



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**



RDOŚ-Gd-WOO.4220.837.2020.WR.1
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 12 stycznia 2021 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 64 ust. 3a 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), na wniosek Wójta Gminy Chojnice znak RŚiGN.6220.25.1.2020 z dnia 09.12.2020 r. (data wpływu: 22.12.2020 r.) oraz po przeanalizowaniu wniosku Inwestora Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. działającego poprzez pełnomocnika Panią Izabelę Jurczyk, Macrotec Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia;

postanawiam

- I. Wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: **„Przebudowa przepompowni ścieków Silno PGR wraz z budową drogi dojazdowej, przebudowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie Osiedla Mieszkaniowego Jedność oraz przebudowa rurociągu tłoczego Silno ul. Przyrzeczna – Silno PGR oraz Silno PGR – Raclawki”**, planowanego do realizacji na działkach nr: 96/9, 172, 173, 174/3, 174/4, 174/5, 174/6, 175/1, 175/2, 178/1, 178/2, 179/3, 179/4, 179/5, 179/6, 180/1, 180/2, 181, 206/2, 206/4, 206/5, 208/1, 208/3, 208/4, 208/5, 209/1, 209/2, 210, 211, 212, 213, 214/1, 226/1, 226/6, 226/7, 226/9, 226/10, 227/1, 227/2, 228/1, 228/2, 229, 230/1, 231, 232, 248, 251, 252/1, 252/2, 253, 254/1, 254/2, 255/2, 256, 257/1, 380/1, 380/2, 380/3, 380/4, 380/5, 380/6, 380/7, 380/8, 380/9, 380/10, 380/11, 380/12, 380/13, 380/14, 380/15, 380/16, 380/17, 381/1, 381/2, 386, 387, 400, 414/1, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 440, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 488, 489, 490, 491 obręb 0024 Silno, 13/1, 13/4, 36/2, 36/3, 83, 84/5, 84/6, 84/7, 84/8, 85/1, 85/2, 88/1, 88/2, 89/1, 90/1, 90/6, 90/7, 90/11, 90/12, 90/13, 91/2, 91/4, 92, 93/2, 96, 97 obręb 0023 Raclawki, gm. Chojnice, powiat chojnicki, województwo pomorskie;
- II. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków:
 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, z wyłączeniem okresów budowy gdzie z technologicznego bądź organizacyjnego punktu widzenia wymagana jest ciągłość prowadzenia prac;
- b) rozpoczęcie prac ziemnych, przeprowadzić poza okresem gniazdowania ptaków (tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia). W przypadku zaistnienia potrzeby dokonania prac w ww. okresie, możliwe będzie ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez osobę posiadającą wiedzę i kompetencje z zakresu ornitologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków, jako miejsce gniazdowania, co powinno zostać potwierdzone właściwym wpisem w dokumentacji budowy;
- c) zabezpieczyć zaplecze budowy przed przedostawaniem się do gleby substancji szkodliwych oraz wyposażyć je w sorbenty do neutralizacji substancji ropopochodnych;
- d) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków; codziennie przed przystąpieniem do prac przeprowadzać kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko; przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować;
- e) drzewa i krzewy znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem;
- f) w przypadku kolizji z istniejącym drzewostanem przekroczenia drzew wykonać metodą bezrozkopową – np. przewiertem sterowanym na odpowiednich głębokościach poniżej systemu korzeniowego;
- g) wszelkie prace w okolicach cieku wodnego wykonać jako bezwykopowe, metodą przewiertu sterowanego w rurze ochronnej;
- h) prowadzić konserwację i naprawę maszyn pracujących na placu budowy na terenach specjalnie do tego przygotowanych – na uszczelnionym podłożu;
- i) zabezpieczyć wykopy przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi.

UZASADNIENIE

W dniu 22.12.2020 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Chojnice znak RŚiGN.6220.25.1.2020 z dnia 09.12.2020 r. o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Do powyższego pisma załączono wymagane przez art. 64 ust. 2 ustawy ooś:

1. Wniosek Inwestora Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z dnia 06.10.2020 r. działającego poprzez pełnomocnika Panią Izabelę Jurczyk, Macrotec Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
2. Kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP);
3. Oświadczenie, o którym mowa w art. 64 ust. 2a ustawy ooś.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy OOS, regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania

przedsięwzięcia na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy. Rodzaje tych przedsięwzięć, zgodnie z art. 60 ww. ustawy, określone są w § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż:

1. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie istniejącej przepompowni ścieków Silno PGR wraz z budową drogi dojazdowej, wykonaniu kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Silno oraz przebudowie rurociągów tłocznych w miejscowości Silno oraz Raclawki, gm. Chojnice;
2. Przedsięwzięcie objęte przedłożonym wnioskiem zdaniem tut. organu jest kwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), jako: „81) 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”;
3. 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.

Analizując łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy o oś oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wzięt pod uwagę:

- I. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – planowana inwestycja polegać będzie na przebudowie istniejącej przepompowni ścieków Silno PGR wraz z budową drogi dojazdowej, wykonaniu kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Silno oraz przebudowie rurociągów tłocznych w miejscowości Silno oraz Raclawki, gm. Chojnice.

Parametry techniczne:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC o średnicy $\varnothing 200$ mm o długości 700-800 m;
- sieć wodociągowa PE o średnicy $\varnothing 110$ mm, o długości 500-700 m;
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej PE o średnicy $\varnothing 125-160$ o długości 1,2-1,5 km;
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej PE o średnicy $\varnothing 110$, o długości 3,7-4,0 km;
- studnie napowietrzająco-odpowietrzające i rozprężne betonowe DN1200 - DN1500 ilość 15-22 szt.

Wykorzystanie terenu w trakcie realizacji polegać będzie na wykonaniu wykopów jamistych dla zbiorników/komór oraz wykopów wąskoprzestrzennych dla kanałów, kabli oraz rurociągów, składowanie materiałów. W ramach budowy kanalizacji sanitarnej zostanie zajęta szerokość 0,8 m na długości ok. 6,4 km, tj. powierzchnia równa 0,51 ha. Częściowo, w miejscach trudnodostępnych, zaprojektowano przejścia siecią metodą przecisku sterowanego, stąd powierzchnia zajęcia nieruchomości będzie mniejsza.

Zasadniczo na trasie kanalizacji będą wykonywane wykopy nieprzekraczające 4,0 m głębokości oraz szerokości od 0,8 m do 1,2 m. W sporadycznych przypadkach, gdy

kanalizacja będzie umiejscowiona poniżej 4,0 m, będzie wykonany przewiert. W przypadku wykonania wykopów na poziomie wód będzie wykonywane osuszanie gruntu.

Po zakończeniu prac i doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego, zajęta będzie jedynie powierzchnia w rzucie rur średnic odpowiednio DN100 oraz DN200. Na końcu kolektora tłocznego oraz w miejscu odpowietrzenia i odwodnienia rurociągu zaprojektowano studnie DN1200, które też nie ograniczają w znaczący sposób aktualnego zagospodarowania terenu.

Sieć kanalizacyjna

Teren inwestycji będzie składać się z następujących terenów:

- odcinek liniowy Silno ul. Przrzeczna Silno PGR, na którym projektuje się przebudowę rurociągu tłocznego DN200 z przepompowni ścieków na działce nr 255/2 do przepompowni ścieków Silno PGR na dz. nr 488;
- zlewni, z której ścieki zbierane będą kolektorem grawitacyjnym PVC DN200 z budynków mieszkalnych do przepompowni ścieków Silno PGR;
- odcinek liniowy Silno PGR – Raclawki, na którym projektuje się przebudowę rurociągu tłocznego DN100 PE z przepompowni ścieków Silno PGR, którym zostaną przetłoczone ścieki do miejscowości Raclawki.

Rurociąg zakończony zostanie studnią rozprężną DN1200. W odrębnym opracowaniu nastąpi włączenie do pobliskiej przepompowni. Uzbrojenie sieci stanowić będą studnie rozprężne, napowietrzająco-odwadniające oraz rewizyjne wykonane z kręgów betonowe DN1200 mm.

Sumaryczna długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wynosić będzie 700-800 m, natomiast łączna długość sieci tłocznej DN100 i DN200 5,2-5,4 km. Zaproponowano materiały i surowce powszechnie stosowane dla tej technologii.

W trakcie budowy rurociągów wykonywane będą następujące czynności:

- wykopy pionowe wykonywane koparkami, a w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym – ręcznie;
- odwadnianie wykopów z zastosowaniem pomp zatapialnych;
- montaż rurociągów grawitacyjnych z rur gładkich, jednolitych łączonych - PVC;
- montaż rurociągów tłocznych z rur PE zgrzewanych elektrooporowo;
- montaż studzienek rewizyjnych, łączeniowych, rozprężnych, komory zasuw i przepompowni wraz z zasilaniem elektroenergetycznym.

Sieć wodociągowa

Na terenie zlewni Osiedla Mieszkaniowego „Jedność” budynki mieszkalne zostaną podłączone do sieci wodociągowej poprzez rurociąg PE DN100. Całkowita długość projektowanej sieci wodociągowej to ok. 500-700 m. Uzbrojenie sieci będą stanowić zasuwki odcinające oraz hydranty podziemne. Zaproponowano materiały i surowce powszechnie stosowane dla tej technologii.

W trakcie budowy rurociągów wykonywane będą następujące czynności:

- wykopy pionowe wykonywane koparkami, a w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym – ręcznie;
- odwadnianie wykopów z zastosowaniem pomp zatapialnych;
- montaż rurociągów tłocznych z rur PE zgrzewanych doczołowo.

Przebudowa rurociągów tłocznych polegać będzie na zmianie materiałów rur oraz zmianie trasy przebiegu rurociągów tłocznych. Rurociąg tłoczny Silno ul. Przyrzeczna – Silno PGR zostanie doprowadzony bezpośrednio do przepompowni Silno PGR, natomiast rurociąg tłoczny Silno PGR – Raclawki zostanie zakończony studnią rozprężną. W odrębnym opracowaniu zostanie podłączony do przepompowni ścieków w jej bliskiej lokalizacji.

Kolektory wykonane będą z nowoczesnych materiałów, odpornych na negatywne oddziaływanie przepływającego medium lub środowiska gruntowego.

Ziemia z wykopu odkładana będzie na bok na szerokości max. 1,5 m i po ułożeniu rurociągu użyta ponownie jako zasyпка.

Na terenach podmokłych zachodzić będzie konieczność odwodnienia wykopów. Odwodnienie będzie wykonywane za pomocą pomp zatopialnych. Wybór tego rozwiązania w stosunku do igłofiltrów zagwarantuje okresowe i powierzchniowe odprowadzenie – obniżeniem poziomu wody dla prac konstrukcyjnych i inżynierskich wymagających wykopów poniżej poziomu wód gruntowych. Pompy będą zastosowane jako instalacje samodzielne, a woda odprowadzana z wykopów zostanie odprowadzona do gruntu na terenie tej samej działki, co nie zachwieje stanu wód gruntowych na większym terenie i będzie krótkotrwałe.

Dzięki realizacji inwestycji nastąpi uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Osiedla Mieszkaniowego „Jedność”, a w wyniku przebudowy rurociągów tłocznych zakład eksploatujący sieć będzie miał łatwiejszy dostęp do sieci w momencie awarii.

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie związany ze zużyciem: wody, paliw silnikowych i materiałów sypkich tj. żwiru i piasku, w ilości niezbędnej do wykonywania robót budowlanych. Zużycie to wynikać będzie między innymi z: pracy silników spalinowych (koparko-spycharka) wykonania podsypki i obsypki rur kanalizacyjnych, ewentualnych wymian gruntu. Przewidywane zużycie przedstawia się następująco:

- paliwo silnikowe: ok. 3 700 dm³;
- woda – do płukania koparki oraz sprzętu budowlanego: ok. 55 m³;
- żwir: ok. 740 m³;
- piasek: ok. 1850 m³.

Ścieki bytowe z zaplecza budowy będą gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, stanowiących wyposażenie przenośnych kabin sanitarnych (np. typu TOI TOI), a następnie odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne posiadające odpowiednie zezwolenia na ich odbiór.

Eksploatacja sieci kanalizacji sanitarnej wiązać się będzie ze zużyciem energii elektrycznej i wody oraz z odprowadzaniem ścieków bytowo-gospodarczych w ilości:

- energia elektryczna – zużywana na potrzeby pracy przepompowni ścieków i wyniesie ok. 10 000 kWh/rok;
- woda – do okresowego płukania kanalizacji grawitacyjnej sanitarnej oraz prac serwisowych na przepompowni ścieków wyniesie ok. 50 m³/rok;

- II. Usytuowanie przedsięwzięcia – planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach nr: 96/9, 172, 173, 174/3, 174/4, 174/5, 174/6, 175/1, 175/2, 178/1, 178/2, 179/3, 179/4, 179/5, 179/6, 180/1, 180/2, 181, 206/2, 206/4, 206/5, 208/1, 208/3, 208/4, 208/5, 209/1, 209/2, 210, 211, 212, 213, 214/1, 226/1, 226/6, 226/7, 226/9, 226/10, 227/1, 227/2, 228/1, 228/2, 229, 230/1, 231, 232, 248, 251, 252/1, 252/2, 253, 254/1,

254/2, 255/2, 256, 257/1, 380/1, 380/2, 380/3, 380/4, 380/5, 380/6, 380/7, 380/8, 380/9, 380/10, 380/11, 380/12, 380/13, 380/14, 380/15, 380/16, 380/17, 381/1, 381/2, 386, 387, 400, 414/1, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 440, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 488, 489, 490, 491 obręb 0024 Silno, 13/1, 13/4, 36/2, 36/3, 83, 84/5, 84/6, 84/7, 84/8, 85/1, 85/2, 88/1, 88/2, 89/1, 90/1, 90/6, 90/7, 90/11, 90/12, 90/13, 91/2, 91/4, 92, 93/2, 96, 97 obręb 0023 Raclawki, gm. Chojnice, powiat chojnicki, województwo pomorskie.

Zgodnie z mapą ewidencyjną w otoczeniu planowanej sieci znajdują się: tereny mieszkaniowe (B), grunty rolne zabudowane (Br-RIIIa, Br-RIIIb, Br-IVa), grunty rolne IIIa, IIIb, IVa klasy bonitacyjnej, inne tereny zabudowane (Bi), pastwiska trwałe IV klasy bonitacyjnej, tereny przeznaczone pod zabudowę (niezabudowane) –Bp, grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi (Ws), grunty rolne pod wodami (W-RIIIb) oraz drogi.

Planowana inwestycja leży w sąsiedztwie zabudowy mieszkalnej, a minimalna odległość od budynków mieszkaniowych wynosi ok. 4,5 m.

Tereny ww. działek inwestycyjnych porośnięte są głównie trawą i niskimi krzewami. Nie planuje się wycinki drzew. Projektowana kanalizacja sanitarna, wodociągowa oraz przebudowywane rurociągi toczne zlokalizowane będą głównie w pasach dróg gminnych, terenach należących do Starosty Powiatu Chojnickiego i działek prywatnych. Trasy rurociągów nie będą kolidować z istniejącą infrastrukturą techniczną i drzewostanem. Zostały zaprojektowane tak, aby zniszczenia istniejącej zieleni były minimalne. Po zakończeniu robót teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego. Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu. Organizacja robót budowlanych oraz zastosowane rozwiązania techniczne zminimalizują negatywne oddziaływanie na środowisko.

Część planowanej inwestycji znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: październik 2020 r.) przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 są: piskliwy *Actitis hypoleucos*, włochatka *Aegolius funereus*, zimorodek *Alcedo Athis*, cyraneczka *Anas crecca*, cyranka *Anas querquedula*, krakwa *Anas strepera*, gęgawa *Anser anser*, czapla siwa *Ardea cinerea*, podgorzałka *Aythya nyroca*, bąk *Botaurus stellaris*, puchacz *Bubo bubo*, gągoł *Bucephala clangula*, lelek *Caprimulgus europaeus*, rybitwa białowąsa *Chlidonias hybridus*, rybitwa czarna *Chlidonias niger*, bocian biały *Ciconia ciconia*, bocian czarny *Ciconia nigra*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, siniak *Columba oenas*, derkacz *Crex crex*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, łabędź niemy *Cygnus olor*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, bekas kszyc *Gallinago gallinago*, kokoszka *Gallinula chloropus*, żuraw *Grus grus*, bielik *Haliaeetus albicilla*, bączek *Ixobrychus minutus*, lerka *Lullula arborea*, nurogęś *Mergus merganser*, szlachar *Mergus serrator*, kania czarna *Milvus migrans*, kania ruda *Milvus milvus*, pliszka górską *Motacilla cinerea*, rybołów *Pandion haliaetus*, trzmielojad *Pernis apivorus*, kormoran czarny *Phalacrocorax carbo sinensis*, perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, wodnik *Rallus aquaticus*, rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, perkozek *Tachybaptus ruficollis*, samotnik *Tringa ochropus* i dudek *Upupa epops*.

Z danych inwentaryzacyjnych posiadanych przez organ (dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, 2012) wynika, że najbliższej stwierdzone stanowisko ptaka będącego przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 to stanowisko bociana białego *Ciconia ciconia*

znajdujące się ok. 715 m na północny wschód od analizowanego terenu. Jednak przedmiotowe zamierzenie nie zostało wskazane jako zagrożenie dla zachowania populacji tego gatunku.

W Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015 r., poz. 1161) zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 do najważniejszych zagrożeń dla awifauny w obszarze należą m.in.: żywiłowy rozwój turystyki i związanej z nią infrastruktury oraz zabudowy rekreacyjnej, zabudowa terenów otwartych, niepokojenie ptaków na lęgowiskach w sezonie lęgowym, zanieczyszczenie wód. Planowana inwestycja nie jest sprzeczna z ustaleniami ww. dokumentacji.

W związku z powyższym oraz ze względu na usytuowanie działek inwestycyjnych poza miejscem występowania siedlisk gatunków ptaków będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, należy stwierdzić, iż inwestycja ta nie spowoduje utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk gatunków ptaków chronionych w ww. obszarze Natura 2000. Tym samym realizacja inwestycji nie pogorszy stanu ochrony gatunków ptaków i nie zaburzy integralności obszaru Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Inne najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) to zlokalizowany:

- ok. 2,15 km na północny wschód: Krajeński Park Krajobrazowy;
- ok. 4,14 km na północny wschód: Tucholski Park Krajobrazowy;
- ok. 6,06 km na północny wschód: Chojnicko-Tucholski Obszar Chronionego Krajobrazu.

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. 4,22 km na północny wschód od planowanej inwestycji – Bory Tucholskie GKPN-16;

III. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania tj.:

W trakcie realizacji nastąpi wzmożona emisja pyłów i zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery. Głównymi źródłami pylenia będą wykopy prowadzone na terenie inwestycji w szczególności w okresie letnim. Natomiast głównymi źródłami

zanieczyszczeń powietrza będą maszyny oraz pojazdy używane podczas realizacji inwestycji. Oddziaływanie to będzie miało charakter przejściowy i krótkotrwały, do czasu zakończenia budowy.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń oraz odorów do powietrza.

Źródłem emisji hałasu w trakcie prowadzenia prac będą samochody dostarczające oraz wywożące materiały i armaturę, a także maszyny budowlane. Biorąc pod uwagę lokalizację prowadzenia prac, hałas nie będzie dokuczliwy dla okolicznych mieszkańców. Krótkotrwałe przekroczenia ponadnormatywne nie spowodują negatywnych skutków środowiskowych.

W związku z prowadzonymi pracami i koniecznością dostarczenia sprzętu i materiałów niezbędnych do wykonania projektowanego przedsięwzięcia okresowo zwiększeniu ulegnie natężenie ruchu transportowego, co spowoduje zwiększenie emisji hałasu. W trakcie realizacji prac budowlanych źródłem hałasu będzie przede wszystkim:

- praca koparki w trakcie niwelacji terenu – źródło okresowe o poziomie hałasu 87-92 dB;
- prace w trakcie budowy (podnośnik, wibrator, piła) – poziom hałasu 85 dB, okresowo do 90 dB;
- dowóz i rozładunek materiałów budowlanych – źródło krótkotrwałe i okresowe, o poziomie hałasu 87 dB;
- prace montażowe (wiertarki, dźwig, piła) – źródło okresowe o poziomie hałasu 85-90 dB.

Biorąc pod uwagę, że wszystkie źródła pracować będą okresowo, można przyjąć, że uśredniony do 8 godzin dziennych poziom hałasu na placu budowy nie przekroczy 85 dB.

W fazie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się wystąpienia uciążliwości hałasowych. Silniki pomp zostaną zatopione w ściekach i zainstalowane w hermetycznych zbiornikach podziemnych lub studniach, co zdecydowanie ograniczy ich wpływ na klimat akustyczny. Ponadto sieć sama w sobie nie generuje drgań ani efektów akustycznych.

W celu zminimalizowania skutków ewentualnego niekorzystnego oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na środowisko, Inwestor zobowiązuje się do stosowania następujących rozwiązań:

- zraszanie wodą placu, szczególnie w okresie letnim;
- przechowywania substancji pyłących, takich jak beton, w hermetycznych pojemnikach, do tego przeznaczonych;
- wyposażenie samochodów transportujących materiały sypkie w zabezpieczenie w postaci plandeki, aby zapobiec nadmiernemu pyleniu;
- stosowanie nowoczesnej technologii prac i nowoczesnych materiałów;
- prowadzenie robót budowlanych w porze dziennej;
- wyłączanie maszyn i sprzętu w czasie przerw w pracy;
- stosowanie sprawnego technicznie sprzętu spełniającego wymagania odnośnie ochrony przed hałasem i gazami spalinowymi określone w rozporządzeniach i normach;
- wykonanie uszczelnienia podłoża w miejscach składowania paliwa dla maszyn budowlanych, na wypadek wycieku;

- wyposażenie zaplecza budowy w urządzenia sanitarne dla pracowników (toalety przewożone) typu TOI-TOI;
- prowadzenie wszelkich prac w pobliżu drzew pod nadzorem inspektora do spraw ochrony zieleni wysokiej lub innego specjalisty dendrologa;
- zlecenie specjalistycznej firmie usunięcie szkód w przypadku uszkodzeń korzeni, gałęzi lub pni;
- zasypywanie wykopów przy drzewach w jak najkrótszym czasie, aby uniknąć przesuszenia systemu korzeniowego;
- owijanie jutą lub matami korzeni drzew podczas wykopów, w przypadku prowadzenia robót w okresie jesienno-zimowego spoczynku drzew, w celu ochrony przed niską temperaturą;
- prowadzenie ręczne wykopów w obrębie korzeni;
- oszalowanie odpowiednimi materiałami drzew w obrębie, by wykluczyć uszkodzenia pni. Zabezpieczenie w wysokość 150 cm, opasane drutem lub taśmą;
- przechowywanie paliwa do maszyn budowlanych w szczelnych pojemnikach zmagazynowanych na placu budowy;
- właściwe magazynowanie odpadów w specjalnie przygotowanych miejscach i pojemnikach, z uwzględnieniem ich rodzaju i wielkości.

W trakcie budowy przedsięwzięcia będą powstawały liczne odpady związane z pracami ziemnymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników. Odpady będą magazynowane, przetrzymywane na terenie budowy stanowiącej jednocześnie zaplecze budowy do czasu zakończenia realizacji inwestycji oraz ostatecznie przekazywane do odzysku/unieszkodliwiania. W tabeli nr 1 przedstawiono rodzaj i szacunkową ilość wytwarzanych odpadów w fazie budowy inwestycji.

Tabela 1. Przewidywana ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów w fazie realizacji inwestycji

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Szacunkowe ilości [Mg]
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,15
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,35
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,01
15 02	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne	0,05
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,8-1,6
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	0,2-0,5
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	0,4-0,8
17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi	0,3-0,7
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne	0,1
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,4-0,8
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,03

Powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach. Odpady z placu budowy będą selekcjonowane i wywiezione z placu budowy przez firmy specjalistyczne, a następnie składowane w miejscach do tego przeznaczonych.

Ziemia z wykopów zostanie powtórnie użyta do zasypania wykopów. Humus pochodzący z terenów zielonych składowany obok wykopu i powtórnie wykorzystany. Jej nadmiar będzie wykorzystany jako warstwa wierzchnia wyrównywanych nierówności.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, każdy rodzaj odpadów niebezpiecznych będzie gromadzony i przechowywany oddzielnie w szczelnych pojemnikach. Transport odpadów niebezpiecznych będzie odbywał się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów niebezpiecznych.

Na etapie prawidłowej eksploatacji sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią, nie przewiduje się powstawania jakichkolwiek odpadów. Skratki i piasek włączony w ściekach będą odprowadzane za pomocą systemu pompowego na oczyszczalnię ścieków. Podczas ewentualnych prac serwisowych, w przypadkach awarii, mogą pojawić się takie nieczystości jak tłuszcze, piaski, oraz elementy, mogące zablokować przepływ w projektowanych rurociągach. Odpady takie będą usuwane przez wyspecjalizowane firmy posiadające zezwolenie w zakresie ich wywozu i utylizacji.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie oddziaływać na klimat jak również same zmiany klimatyczne nie będą miały wpływu na przedsięwzięcie.

Przedsięwzięcie na etapie funkcjonowania nie spowoduje pogłębienia zmian klimatu lokalnego, gdyż nie będzie się wiązać ze zorganizowaną emisją zanieczyszczeń, będącą głównym czynnikiem pogarszającym stan klimatu. Jednocześnie funkcjonowanie przedsięwzięcia spowoduje zmniejszenie natężenia ruchu wozów asenizacyjnych co wiąże się z niższą emisją spalin. Nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedsięwzięcia. Fale upałów, susze czy gwałtowne wiatry nie mają wpływu na prawidłowe funkcjonowanie przedsięwzięcia z uwagi na głębokie posadowienie sieci w gruncie. Ekstremalne opady czy zalewania z rzek mogą mieć wpływ na czasowy wzrost przepływów ścieków jednakże w projekcie uwzględniono zapas przepustowości w pompowni oraz studniach rewizyjnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu planowanych do użycia substancji i zastosowania technologii nie będzie stwarzać ryzyka wystąpienia poważnych awarii – przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 29 maja 2016 roku w *sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Planowane do zastosowania materiały oraz prawidłowe wykonanie prac budowlanych gwarantuje szczelność projektowanej kanalizacji sanitarnej i minimalizuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii. Zastosowanie atestowanych, wysokiej jakości, szczelnych materiałów wykluczy filtrację ścieków do środowiska gruntowo-wodnego oraz zapewni długotrwałą bezawaryjną eksploatację oraz trwałość systemu sieci kanalizacyjnej. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii przy uwzględnieniu użytych materiałów i technologii nie powinno wystąpić. Projektowane układy techniczne i technologiczne, wykonane według obowiązujących norm i przepisów, nie naruszają wymagań ochrony środowiska. Zminimalizowanie wystąpienia katastrofy budowlanej można uzyskać

poprzez prowadzenie prac przedsięwzięcia w pobliżu obiektów budowlanych z zachowaniem szczególnej uwagi, by nie naruszyć fundamentów obiektów budowlanych.

Inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowana będzie pod powierzchnią terenu, więc zmiany klimatu, jak i klęski żywiołowe takie jak pożary, fale upałów, susze i burze nie będą oddziaływały na inwestycję. Ewentualne zagrożenie stanowiąc mogą powódzie i nawałne deszcze, które prowadzić mogą do całkowitego zapełnienia rurociągów i doprowadzania na oczyszczalnię zbyt dużej ilości ścieków. Nie wpływa to jednak znacząco na funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia.


Obszar objęty opracowaniem nie znajduje się na terenach zagrożonych osuwiskami oraz ruchami górotwórczymi.

Podsumowując, tut. organ po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko wyraził opinię, iż **nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 142 Kpa postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku



Radosław Iwiński

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Chojnice, 31 Stycznia 56A, 89-600 Chojnice
2. Strony postępowania poprzez Wójta Gminy Chojnice
- ③ aa

12.07.2021 r.
GŁÓWNY SPECJALISTA

Rogowska
Wioleta Rogowska

NACZELNIK

Anna Khorzewska

Tomasz Wandzel

Zastępca Naczelnika
Wydziału Ocen Oddziaływania
na Środowisko

