wewnątrz konstrukcji nośnej,
- dane rurowciągu przekraczającego rzekę:
 - rurowciąg tłoczny: rura ciśnieniowa ($P_n = 1,0 \text{ MPa}$) wykonana z polietylenu PE100, $D_z 110 \times 6,6 \div 160 \times 9,5 \text{ mm}$,
 - rurowciąg będzie izolowany termicznie pianą poliuretanową ($g = 60 \text{ mm}$), płaszcz ochronny izolacji stanowić będzie zewnętrzna rura polietylenowa PE100 lub blacha aluminiowa,
- konstrukcja nośna: stalowa, podpory: żelbetowe (błoczki o wymiarach w rzucie $0,8 \times 1 \text{ m}$), lokalizacja podpór: w górnej strefie skarp rzeki, szerokość (obryszew.) konstrukcji nośnej przekroczenia: $0,5 \div 1 \text{ m}$, całkowita długość $L = \text{ok. } 20 \text{ m}$; usytuowanie wysokościowe: rzędna wysokościowa najniższej położonego elementu (skrajnia) nie mniejsza (niższa) od najniższej położonego elementu (skrajnia) istniejącego mostu.
- odległość konstrukcji przekroczenia od zewnętrznego obrysu mostu: 2 m

c) Przekroczenie rzeki Młynówki w ciągu ulicy Miłej:

- sposób przekroczenia: rurowciąg napowietrzny, na/lub wewnątrz konstrukcji nośnej,
- dane rurowciągu przekraczającego rzekę:
 - rurowciąg tłoczny: rura ciśnieniowa ($P_n = 1,0 \text{ MPa}$) wykonana z polietylenu PE100, $D_z 110 \times 6,6 \div 160 \times 9,5 \text{ mm}$,
 - rurowciąg będzie izolowany termicznie pianą poliuretanową ($g = 60 \text{ mm}$), płaszcz ochronny izolacji stanowić będzie zewnętrzna rura polietylenowa PE100 lub blacha aluminiowa,
- konstrukcja nośna: stalowa, podpory: żelbetowe (błoczki o wymiarach w rzucie $0,4 \times 0,6 \text{ m}$), lokalizacja podpór: w górnej strefie skarp rzeki, szerokość (obryszew.) konstrukcji nośnej przekroczenia: $0,3 \div 0,6 \text{ m}$, całkowita długość $L = \text{ok. } 3 \text{ m}$; usytuowanie wysokościowe: rzędna wysokościowa najniższej położonego elementu (skrajnia) nie mniejsza (niższa) od najniższej położonego elementu (skrajnia) istniejącego mostu.
- odległość konstrukcji przekroczenia od zewnętrznego obrysu mostu: $1,5 \text{ m}$

Obiekty liniowe tj. rurociagi grawitacyjne i tłoczne, studnie, przepompownie ścieków oraz inne, niezbędne elementy sieci kanalizacyjnej będą wykonane z materiałów trwałych a ich połączenia będą szczelne.



Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Kielcach
Z-Ca REGIONALNEGO DYREKTORA

mgr inż. Jarosław Pajdak