

Puławy, dnia 16 kwietnia 2025 r.

GK.6220.8.15.2024.KK

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104, art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572, dalej: kpa), w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 74 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2 i ust. 2a, art. 82, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 2024 r., poz. 1112, dalej: oos), a także zgodnie z §3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku Inwestora – Gminy Puławy, z siedzibą ul. Dęblińska 4, 24-100 Puławy reprezentowanego na podstawie pełnomocnictwa z dnia 25 maja 2023 r., przez Pana Kamila Kluczka, działającego jako PRO-TECH Technika Grzewcza Sp. z o.o., z siedzibą ul. K. Namysłowskiego 2, 22-400 Zamość, z dnia 21 października 2024 r., uzupełnionego ostatecznie dnia 14 lutego 2025 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „**Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Jaroszyn**”, przy zapewnionym udziale Stron postępowania,

orzekam, co następuje:

- I. Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Jaroszyn”, realizowanego na terenie powiatu puławskiego, województwo lubelskie.**
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
 1. Planowaną wycinkę drzew należy przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października włącznie. Jeśli dokonanie wycinki uznane zostanie za niezbędne, konieczne jest poprzedzenie jej kontrolą wykonaną przez specjalistę nadzoru przyrodniczego - ornitologa, w terminie nie dłuższym niż 3 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
 2. Drzewa nieprzeznaczone do wycinki znajdujące się na terenie inwestycji oraz w jej sąsiedztwie należy zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem. Drzewa, na czas realizacji prac powinny zostać zabezpieczone deskami i materiałami izolującymi, które nie uszkodzą korony, pnia i korzeni. Pnie drzew narażonych na uszkodzenie należy zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi poprzez szczelne obłożenie deskami lub owinięcie matami słomianymi.
 3. Prace ziemne prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew znajdujących się w pobliżu terenu budowy należy prowadzić ręcznie lub z wykorzystaniem małych koparek. Przy konieczności pozostawienia otwartego wykopu przez dłuższy okres, należy zabezpieczyć odsłonięte korzenie drzew poprzez przykrycie wykopów włókniną lub matami ograniczającymi

parowanie. Ponadto, należy uwzględnić rozwiązania zabezpieczające przed przypadkowym uszkodzeniem pni i konarów drzew przeznaczonych do pozostawienia.

4. Należy stale kontrolować teren prowadzenia robót, szczególnie wykopy, pod kątem obecności małych zwierząt. Zwierzęta stwierdzone na placu budowy należy odławiać i przenosić na siedliska zastępcze właściwe dla poszczególnych gatunków.
5. W przypadku stwierdzenia występowania gatunków chronionych ptaków bądź innych zwierząt objętych ochroną gatunkową w stosunku, co do których w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody określono czynności podlegające zakazom (w tym umyślnego płoszenia lub niepokojenia), należy uzyskać stosowną zgodę regionalnego dyrektora ochrony środowiska na wykonanie określonych czynności.
6. W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na powierzchnię ziemi oraz gleby ważne jest zachowanie odpowiedniego reżimu technologicznego, w tym: właściwie zabezpieczenie miejsca robót (uszczelnienie powierzchni baz i zaplecza budowy), zbiorników, maszyn, urządzeń oraz użytkowanych i składowanych materiałów.
7. Zaplecze budowy, park maszynowy i miejsce składowania materiałów oraz paliw, a także miejsce obsługi sprzętu i pojazdów należy zlokalizować na terenie wyrównanym, przekształconym antropogenicznie, w możliwie największej odległości od zabudowy mieszkaniowej, poza obszarami zadrzewionymi i z dala od cieków wodnych, poza terenami o słabym zabezpieczeniu warstw wodonośnych, na terenie uszczelnionym i dodatkowo zabezpieczonym geowłókniną z warstwą separacyjną zabezpieczającą przed przedostaniem się zanieczyszczeń, w tym substancji ropopochodnych. Teren ten powinien zostać wyposażony w system odprowadzania deszczówki, a miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być wysłone materiałami izolacyjnymi, np. geowłókniną z dodatkowym przykryciem separacyjnym.
8. Zaplecze budowy oraz miejsca postoju pojazdów i maszyn należy wyposażać w sorbenty umożliwiające natychmiastową reakcję podczas wycieku paliw, natomiast pracownicy powinni być przeszkoleni w kwestii ich stosowania, a w sytuacji awaryjnej podejmować natychmiastowe działania. Usunięty, zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotowi uprawnionemu do jego transportu, rekultywacji lub unieszkodliwienia.
9. Prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.
10. Stosować sprawny sprzęt i urządzenia.
11. Wszelkie prace związane z konserwacją i naprawą maszyn oraz tankowaniem prowadzić poza terenem inwestycji, w specjalnie wyznaczonych do tego miejscach; w przypadku konieczności konserwacji, naprawy lub tankowania na terenie inwestycji wszelkie czynności wykonywać na podłożu utwardzonym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi.
12. Teren inwestycji wyposażać w niezbędną ilość szczelnych pojemników, koszy, kontenerów do tymczasowego gromadzenia odpadów w sposób selektywny, a następnie przekazywać podmiotom posiadającym niezbędne uprawnienia do gospodarowania odpadami.
13. Wodę na potrzeby realizacji inwestycji należy pobierać z gminnej sieci wodociągowej.
14. Ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych (np. stosując kabiny przewoźne), przy czym muszą być one sukcesywnie opróżniane przez podmioty posiadające wymagane prawem zezwolenia.
15. Prace ziemne należy prowadzić bez odwadniania terenu, a w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez trwałego obniżenia poziomu zwierciadła wód gruntowych (np. poprzez zastosowanie ekranów szczelnych z geomembrany lub igłofiltrów).

16. Wskazane jest, aby prace prowadzone z obniżeniem poziomu zwierciadła wód gruntowych były realizowane poza sezonem wegetacyjnym, przy ograniczonym do minimum czasie trwania obniżenia poziomu wód gruntowych.
17. Zdjętą warstwę wierzchnią ziemi należy składować poza obszarami cieków wodnych, zagrożenia powodziowego oraz w sposób nienaruszający kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych.
18. Wszystkie elementy sieci kanalizacyjnej wykonać jako szczelne, aby uniemożliwić przedostanie się ścieków do środowiska gruntowo-wodnego, a przed oddaniem instalacji do użytkowania przeprowadzić próby szczelności.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 22 października 2024 r. do tut. organu wpłynął wniosek Gminy Puławy, z siedzibą ul. Dęblińska 4, 24-100 Puławy, reprezentowanej na podstawie pełnomocnictwa z dnia 25 maja 2023 r., przez Pana Kamila Kluczka, działającego jako PRO-TECH Technika Grzewcza Sp. z o.o., z siedzibą ul. K. Namysłowskiego 2, 22-400 Zamość w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Jaroszyn” realizowanego na terenie powiatu puławskiego, województwo lubelskie.

Przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.): *sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem: a) przebudowy tych sieci metodą bezwykopową, b) sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, c) przyłączy do budynków.*

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś oraz uwzględniając lokalizację inwestycji, właściwym do wydania decyzji w przedmiotowym zakresie jest Wójt Gminy Puławy. Ponadto, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z uwagi na fakt, iż liczba Stron postępowania przekroczyła 10, przedmiotowe postępowanie administracyjne prowadzono z uwzględnieniem przepisów art. 74 ust. 3 ustawy ooś oraz art. 49 ustawy kpa, zgodnie z którymi Strony informowano poprzez publiczne obwieszczenie na stronie internetowej tut. urzędu: www.ugpulawy.bip.lubelskie.pl oraz na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Gminy Puławy.

Pismem z dnia 25 października 2024 r. Wójt Gminy Puławy skutecznie zawiadomił Strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 4 listopada 2024 r. tut. organ wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych i merytorycznych w złożonym wniosku, jednocześnie zawiadamiając o powyższym Strony postępowania. Uzupełnienia dokumentacji Wnioskodawca dokonał w dniu 28 listopada 2025 r.

Zawiadomieniem z dnia 5 listopada 2024 r., przedłużono termin załatwienia sprawy do dnia 31 stycznia 2025 r.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 2 oraz pkt 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Puławy pismami z dnia 4 grudnia 2024 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Puławach oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Radomiu, o zajęcie stanowisk w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

O powyższym tut. organ zawiadomił Strony postępowania obwieszczeniem z dnia 4 grudnia 2025 r. Jednocześnie, oświadczeniem z dnia 4 grudnia 2024 r. tut. organ potwierdził zależność podmiotu wnioskującego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, dla którego Inwestorem jest Gmina Puławy, ul. Dęblińska 4, 24-100 Puławy, reprezentowana przez pełnomocnika od organu wykonawczego tj. Wójta Gminy Puławy.

W odpowiedzi na powyższe, Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Radomiu pismem z dnia 17 grudnia 2024 r., znak: WR.ZZŚ.4901.271.2024.NM wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia przy jednoczesnym określeniu dodatkowych warunków i wymagań. Wskazania te zostały wyszczególnione w rozstrzygnięciu niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Puławach pismem z dnia 19 grudnia 2024 r. (znak sprawy: ONS-NZ.7016.166.2024) wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, w dniu 29 stycznia 2025 r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia dokumentacji w zakresie: szczegółowego wskazania zabezpieczeń przed przedostaniem się ścieków do wody ze względu na bezpośrednie sąsiedztwo rzeki Wisły, odniesienia się co do lokalizacji inwestycji względem obszarów rozrodczych i siedliskowych płazów i gadów ze wskazaniem planowanych do zastosowania zabezpieczeń wobec zwierząt, wskazania gatunków drzew planowanych do usunięcia, a także powierzchni krzewów przewidzianych do wycinki, weryfikacji zapisów KIP odnoszących się do powstającego w wyniku prowadzonych prac odpadu o kodzie 17 05 04 – *gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03*, wskazania działań minimalizujących ilość emisji pyłów i gazów podczas realizacji przedsięwzięcia oraz odorów podczas jego eksploatacji, analizy oddziaływań skumulowanych dla planowanych, realizowanych i zrealizowanych inwestycji, a także przedłożenia oświadczenia dotyczącego planowanego współfinansowania realizacji przedsięwzięcia z udziałem środków unijnych.

Uzupełnienia w powyższym zakresie Wnioskodawca dokonał elektronicznie pismem z dnia 13 lutego 2025 r., w dniu 14 lutego 2025 r., które przekazano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w dniu 18 lutego 2025 r. W dniu 28 lutego 2025 r., tut. organ został wezwany do uzupełnienia w zakresie przedłożenia przedmiotowej dokumentacji na informatycznym nośniku danych (płyta CD, pendrive) z zapisem w formie elektronicznej, co zostało uczynione w dniu 4 marca 2025 r.

Postanowieniem z dnia 17 marca 2025 r., znak: WOOS.4220.210.2024.AH wyraził opinię o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, bez wskazania warunków koniecznych do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z dnia 24 marca 2025 r., zawiadomiono Strony o zebraniu dowodów i materiałów oraz o możliwości wypowiedzenia się w przedmiotowej sprawie. W terminie wskazanym w ww. zawiadomieniu nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 i 1a 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 w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W przypadku konieczności organ ma możliwość w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, określenia warunków, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b. W myśl art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w uzasadnieniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ winien zawrzeć informacje o kryteriach,

o których mowa w art. 63 ust. 1, które zostały uwzględnione przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia takiej oceny.

W związku z art. 63 ust. 1 ustawy ooś, mając na uwadze specyfikę realizacji i eksploatacji, wzięto pod uwagę kryteria wskazane poniżej.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a. Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie;

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, inwestycja polega na budowie grawitacyjno-ciśnieniowego systemu sieci kanalizacji sanitarnej. Celem inwestycji jest odprowadzanie ścieków bytowo-gospodarczych z istniejącej oraz planowanej zabudowy zlokalizowanej wzdłuż dróg gminnych w miejscowości Jaroszyn, gmina Puławy, w powiecie puławskim, w województwie lubelskim.

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na lewym brzegu rzeki Wisły, od strony wschodniej miejscowość ograniczona jest wałem przeciwpowodziowym. Inwestycja zlokalizowana jest, w zależności od miejsca pomiaru w odległości od 135,0 m do 932,0 m od brzegu rzeki Wisły. Całkowita długość kanalizacji będzie wynosiła ok. 5 km, w tym ok. 3517,9 mb sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ok. 1940,5 mb części tłocznej. Odprowadzanie ścieków planuje się za pomocą wewnętrznych instalacji kanalizacyjnych do projektowanych przyłączy, a następnie za pośrednictwem projektowanych kolektorów, sprowadzających ścieki do przepompowni ścieków. Kolektorem tłocznym ścieki zostaną odprowadzone do istniejącego kanału tłoczego. Sieć grawitacyjna będzie wykonana z rur tworzywowych o śr. 250 mm oraz 200 mm. Sieć tłoczna o śr. 110 mm, 90 mm oraz 63 mm. Odbiornikiem ścieków będzie istniejąca kanalizacja tłoczna o śr. 160 mm. Na uzbrojenie kanałów grawitacyjnych będą się składać studzienki kanalizacyjne (rewizyjne) – o śr. 1,2m oraz studzienki inspekcyjne o śr. 0,6 m. Na uzbrojenie kanałów tłocznych składać się będą komora zasuw oraz przepompownia sieciowa. Ścieki z instalacji odprowadzane będą do istniejącej oczyszczalni zlokalizowanej w miejscowości Puławy.

Aktualnie mieszkańcy miejscowości korzystają z indywidualnych rozwiązań w zakresie odprowadzania ścieków.

Planowane przedsięwzięcie to inwestycja liniowa usytuowana pod powierzchnią terenu. Kanały kanalizacji sanitarnej grawitacyjne zostaną ułożone na głębokości od 1,6 m do 4,5 m p.p.t. natomiast tłoczny średnio 1,6 m p.p.t. Elementami zlokalizowanymi na powierzchni będą włązy do studni rewizyjnych i inspekcyjnych oraz pokrywy podziemnych przepompowni ścieków.

Większość przebiegu planowanej sieci realizowana będzie w ciągu istniejących dróg, a w mniejszej części w terenach przydomowych ogródków, użytków rolnych i zbiorowisk roślinności przydrożnej. Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze zalewowym rzeki Wisły. Ze względu na obecność wału przeciwpowodziowego na mapach zagrożenia powodziowego nie jest wykazywany jako teren szczególnie narażony na zalanie, w przypadku przerwania wału (lub przelania się wody ponad koroną wału) zostanie w całości zalany.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, z uwagi na technologię planowanych robót ziemnych, tj. wykopy mechaniczne i częściowo ręczne, powierzchnia terenu zajęta na etapie eksploatacji nie przekroczy 5 000 m². Powierzchnia nieruchomości zajęta w sposób bezpowrotny wyniesie ok. 45 m². Budowa kolektorów głównych wraz z przyłączami oraz kolektorów ciśnieniowych nie wpłynie znacząco na dotychczasowy sposób zagospodarowania terenu.

Wariantem technologicznym planowanym do zastosowania jest wariant z wykorzystaniem: kanałów grawitacyjnych z rur tworzyw łączonych kielichowo oraz uszczelnionych gumową uszczelką, rurociągów tłocznych z rur tworzywowych łączonych przez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe szczelnych studni z elementów prefabrykowanych betonowych i tworzywowych oraz zbiornikowych przepompowni sieciowych wyposażonych w zatapialne pompy.

- b. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;**

Na analizowanym terenie brak jest przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, które mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

- c. różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi;**

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie w ciągu dróg istniejących, gdzie obszar jest zurbanizowany. Pod względem różnorodności biologicznej, w obrębie terenu inwestycyjnego występuje roślinność ukształtowana antropogenicznie (w tym: ugory, pola uprawne oraz obszary nasadzeń roślinności ozdobnej wynikające z obecnych obszarów zabudowy jednorodzinnej), widoczne są pospolite gatunki roślinności przydrożnej i zieleni niskiej. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, na przedmiotowym terenie występują zwierzęta charakterystyczne dla tego typu terenów.

Z uwagi na rodzaj inwestycji, jej realizacja będzie wymagała dokonania zgłoszenia właściwemu organowi w trybie przepisów art. 29 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r., poz. 418), a inwestor jest zobowiązany do uzyskania zezwolenia na usunięcie drzew (będzie to prawdopodobnie zezwolenie nakładające obowiązek wykonania nasadzeń zastępczych). Nie zwalnia to z obowiązku analizy drzewostanu pod kątem obecności gatunków chronionych, czy lęgów ptasich podczas prowadzenia prac. Drzewa zakwalifikowane do usunięcia posiadają obwody wynoszące od 62 cm do 145 cm (łącznie 5 sztuk). Planowaną wycinkę drzew, jak określono w warunkach niniejszej decyzji, powinno się przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 16 października do końca lutego. Usunięcie drzew w trakcie sezonu lęgowego możliwe jest po przeprowadzeniu oględzin przez ornitologa i stwierdzeniu braku gniazdowania ptaków. Kontrolę specjalisty przyrodnika należy przeprowadzić w terminie maksymalnie 3 dni przed planowaną wycinką. Inwestor, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 z późn. zm.), zobligowany jest do uzyskania zezwolenia właściwego organu.

Materiały wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia to m.in. woda, piasek, energia elektryczna, ale także paliwa do sprzętu użytkowanego podczas budowy. W trakcie prowadzenia robót budowlanych energia elektryczna może być wykorzystywana na potrzeby pompowego odwadniania wykopów oraz do zasilania pompy podczas prób szczelności rurociągu, przewiduje się, że na powyższe cele będzie wykorzystywane ok. 2 000 kW/rok. Szacuje się, że w trakcie prowadzenia robót budowlanych zużycie paliwa wyniesie ok. 107 600 dm³ – 204 440 dm³. Zgodnie z KIP, podstawowym surowcem do wykorzystania jest piasek sypki, którego ilość szacuje się na ok. 4 700 m³.

Materiałochłonność i energochłonność prac nie będzie odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu. Rozwiązania techniczne stosowane w trakcie etapu realizacji przedsięwzięcia będą nowoczesne i nie będą stwarzać trwałych, ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska. Wynika to ze stosunkowo małej skali inwestycji i tradycyjnej technologii wykonania robót.

d. emisji i występowania innych uciążliwości;

Niekorzystne oddziaływania, jakie mogą wystąpić zarówno w okresie realizacji przedsięwzięcia, to hałas i zanieczyszczenia powstające w związku z realizacją prac budowlanych.

Emisje w fazie budowy mają charakter punktowy i okresowy, natomiast uciążliwości związane z okresem budowy będą krótkotrwałe i odwracalne. Wynika to ze skali inwestycji, stosowanej technologii i rodzaju przedsięwzięcia. Oddziaływania są integralnie związane z zakresem przedsięwzięcia i nie mogą być zupełnie wyeliminowane.

Realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji będzie wiązać się z wpływem na jakość lokalnego klimatu akustycznego. Źródłem hałasu na etapie realizacji będą typowe budowlane urządzenia specjalistyczne, czy samochody transportujące materiały. Na wielkość uciążliwości akustycznej będzie mieć wpływ głównie jednoczesna praca wielu maszyn i urządzeń oraz czas trwania prac budowlanych. Emisja hałasu będzie zmienna w przestrzeni i będzie przesuwana się systematycznie wraz z zasadniczym frontem prac. Będzie ona miała charakter okresowy, lokalny, niekumulujący się w otoczeniu i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia warunków akustycznych na etapie eksploatacji.

Przedsięwzięcie będzie oddziaływać na jakość powietrza na etapie realizacji i eksploatacji. Podczas prac związanych z realizacją inwestycji emitowane będą do powietrza zanieczyszczenia gazowe i pyłowe będące efektem prac ziemnych, konstrukcyjnych i transportu materiałów. Podczas realizacji przedsięwzięcia sprzęt, maszyny i pojazdy budowlane będą sprawne technicznie. Źródłem zanieczyszczeń emitowanych na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą gazy spalinowe z silników pojazdów. Zasięg oddziaływania tych emisji ograniczy się tylko do najbliższego otoczenia prowadzonych prac. Wpływ realizacji przedsięwzięcia będzie miał charakter lokalny i krótkotrwały, przemieszczający się wraz z postępem prac i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Rozwiązanie techniczne systemu kanalizacji zabezpiecza przed uciążliwością odorów.

Emisje dotyczące środowiska wodno-gruntowego skupiają się na fazie realizacji przedsięwzięcia, ale mogą pojawiać się również na etapie jego eksploatacji. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, woda wykorzystywana do zraszania warstw podbudowy nie będzie generować powstawania ścieków przemysłowych. Zanieczyszczenie tego typu w czasie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić głównie w wyniku: wycieku substancji z wykorzystywanych maszyn, urządzeń i samochodów, przenikania szkodliwych substancji do gruntu na skutek niewłaściwego składowania materiałów budowlanych lub podczas wykonywania robót, awaryjnego wycieku paliwa ze sprzętu budowlanego i transportowego oraz zanieczyszczenia ściekami socjalno-bytowymi z miejsca budowy. Wpływ prac budowlanych na środowisko gruntowe będzie krótkotrwały i przemijający. Bezpośrednie oddziaływanie w czasie budowy na powierzchnię ziemi i glebę będzie lokalne. W przypadku ewentualnego wystąpienia awarii, jej skutki nie spowodują poważnych szkód dla ludzi oraz środowiska. Sieciowe przepompownie ścieków posiadają możliwość podłączenia agregatów prądotwórczych w przypadku zaniku napięcia przy jednoczesnym napływie ścieków. System monitoringu i sygnalizacji awarii wskazuje miejsce i rodzaj występującej awarii, jest on podłączony do centrali, która informuje w razie potrzeby o konieczności podjęcia działań.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia istnieje zagrożenie związane z emisją odorów Sieć będzie wentylowana przez dekle studni inspekcyjnych jak również wywiewki kanalizacyjne przyłączonych budynków. Przepompownie ścieków będą pracować w sposób ciągły o krótkim czasie przetrzymania ścieków w komorze (poniżej 1 godziny). Zaprojektowane przepompownie przy pracy bezawaryjnej oraz prawidłowej eksploatacji nie będą źródłem emisji odorów.

Przedsięwzięcie będzie związane z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery podczas etapu realizacji. Nie przewiduje się wzrostu emisji gazów cieplarnianych w wyniku eksploatacji, gdyż prognozowane natężenie ruchu kształtować się będzie na dotychczasowym poziomie.

Źródłem powstawania ścieków na etapie realizacji, będzie funkcjonowanie zaplecza budowy i powstające w związku z tym ścieki bytowe, które gromadzone będą w szczelnych, przenośnych kabinach sanitarnych. Wywóz ścieków realizowany będzie przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia.

Z uwagi na skalę i zakres przedsięwzięcia oddziaływanie w ww. zakresie będzie miało ograniczony zasięg lokalny i odznaczać się będzie niską uciążliwością dla otoczenia. Planowane do zastosowania działania ograniczające wpływ na środowisko oraz ludzi w związku z realizacją inwestycji zawarto w pkt 3 lit. f uzasadnienia niniejszej decyzji.

e. ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu;

Planowane przedsięwzięcie nie jest kwalifikowane jako zakład o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a prawidłowa eksploatacja będzie minimalizowała możliwości wystąpienia awarii bądź jej skutki. Zakładając prawidłowe użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem oraz z zachowaniem przepisów BHP i ochrony środowiska oraz wykonywanie bieżących kontroli, przeglądów i napraw brak jest podstaw do prawdopodobnego wystąpienia poważnej awarii przemysłowej bądź katastrofy budowlanej.

Przedmiotowa inwestycja powinna być odporna na ewentualne zmiany klimatu związane ze wzrostem częstotliwości występowania ekstremalnych zjawisk atmosferycznych np. intensywnych opadów śniegu, porywistych wiatrów, co gwarantuje zarówno rodzaj inwestycji, jak i zastosowane materiały.

f. przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie;

Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego związana jest z wytwarzaniem stosunkowo niewielkiej ilości odpadów powstających na skutek prowadzonych prac. Zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach, inwestor będzie dążył do minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów.

Wytworzone odpady powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi w miejscu ich powstawania, a gdy jest to niemożliwe przekazywane specjalistycznym firmom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Odpady powinny być transportowane z częstotliwością wynikającą z procesów organizacyjnych i technologicznych. Magazynowanie i transportowanie odpadów należy prowadzić w sposób zapobiegający ich rozproszeniu się w środowisku. Generowane na etapie prac budowlanych odpady powinny być gromadzone selektywnie, w odpowiednio oznaczonych pojemnikach i kontenerach, na wydzielonym i uszczelnionym miejscu, a następnie systematycznie wywożone przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia na ich odbiór i dalsze zagospodarowanie.

Na etapie eksploatacji inwestycji przewiduje się powstawanie odpadów głównie w wyniku prowadzonych prac remontowych, porządkowych i konserwacyjnych.

Tab. 1. Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji (szacunkowa ilość).

Kod opadu	Rodzaj odpadu	Szacunkowa ilość wytwarzanych odpadów [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	3 337,2
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,3
17 04 07	Mieszanki metali	0,05
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	6 480
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 300

W celu ograniczenia do minimum potencjalnych, negatywnych oddziaływań związanych z gospodarką odpadami w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że sposób postępowania z odpadami na etapie eksploatacji będzie zgodny z ustawą o odpadach.

Właściwa gospodarka odpadami na terenie inwestycji poprzez stworzenie prawidłowych warunków magazynowania odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r., w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742), oraz zapewnienie dalszego zagospodarowania wytworzonych odpadów przez uprawnione do tego podmioty w sposób zgodny z przepisami w zakresie ochrony środowiska spowoduje, że emisja odpadów z terenu inwestycji nie będzie stanowiła negatywnego oddziaływania na środowisko.

g. zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji;

W otoczeniu inwestycji hałas może oddziaływać na ludzi lub zwierzęta znajdujące się w pobliżu prowadzonych prac. Nie jest to oddziaływanie stwarzające zagrożenie.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja realizowana będzie w trybie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Realizacja przedsięwzięcia nie narusza ustaleń planu miejscowego oraz interesów osób trzecich.

a. obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek;

Przedmiotowa inwestycja nie przebiega przez obszary wodno-błotne. Nie znajduje się również w rejonie terenu o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym w obrębie siedlisk łąkowych oraz ujść rzek.

b. obszary wybrzeży i środowisko morskie;

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c. obszary górskie lub leśne;

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w zasięgu obszarów górskich i leśnych.

d. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć wód oraz zbiorników wód śródlądowych.

e. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody;

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest w otulinie Kazimierskiego Parku Krajobrazowego, którego regulacje zawarte są w rozporządzeniu Nr 4 Wojewody Lubelskiego z dnia 13 marca 2005 roku w sprawie Kazimierskiego Parku Krajobrazowego (Lubel. z 2005 r. Nr 73, poz. 1525). Poza tym najbliższej położonymi od obszaru inwestycji formami ochrony przyrody podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody są:

- Rezerwat Przyrody Łęg na Kępie, położony w odległości ok. 1,5 km,
- Obszar Natura 2000 – obszary siedliskowe – Przełom Wisły w Małopolsce PLH060055 oraz Puławy PLH060045 położone ok. 1 km od planowanej inwestycji.

Inwestycja przebiega w zasięgu korytarzy ekologicznych:

- Dolina Pilicy Pn (GKPdC-4A), zgodnie z wykazem korytarzy ekologicznych w Polsce z 2005 r.;
- Dolina Środkowej Wisły (GKPdC-10), zgodnie z wykazem korytarzy ekologicznych w Polsce z 2012 r.

Trasa kanalizacji przebiegać będzie poza obszarami rozrodczymi i siedliskowymi płazów i gadów. Pomimo powyższego w trakcie realizacji inwestycji planuje się zastosowanie odpowiednich, skutecznych rozwiązań zabezpieczających wykopy i studzienki kanalizacyjne przed dostawaniem się do nich zwierząt. Inwestycja będzie wykonywana krótkimi odcinkami, wykopy będą na bieżąco zasypywane. Przed zasypaniem wykopów planuje się dokładnie sprawdzić jego dna i ściany pod kątem obecności w nich zwierząt i umożliwić ich ewakuację. Jak przedłożono w karcie teren budowy na danym odcinku będzie również ogrodzony i odpowiednio zabezpieczony, co będzie ograniczało możliwość wtargnięcia ludzi i zwierząt na danym odcinku prowadzonych prac. Niezależnie od powyższego, w przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych, na które inwestycja może bezpośrednio oddziaływać, konieczne będzie uzyskanie stosownej decyzji derogacyjnej, wydawanej na podstawie art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Mając na uwadze ochronę nieprzeznaczonego do wycinki drzewostanu znajdującego się na w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji, na etapie opracowania dokumentacji projektowej należy przewidzieć rozwiązania, które ograniczą zakres ingerencji w istniejący drzewostan. Ewentualne prace ingerujące w bryłę korzeniową drzew i krzewów, należy prowadzić ręcznie, bądź z wykorzystaniem małych koparek. Tego typu działania należy wykonywać sprawnie tak by korzenie pozostawały odsłonięte przez krótki czas. Przy konieczności pozostawienia otwartych wykopów przez dłuższy okres, korzenie należy zabezpieczyć przykrywając włókniną lub matami ograniczającymi parowanie. W razie konieczności należy zastosować zabezpieczenia gwarantujące ochronę pni drzew przed uszkodzeniami spowodowanymi pracą sprzętu mechanicznego. Planowaną wycinkę drzew należy przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 16 października do końca lutego. Usunięcie drzew w trakcie sezonu lęgowego możliwe jest po przeprowadzeniu oględzin przez ornitologa i stwierdzeniu braku gniazdowania ptaków. Kontrolę specjalisty przyrodnika należy przeprowadzić maksymalnie 3 dni przed planowaną wycinką. Wskazana jest stała kontrola terenu prowadzenia robót, szczególnie wykopów, pod kątem obecności małych zwierząt, w tym płazów. Zwierzęta stwierdzone na placu budowy należy

odławiać i przenosić na siedliska zastępcze. Prace będą prowadzone sprawnie, tak aby ograniczyć oddziaływania związane z etapem realizacji inwestycji.

Uwzględniając rodzaj, zakres, charakter i usytuowanie przedsięwzięcia, przewiduje się, że nie spowoduje ono pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono obszary Natura 2000, nie pogorszy integralności obszarów, ani ich powiązań z innymi obszarami sieci Natura 2000. Nie będzie także negatywnie oddziaływało na inne formy ochrony przyrody wymienione w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

f. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia;

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie będzie związane z generowaniem ponadnormatywnych emisji do środowiska. Dla przedmiotowej inwestycji nie ma potrzeby utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, zlokalizowana jest ona poza obszarami, na których zostały przekroczone standardy środowiska.

g. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;

Planowane przedsięwzięcie, zlokalizowane jest poza obszarami o znaczeniu historycznym, kulturowym i archeologicznym.

h. gęstość zaludnienia;

Gęstość zaludnienia powiatu wynosi 115 os./km², natomiast gęstość zaludnienia gminy Puławy to 75 os./km², miejscowość Jaroszyn zamieszkuje 353 osoby. Planowana inwestycja (wraz z obszarem oddziaływania) położona jest na terenach zabudowy mieszkalnej.

i. obszary przylegające do jezior;

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami przylegającymi do jezior.

j. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej;

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami uzdrowisk i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k. wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 406 – Niecka Lubelska i jednocześnie w obszarze JCWPd GW200087 oraz w obszarze JCWP RW2000122399 i JCWP RW20001023949, w obrębie dorzecza Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły oraz na terenie administracyjnym RZGW w Warszawie. Dla ww. JCWPd wyznaczono cele środowiskowe obejmujące uzyskanie dobrego stanu chemicznego oraz ilościowego, przy jednoczesnej ocenie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych, jako niezagrażone. Ogólny aktualny stan wód określono jako dobry, przy dobrym stanie chemicznym. Inwestycja położona jest w granicach Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzecznych (JCWP) – Klikawaka, RW20001023949. Wskazana powyżej JCWP to typ PNP – potok lub strumień nizinny piaszczysty, o powierzchni zlewni 77,03 km². Obejmuje obszar dorzecza Wisły, region wodny Środkowej Wisły. Przedmiotowa JCWP stanowi część naturalną z umiarkowanym stanem ekologicznym, brak danych dla stanu chemicznego. Ogólny stan wód określono jako zły, przy jednoczesnym zagrożeniu ryzykiem nieosiągnięcia założonego celu środowiskowego, tj. dobrego stanu ekologicznego i chemicznego. Inwestycja położona jest w granicach Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzecznych (JCWP) – Wisła od Sanny do Wieprza, RW2000122399. Wskazana powyżej JCWP to typ RWN – Wielka rzeka nizinna, o powierzchni zlewni 375,25 km². Obejmuje obszar dorzecza Wisły, region wodny Środkowej Wisły.

Przedmiotowa JCWP stanowi część naturalną ze słabym stanem ekologicznym i stanem chemicznym poniżej dobrego. Ogólny stan wód określono jako zły, przy jednoczesnym zagrożeniu ryzykiem nieosiągnięcia założonego celu środowiskowego, tj. dobrego stanu ekologicznego i stanu chemicznego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] oraz poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Pewne zagrożenie dla wód gruntowych może wystąpić podczas wykonywania prac budowlanych, przy czym działania ograniczające oddziaływanie wskazano w pkt 3 lit. f uzasadnienia do niniejszej decyzji.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a. zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać;

Planowane przedsięwzięcie może spowodować chwilowe pogorszenie stanu środowiska w bezpośrednim sąsiedztwie planowanych robót. Uciążliwości i niekorzystne oddziaływanie występujące podczas budowy inwestycji będą miały charakter lokalny oraz przemijający, występujący w pobliżu terenu aktualnie prowadzonych prac budowlanych.

b. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze;

Ze względu na położenie inwestycji, a także na lokalny zakres oddziaływań, realizacja inwestycji nie będzie powodować jakiegokolwiek negatywnego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska.

c. prawdopodobieństwa oddziaływania;

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania takie jak: emisja ścieków, zanieczyszczeń, hałasu, promieniowania oraz wibracji będą miały zasięg lokalny, małoznaczący, krótkotrwały (związany jedynie z etapem realizacji) i odwracalny oraz ograniczą się do obszaru objętego wnioskiem. Etap eksploatacji nie będzie powodował negatywnego oddziaływania w stopniu istotnym dla poszczególnych komponentów środowiska oraz dla ludności.

d. czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania;

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych, które będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu budowy. Po zakończeniu prac budowlanych zakończy się okres jego zwiększonego oddziaływania i ewentualne uciążliwości spowodowane wzmożonym ruchem pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prowadzenia prac zanikną. Realizacja przedsięwzięcia ograniczy zagrożenie związane z przedostawaniem się ścieków pochodzących z gospodarstw domowych do środowiska.

e. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego

przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;

Przedmiotowe zamierzenie znajduje się w obszarze oddziaływania wyłącznie lokalnych dróg. W pobliżu inwestycji nie są zlokalizowane przedsięwzięcia mogące prowadzić do kumulacji oddziaływań będących zagrożeniem dla środowiska i/lub zdrowia ludzi. Po realizacji inwestycji nie przewiduje się wzrostu w aspekcie oddziaływania - w tym hałasu, drgań, emisji zanieczyszczeń, etc.

f. możliwości ograniczenia oddziaływania.

Zarówno etap realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia zapewni zachowanie zasad ochrony dla poszczególnych komponentów środowiska. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia przewidziano następujące rozwiązania:

- stosowanie do realizacji robót materiałów spełniających wymagania przepisów prawa obowiązujących w przedmiotowym zakresie z jednoczesnym zapewnieniem szczelności instalacji;
- w celu zmniejszenia ilości emisji pyłów i gazów przewiduje się ograniczenie prędkości pojazdów na placu budowy oraz w jego pobliżu. Miejsca magazynowania materiałów sypkich będą osłonięte przed wiatrem, a transport będzie odbywał się z użyciem plandek;
- używanie sprzętu w dobrym stanie technicznym, spełniającego wymagania określone przepisami prawa;
- optymalizację konieczności czasu pracy oraz przejazdów wykorzystywanych przy realizacji inwestycji samochodów i maszyn;
- rozwiązanie techniczne systemu kanalizacji zabezpiecza przed uciążliwością odorów - sieć będzie wentylowana przez dekle studni inspekcyjnych jak również wywiewki kanalizacyjne przyłączonych budynków, a przepompownie ścieków będą pracować w sposób ciągły o krótkim czasie przetrzymania ścieków w komorze (poniżej 1 godziny);
- w trakcie prowadzenia wykopów, w przypadku wystąpienia zwierciadła wód gruntowych powyżej głębokości posadowienia elementów przewiduje się wykorzystanie szczelnych ekranów z geomembrany lub igłofiltrów, do obniżenia stropu wód gruntowych;
- zaplecze budowy, miejsce magazynowania odpadów oraz paliw, a także miejsce obsługi sprzętu i pojazdów zostanie zlokalizowane na terenie wyrównanym, przekształconym antropogenicznie, w możliwie największej odległości od zabudowy mieszkaniowej, poza obszarami zadrzewionymi, w obrębie obszaru zabezpieczonego szczelnymi materiałami, w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
- inwestycja będzie wykonywana krótkimi odcinkami, wykopy będą na bieżąco zasypywane, a przed zasypaniem wykopów planuje się dokładnie sprawdzić jego dna i ściany pod kątem obecności w nich zwierząt i umożliwić ich ewakuację, jak przedłożono w karcie teren budowy na danym odcinku będzie również ogrodzony i odpowiednio zabezpieczony, co będzie ograniczało możliwość wtargnięcia ludzi i zwierząt na danym odcinku prowadzonych prac;
- obszar inwestycji zostanie wyposażony w sorbenty umożliwiające natychmiastową reakcję podczas wycieku substancji niebezpiecznych, a pracownicy zostaną przeszkoleni odnośnie ich stosowania, natomiast usunięty, zanieczyszczony grunt zostanie przekazany podmiotowi uprawnionemu do jego transportu, rekultywacji lub unieszkodliwienia;
- ścieki sanitarne z zaplecza budowy będą gromadzone w szczelnych zbiornikach i odbierane przez firmy posiadające stosowne uprawnienia w tym zakresie (kabiny przewoźne);
- w przypadku ewentualnego wystąpienia awarii, jej skutki nie spowodują poważnych szkód dla ludzi oraz środowiska, sieciowe przepompownie ścieków posiadają możliwość podłączenia

agregatów prądotwórczych w przypadku zaniku napięcia przy jednoczesnym napływie ścieków, a system monitoringu i sygnalizacji awarii wskazuje miejsce, rodzaj występującej awarii, i jest podłączony do centrali, która informuje o konieczności podjęcia działań;

- prowadzenie robót w trakcie realizacji inwestycji odbywać się będzie w sposób ograniczający maksymalnie uciążliwość pod względem akustycznym oraz wibracje wywołane pracą sprzętu, ponadto roboty będą wykonywane w porze dziennej;
- roboty na etapie realizacji prowadzone będą zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi normami w zakresie bezpieczeństwa, w tym użytkowania poszczególnych substancji i materiałów;
- zastosowanie zasady oszczędnego korzystania z terenu i minimalnego przekształcenia jego powierzchni;
- minimalizacja ilości powstających odpadów, będąca efektem zastosowania odpowiednich surowców i materiałów oraz organizacji prowadzonych robót;
- wytworzone odpady będą gromadzone selektywnie, w wyznaczonych miejscach, w sposób zapobiegający ich rozproszeniu się w środowisku poprzez lokalizację tymczasowego gromadzenia odpadów na ternach utwardzonych bądź zabezpieczonych materiałami szczelnymi w celu uniemożliwienia przedostania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego;
- usuwanie drzew będzie prowadzone poza okresem lęgowym ptaków (poza okresem od 1 marca do 15 października), natomiast w przypadku konieczności wykonania robót w ww. terminie, zostanie wykonany nadzór przyrodniczy pozwalający na określenie obecności ptactwa/ gat. chronionych (obecność gniazd będzie wymagała uzyskania odpowiedniego zezwolenia w zakresie odstępstwa od zakazu niszczenia siedlisk);
- drzewa, których nie wskazano do usunięcia, a rosnące w pobliżu miejsc prowadzenia robót będą zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym poprzez owinięcie pni matami słomianymi lub odeskowanie, a także przykrycie korzeni drzew matami ograniczającymi parowanie (nie należy odkrywać i przesuszać systemu korzeniowego);
- część prac, w miarę możliwości, w tym prace prowadzone w pobliżu brył korzeniowych drzew będą prowadzone ręcznie lub też z wykorzystaniem małych koparek;
- woda wykorzystywana do realizacji inwestycji pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej.

Niezależnie od powyższego, zgodnie z KIP - wykonywanie robót będzie prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami bezpiecznego oraz ekonomicznego obchodzenia się z substancjami i materiałami, a późniejsza eksploatacja zapewnić utrzymanie obiektów we właściwym stanie przy zachowaniu zasad wynikających z przepisów prawa i obowiązków właściciela sieci.

Ponadto, istotne warunki dotyczące korzystania ze środowiska i niewątpliwie wpływające na ograniczenie oddziaływania określono, po uwzględnieniu opinii organów, w punkcie II niniejszej decyzji. Charakter przedsięwzięcia, w tym rodzaj wykonywanych prac nie nakłada konieczności zastosowania dodatkowych metod, których efektem byłoby ograniczenie oddziaływania inwestycji, na poszczególnych etapach.

Podsumowując, analiza zgromadzonego materiału doprowadziła do jednoznacznej konkluzji, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia konieczne. Wyżej wymienione cechy przedsięwzięcia przeanalizowane w kontekście kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1 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, potwierdzają zasadność zawartego w sentencji rozstrzygnięcia.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ww. ustawy charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym orzeczono, jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie, za pośrednictwem Wójta Gminy Puławy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, składając stosowne oświadczenie organowi, który decyzję wydał, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa o wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Wójt Gminy Puławy

/-/

mgr Kamil Lewandowski

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora,
2. Pozostałe strony postępowania powiadomione w trybie art. 49 kpa. w drodze publicznego obwieszczenia:
 - a. strona internetowa urzędu: www.ugpulawy.bip.lubelskie.pl,
 - b. tablica ogłoszeń w budynku urzędu,
3. Ad acta.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin.
2. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Radomiu, ul. Parkowa 2a, 26-600 Radom.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Puławach, al. Królewska 19, 24-100 Puławy.

Sprawę prowadzi:	Karolina Kustra – inspektor ds. ochrony środowiska, rolnictwa i leśnictwa	
Komórka organizacyjna:	Wydział Gospodarki Komunalnej, Przestrzennej i Ochrony Środowiska	
Kontakt:	Numer telefonu: +48 81 889 05 02	Adres e-mail: karolina.kustra@pulawy.gmina.pl