



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W ŁODZI**

Łódź, 18 grudnia 2017 r.

Znak: WOŚ.4260.69.2017.PJe.11

**DECYZJA Nr 97/2017
z 18 grudnia 2017 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), zwanej dalej w skrócie k.p.a., w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. l, a także art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt. 2 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 2017 r., poz. 1405 ze zm.) zwanej dalej w skrócie ustawą ooś, a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Rogów z 14 sierpnia 2017 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

orzekam w następujący sposób:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia określanego przez wnioskodawcę nazwą: *„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Rogów poprzez budowę systemu kanalizacji i rozbudowę sieci wodociągowej obejmującego zadania pn.:
1. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Rogów, Marianów Rogowski i Wągry oraz rurociągu kanalizacji tłocznej z miejscowości Rogów do miejscowości Felicjanów k/Koluszek”,
2. „Rozbudowa sieci wodociągowej w Gminie Rogów”*
- II. Integralną częścią niniejszej decyzji jest Załącznik Nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia.
- III. Określam warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 1. Zapewnić ochronę drzew znajdujących się w obszarze oddziaływania prowadzonych prac na etapie realizacji przedsięwzięcia poprzez:
 - a) zabezpieczenie pni poprzez wykonanie osłon pnia z desek lub maty słomianej,
 - b) przykrycie odkrytych korzeni matami słomianymi,
 - c) wykonanie wkopów ręcznie w sąsiedztwie drzew,
 - d) zakaz prowadzenia rurociągów w pobliżu strefy korzeniowej drzew,
 - e) zakaz składowania materiałów budowlanych pod drzewami.

2. Zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu prac w pobliżu pomnika przyrody (pojedyncze drzewo z gatunku Buk pospolity) znajdującego się u zbiegu ul. Akademickiej i Leśnej w Rogowie. Przejście kanalizacji pod pomnikiem przyrody wykonać metodą przycisku. Prace w okolicy chronionego pomnika przyrody powinny odbyć się pod nadzorem specjalisty w zakresie ochrony drzew na placu budowy.
3. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji.
4. Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić poza sezonem lęgowym, tj. w okresie od 16 października do końca lutego.
5. Dokonać kompensacji przyrodniczej, tj. za każde wycięte drzewo należy wykonać minimum jedno nasadzenie. Kompensacji dokonać na terenie działek inwestycyjnych przy użyciu gatunków drzew miododajnych, wybranych z pośród następujących: klon zwyczajny, klon jawor, klon tatarski, klon polny, lipa drobnolistna, lipa szerokolistna, wierzba biała, wierzba iwa.
6. W celu ochrony zwierząt, wykopy będą systematycznie przeglądane, a odnalezione w nich zwierzęta odławiane i wypuszczane poza terenem inwestycji.
7. Prace na terenie objętym ochroną konserwatorską wykonać w uzgodnieniu z konserwatorem zabytków.
8. Sposób przejścia inwestycji przez rowy oraz szczegółowe rozwiązania techniczne uzgodnić z zarządcą rowów Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.
9. Zapewnić utrzymanie porządku na terenie budowy i jej zaplecza poprzez zagwarantowanie odpowiedniej ilości pojemników na odpady, przenośnych sanitariatów wyposażonych w szczelne, bezodpływowe zbiorniki i właściwej gospodarki materiałowej.
10. Prowadzić na budowie odpowiednią gospodarkę odpadami zgodną z obowiązującymi przepisami. Gromadzić i przechowywać odpady w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych (kontenery, pojemniki, zbiorniki, wyznaczone miejsca).
11. Plac budowy należy wykonać oszczędnie gospodarując terenem, dążąc jednocześnie do maksymalnej obsługi placu budowy w oparciu o istniejące drogi. Czas trwania prac oraz zajęcie terenu ograniczyć do niezbędnego minimum. Zaplecze budowy z bazą materiałowo-sprzętową należy zlokalizować:
 - a) poza obszarami w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej,
 - b) poza terenami znajdującymi się w pobliżu terenów zadrzewionych, w szczególności poza terenem w pobliżu pomnika przyrody w pobliżu ul. Akademickiej i Leśnej w Rogowie.
 - c) poza terenami o wysokim zwierciadle wód gruntowych,
 - d) poza miejscami o utrudnionym odpływie wód opadowych.
12. Na etapie prowadzenia prac budowlanych należy zastosować się do poniższych wytycznych:
 - a) zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu,
 - b) stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym, posiadające aktualne badania techniczne,
 - c) czas budowy ograniczyć wyłącznie do pory dnia tj. od godz. 6.00 do godz. 22.00,
13. Po zakończeniu robót zlikwidować zaplecze placu budowy oraz doprowadzić zajmowany pod zaplecze teren do stanu pierwotnego.

UZASADNIENIE

17 sierpnia 2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi (zwany dalej w skrócie RDOŚ w Łodzi) wpłynął wniosek Gminy Rogów z 14 sierpnia 2017 r., reprezentowanej przez Pełnomocnika Panią Magdalenę Ulatowską, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Rogów poprzez budowę systemu kanalizacji i rozbudowę sieci wodociągowej obejmującego zadania pn.:

1. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Rogów, Marianów Rogowski i Wągry oraz rurociągu kanalizacji tłocznej z miejscowości Rogów do miejscowości Felicjanów k/Koluszek”,
2. „Rozbudowa sieci wodociągowej w Gminie Rogów”, (zwanego dalej przedmiotowym przedsięwzięciem).

Po przeanalizowaniu od strony formalnej ww. wniosku z 14 sierpnia 2017 r. oraz jego załączników, RDOŚ w Łodzi stwierdził, iż ww. wniosek cechował się brakami formalnymi. W związku z powyższym RDOŚ w Łodzi pismem z 22 sierpnia 2017 r., znak: WOOŚ.4260.69.2017.PJe wezwał Gminę Rogów, poprzez pełnomocnika – Panią Magdalenę Ulatowską, do usunięcia ww. braków formalnych wniosku z 14 sierpnia 2017 r. Pismem z 12 września 2017 r. (data wpływu 14 września 2017 r.) dokonano uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia o elementy wskazane w ww. wezwaniu. Po ponownej, formalnej weryfikacji kompletności złożonego wniosku, RDOŚ w Łodzi zawiadomił strony postępowania przez obwieszczenie z 15 września 2017 r., że na wniosek Gminy Rogów z 14 sierpnia 2017 r. (uzupełnionego pismem z 12 września 2017 r.) wszczęto postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz poinformował o organach uczestniczących w prowadzonym postępowaniu. Obwieszczenie było zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz w Urzędzie Gminy Rogów i Urzędzie Miejskim w Koluszkach.

W przedstawionej RDOŚ w Łodzi karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wyjaśniono niezbędnych informacji potrzebnych do wydania postanowienia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. W związku z tym RDOŚ w Łodzi pismem z 25 września 2017 r., znak: WOOŚ.4260.69.2017.PJe.4 wezwał pełnomocnika Gminy Rogów do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia pod względem merytorycznym. Pismem z 12 października 2017 r. (data wpływu 17 października 2017 r.) przesłano do RDOŚ w Łodzi uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. Po analizie karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej uzupełnieniem RDOŚ w Łodzi stwierdził, że dokumentacja została uzupełniona.

Pismem z 18 października 2017 r., znak: WOOŚ.4260.69.2017.PJe.5 RDOŚ w Łodzi wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi o wydanie opinii zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy o oś w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. RDOŚ w Łodzi zawiadomił strony postępowania o wystąpieniu do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi poprzez obwieszczenie z 18 października 2017 r. Obwieszczenie było zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz w Urzędzie Gminy Rogów i Urzędzie Miejskim w Koluszkach.

7 listopada 2017 r. do RDOŚ w Łodzi wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi z 2 listopada 2017 r., znak: PPIS-Ł-ZNS-440/R/90/2017 684, zawierające w swej treści opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

13 listopada 2017 r. do RDOŚ w Łodzi wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach z 6 listopada 2017 r.; znak: PPIS-ZNS-440-7/49/17, zawierające w swej treści opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z tym zgodnie z art. 63 ust. 2 ustawy ooś RDOŚ w Łodzi wydał postanowienie z 15 listopada 2017 r. znak: WOOŚ.4260.69.2017.PJe.8, w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Obwieszczeniem z 15 listopada 2017 r. znak: WOOŚ.4207.69.2017.PJe.9 RDOŚ w Łodzi poinformował strony postępowania o: wydanych przez Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Brzezinach oraz Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Łodzi opiniach oraz wydanym przez RDOŚ w Łodzi postanowieniu, a także o zgromadzeniu materiału dowodowego oraz o wyznaczeniu siedmiodniowego terminu do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów, materiałów i zgłoszonych żądań oraz zapoznania się z aktami ww. sprawy. Obwieszczenie było zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz w Urzędzie Gminy Rogów i Urzędzie Miejskim w Koluszkach. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 75 ust. 6 ustawy ooś, w przypadku przedsięwzięcia realizowanego w części na terenie zamkniętym, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla całego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska. W przedmiotowej sprawie część przedsięwzięcia zlokalizowana będzie na terenie działek nr ew. 69/1, 5/1 i 5/6 obręb 0015 Rogów, gmina Rogów, który zgodnie z Decyzją Nr 3 Ministra Infrastruktury z dnia 24 marca 2014 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych (Dz. Urz. MR Nr 14, poz. 25 ze zm.) jest terenem zamkniętym. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla całego przedsięwzięcia jest RDOŚ w Łodzi.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia ustalono na podstawie wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniem.

Na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego oraz biorąc pod uwagę opinie Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach oraz Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi, a także brak uwag, wniosków czy żądań stron postępowania, orzeczono jak w sentencji. Za odstąpieniem od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przemawiały argumenty wynikające z uwarunkowań przedstawionych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, o których mowa poniżej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 r., poz. 71), tj. *„sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków”*.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia realizowana będzie budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz tłocznej na terenie miejscowości Rogów, Marianów Rogowski oraz Wągry, a także budowa odcinka kanalizacji tłocznej od miejscowości Rogów do miejscowości Felicjanów. System będzie wymagał budowy około 25,5 km kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej z tłoczniami lub pompowniami (w tym ok. 6 km odcinek tłoczny z Rogowa

do Felicjanowa koło Koluszek oraz odcinki tłoczne na terenie Rogowa o łącznej długości ok. 2,5 km). Rury kanalizacyjne będą budowane wzdłuż ulic istniejących lub planowanych wyznaczonych zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zaprojektowane zostaną trzy tłocznie/pompownie ścieków, z których dwie będą położone w najniższych punktach miasta na zachodnim i wschodnim krańcu: jedna przy ulicy Żeromskiego w zachodniej części miejscowości, druga w rejonie skrzyżowania ulic Strażacka i Akademicka, a trzecia (główna tłocznia) będzie położona na działce o nr ewid. 21/4 obręb 0016 Rogów PGR. Główna tłocznia będzie transportować ścieki do Felicjanowa, gdzie ścieki będą wprowadzane w system kanalizacyjny zarządzany przez Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. i kierowane do oczyszczalni ścieków w Koluszkach. Dodatkowo planuje się jedną tłocznię/pompownię leżącą na terenie miejscowości Wągry. Ścieki z tej miejscowości będą zbierane przewodem grawitacyjnym zakończonym przepompownią/tłoczną, której zadaniem będzie transport ścieków do przewodu tłoczego Rogów – Felicjanów. Tłocznie, pompownie oraz studnie rozprężne będą wyposażone w filtry antyodorowe bądź inny system ograniczający ilość powstających odorów. Odcinek tłoczny projektowanej kanalizacji będzie leżał w terenie należącym do PKP S.A. Częściowo inwestycja będzie znajdowała się na terenie zamkniętym, gdyż działki o nr 69/1, 5/1 i 5/6 obręb 0015 Rogów znajdują się na terenach zamkniętych. System zostanie uzbrojony w studnie kanalizacyjne przelotowe i połączeniowe zlokalizowane na odcinkach prostych, na załamaniach kierunku oraz w miejscach łączenia kilku kanałów. Przykanaliki będą włączane do kanałów głównych poprzez studzienki lub trójniki. System nie będzie pełnił funkcji kanalizacji deszczowej. Dodatkowo, planuje się w ramach inwestycji budowę ok. 900 m sieci wodociągowej położonej w ulicy Dworcowej wraz z odcinkiem przyłącza do działki o nr ewid. 27/1 obręb 0016 Rogów PGR od sieci w ulicy do granicy działki. Wodociąg będzie wykonany z rur PE o średnicy Dz110. Na wodociągu zostaną umieszczone hydranty podziemne DN80 w maksymalnych odległościach 150 m. Zakłada się, że wodociąg będzie leżał na głębokości ok. 1,8 m ppt.

W ramach budowy sieci kanalizacyjnej przewiduje się bezpośrednio zająć powierzchnie 42 m² pod planowane tłocznie/pompownie. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzała ścieki z obszaru Rogowa o powierzchni ok. 136 ha oraz wsi Wągry na odcinku od szkoły podstawowej do kanału tłoczego położonego równolegle do torów kolejowych, tj. z obszaru o powierzchni ok. 370 m². Przewidywana ilość ścieków komunalnych z rozpatrywanego terenu wyniesie maksymalnie 31,9 m³/h. System kanalizacji docelowo ma obsługiwać 3000 mieszkańców. Obszar, na którym realizowane jest przedsięwzięcie to zabudowa mieszkaniowa bez przemysłu i uciążliwych usług. Projektowana sieć kanalizacyjna będzie odbierała wyłącznie ścieki sanitarne.

Projektowana sieć wodociągowa oraz kanalizacyjna będzie przebiegała przez teren objęty ochroną konserwatorską – pod linią kolejki wąskotorowej. Inwestycja będzie poprowadzona po gruntach będących własnością gminy, po terenach należących do PKP S.A. oraz osób prywatnych. Dodatkowo sieć kanalizacyjna będzie przechodziła pod drogą należącą do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad. Przed złożeniem wniosku o wydanie pozwolenia na budowę Inwestor uzyska prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla wszystkich działek, po których przebiegać będzie inwestycja. W przypadku działek nr 68/6, 70 obręb 0016 PGR Rogów przez teren przewidywanej inwestycji przebiegają rowy melioracyjne. Sposób przejścia przez rowy oraz szczegółowe rozwiązania techniczne zostaną uzgodnione z zarządcą rowów Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Łodzi. Po zakończeniu robot teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Roboty budowlane zostaną wykonane technologią tradycyjną tj. wykopy wąsko przestrzenne, ułożenie rurociągu i zasypanie z zagęszczeniem oraz odtworzeniem nawierzchni. W celu ochrony zwierząt, wykopy będą systematycznie przeglądane, a odnalezione w nich zwierzęta odławiane i wypuszczane poza terenem inwestycji. Sieć odbierająca ścieki z posesji będzie wykonana z rur kamionkowych bądź polipropylenowych: dla odcinków sieciowych minimalna średnica przewodu wynosi Dz200, dla odcinków przyłączy do posesji minimum Dz160. Przewody tłoczne wykonane będą z rur PEHD.

Inwestycja jest inwestycją liniową, podziemna, której trasa będzie przebiegała pod powierzchnią gruntu. Prace będą wykonywane sukcesywnie na krótkich odcinkach. Prace budowlane dla obu sieci będą prowadzone w większości w wykopach otwartych, dlatego na etapie budowy na potrzeby montażu sieci, czasowo, zostanie zajęty pas terenu wzdłuż trasy sieci o szerokości odpowiadającej szerokości wykopu (do 1,5 m w dnie). Dodatkowo, okresowo będzie zajęte miejsce na składowanie urobku, najczęściej wzdłuż wykopu. Zajęta będzie również powierzchnia na plac budowy. Zagłębienie kanałów wahać się będzie w przedziale od 1,5 do 5,0 m ppt. Przewiduje się, w przypadku napotkania wód gruntowych, odwodnienie odcinków wykopów igłofiltrami lub drenażem.

Zaplecze budowy zostanie zorganizowane poza obszarami zadrzewionych i zakrzewionych, na działkach, na których przewidziane jest prowadzenie robót. Na potrzeby budowy przewiduje się zajęcie miejsca pod zaplecze budowy oraz miejsce magazynowania materiałów budowlanych. Na obecnym etapie rozważa się lokalizację zaplecza wraz miejscem do magazynowania materiałow na obszarze działki nr 31/5 obręb 0016 PGR Rogów. Jest to jedynie proponowana lokalizacja, a o ostatecznym miejscu placu zdecyduje wykonawca w uzgodnieniu z inwestorem. Plac budowy nie będzie zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowań mieszkalnych i szkół z uwagi na możliwe uciążliwości związane z okresowo podniesionym poziomem hałasu czy zanieczyszczenia powietrza oraz nie będzie zlokalizowany w pobliżu istniejących zadrzewień. Nie przewiduje się również lokalizowania placu budowy w pobliżu pomnika przyrody, miejscach wysokiego zwierciadła wód gruntowych (okolice ulicy Marchlewskiego i Zachodniej) bądź w miejscach utrudnionego odpływu wód deszczowych z uwagi na możliwość migracji zanieczyszczeń do wód. Teren po zakończeniu robót zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, a powierzchnie biologicznie czynne zostaną odtworzone. Zaplecze budowy będzie wyposażone w sorbenty, na wypadek ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych z maszyn i pojazdów.

Jeśli zaistnieje konieczność wycinki drzew i krzewów będzie ona prowadzona poza okresem lęgowym tj. od 16 października do końca lutego. W przypadku konieczności wycinki drzew przewiduje się kompensację przyrodniczą. Za każde wycięte drzewo zostanie posadzone nowe na terenie działek inwestycyjnych w lokalizacji uzgodnionej z Inwestorem, z gatunków miododajnych takich jak lipy, klony (jawor, polny, pospolity) czy jarząb pospolity. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu istniejących drzew i krzewów (w odległości poniżej 2 m) wykonawca robot zabezpieczy pnie poprzez wykonanie osłon z desek lub maty słomianej do wysokości co najmniej 1,5 m. W obszarze strefy korzeniowej drzew nie będą układane rury kanalizacyjne oraz składowany humus i materiały budowlane. Prace w pobliżu drzew będą wykonywane ręcznie, aby zapobiec przesuszeniu bądź przemarznięciu korzeni. Inwestor zwróci szczególną uwagę na pomnik przyrody, pojedyncze drzewo gatunku *Buk pospolity* u zbiegu ulicy Akademickiej i Leśnej w Rogowie. Przejście kanalizacji pod pomnikiem przyrody konieczne będzie metodą przycisku. Prace w okolicy chronionego pomnika przyrody powinny odbyć się pod nadzorem specjalisty w zakresie ochrony drzew na placu budowy.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie wymagał wykorzystania wody na potrzeby bytowe pracowników w ilości ok. 15 dm³/os/dobę. Źródłem wody będzie istniejący wodociąg. Ilość wód

popłucznych powstających w wyniku przeprowadzania prób szczelności przewiduje się na poziomie 1000 m³. Dodatkowo wykorzystywane zostaną materiały, które będą stanowiły elementy sieci takie jak: rury kanalizacyjne i wodociągowe, hydranty podziemne (min. 6 szt.). Na sieci kanalizacyjnej przewiduje się instalację 3 tłoczni/przepompowni oraz studni (co 15m – studnie DN1000) i studzienek DN600 (łącznie ok. 1700 studni i studzienek). Przewiduje się, że średnie zużycie paliwa przez koparko-ładowarkę będzie kształtować się na poziomie 15 dm³/h pracy, zagęszczarkę nawrotną na poziomie ok. 2 dm³/h oraz pompy na poziomie 1,5 dm³/h. Przewiduje się również zużycie piasku na podsypkę i obsypkę przy układaniu rur na całej długości sieci. Miąższość podsypki i obsypki wyniesie 0,5 m.

Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia związane będzie głównie z fazą budowy. Przewiduje się wystąpienie oddziaływania na powietrze atmosferyczne oraz akustyczne, w wyniku prowadzonych prac budowlanych, a także niewielkie ilości odpadów. Będą to przejściowe uciążliwości o zasięgu lokalnym. Prowadzenie wszystkich prac będzie odbywać się zgodnie z przepisami prawa budowlanego, prawa ochrony środowiska i ustawy o odpadach. Faza eksploatacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z odprowadzaniem ścieków sanitarnych z pobliskiej zabudowy.

W związku z planowanym przedsięwzięciem przewiduje się wystąpienie uciążliwości akustycznych oraz oddziaływania na powietrze atmosferyczne. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania fazy budowy zostanie użyty sprawny technicznie, spełniający normy sprzęt budowlany niezbędny do wykonania wykopów i ułożenia rurociągów. Wszystkie prace będą wykonywane w porze dziennej. Hałas związany z pracą maszyn będzie miał charakter krótkotrwały i będzie się charakteryzował niskim poziomem uciążliwości. Na etapie eksploatacji nie będzie negatywnego wpływu na otoczenie w zakresie emisji hałasu. Na etapie budowy źródłami zanieczyszczeń gazowych będą silniki maszyn budowlanych uczestniczących w pracach ziemnych i transportowych. Wpływ emisji będzie miał charakter krótkotrwały i nie będzie przekraczał norm poziomu emisji spalin. Podobny zasięg będzie miała ewentualna emisja pyłów powstających w wyniku prac ziemnych.

Na etapie budowy powstawać będą ścieki bytowe. Źródła tych ścieków wystąpią okresowo, w największym nasileniu w miejscach zapleczy budowy. Dla minimalizacji zagrożenia zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i gruntowych na zapleczu i placu budowy zostaną zastosowane przenośne sanitariaty. Ścieki socjalne gromadzone w zbiornikach kabin sanitarnych będą okresowo opróżniane przez specjalistyczną firmę. Przewiduje się dostarczenie wody na potrzeby budowy z istniejącej sieci wodociągowej.

W fazie budowy powstawać będą głównie odpady z robót ziemnych i układania rurociągów kanalizacyjnych. Powstające odpady zaliczane będą do odpadów z grupy 15 i 17 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923). Powstające podczas prac budowlanych odpady z rozbiórki konstrukcji dróg gromadzone będą selektywnie, w sposób eliminujący negatywny wpływ magazynowanych odpadów na środowisko, odpady przekazywane będą do odzysku lub unieszkodliwiania. Masy ziemne powstałe z wykopów zostaną wykorzystane do celów niwelacyjnych i elementów zagospodarowania terenów wokół obiektu. Gospodarka odpadami powstającymi w trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. Na etapie eksploatacji sieci kanalizacyjnej odpadem będą przede wszystkim szlamy oraz skratki powstające w trakcie czyszczenia tłoczni i pompowni. Czyszczeniem tych urządzeń zajmą się wyspecjalizowane firmy, natomiast utylizacja szlamów i skratki odbywać się będzie w oczyszczalni ścieków.

Projektowane przedsięwzięcie w fazie realizacji i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii związanej z budową sieci kanalizacji sanitarnej.

Ponadto z karty informacyjnej wynika, że planowana inwestycja realizowana będzie poza obszarami wodno-błotnymi oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i środowiska morskiego, obszarami górskimi i leśnymi. Na obszarze planowanej inwestycji nie występują strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.). Na terenie realizacji przedsięwzięcia ani w jego najbliższej okolicy nie występuje obszar Natura 2000. Najbliższe formy ochrony przyrody to:

- rezerwat przyrody Zimna Woda w odległości ok. 1,8 km,
- rezerwat przyrody Doliska w odległości ok. 1,9 km,
- rezerwat przyrody Rawka w odległości ok. 2,8 km,
- rezerwat przyrody Popień w odległości ok. 4,5 km,
- Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich – otulina w odległości ok. 5,1 km,
- Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich w odległości ok. 5,8 km,
- Obszar chronionego krajobrazu Doliny Mrogi i Mroźnicy – obszar graniczy z inwestycją,
- Obszar chronionego krajobrazu Górnej Rawki w odległości ok. 1,9 km,
- Zespół przyrodniczo-krajobrazowy Dolina Mrogi w odległości 0,4 km,
- Zespół przyrodniczo-krajobrazowy Rochna w odległości 1,3 km,

Ze względu na niewielki zakres przedsięwzięcia, polegający głównie na wykonaniu wykopów i montażu kanalizacji sanitarnej, nie przewiduje się oddziaływania inwestycji na ww. formy ochrony przyrody. Przedsięwzięcie nie leży na obszarach Natura 2000, ani w jego bezpośrednim otoczeniu. Dodatkowo, w treści karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, że inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami bytowania płazów i szlakami migracyjnymi zwierząt a także, że na terenie planowanej inwestycji nie występują gatunki roślin, zwierząt, i grzybów podlegające ochronie prawnej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w dorzeczu Wisły w regionie wodnym Środkowej Wisły, w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie: PLRW2000172725879, PLRW200017272345, PLRW2000172726199. Ponadto, przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd Nr 63 o kodzie PLGW200063. Planowana do realizacji inwestycja ze względu na skalę, charakter, zakres przedmiotowego przedsięwzięcia (brak ingerencji w ciek wodny) nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych w jednolitych częściach wód. Prowadzone prace przy budowie kanalizacji związane z przemieszczaniem mas ziemnych na niedużych głębokościach mogą lokalnie wpływać na płytko położone wody gruntowe, jednak prace te nie będą miały wpływu na stan JCWPd. Planowana inwestycja na żadnym jej etapie nie będzie ingerowała w stan wód podziemnych, powierzchniowych. Poprzez położenie nowej kanalizacji sanitarnej inwestycja nie przyczyni się do pogorszenia stanu wód.

Ponadto należy wskazać, że projektowane sieci kanalizacyjna i wodociągowa będą przebiegały przez teren objęty ochroną konserwatorską – linia kolejki wąskotorowej. Prace na terenie objętym ochroną przędą prowadzone metodą przycisku w uzgodnieniu z konserwatorem zabytków.

Na obszarze planowanej inwestycji nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących. Z karty informacyjnej wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarem uzdrowisk oraz ochrony uzdrowiskowej.

Z uwagi na niewielką skalę, planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności. Gęstość zaludnienia na terenie gminy Rogów wynosi

72 osób/km², a na terenie Gminy Koluszki (obszar wiejski) wynosi 70 osób/km² (wg danych GUS z 2016 r.). Działania, jakie zostaną podjęte na etapie realizacji i funkcjonowania inwestycji zminimalizują uciążliwości względem najbliższej zabudowy.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia można stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W przypadku planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi ryzyko kumulacji oddziaływania z innymi zrealizowanymi i realizowanymi przedsięwzięciami. Główne oddziaływania w zakresie podwyższonego poziomu hałasu czy emisji spalin wystąpią krótkotrwale przede wszystkim podczas budowy. Projektowane przedsięwzięcie sprawi, iż mieszkańcy ulic objętych przedsięwzięciem zostaną objęci zorganizowanym systemem zbierania i odprowadzania ścieków, co pozwoli na likwidację przydomowych zbiorników na ścieki bytowe.

Oddziaływanie na środowisko zarówno w fazie realizacji jak i w fazie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie przekraczało ustalonych standardów środowiskowych. Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia przyczyni się do poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych terenu inwestycji. Oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie miało charakter krótkotrwały i w dużej mierze odwracalny. Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie eksploatacji będzie miało charakter ciągły, lecz mało znaczący dla środowiska. Wykonanie zorganizowanego systemu zbierania i odprowadzania ścieków przyczyni się do poprawy standardów środowiska wodnego.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Jednostka planująca realizację przedsięwzięcia zwolniona jest z opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz za dokument stwierdzający udzielenie pełnomocnictwa, zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827).

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Kazimierz Perek

Otrzymują:

1. Strony postępowania w trybie art. 49 k.p.a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi.

Sprawę prowadzi: Paulina Jędrzejewska, tel. 42 66-50-381



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Łódź, 18 grudnia 2017 r.

**Załącznik Nr 1 do Decyzji nr 97/2017 z 18 grudnia 2017 r. znak: WOOS.4260.69.2017.PJe.11 –
Charakterystyka przedsięwzięcia**

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia realizowana będzie budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz tłocznej na terenie miejscowości Rogów, Marianów Rogowski oraz Wągry, a także budowa odcinka kanalizacji tłocznej od miejscowości Rogów do miejscowości Felicjanów. System będzie wymagał budowy około 25,5 km kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej z tłoczniami lub pompowniami (w tym ok. 6 km odcinek tłoczny z Rogowa do Felicjanowa koło Koluszek oraz odcinki tłoczne na terenie Rogowa o łącznej długości ok. 2,5 km). Rury kanalizacyjne będą budowane wzdłuż ulic istniejących lub planowanych wyznaczonych zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zaprojektowane zostaną trzy tłocznie/pompownie ścieków, z których dwie będą położone w najniższych punktach miasta na zachodnim i wschodnim krańcu: jedna przy ulicy Żeromskiego w zachodniej części miejscowości, druga w rejonie skrzyżowania ulic Strażacka i Akademicka, a trzecia (główna tłocznia) będzie położona na działce o nr ewid. 21/4 obręb 0016 Rogów PGR. Główna tłocznia będzie transportować ścieki do Felicjanowa, gdzie ścieki będą wprowadzane w system kanalizacyjny zarządzany przez Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. i kierowane do oczyszczalni ścieków w Koluszkach. Dodatkowo planuje się jedną tłocznię/pompownię leżącą na terenie miejscowości Wągry. Ścieki z tej miejscowości będą zbierane przewodem grawitacyjnym zakończonym przepompownią/tłocznią, której zadaniem będzie transport ścieków do przewodu tłoczego Rogów – Felicjanów. Tłocznie, pompownie oraz studnie rozprężne będą wyposażone w filtry antyodorowe bądź inny system ograniczający ilość powstających odorów. Odcinek tłoczny projektowanej kanalizacji będzie leżał w terenie należącym do PKP S.A. Częściowo inwestycja będzie znajdowała się na terenie zamkniętym, gdyż działki o nr 69/1, 5/1 i 5/6 obręb 0015 Rogów znajdują się na terenach zamkniętych. System zostanie uzbrojony w studnie kanalizacyjne przelotowe i połączeniowe zlokalizowane na odcinkach prostych, na załamaniach kierunku oraz w miejscach łączenia kilku kanałów. Przykanaliki będą włączane do kanałów głównych poprzez studzienki lub trójniki. System nie będzie pełnił funkcji kanalizacji deszczowej. Dodatkowo, planuje się w ramach inwestycji budowę ok. 900 m sieci wodociągowej położonej w ulicy Dworcowej wraz z odcinkiem przyłącza do działki o nr ewid. 27/1 obręb 0016 Rogów PGR od sieci w ulicy do granicy działki. Wodociąg będzie wykonany z rur PE o średnicy Dz110. Na wodociągu zostaną umieszczone hydranty podziemne DN80 w maksymalnych odległościach 150 m. Zakłada się, że wodociąg będzie leżał na głębokości ok. 1,8 m ppt.

Przewidywana ilość ścieków komunalnych z rozpatrywanego terenu wyniesie maksymalnie 31,9 m³/h. System kanalizacji docelowo ma obsługiwać 3000 mieszkańców. Obszar, na którym realizowane jest przedsięwzięcie to zabudowa mieszkaniowa bez przemysłu i uciążliwych usług. Projektowana sieć kanalizacyjna będzie odbierała wyłącznie ścieki sanitarne.

Roboty budowlane zostaną wykonane technologią tradycyjną tj. wykopy wąsko przestrzenne, ułożenie rurociągu i zasypanie z zagęszczeniem oraz odtworzeniem nawierzchni. W celu ochrony zwierząt, wykopy będą systematycznie przeglądane, a odnalezione w nich zwierzęta odławiane i wypuszczane poza terenem inwestycji. Sieć odbierająca ścieki z posesji będzie wykonana z rur kamionkowych bądź polipropylenowych: dla odcinków sieciowych minimalna średnica przewodu wynosi Dz200, dla odcinków przyłączy do posesji minimum Dz160. Przewody tłoczne wykonane będą z rur PEHD.

Inwestycja jest inwestycją liniową, podziemną, której trasa będzie przebiegała pod powierzchnią gruntu. Prace będą wykonywane sukcesywnie na krótkich odcinkach. Prace budowlane dla obu sieci będą prowadzone w większości w wykopach otwartych, dlatego na etapie budowy na potrzeby montażu sieci, czasowo, zostanie zajęty pas terenu wzdłuż trasy sieci o szerokości odpowiadającej szerokości wykopu (do 1,5 m w dnie). Dodatkowo, okresowo będzie zajęte miejsce na składowanie urobku, najczęściej wzdłuż wykopu. Zajęta będzie również powierzchnia na plac budowy. Zagłębienie kanałów wahać się będzie w przedziale od 1,5 do 5,0 m ppt. Przewiduje się, w przypadku napotkania wód gruntowych, odwodnienie odcinków wykopów igłofiltrami lub drenażem.

Zaplecze budowy zostanie zorganizowane poza obszarami zadrzewionych i zakrzewionych, na działkach, na których przewidziane jest prowadzenie robót. Na potrzeby budowy przewiduje się zajęcie miejsca pod zaplecze budowy oraz miejsce magazynowania materiałów budowlanych. Plac budowy nie będzie zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowań mieszkalnych i szkół. Wszystkie prace będą wykonywane w porze dziennej. Nie przewiduje się również lokalizowania placu budowy w pobliżu pomnika przyrody, miejscach wysokiego zwierciadła wód gruntowych (okolice ul. Marchlewskiego i Zachodniej) bądź w miejscach utrudnionego odpływu wód deszczowych z uwagi na możliwość migracji zanieczyszczeń do wód. Dla minimalizacji zagrożenia zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i gruntowych na zapleczu i placu budowy zostaną zastosowane przenośne sanitariaty. Ścieki socjalne gromadzone w zbiornikach kabin sanitarnych będą okresowo opróżniane przez specjalistyczną firmę. Przewiduje się dostarczenie wody na potrzeby budowy z istniejącej sieci wodociągowej.

Teren po zakończeniu robót zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, a powierzchnie biologicznie czynne zostaną odtworzone. Zaplecze budowy będzie wyposażone w sorbenty, na wypadek ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych z maszyn i pojazdów.

Jeśli zaistnieje konieczność wycinki drzew i krzewów będzie ona prowadzona poza okresem lęgowym tj. od 16 października do końca lutego. W przypadku konieczności wycinki drzew przewiduje się kompensację przyrodniczą. Za każde wycięte drzewo zostanie posadzone nowe na terenie działek inwestycyjnych w lokalizacji uzgodnionej z Inwestorem, z gatunków miododajnych takich jak lipy, klony (jawor, polny, pospolity) czy jarzab pospolity. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu istniejących drzew i krzewów (w odległości poniżej 2 m) wykonawca robot zabezpieczy pnie poprzez wykonanie osłon z desek lub maty słomianej do wysokości co najmniej 1,5 m. W obszarze strefy korzeniowej drzew nie będą układane rury kanalizacyjne oraz składowany humus i materiały budowlane. Prace w pobliżu drzew będą wykonywane ręcznie, aby zapobiec przesuszeniu bądź przemarznięciu korzeni.

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Kazimierz Perek

