

IN.6220.10.2021.AG.13

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 1491 ze zm.), oraz po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wyrażonych w postanowieniu nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.678.2021.WR.3 z dnia 26.10.2021 r., opinią nr SE.XI.4810.32.020.EZ z dnia 02.08.2021 r. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie oraz opinią nr GD.ZZŚ.1.435.238.2021.PG z dnia 02.11.2021 r. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Zarząd Zlewni w Chojnicach,

WÓJT GMINY CZŁUCHÓW ORZEKA

1. Realizację przedsięwzięcia i stwierdza **brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z przepompownią i zasilaniem energetycznym na terenie miejscowości Piaskowo, gmina Człuchów”.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek nr: 101/11, 101/12, 101/15, 101/21, 608 (po scaleniu działek 101/25, 460, 99/1), 438, 99/16, 99/27, 99/53, 92/40, 92/45, 92/50, 92/65, 92/55, 92/17, 92/77, 92/59, 92/19, 92/38, 92/37, obręb Kołdowo, gmina Człuchów.

2. Określa istotne warunki korzystania ze środowiska przedsięwzięcia:

- 1) Warunki dotyczące etapu realizacji przedsięwzięcia:

- a) uciążliwość akustyczną, związaną z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia w sąsiedztwie terenów chronionych akustycznie, minimalizować poprzez prowadzenie prac budowlanych w porze dziennej (6-22), z wyłączeniem okresów budowy gdzie z technologicznego bądź organizacyjnego punktu widzenia wymagana jest ciągłość prowadzenia prac;
- b) drzewa i krzewy niepodlegające usunięciu, a pozostające w zasięgu prac, zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed:
 - możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew - na podkładzie z rur drenarskich lub mat słomianych pokrywających powierzchnię drzewa pod odeskowaniem;
 - fizycznym uszkodzeniem krzewów, np. poprzez wyгородzenie obszaru występowania krzewów np. taśmą;
 - przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów;
 - mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej, np. poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów, w sposób

- ręczny, o ile pozwala na to technologia prac; powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym;
- c) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płótkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt; codziennie przed rozpoczęciem prac przeprowadzać kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenosić poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko, przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz w przypadku płazów przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować; skuteczność zastosowanych rozwiązań powinna być monitorowana na etapie budowy przez przyrodnika i udokumentowana właściwym wpisem w dzienniku budowy;
- d) zaplecze budowy zorganizować w sposób eliminujący zagrożenie przedostania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego, poprzez:
- wykorzystywanie istniejących miejsc o powierzchni utwardzonej;
 - uszczelnienie nawierzchni placów składowych materiałów sypkich, placów postojowych dla maszyn i środków transportu, oraz parkingów dla pracowników;
 - zabezpieczenie przed spływami poprzez zakrycie materiałów budowlanych takich jak żwir, kruszec, cement itp.;
 - prowadzenie konserwacji i naprawy maszyn pracujących na placu budowy na terenach specjalnie do tego przygotowanych - na uszczelnionym podłożu;
- e) zabezpieczyć wykopy przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi;
- f) plac budowy, jego zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo - wodne;
- g) tereny zajęte na czas realizacji inwestycji oraz tereny wokół inwestycji utrzymać w należytej czystości;
- h) należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo - wodnego;
- i) wszelkie naprawy maszyn i pojazdów, związanych z funkcjonowaniem sprzętu powinno odbywać tylko w wyznaczonych miejscach;
- j) wyposażyć plac budowy w środki do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych;
- k) odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w sposób selektywny, na utwardzonym podłożu i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie;
- l) na etapie budowy zapewnić pracownikom zaplecze socjalno - bytowe; przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę;
- m) teren, na którym prowadzone będą prace budowlane przywrócić do stanu pierwotnego;
- n) wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo - wodnego, usunąć natychmiast po ich wystąpieniu;
- o) inwestor zobowiązany jest wystąpić do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach z wnioskiem o uzyskanie odpowiedniej zgody wodnoprawnej na wykonanie urządzeń wodnych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U z 2021 r. poz. 624 ze zm., dalej jako: „Prawo wodne”).

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Dnia 01.06.2021 r. pełnomocnik Gminy Człuchów, ul. Szczecińska 33, 77-300 Człuchów, zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z przepompownią i zasilaniem energetycznym na terenie miejscowości Piaskowo, gmina Człuchów**”.

Do wniosku, zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) załączono:

1. Kartę Informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną zgodnie z art. 62a ust. 1 cyt. ustawy – 4 egzemplarze wraz z ich zapisem w formie elektronicznej wraz z uzupełnieniem.
2. Poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:1000, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
3. Wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Wójt Gminy Człuchów obwieszczeniem z dnia 20.07.2021 r., znak sprawy IN.6220.10.2021.AG.1, podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego informując o możliwości czynnego udziału w każdym stadium postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1839), planowana inwestycja została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które mogą wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko tj. § 3 ust. 1 pkt 81) jako „*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*”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie wiązało się z budową kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z przepompownią i zasilaniem energetycznym na terenie miejscowości Piaskowo, o długości 2037,5 m. W związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

W myśl art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), Wójt Gminy Człuchów dnia 20.07.2021 r., wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie RZGW w Gdańsku – Zarząd Zlewni w Chojnicach z wnioskiem o wydanie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie pismem nr SE.XI.4810.32.2021.EZ z dnia 02.08.2021 r. (data wpływu 03.08.2021 r.) wyraził opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla ww. przedsięwzięcia nie jest wymagane,

planowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie warunków higieniczno - sanitarnych na terenach przyległych do planowanych pod inwestycję.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.678.2021.WR.1 z dnia 10.08.2021 r. (data wpływu 16.08.2021 r.) poinformował Wójta Gminy Człuchów, iż rozpatrzy przedmiotową sprawę w terminie do 04.09.2021 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.678.2021.WR.2 z dnia 03.09.2021 r. (data wpływu 08.09.2021 r.) wezwał Wójta Gminy Człuchów do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W odpowiedzi na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 03.09.2021 r., inwestor za pośrednictwem pełnomocnika przedłożył uzupełnioną Kartę informacyjną przedsięwzięcia, którą następnie Wójt Gminy Człuchów pismem IN.6220.10.2021.AG.8 z dnia 27.09.2021 r., przedłożył Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.678.2021.WR.3 z dnia 26.10.2021 r. (data wpływu 02.11.2021 r.) stwierdził **brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko planowanego przedsięwzięcia**. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków dotyczących etapu realizacji przedsięwzięcia:

1) Warunki dotyczące etapu realizacji przedsięwzięcia:

- a) uciążliwość akustyczną, związaną z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia w sąsiedztwie terenów chronionych akustycznie, minimalizować poprzez prowadzenie prac budowlanych w porze dziennej (6-22), z wyłączeniem okresów budowy gdzie z technologicznego bądź organizacyjnego punktu widzenia wymagana jest ciągłość prowadzenia prac;
- b) drzewa i krzewy niepodlegające usunięciu, a pozostające w zasięgu prac, zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed:
 - możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew - na podkładzie z rur drenarskich lub mat słomianych pokrywających powierzchnię drzewa pod odeskowaniem;
 - fizycznym uszkodzeniem krzewów, np. poprzez wyгородzenie obszaru występowania krzewów np. taśmą;
 - przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów;
 - mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej, np. poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów, w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac; powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym;
- c) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt; codziennie przed rozpoczęciem prac przeprowadzać kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenosić poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko, przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz w przypadku płazów przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować; skuteczność zastosowanych rozwiązań powinna być monitorowana na etapie budowy przez przyrodnika i udokumentowana właściwym wpisem w dzienniku budowy;
- d) zaplecze budowy zorganizować w sposób eliminujący zagrożenie przedostania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego, poprzez:

- wykorzystywanie istniejących miejsc o powierzchni utwardzonej;
 - uszczelnienie nawierzchni placów składowych materiałów sypkich, placów postojowych dla maszyn i środków transportu, oraz parkingów dla pracowników;
 - zabezpieczenie przed spływami poprzez zakrycie materiałów budowlanych takich jak żwir, kruszec, cement itp.;
 - prowadzenie konserwacji i naprawy maszyn pracujących na placu budowy na terenach specjalnie do tego przygotowanych - na uszczelnionym podłożu;
- e) zabezpieczyć wykopy przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Zarząd Zlewni w Chojnicach pismem nr GD.ZZŚ.1.435.238.2021.PG z dnia 02.11.2021 r. (data wpływu 05.11.2021 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Plac budowy, jego zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo - wodne.
2. Tereny zajęte na czas realizacji inwestycji oraz tereny wokół inwestycji utrzymać w należytej czystości.
3. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo - wodnego.
4. Wszelkie naprawy maszyn i pojazdów, związanych z funkcjonowaniem sprzętu powinno odbywać tylko w wyznaczonych miejscach.
5. Wyposażyć plac budowy w środki do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych.
6. Odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia gromadzić w sposób selektywny, na utwardzonym podłożu i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.
7. Na etapie budowy zapewnić pracownikom zaplecze socjalno - bytowe; przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.
8. Teren, na którym prowadzone będą prace budowlane przywrócić do stanu pierwotnego.
9. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo - wodnego, usunąć natychmiast po ich wystąpieniu.
10. Inwestor zobowiązany jest wystąpić do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach z wnioskiem o uzyskanie odpowiedniej zgody wodnoprawnej na wykonanie urządzeń wodnych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U z 2021 r. poz. 624 ze zm., dalej jako: „Prawo wodne”).

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Człuchów spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1491 ze zm.), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, a w szczególności z uzupełnieniami, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 3 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

W niniejszym rozstrzygnięciu, Wójt Gminy Człuchów uwzględnił:

- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku;
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie;
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Zarząd Zlewni w Chojnicach;
- informacje zawarte w „KARCIE INFORMACYJNEJ PRZEDSIĘWZIĘCIA” wraz z uzupełnieniem;

Analizując łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ww. ustawy oraz informacje zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia organ tut. uwzględnił:

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia - planowana inwestycja polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z przepompownią i zasilaniem energetycznym na terenie miejscowości Piaskowo, o długości 2037,5 m.

Projektowana sieć kanalizacyjna będzie odprowadzać ścieki z nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi lub przeznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę jednorodzinną na terenie miejscowości Piaskowo. Sieć kanalizacyjna zlokalizowana będzie w odległościach zgodnych z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi od granic działek przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową.

Charakterystyka projektowanej kanalizacji sanitarnej:

- rury kanalizacyjne grawitacyjne PVC o połączeniach kielichowych na uszczelkę o średnicy DN 0,2 m;
- rury kanalizacyjne ciśnieniowe PE o średnicy do 90 mm;
- łączna długość trasy: 2037,50 mb, w tym grawitacji L=1899,50 mb i L=138,0 mb kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej,
- głębokość ułożenia od 1,0 m do 5,0 m;
- studzienki rewizyjne z tworzywa sztucznego Ø 0,425 m;
- studzienki rewizyjne z kręgów betonowych Ø 1,2 m;
- włazy do studni rewizyjnych klasy D400 Ø 600;
- przepompownia ścieków w postaci szczelnego zbiornika o średnicy do 2 m i o głębokości do 8 m, zasilana w prąd z istniejącej szafki zasilającej istniejącą przepompownię i sterowana z indywidualnej szafki sterowniczej - 1 szt.;
- zewnętrzna instalacja energetyczna służąca zasileniu w prąd i sterowaniu projektowanej pompowni ścieków.

Wykopy szalowane wykonywane będą mechanicznie i częściowo ręcznie.

Projektowany system kanalizacji ściekowej przewiduje jako podstawowy materiał rurociąg PCV, ze względu na to, iż jest to materiał najbardziej odporny na agresywne działanie ścieków. Gwarantuje to szczelność i bezawaryjną pracę systemu kanalizacyjnego.

Odprowadzenie ścieków następować będzie w sposób grawitacyjny przyłączami DN160 do kolektora głównego DN200 i dalej kolektorem tłocznym do istniejącej kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej. Projektowana kanalizacja uzbrojona zostanie w przepompownię. Będzie to urządzenie zamknięte, szczelne.

Kanalizacja sanitarna po ułożeniu i zakopaniu nie będzie zajmować terenu. Jedynymi elementami, które pozostaną na stałe, będą studzienki rewizyjne o średnicy 0,425 i 1,2 m i przepompownię o średnicy do 2 m (stanowiące integralną część kanalizacji). Zakończone będą włazami klasy D400 ułożonymi równo z powierzchnią terenu.

Przedsięwzięcie będzie zrealizowane w oparciu o powszechnie znane i sprawdzone technologie budowy sieci kanalizacyjnych, z wykorzystaniem materiałów posiadających dopuszczenie do stosowania w budownictwie.

Na potrzeby:

- prób szczelności sieci zostanie wykorzystane ok. 70 m³ wody;
- wykonania posypki, obsypki i zasypki rurociągów zostanie wykorzystane ok. 50 m³ piasku;
- wybudowania rurociągów zostanie wykorzystanych:
 - ok. 1899,5 mb rur DN 0,2 m PVC;
 - ok. 138 mb rury DN 90 mm PE;
 - ok. 40 szt. studni rewizyjnych betonowych Ø 1,2 m;
 - ok. 15 szt. studni rewizyjnych Ø 0,425 m z tworzywa sztucznego;
 - 1 przepompowni ścieków o średnicy do 2 m i głębokości do 8 m;
- napędu maszyn budowlanych zostanie zużytych ok. 16 m³ paliwa;
- napędu urządzeń budowlanych i celów socjalno - bytowych pracowników zostanie zużytych ok 1 000 kWh energii elektrycznej.

II. Usytuowanie przedsięwzięcia – planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach nr: 101/11, 101/12, 101/15, 101/21, 608 (po scaleniu działek 101/25, 460, 99/1), 438, 99/16, 99/27, 99/53, 92/40, 92/45, 92/50, 92/65, 92/55, 92/17, 92/77, 92/59, 92/19, 92/38, 92/37, obręb 0012 Kołdowo, gmina Człuchów, powiat człuchowski, województwo pomorskie. W inwestycji znajdują się tereny mieszkaniowe (B), grunty rolne V klasy bonitacyjnej, pastwiska trwałe IV klasy bonitacyjnej, drogi (dr), grunty rolne zabudowane (Br-RIVb), tereny przeznaczone pod zabudowę (niezabudowane) - Bp.

Działki przeznaczone pod realizację przedsięwzięcia przeznaczone są w miejscowym planie pod budowę dróg. W chwili obecnej działki przeznaczone pod realizację przedsięwzięcia są: drogami asfaltowymi, gruntowymi lub utwardzonymi tłuczniem oraz w części nieużytkami pokrytymi trawą. Całość inwestycji zlokalizowana będzie na terenie działek drogowych lub przeznaczonych w miejscowym planie na drogi.

Na działkach przeznaczonych pod realizację przedsięwzięcia brak jest drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją lub zlokalizowanych w bliskiej odległości od trasy projektowanej kanalizacji, tym samym realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów.

Jak wskazano w uzupełnieniu KIP z dnia 27.09.2021 r., teren planowanego przedsięwzięcia przypisano do łąk użytkowanych ekstensywnie. Cechuje je udział takich traw jak: rajgras wyniosły *Arrhenatherum elatius*, kupkówka pospolita *Dactylis glomerata*, stokłosa miękka *Bromus hordeaceus*, wiechlina łąkowa *Poa pratensis*, kostrzewa czerwona *Festuca rubra*. W runi znaczny udział mają wysokie byliny z rodziny baldaszkowatych *Apiaceae*, wśród których są: marchew zwyczajna *Daucus carota*, barszcz zwyczajny *Heracleum sphondylium*, pasternak zwyczajny *Pastinaca sativa*, biedrzynek wielki *Pimpinella major*. Niższą warstwę tworzą rośliny dwuliścienne o barwnych kwiatach, tj.: koniczyna łąkowa, komonica pospolita, skalnica ziarenkowata.

Na terenie objętym opracowaniem Pełnomocnik podczas wizji terenowej nie stwierdził występowania zwierząt i roślin objętych ochroną na mocy ustawy o ochronie przyrody.

Występujące na terenie inwestycji zadrzewienia to młodniki sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris*. Pojedyncze drzewa i zalesienia stanowią dorosłe okazy sosny w wieku 20-30 lat i starsze. Zgodnie z deklaracją Pełnomocnika Inwestora, projekt nie przewiduje wycinki istniejącego drzewostanu.

Biorąc powyższe pod uwagę w warunkach realizacji inwestycji konieczne jest zabezpieczenia drzew i krzewów przed uszkodzeniem podczas wykonywania prac budowlanych.

Jak wskazano w piśmie z dnia 27.09.2021 r., podczas wizji w terenie nie odnotowano miejsc lęgowych ptaków, ani miejsc żerowania lub odpoczynku. Zaobserwowano natomiast przemieszczające się dziki *Sus scrofa* i sarny europejskie *Capreolus capreolus*. Ponadto podczas wizji w terenie napotkano m.in.: kreta europejskiego *Talpa europaea*, mysz domową *Mus musculus*, pszczołę miodną *Apis mellifera*, muchę domową *Musca domestica*, jusznicę deszczową *Haematopota lpuvialis*, Trzmielę *Bombus*, pasikonika zielonego *Tettigonia viridissima*, skowronka *Alauda arvensis*.

Nakłada się na Inwestora obowiązek zabezpieczenia placu robót płotkiem z siatki herpetologicznej podczas wykonywania wykopów. Codziennie przed rozpoczęciem prac należy przeprowadzać kontrolę wykopów. Uwięzione zwierzęta należy niezwłocznie przenosić poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie należy prowadzić pod nadzorem przyrodnika. Dodatkowo, z uwagi na wyniki najnowszych badań, które potwierdzają występowanie w populacjach płazów w Polsce grzyba *Batrachochydrum dendrobatidis*, prace terenowe z tą grupą zwierząt należy prowadzić przy użyciu rękawiczek ochronnych, a używany do tego sprzęt musi być dezynfekowany.

Przedmiotowa inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Najbliższe położone obszary Natura 2000 to:

- ok. 5,97 km na północny wschód: Duży Okoń PLH220059;
- ok. 8,10 km na północny wschód: Las Wolność PLH220060.

Inne najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustaw z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) to zlokalizowany:

- ok. 2,21 km na południowy wschód: Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Człuchowskich;
- ok. 3,76 km m południowy zachód: rezerwat przyrody „Sosny”.

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na odległość od ww. obszarów Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Dlatego też nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Ponadto z uwagi na położenie poza granicami obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie. Niemniej podkreślenia wymaga fakt, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia wydanego w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk, okazów, gniazd, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem wpływać na ich drożność i ciągłość. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 60 m na północ od planowanej inwestycji - Bory Krajeńskie - Bory Tucholskie GKPn-18B.

III. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia, jak i jego funkcjonowania – w fazie realizacji ww. inwestycji wystąpią okresowe (krótkotrwałe i odwracalne) oddziaływania akustyczne i emisyjne spowodowane pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały

i surowce. Emisja hałasu będzie związana z przesuwanym się frontem robót. W celu ograniczenia uciążliwości akustycznej, należy stosować się do poniższych zaleceń:

- zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu;
- stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska;
- przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy;
- maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego.

Zaplecze socjalne stanowić będzie: wóz kołowy (barakowóz) stanowiący miejsce spożywania posiłków, odpoczynku dla pracowników wraz z częścią administracyjną oraz systemowa przenośna toaleta, opróżniana przez uprawnioną firmę. Baza zlokalizowana zostanie w odległości pozwalającej na zachowanie norm emisji hałasu.

Ograniczenie oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie powietrza atmosferycznego na etapie robót budowlanych można osiągnąć poprzez zastosowanie poniższych rozwiązań:

- transport materiałów sypkich w opakowaniach pojazdami do tego przystosowanymi, przykrywanie skrzyń ładunkowych plandekami;
- magazynowanie materiałów sypkich w miejscach osłoniętych przed wiatrem;
- nieprzeciążanie maszyn i pojazdów oraz nieeksploatowanie na najwyższych obrotach silników, gdyż zwiększa to emisję spalin;
- używanie sprzętu podczas robót spełniającego wymagania, odnośnie ochrony przed hałasem i podwyższoną emisją gazów spalinowych;
- właściwe zabezpieczenie i oznakowanie dróg, aby usprawnić ruch innych pojazdów oraz ograniczyć do niezbędnego minimum i nie prowadzić do zatorów, blokowania jezdni, ustawić czytelne napisy informujące o ewentualnych objazdach.

Charakter ww. emisji będzie nieorganizowany, a czas działania ograniczony do etapu realizacji inwestycji, w związku z czym nie przewiduje się, by ww. prace trwale wpłynęły na stan aerosanitarny rejonu przedsięwzięcia.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzone zostaną grawitacyjnie: na teren poboczy, przydrożnych rowów odwadniających, gdzie nastąpi ich odparowanie lub infiltracja w głąb ziemi.

W celu zminimalizowania negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne planuje się tak zorganizować prace, by ograniczyć przelewanie paliw i innych środków chemicznych na placu budowy. Sprzęt techniczny będzie posiadać dopuszczenie do ruchu i stosowne atesty. W przypadku rozlewu produktów naftowych z maszyn i pojazdów zostaną zastosowane odpowiednie środki zabezpieczające przed przedostaniem się szkodliwych substancji do ziemi. Do neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń zastosowane zostaną odpowiednie substancje absorbujące.

Woda do prób szczelności, prób ciśnieniowych i płukania sieci oraz do celów socjalnobytowych pracowników będzie pobierana z projektowanej równolegle sieci wodociągowej zlokalizowanej równolegle do projektowanej kanalizacji sanitarnej w odległości nie większej niż 10 mb lub istniejącej sieci wodociągowej w ul. Diamentowej i dz. 92/50, 438,101/11 obręb Kołdowo. Wody zużyte do ww. prób zostaną odprowadzone do istniejącej oczyszczalni ścieków za pośrednictwem wykonanej wcześniej lub istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Prace budowlane będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi. Wytworzone odpady w pierwszej kolejności poddane będą odzyskowi (ponownemu zagospodarowaniu), a gdy odzysk nie będzie możliwy - unieszkodliwianiu.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.) Wykonawca oraz Zarządzający uregulują stan formalno - prawny w zakresie gospodarki odpadami, tj. w zależności od ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów uzyskają: pozwolenie na wytwarzanie odpadów, decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami niebezpiecznymi lub złożą informację o wytwarzanych odpadach i sposobach gospodarowania nimi.

Realizacja inwestycji wymagać będzie użycia wody do prób szczelności, prób ciśnieniowych, która pobierana będzie z projektowanej sieci wodociągowej, realizowanej w odległości nie większej niż 10,00 m od planowanej inwestycji lub z istniejącej sieci wodociągowej. Woda w ilości ok. 70,00 m³, zużyta do w/w prób odprowadzona zostanie do istniejącej oczyszczalni ścieków.

Powstałe na etapie budowy ścieki bytowe (w ilości ok. 2 m³ przez cały okres budowy) odprowadzane będą do przenośnych systemowych kabin sanitarnych, np.: typu TOI TOI. Toaleta przenośna opróżniana będzie przez koncesjonowanego odbiorcę ścieków.

W tabeli poniżej przedstawiono przewidywane ilości i rodzaj odpadów wytwarzanych podczas realizacji inwestycji.

Tabela 1. Rodzaje i wielkość wytwarzanych odpadów w fazie realizacji przedsięwzięcia

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób postępowania	Wielkość [m ³]
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Wywóz na składowisko odpadów lub w miejsce wskazane przez inwestora	50,0
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych	Wywóz na składowisko odpadów	5,0

Z uwagi na fakt, że lokalnie grunt rodzimy nie nadaje się do wykorzystania w celu posadowienia na nim kanalizacji sanitarnej, koniecznym jest jego lokalna wymiana w celu prawidłowego wykonania podsypki, obsypki i zasypki. Po wykonaniu zasypki pozostałą część wykopu uzupełni się gruntem rodzimym.

Nadmiar ziemi z wykopów można będzie wykorzystać do wypełnienia zagłębień terenu na działkach Gminy lub innych właścicieli, za ich zgodą, z zachowaniem zasady, że zagłębienia mogą być wypełnione gruntem tej samej kategorii (lub lepszej) co kategoria gruntu działki, na którym te zagłębienia się znajdują.

Eksploracja projektowanego przedsięwzięcia nie będzie źródłem powstawania ścieków bytowych i technologicznych oraz emisji do środowiska hałasu, zanieczyszczeń powietrza, pola elektromagnetycznego, odpadów oraz innych czynników uciążliwych dla środowiska. Ścieki sanitarne zostaną odprowadzone poprzez projektowaną kanalizację sanitarną do istniejącej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej. Prognozowana, obliczeniowa ilość ścieków wynosi $Q_0 = 2,0$ l/s.

W zasięgu przedmiotowej inwestycji nie były i nie są realizowane przedsięwzięcia, które mogłyby powodować kumulowanie się oddziaływań.

Zastosowanie odpowiednich materiałów zabezpieczy przed ryzykiem wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Planowane zamierzenie inwestycyjne, z racji swojej charakterystyki i wielkości (o znaczeniu lokalnym) nie będzie miało znaczącego wpływu na klimat, na jego zmianę w ujęciu lokalnym oraz globalnym.

Teren przedmiotowej inwestycji jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski, zarówno na etapie

realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji przedsięwzięcie nie narusza przepisów w zakresie pozostałych form ochrony przyrody.

Planowane przedsięwzięcie położone jest z dala ujść rzek, stref ochronnych ujęć wody i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze ochronnym Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP).

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie w odległości ok. 470,00 m od cieku o nazwie Silnica. Teren inwestycyjny nie leży na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego, w rozumieniu art.16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.). Obszar inwestycyjny nie znajduje się na terenach podlegających ochronie przyrody, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1098).

Realizacja przedmiotowej inwestycji przy zachowaniu warunków jej realizacji zawartej w niniejszej decyzji oraz zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko przedstawionej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz dodatkowych uzupełnieniach, nie wpłynie negatywnie na środowisko gruntowo - wodne.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Biorąc powyższe pod uwagę nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganej na podstawie art. 63 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Wójt Gminy Człuchów po szczegółowej analizie przedłożonej informacji, postanowił orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku (ewentualnie innego organu II instancji). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



WÓJT
Paweł Gibczyński

Charakterystyka przedsięwzięcia

(Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z przepompownią i zasilaniem energetycznym na terenie miejscowości Piaskowo, o długości 2037,5 m. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach nr: 101/11, 101/12, 101/15, 101/21, 608 (po scaleniu działek 101/25, 460, 99/1), 438, 99/16, 99/27, 99/53, 92/40, 92/45, 92/50, 92/65, 92/55, 92/17, 92/77, 92/59, 92/19, 92/38, 92/37, obręb 0012 Kołdowo, gmina Człuchów, powiat człuchowski, województwo pomorskie. W inwestycji znajdują się tereny mieszkaniowe (B), grunty rolne V klasy bonitacyjnej, pastwiska trwałe IV klasy bonitacyjnej, drogi (dr), grunty rolne zabudowane (Br-RIVb), tereny przeznaczone pod zabudowę (niezabudowane) - Bp.

Działki przeznaczone pod realizację przedsięwzięcia przeznaczone są w miejscowym planie pod budowę dróg. W chwili obecnej działki przeznaczone pod realizację przedsięwzięcia są: drogami asfaltowymi, gruntowymi lub utwardzonymi tłucznem oraz w części nieużytkami pokrytymi trawą. Całość inwestycji zlokalizowana będzie na terenie działek drogowych lub przeznaczonych w miejscowym planie na drogi.

Na działkach przeznaczonych pod realizację przedsięwzięcia brak jest drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją lub zlokalizowanych w bliskiej odległości od trasy projektowanej kanalizacji, tym samym realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów.

Jak wskazano w uzupełnieniu KIP z dnia 27.09.2021 r., teren planowanego przedsięwzięcia przypisano do łąk użytkowanych ekstensywnie. Cechuje je udział takich traw jak: rajgras wyniosły *Arrhenatherum elatius*, kupkówka pospolita *Dactylis glomerata*, stokłosa miękka *Bromus hordeaceus*, wiechlina łąkowa *Poa pratensis*, kostrzewa czerwona *Festuca rubra*. W runi znaczny udział mają wysokie byliny z rodziny baldaszkowatych *Apiaceae*, wśród których są: marchew zwyczajna *Daucus carota*, barszcz zwyczajny *Heracleum sphondylium*, pasternak zwyczajny *Pastinaca sativa*, biedrzynek wielki *Pimpinella major*. Niższą warstwę tworzą rośliny dwuliścienne o barwnych kwiatach, tj.: koniczyna łąkowa, komonica pospolita, skalnica ziarenkowata.

Na terenie objętym opracowaniem Pełnomocnik podczas wizji terenowej nie stwierdził występowania zwierząt i roślin objętych ochroną na mocy ustawy o ochronie przyrody.

Występujące na terenie inwestycji zadrzewienia to młodniki sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris*. Pojedyncze drzewa i zalesienia stanowią dorosłe okazy sosny w wieku 20-30 lat i starsze. Zgodnie z deklaracją Pełnomocnika Inwestora, projekt nie przewiduje wycinki istniejącego drzewostanu.

Biorąc powyższe pod uwagę w warunkach realizacji inwestycji konieczne jest zabezpieczenia drzew i krzewów przed uszkodzeniem podczas wykonywania prac budowlanych.

Jak wskazano w piśmie z dnia 27.09.2021 r., podczas wizji w terenie nie odnotowano miejsc lęgowych ptaków, ani miejsc żerowania lub odpoczynku. Zaobserwowano natomiast przemieszczające się dziki *Sus scrofa* i sarny europejskie *Capreolus capreolus*. Ponadto podczas wizji w terenie napotkano m.in.: kreta europejskiego *Talpa europaea*, mysz domową *Mus musculus*, pszczołę miodną *Apis mellifera*, muchę domową *Musca domestica*, jusznicę deszczową *Haematopota luvialis*, Trzmielę *Bombus*, pasikonika zielonego *Tettigonia viridissima*, skowronka *Alauda arvensis*.

Nakłada się na Inwestora obowiązek zabezpieczenia placu robót płotkiem z siatki herpetologicznej podczas wykonywania wykopów. Codziennie przed rozpoczęciem prac należy przeprowadzać kontrolę wykopów. Uwięzione zwierzęta należy niezwłocznie przenosić poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie należy prowadzić pod nadzorem przyrodnika. Dodatkowo, z uwagi na wyniki najnowszych badań, które potwierdzają występowanie w populacjach płazów w Polsce grzyba *Batrachochydrum dendrobatidis*, prace terenowe z tą grupą zwierząt należy prowadzić przy użyciu rękawiczek ochronnych, a używany do tego sprzęt musi być dezynfekowany.

Przedmiotowa inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 to:

- ok. 5,97 km na północny wschód: Duży Okoń PLH220059;
- ok. 8,10 km na północny wschód: Las Wolność PLH220060.

Inne najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustaw z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) to zlokalizowany:

- ok. 2,21 km na południowy wschód: Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Człuchowskich;
- ok. 3,76 km m południowy zachód: rezerwat przyrody „Sosny”.

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na odległość od ww. obszarów Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Dlatego też nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Ponadto z uwagi na położenie poza granicami obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie. Niemniej podkreślenia wymaga fakt, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia wydanego w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk, okazów, gniazd, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem wpływać na ich drożność i ciągłość. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 60 m na północ od planowanej inwestycji - Bory Krajeńskie - Bory Tucholskie GKPn-18B.

Projektowana sieć kanalizacyjna będzie odprowadzać ścieki z nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodinnymi lub przeznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę jednorodinną na terenie miejscowości Piaskowo. Sieć kanalizacyjna zlokalizowana będzie w odległościach zgodnych z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi od granic działek przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową.

Charakterystyka projektowanej kanalizacji sanitarnej:

- rury kanalizacyjne grawitacyjne PVC o połączeniach kielichowych na uszczelkę o średnicy DN 0,2 m;
- rury kanalizacyjne ciśnieniowe PE o średnicy do 90 mm;
- łączna długość trasy: 2037,50 mb, w tym grawitacji L=1899,50 mb i L=138,0 mb kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej,
- głębokość ułożenia od 1,0 m do 5,0 m;

- studzienki rewizyjne z tworzywa sztucznego \varnothing 0,425 m;
- studzienki rewizyjne z kręgów betonowych \varnothing 1,2 m;
- włazy do studni rewizyjnych klasy D400 \varnothing 600;
- przepompownia ścieków w postaci szczelnego zbiornika o średnicy do 2 m i o głębokości do 8 m, zasilana w prąd z istniejącej szafki zasilającej istniejącą przepompownię i sterowana z indywidualnej szafki sterowniczej - 1 szt.;
- zewnętrzna instalacja energetyczna służąca zasileniu w prąd i sterowaniu projektowanej pompowni ścieków.

Wykopy szalowane wykonywane będą mechanicznie i częściowo ręcznie.

Projektowany system kanalizacji ściekowej przewiduje jako podstawowy materiał rurociąg PCV, ze względu na to, iż jest to materiał najbardziej odporny na agresywne działanie ścieków. Gwarantuje to szczelność i bezawaryjną pracę systemu kanalizacyjnego.

Odprowadzenie ścieków następować będzie w sposób grawitacyjny przyłączami DN160 do kolektora głównego DN200 i dalej kolektorem tłocznym do istniejącej kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej. Projektowana kanalizacja uzbrojona zostanie w przepompownię. Będzie to urządzenie zamknięte, szczelne.

Kanalizacja sanitarna po ułożeniu i zakopaniu nie będzie zajmować terenu. Jedynymi elementami, które pozostaną na stałe, będą studzienki rewizyjne o średnicy 0,425 i 1,2 m i przepompownię o średnicy do 2 m (stanowiące integralną część kanalizacji). Zakończone będą włazami klasy D400 ułożonymi równo z powierzchnią terenu.

Przedsięwzięcie będzie zrealizowane w oparciu o powszechnie znane i sprawdzone technologie budowy sieci kanalizacyjnych, z wykorzystaniem materiałów posiadających dopuszczenie do stosowania w budownictwie.

Na potrzeby:

- prób szczelności sieci zostanie wykorzystane ok. 70 m³ wody;
- wykonania posypki, obsypki i zasyпки rurociągów zostanie wykorzystane ok. 50 m³ piasku;
- wybudowania rurociągów zostanie wykorzystanych:
 - ok. 1899,5 mb rur DN 0,2 m PVC;
 - ok. 138 mb rury DN 90 mm PE;
 - ok. 40 szt. studni rewizyjnych betonowych \varnothing 1,2 m;
 - ok. 15 szt. studni rewizyjnych \varnothing 0,425 m z tworzywa sztucznego;
 - 1 przepompowni ścieków o średnicy do 2 m i głębokości do 8 m;
- napędu maszyn budowlanych zostanie zużytych ok. 16 m³ paliwa;
- napędu urządzeń budowlanych i celów socjalno - bytowych pracowników zostanie zużytych ok 1 000 kWh energii elektrycznej.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Wisły, w myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911, dalej jako: „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”). Planowana inwestycja będzie przebiegać przez obszar jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych europejskim kodem PLRW200025292175 o nazwie „Brda od wpływu do jez. Szczytno do wypływu z jez. Końskiego”, określonej jako naturalna część wód, monitorowanej, o typologii 25 - cieki łączące jeziora, niezagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych,

tj. dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Stan w/w wód określono jako zły, zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1475).

Przedmiotowa inwestycja przebiegać będzie przez obszar jednolitej części wód podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW200027, zaliczonym do regionu Dolnej Wisły. W Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2148), stan ilościowy i chemiczny określony został jako dobry. Dana JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Podczas planowanych prac budowlanych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych lub podziemnych.

WOJT
Paweł Gibczyński