

Blizanów Drugi, dnia 07.02.2024r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, 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 2023r. poz. 1094, z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 775, z późn. zm.,) oraz § 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 Gminy Blizanów, Blizanów Drugi 52, 62-814 Blizanów z dnia 27.10.2023r. reprezentowanej przez Andrzeja Błaszczynskiego – ZPU „PROBUD”, al. Wolności 12, 62-800 Kalisz i po otrzymaniu opinii: Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu z dnia 27.11.2023r., znak PO.ZZŚ.2.4901.273.2023.AN, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu z dnia 10.11.2023r., znak ON.NS.9011.3.65.2023 oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 05.01.2024r., znak WOO-II.4220.243.2023.MW.2,

orzekam

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie kanalizacji sanitarnej, grawitacyjno - tłocznej z przepompowniami ścieków z odgałęzieniami bocznymi do granic posesji - kategoria obiektu XXVI**, na działkach ewidencyjnych nr 163, 188, 140, 133, 134, 135, 139, 105, 82, 81, 116/2, 117, 122/1, 123, 80/1, 80/2, 52/1, 52/2, 51/1, 51/3, 51/4, 50/2, 49, 48/2, 73 obręb 0034 Żegocin; nr : 297, 240/1, 240/2, 61, 62, 71, 414, 765/3, 70/2 obręb 0030 Szadek .

Inwestorem planowanego przedsięwzięcia jest Gmina Blizanów, Blizanów Drugi 52, 62-814 Blizanów.

II. Określić następujące warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

1. Prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.
2. Miejsce magazynowania materiałów budowlanych i odpadów zorganizować na terenie utwardzonym, a odpady niebezpieczne gromadzić w szczelnych pojemnikach.
3. Tankowanie oraz naprawy pojazdów i maszyn budowlanych prowadzić poza terenem budowy w obiektach do tego przeznaczonych.
4. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie wycinać drzew i krzewów.
5. Miejsca postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
6. Ewentualne prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej im szkodzący, w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszaniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
7. Codziennie przed rozpoczęciem prac realizacyjnych kontrolować plac budowy, a znajdujące się na nim zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce.
8. W przypadku stwierdzenia migracji płazów w czasie realizacji inwestycji miejsce prowadzonych prac zabezpieczyć na czas ich trwania tymczasowymi ogrodzeniami herpetologicznymi

wykonanymi z geotkaniny, wkopanymi w ziemię na głębokość min. 10 cm, o wysokości co najmniej 0,5 m nad poziomem terenu, z odgiętą krawędzią górną (przewieszką) uniemożliwiającą wspinanie się zwierząt.

9. Do obsiewu stosować rodzime gatunki traw.
10. Zorganizować plac budowy i jego zaplecze oraz drogi dojazdowe z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni.
11. Do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo — wodnego przed zanieczyszczeniem.
12. Zaplecze budowy, miejsca postoju sprzętu budowlanego oraz place składowe materiałów budowlanych zlokalizować w miejscu posiadającym nawierzchnię utwardzoną.
13. Plac budowy i zaplecze budowy wyposażać w odpowiednią ilość sorbentów, a ewentualne wycieki z maszyn budowlanych natychmiastowo neutralizować przy ich użyciu; zanieczyszczony grunt przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.
14. Wszystkie czynności związane z utrzymaniem we właściwym stanie pojazdów i sprzętu budowlanego (w szczególności wymiana oleju oraz ewentualna naprawa maszyn i innych urządzeń) wykonywać w miejscach do tego przystosowanych.
15. Wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem.
16. Powierzchnię terenu przeznaczoną do garażowania i tankowania sprzętu mechanicznego oraz magazynowania olejów i innych substancji niebezpiecznych uszczelnić w sposób uniemożliwiający przedostanie się ewentualnych zanieczyszczeń płynnych do środowiska gruntowo-wodnego.
17. Teren budowy wyposażać w przenośne sanitariaty oraz zapewnić ich systematyczne opróżnianie przez wyspecjalizowane podmioty.
18. Odpady magazynować w sposób selektywny, w pojemnikach lub kontenerach, w wydzielonych i przystosowanych miejscach w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez wyspecjalizowane podmioty.
19. Wodę do przeprowadzenia prób wytrzymałości i szczelności rurociągów pobierać z sieci wodociągowej, a po wykorzystaniu odprowadzić do oczyszczalni ścieków.
20. Ewentualne odwodnienia wykopów prowadzić z intensywnością nie większą niż wymagana dla obniżenia lustra wody do poziomu nieznacznie niższego niż poziom dna wykopu.
21. Przed przystąpieniem do robót budowlanych uzyskać wymagane zgody wodnoprawne;
22. Po zakończeniu robót budowlano - montażowych teren inwestycji należy uporządkować.

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

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 27.10.2023r. Gmina Blizanów reprezentowana przez pełnomocnika Andrzeja Błaszczyńskiego – ZPU „PROBUD”, al. Wolności 12, 62-800 Kalisz wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na **Budowie kanalizacji sanitarnej, grawitacyjno - tłocznej z przepompowniami ścieków z odgałęzieniami bocznymi do granic posesji - kategoria obiektu XXVI**, na działkach ewidencyjnych nr 163, 188, 140, 133, 134, 135, 139, 105, 82, 81, 116/2, 117, 122/1, 123, 80/1, 80/2, 52/1, 52/2, 51/1, 51/3, 51/4, 50/2, 49, 48/2, 73 obręb 0034 Żegocin; nr : 297, 240/1, 240/2, 61, 62, 71, 414, 765/3, 70/2 obręb 0030 Szadek. Do wniosku załączono m. in. kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną w czterech egzemplarzach wraz z elektronicznym zapisem na informatycznych nośnikach danych.

Planowana inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Na podstawie art. 64 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 (Dz. U. z 2022r.poz. 1029, z późn. zm.), dalej *ustawy ooś*, Wójt Gminy Blizanów pismami znak R.6220.8.2023 z dnia 07.11.2023r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Kaliszu z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Jednocześnie, w dniu 07.11.2023r., na podstawie art. 61 ust. 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023, r. poz. 775, z późn. zm.), dalej *K.p.a.*, Wójt Gminy Blizanów zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków. W oparciu o art. 74 ust. 3 a *ustawy ooś*, po przeanalizowaniu dokumentacji, w szczególności lokalizacji przedsięwzięcia, organ uznał że stronami postępowania oprócz wnioskodawcy są podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, rozumianym jako przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu. Wobec faktu, iż wyznaczona w ten sposób liczba stron postępowania przekracza 10, organ zawiadamiał strony o swoich czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*, w trybie 49 *K.p.a.* Zawiadomienia dotyczące postępowania były wywieszane na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Blizanów oraz sołectwa : Żegocin , Pamięcin, Dojutrów , a także zamieszczane na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Blizanów .

W odpowiedzi na wystąpienie Wójta Gminy Blizanów o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu w dniu 10.11.2023r. wydał opinię znak ON.NS.9011.3.65.2023, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu w dniu 27.11.2023r., wydał opinię znak PO.ZZŚ.3.4901.273.2023.AN , w której również nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Zorganizować plac budowy i jego zaplecze oraz drogi dojazdowe z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni.
2. Do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo — wodnego przed zanieczyszczeniem.
3. Zaplecze budowy, miejsca postoju sprzętu budowlanego oraz place składowe materiałów budowlanych zlokalizować w miejscu posiadającym nawierzchnię utwardzoną.
4. Plac budowy wyposażać w odpowiednią ilość sorbentów, a ewentualne wycieki z maszyn budowlanych natychmiastowo neutralizować przy ich użyciu; zanieczyszczony grunt przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.

5. Wszystkie czynności związane z utrzymaniem we właściwym stanie pojazdów i sprzętu budowlanego (w szczególności wymiana oleju oraz ewentualna naprawa maszyn i innych urządzeń) wykonywać w miejscach do tego przystosowanych.
6. Wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem.
7. Powierzchnię terenu przeznaczoną do garażowania i tankowania sprzętu mechanicznego oraz magazynowania olejów i innych substancji niebezpiecznych uszczelnić w sposób uniemożliwiający przedostanie się ewentualnych zanieczyszczeń płynnych do środowiska gruntowo-wodnego.
8. Teren budowy wyposażyć w przenośne sanitariaty oraz zapewnić ich systematyczne opróżnianie przez wyspecjalizowane podmioty.
9. Odpady magazynować w sposób selektywny, w pojemnikach lub kontenerach, w wydzielonych i przystosowanych miejscach w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez w wyspecjalizowane podmioty.
10. Wodę do przeprowadzenia prób wytrzymałości i szczelności rurociągów pobierać z sieci wodociągowej, a po wykorzystaniu odprowadzić do oczyszczalni ścieków.
11. Ewentualne odwodnienia wykopów prowadzić z intensywnością nie większą niż wymagana dla obniżenia lustra wody do poziomu nieznacznie niższego niż poziom dna wykopu.
12. Przed przystąpieniem do robót budowlanych uzyskać wymagane zgody wodnoprawne;
13. Po zakończeniu robót budowlanych — montażowych teren inwestycji należy uporządkować.

Warunki i wymagania wskazane przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu zostały, uwzględnione w niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wydał w dniu 05.01.2024r. , postanowienie znak WOO-II.4220.243.2023.MW.2 , w którym wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, oraz jednocześnie wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.
2. Miejsce magazynowania materiałów budowlanych i odpadów zorganizować na terenie utwardzonym, a odpady niebezpieczne gromadzić w szczelnych pojemnikach.
3. Tankowanie oraz naprawy pojazdów i maszyn budowlanych prowadzić poza terenem budowy w obiektach do tego przeznaczonych.
4. Plac budowy , w tym zaplecze budowy wyposażyć w sorbenty ; wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować.
5. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie wycinać drzew i krzewów.
6. Miejsca postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
7. Ewentualne prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej im szkodzący, w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychaniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
8. Codziennie przed rozpoczęciem prac realizacyjnych kontrolować plac budowy, a znajdujące się na nim zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce.
9. W przypadku stwierdzenia migracji płazów w czasie realizacji inwestycji miejsce prowadzonych prac zabezpieczyć na czas ich trwania tymczasowymi ogrodzeniami herpetologicznymi wykonanymi

z geotkaniny, wkopanymi w ziemię na głębokość min. 10 cm, o wysokości co najmniej 0,5 m nad poziomem terenu, z odgiętą krawędzią górną (przewieszka) uniemożliwiającą wspinanie się zwierząt. 10. Do obsiewu stosować rodzime gatunki traw.

Wszystkie warunki i wymagania, określone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

W związku z powyższym, po uzyskaniu wszystkich wymaganych opinii oraz uwzględnieniu wskazanych w nich warunków i wymagań, zawiadomieniem oraz obwieszczeniem z dnia 15.01.2024r. Wójt Gminy Blizanów poinformował wnioskodawcę oraz strony postępowania o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, w tym opiniami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a także o zakończeniu postępowania oraz możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji w przedmiotowej sprawie. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a i pkt 3 lit. a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094, z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą ooś” - przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 7,31 km, w skład której wchodzi: kolektory sanitarne z rur PVC o średnicy Ø 200 mm i łącznej długości ok. 5530 mb; rurociągi tłoczne z rur PE Ø 110 mm i łącznej długości ok. 1780 mb; 3 przepompownie ścieków; odgałęzienia boczne do granic posesji.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w pasie drogowym dróg gminnych i powiatowych, drogi wojewódzkiej oraz na gruntach prywatnych, na działkach o numerach ewidencyjnych: 163, 188, 140, 133, 134, 135, 139, 105, 82, 81, 116/2, 117, 122/1, 123, 80/1, 80/2, 52/1, 52/2, 51/1, 51/3, 51/4, 50/2, 49, 48/2, 73 obręb Żegocin, gmina Blizanów; 297, 240/1, 240/2, 61, 62, 71, 414, 765/3, 70/2 obręb Szadek, gmina Blizanów.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś, na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia „k.i.p” ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów, takich jak: rury PVC, rury PE, masa bitumiczna, kruszywo naturalne, prefabrykaty betonowe. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliw, wody i energii elektrycznej.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. c oraz lit. d ustawy ooś, na podstawie informacji zawartych w k.i.p. oraz mając na uwadze rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia stwierdzono, że realizacja inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływać na: obszary wodnoblotne; inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych; obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W kontekście planowanego przedsięwzięcia, zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. b, lit. f, lit. i oraz lit. j ustawy ooś nie mają zastosowania, gdyż przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim, poza obszarami przylegającymi do jezior oraz poza obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej. Biorąc pod uwagę przedstawione przez wnioskodawcę analizy i założenia, co do funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś, ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach PLGW600081, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Ponadto inwestycja leży na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW600011184933 - Proсна od Ołoboku do Dopływu z Piątka Małego o statusie silnie zmieniona część wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Zlewnia jest monitorowana, potencjał ekologiczny na podstawie monitoringu jakości wód powierzchniowych i oceny eksperckiej określono jako umiarkowany, natomiast stan chemiczny

poniżej dobrego. W obrębie JCWP występuje presja troficzna (odpływ miejski - wody opadowe, nawożenie i depozycja, źródła przemysłowe, bytowe i komunalne - punktowe i rozproszone), presja hydromorfologiczna (prostowanie koryta - rzeki główne, rzeki pozostałe, budowle piętrzące - rzeki główne, rzeki pozostałe, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne) - rzeki główne, rp), presja chemiczna (rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski). Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie umiarkowanego potencjału ekologicznego (złagodzone wskaźniki: azot ogólny, MIR; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz stanu chemicznego poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w)], a dla pozostałych wskaźników - stanu dobrego. JCWP Prosna od Ołoboku do Dopływu z Piątka Małego nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia. Dla JCWP ustanowiono:

- odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, (dalej RDW) dla wskaźników fizykochemicznych - azot azotanowy, BZT5 odroczone termin osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r. z uwagi na warunki naturalne, a dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE do 2039 r. z uwagi na brak możliwości technicznych i nieproporcjonalne koszty;

- odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW, dla wskaźników azot ogólny, MIR, benzo(a)piren (występowanie w wodzie), benzo(g,h,i)perylen (występowanie w wodzie), fluoranten (występowanie w wodzie) ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy z uwagi na brak alternatywnych opcji zaspokojenia potrzeb społeczno-gospodarczych.

Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowane przedsięwzięcie będzie znajdować się częściowo na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 311 Zbiornik rzeki Prosna. Zgodnie z danymi przedstawionymi w „Informatorze PSH Główny Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce” opracowanym pod redakcją J. Mikołajków i A. Sadurski obszar zbiornika GZWP nr 311 wynosi 344,9 km². Główny Zbiornik Wód Podziemnych GZWP nr 311 jest zbiornikiem o charakterze porowym, udokumentowanym w granicach czwartorzędowych poziomów wodonośnych w dolinie rzeki Prosny. Proponowane dla obszarów ochronnych zbiornika zakazy, nakazy i zalecenia w zakresie użytkowania i korzystania z wód mają za zadanie zapobieganie jakościowej degradacji wód oraz zapewnienie ich ochrony ilościowej. Na obszarach tych należy dążyć do utrzymania sposobu zagospodarowania nie stwarzającego zagrożenia dla wód podziemnych. Na podstawie danych przedstawionych w k.i.p. stwierdzono, że realizacja inwestycji przy zachowaniu warunków zawartych w decyzji zgodnie z opinią PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kaliszu nie stworzy zagrożenia dla wód podziemnych oraz nie spowoduje zmian stosunków wodnych na omawianym terenie.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, a jej realizacja nie spowoduje zmian stosunków wodnych na omawianym terenie. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują tereny szczególnego zagrożenia powodzią o których mowa w art. 16 pkt 34 ww. Prawo wodne.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem zależnym od wód jest obszar chronionego krajobrazu Dolina rzeki Ciemnej. Zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 335) celem środowiskowym dla przedmiotowego obszaru chronionego jest zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na cele środowiskowe ww. obszarów zależnych od wód.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1752).

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. g, lit. h ustawy ooś na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie spowoduje istotnych zmian w istniejącym zagospodarowaniu i wykorzystaniu terenu. Stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie stanowiło dominanty krajobrazowej, a co za tym idzie, nie wpłynie znacząco negatywnie na walory krajobrazowe i sposób odbioru krajobrazu w rejonie zainwestowania, w porównaniu do stanu istniejącego.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy ooś należy stwierdzić, że z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa należy wykluczyć jego ewentualne transgraniczne oddziaływanie na poszczególne elementy przyrodnicze.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. e ustawy ooś uznano, że uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia będą krótkookresowe i ustąpią po zakończeniu jego realizacji.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. c, lit. d i lit. g ustawy ooś na podstawie informacji zawartych w k.i.p. stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia związana będzie z chwilowym oddziaływaniem na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Źródłem krótkotrwałych i odwracalnych uciążliwości w zakresie emisji hałasu do środowiska będą prace budowlane, eksploatacja parku maszynowego oraz ruch pojazdów obsługujących plac budowy. Mając na względzie specyfikę prac uznano, że emisja ta wystąpi jedynie lokalnie, będzie miała przejściowy charakter oraz ustąpi po zakończeniu prac realizacyjnych. Prace wykonawcze w rejonie terenów podlegających ochronie akustycznej prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00. W porze dnia, z uwagi na znacznie większy poziom tła akustycznego, roboty ziemne i budowlane nie będą odczuwalne jako uciążliwe.

Z uwagi na rodzaj i skalę inwestycji oraz planowaną do zastosowania technologię, stwierdzono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem uciążliwości akustycznych. Z informacji zawartych w k.i.p. wynika, że w sąsiedztwie analizowanej sieci kanalizacji sanitarnej znajdują się przede wszystkim grunty rolne i leśne, ale także tereny z zabudową zagrodową i jednorodzinną. Biorąc pod uwagę lokalizację najbliższych terenów chronionych akustycznie oraz mając na uwadze rodzaj inwestycji nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, po zapoznaniu się z treścią k.i.p. oraz istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami przestrzennymi ustalono, że w obszarze realizacji i oddziaływania inwestycji nie występuje kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i lit. g ustawy ooś stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z krótkotrwałą emisją substancji do powietrza. Emisja związana będzie z prowadzeniem robót ziemnych oraz z przemieszczaniem mas ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza będą również procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na placu budowy. Wobec faktu, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy, a także ustaną po zakończeniu prac budowlanych uznano je za pomijalne. Zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonawca zobowiązany jest przewozić materiały w sposób ograniczający emisję, a masy bitumiczne przewozić transportem posiadającym zabezpieczenia przed emisją oparów.

Mając na uwadze rodzaj planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że na etapie eksploatacji nie będzie ono istotnym źródłem emisji substancji do powietrza. W związku z powyższym stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do pogorszenia jakości powietrza w rejonie zainwestowania w porównaniu do stanu istniejącego. Uwzględniając warunki eksploatacji i rodzaj przedsięwzięcia, nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845) oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu, w tym dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87) poza terenem inwestycji.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami w trakcie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych odpadami będą: gruz betonowy, asfalt, gleba i ziemia, odpady komunalne. Odpady niebezpieczne: zużyte oleje, czyściwo, opakowania zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi powstające

podczas eksploatacji maszyn i urządzeń, będą magazynowane w zabezpieczonych miejscach, na utwardzonej powierzchni, w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach. Odpady będą odbierane przez uprawnione firmy. Z uwagi na specyfikę planowanego przedsięwzięcia należy uznać, że przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie stanowiło znaczącego źródła powstawania odpadów.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie budowy. Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. g ustawy o oś stwierdzono, że ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Na budowie będzie używany sprzęt sprawny technicznie. Pracownicy obsługujący plac budowy korzystać będą z przenośnych kabin sanitarnych, serwisowanych przez uprawniony podmiot. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo wodnego przed zanieczyszczeniami wskazano na konieczność wyposażenia placu budowy, w tym jego zaplecza w sorbenty. Pozwoli to na szybkie usunięcie wycieków z maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Dodatkowo, sformułowano warunek, aby tankowanie oraz naprawy pojazdów i maszyn budowlanych prowadzić poza teren budowy w obiektach do tego przeznaczonych.

Planowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej będzie budowana na średniej głębokości 2,3 m p.p.t. Planowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej będzie budowana na średniej głębokości 1,6-1,8 m p.p.t. Odwodnienie obszaru inwestycji na etapie realizacji będzie wykonywane w miejscach, gdzie planowana sieć kanalizacji będzie przebiegać poniżej poziomu wód gruntowych. Woda z odwodnienia zostanie odprowadzona do istniejących rowów po wytrąceniu zawiesiny w separatorach grawitacyjnych.

Z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. 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). Inwestycja położona jest poza terenem zagrożonym wystąpieniem ruchów masowych oraz nie przebiega przez obszar szczególnego zagrożenia powodzią.

Uwzględniając rodzaj i skalę przedsięwzięcia należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na postępujące zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji. Przyjęte rozwiązania techniczne oraz zastosowane materiały ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o oś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Śwędrni PLH300034 położony w odległości ok. 7 km na południowy wschód od terenu planowanej inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza siecią korytarzy ekologicznych opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży.

Wnioskodawca zadeklarował, że nie będzie dokonywał wycinki istniejących drzew i krzewów, co oznacza, że realizacja przedsięwzięcia może być dokonana bez ich usuwania. Uwzględniając powyższe i mając na uwadze ich ważną rolę zarówno dla lokalnego ekosystemu i klimatu, jak i z uwagi na wartości kulturowe i krajobrazowe nałożono warunek nie dokonywania wycinki w ramach realizacji niniejszego przedsięwzięcia. W celu ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki nałożono warunki określone przez RDOŚw Poznaniu mające na celu ich zabezpieczenie przed mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów.

Mając na uwadze ochronę płazów i innych zwierząt, nałożono warunek, aby codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować plac budowy, a znajdujące się tam zwierzęta niezwłocznie przenosić

w bezpieczne miejsce. Dodatkowo nałożono warunek, aby w przypadku pojawienia się płazów podczas prac, w okresie ich rozrodu i migracji wykonać tymczasowe ogrodzenia herpetologiczne. Okres migracji wiosennej i jesiennej większości gatunków płazów oraz ich okres rozrodu przypada od 15 lutego do końca października.

Celem zachowania rodzimej bioróżnorodności nałożono warunek zastosowania nasion rodzimych gatunków traw, w przypadku wykonywania obsiewu obszaru inwestycji trawą.

W przypadku natrafienia podczas realizacji inwestycji na gatunki chronione lub ich siedliska, prace powinny zostać przerwane do czasu uzyskania stosownego zezwolenia na odstępstwa od zakazów. Zezwolenie takie, na podstawie art. 56 ust. 1 i 2 ustawy o ochronie przyrody może wydać Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska lub Regionalny Dyrektor.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy o oś, decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Działki na których zaplanowano realizację przedsięwzięcia nie są objęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia, jego rodzaj oraz skalę, a także realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska.

Po przeanalizowaniu ustaleń zawartych w przedłożonej dokumentacji, a w szczególności w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu, przy uwzględnieniu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, biorąc pod uwagę charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz nałożone warunki jego realizacji, stwierdzono, że przedmiotowa inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska, wobec czego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, za pośrednictwem Wójta Gminy Blizanów, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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.



Z up. WOJTA GMIN

mgr inż. Karina Walczak
"Pracownik Referatu"

Otrzymują:

1. Andrzej Błaszczyński – ZPU „PROBUD” , al. Wolności 12, 62-800 Kalisz pełnomocnik Gminy Blizanów
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 *K.p.a.*
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu
ul. Skarszewska 42A , 62-800 Kalisz

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na Budowie kanalizacji sanitarnej, grawitacyjno-tłocznej z przepompowniami ścieków z odgałęzieniami bocznymi do granic posesji — kategoria obiektu XXVI na działkach ewidencyjnych nr 163, 188, 140, 133, 134, 135, 139, 105, 82, 81, 116/2 117, 122/1, 123, 80/1, 80/2, 52/1, 52/2, 51/1, 51/3, 51/4, 50/2, 49, 48/2, 73 obręb 0034 Żegocin, nr 297, 240/1, 240/2, 61, 62, 71, 414, 765/3, 70/2 obręb 0030 Szadek mającej na celu przejęcie ścieków socjalno - bytowych z ich odprowadzeniem do istniejącej oczyszczalni ścieków w Zagorzynie, gm. Blizanów. Inwestycja prowadzona będzie na obszarze stanowiącym pasy drogowe dróg gminnych, powiatowych i drogi wojewódzkiej oraz w pasach terenów prywatnych. Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi ok. 7,31 km, w tym kolektory grawitacyjne z rur PVC o średnicy $\varnothing$ 200 mm o długości ok. 5530 mb, rurociągi tłoczne z rur PE $\varnothing$ 110 mm o długości ok. 1780 mb.

Zgodnie z k.i.p głębokość posadowienia rurociągów kanalizacyjnych zawiera się w zakresie: 2,3 m p.p.t dla systemu kanalizacji grawitacyjnej oraz 1,6 -1,8 m p.p.t dla kanalizacji tłocznej. Kanalizacja sanitarna jest instalacją podziemną i po ułożeniu przewodów nawierzchnie zostaną przywrócone do stanu pierwotnego. Teren zajęty na czas budowy oddany zostanie dotychczasowym użytkownikom do jego użytkowania zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem. Elementami pozostawionymi na powierzchni terenu będą włazy do studni rewizyjnych i podziemnych przepompowni ścieków oraz kominki wentylacyjne. Kolektory kanalizacji sanitarnej wykonane zostaną z rur PVC - U ze ścianką litą SN 8 klasy S wg PN-EN 1401:1999 o średnicy 200mm ułożonych na podsypce z pospółki gr.15 cm. Jako studzienki rozprężne zastosowano zostaną włazowe o średnicy $\varnothing$ 1000 z PE. Studzienki przykryte zostaną włazami typu ciężkiego wypełnionymi betonem. Rurociągi tłoczne zaprojektowano z rur ciśnieniowych PE 100 SDR 17, PN 10 DZ 110 mm. Ścieki tym rurociągami będą tłoczone z przepompowni ścieków do studni rozprężnych. Do przepompowywania ścieków kanalizacyjnych projektuje się nowoczesne przepompownie ścieków (3 szt.)zgodnie z PN/EN-12050-1 oraz PN/EN-12050-4, które zostaną zlokalizowane na wydzielonych i ogrodzonych działkach. Wykopy pod kolektory przewidziano do wykonania sposobem mechanicznym i ręcznym, w szalunkach stalowych o ścianach pionowych. W miejscach gdzie roboty ziemne wykonywane będą poniżej poziomu wody gruntowej przewidziano odwodnienie wykopów. Wody z ewentualnego odwodnienia odprowadzane będą do kanalizacji deszczowej lub do rowu melioracyjnego.

Realizacja inwestycji wymagać będzie zaopatrzenia w wodę do celów technologicznych - próby szczelności i wytrzymałości przewodów kanalizacyjnych i studzienek w ilości ok. 220 m³, która pobierana będzie z sieci wodociągowej. Woda po przeprowadzeniu prób szczelności trafi do oczyszczalni ścieków. Zastosowana technologia z użyciem rur z tworzyw sztucznych łączonych na uszczelki oraz z wykorzystaniem elementów betonowych gwarantuje pełną szczelność systemu kanalizacyjnego. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny z pojazdów pracujących na terenie budowy do środowiska wodno-gruntowego, wykorzystywane będą maszyny i urządzenia budowlane oraz środki transportu w pełni sprawne oraz spełniające wymogi dopuszczające je do użytku na wypadek awarii. Teren przedsięwzięcia wyposażony będzie w sorbenty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, ewentualne wycieki z maszyn i środków transportowych natychmiastowo będą neutralizowane, a zanieczyszczony grunt przekazywany do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom. Wszelkie czynności związane z utrzymaniem we właściwym stanie pojazdów i maszyn budowlanych, obejmujące w szczególności tankowanie, wymianę oleju, naprawę sprzętu i innych pojazdów związanych z planowanym przedsięwzięciem, nie będą dokonywane na terenie inwestycji. Wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia odpady magazynowane będą selektywnie w

odpowiednich pojemnikach i kontenerach, w wyznaczonych miejscach, na odpowiednim podłożu, a dalej przekazywane zewnętrznym wyspecjalizowanym firmom do dalszego zagospodarowania zgodnie z przepisami szczegółowymi. Odpady z okresowo czyszczonych studzienek kanalizacyjnych wozami asenizacyjnymi wywożone będą do oczyszczalni ścieków. Teren budowy będzie wyposażony w przenośne kabiny sanitarne opróżniane w miarę potrzeb przez uprawniony podmiot.

Budowa sieci kanalizacyjnej może powodować dla okolicznych mieszkańców czasowe pogorszenie klimatu akustycznego, zjawisko to będzie lokalne i będzie miało charakter przejściowy.

Po zrealizowaniu inwestycji przywrócone zostanie poprzednie zagospodarowanie i użytkowanie terenu.

mgr inż.  Kierownik Referatu