

OŚ. 6220.6.7.2023

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023, poz. 775 j.t. ze zm.), art. 37, art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 60, art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 21, ust. 3, ust. 4, ust. 6, art. 73, art. 74 ust. 1 pkt. 2, 3, 3a, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2, art. 86 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 2023 r., poz. 1094 j.t. ze zm., zwanej dalej „ooś”) w związku § 3 ust. 1 pkt 83 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 j.t. ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Pawła Binkiewicza Pełnomocnika Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie oraz zebranych materiałów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: **„Prowadzenie działalności w zakresie zbierania i tymczasowego magazynowania odpadów z destruktu asfaltowego oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego” w m. Sanniki, gm. Sanniki, powiat gostyński, województwo mazowieckie.**

STWIERDZAM

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: **„Prowadzenie działalności w zakresie zbierania i tymczasowego magazynowania odpadów z destruktu asfaltowego oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego” w m. Sanniki, gm. Sanniki, powiat gostyński, województwo mazowieckie** brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

i

ustalam

warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nakładam obowiązek działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, dla przedsięwzięcia pn.: **„Prowadzenie działalności w zakresie zbierania i tymczasowego magazynowania odpadów z destruktu asfaltowego oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego” w m. Sanniki, gm. Sanniki, powiat gostyński, województwo mazowieckie**, w następującym zakresie:

- 1) na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
- 2) na etapie realizacji przedsięwzięcia spowodować, żeby pojazdy samochodowe dostarczające odpowiednie pojemniki lub kontenery, poruszały się po utwardzonym gruncie w celu zniwelowania zagrożenie dla środowisko gruntowo-wodnego;
- 3) teren inwestycji wyposażyc w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych;
- 4) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąc natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
- 5) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;

- 6) powstające ścieki socjalno-bytowe odprowadzać przyłączem kanalizacji sanitarnej do bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe, skąd będą wywożone na oczyszczalnię ścieków;
- 7) wodę na cele socjalno-bytowe pobierać z miejskiej sieci wodociągowej na podstawie stosownej umowy;
- 8) na etapie eksploatacji wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji odprowadzać powierzchniowo do gruntu; odprowadzenie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód;
- 9) odpady magazynować w sposób selektywny, odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych pojemnikach, w sposób uniemożliwiający przedostanie się do środowiska oraz w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych, na utwardzonym terenie, w sposób bezpieczny dla środowiska;
- 10) magazynowanie odpadów prowadzić w sposób uniemożliwiający przedostanie się do nich wód opadowych i roztopowych;
- 11) zbierane odpady tymczasowo magazynować w celu zebrania odpowiedniej partii transportowej, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia.

UZASADNIENIE

W dniu 04. 07. 2023 r. na wniosek Pana Pawła Binkiewicza Pełnomocnika Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Prowadzenie działalności w zakresie zbierania i tymczasowego magazynowania odpadów z destruktu asfaltowego oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego” w m. Sanniki, gm. Sanniki, powiat gostyński, województwo mazowieckie.

Zgodnie z art. 74 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 2023 r., poz. 1094 j.t. ze zm.) wniosek zawierał:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia (4 egzemplarze + forma elektroniczna);
2. Poświadczoną przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej, obejmująca teren inwestycji oraz przewidywany obszar oddziaływania przedsięwzięcia (w wersji elektronicznej).
3. Mapę z zaznaczonym terenem realizacji przedsięwzięcia oraz jego przewidywanym obszarem oddziaływania.
4. Uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla nieruchomości zlokalizowanych w obszarze realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia (w wersji elektronicznej)
5. Pełnomocnictwo.

Zgodnie z art. 74 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 j.t. ze zm.) oraz art. 28 KPA (Dz. U. z 2023, poz. 775 j.t. ze zm.) za strony postępowania uznano właścicieli przewidywanego terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszaru znajdującego się w odległości 100 m od granic tego terenu. Nie przewiduje się, aby w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, oraz ograniczeń w zagospodarowaniu nieruchomości, na działkach znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Podczas trwania postępowania nie wpłynęły wnioski o uznanie za stronę postępowania. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania przekazano stronom, obwieszczenia wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sanniki, umieszczono na stronie

<http://www.sanniki.bip.org.pl> (Biuletyn Informacji Publicznej), przekazano Sołtysowi Miasta Sanniki celem powiadomienia mieszkańców w sposób zwyczajowo przyjęty (tablica ogłoszeń, kartki do mieszkańców).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie § 3 ust. 1 pkt 83 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 j.t. ze zm.) zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki zwrócił się z prośbą o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Do wniosku załączono wymaganą dokumentację, tj.: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 9 sierpnia 2019 r., kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym zlokalizowana będzie planowana inwestycja.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie pismem znak PPIS/ZNS-451/22/ASK/3164/2023 z dnia 27. 07. 2023 r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pn.: „Prowadzenie działalności w zakresie zbierania i tymczasowego magazynowania odpadów z destruktu asfaltowego oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego” w miejscowości Sanniki, gm. Sanniki, powiat gostyniński, województwo mazowieckie, w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych.

Opinię uzasadniono, w następujący sposób:

Przedsięwzięcie stosownie do zapisu § 3 ust. 1 pkt 83 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.), kwalifikuje się do przedsięwzięć dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany, czyli do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w brzmieniu ustalonym przez art. 71 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.).

Z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynika, że przedmiotowa inwestycja będzie polegała na zbieraniu i tymczasowym magazynowaniu odpadów pochodzących z robót ziemnych frezowania lub rozbiórki dróg, a także odpadów powstałych w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego dróg będących pod Zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie. Tymczasowe magazynowanie ww. odpadów będzie odbywało się na działce ewid. nr 75/5, o powierzchni ok. 0,6991 ha, w Sannikach, przy ul. Warszawskiej 162, której właścicielem jest Województwo Mazowieckie, a gospodaruje zasobem nieruchomości Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Gostynin-Płock.

Zagospodarowanie ww. działki stanowią: budynek administracyjno-biurowy, budynek magazynowy, budynek wielostanowiskowy garażowy z elementów prefabrykowanych oraz budynek soli. Zbierane odpady będą tymczasowo magazynowane na placu o powierzchni ok. 2400 m², utwardzonym mieszanką mineralno-bitumiczną. Po zebraniu odpowiedniej masy odpadów, odpady będą przekazywane uprawnionym podmiotom mających odpowiednie zezwolenia w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

Obecnie na placu przechowywane są również materiały na potrzeby utrzymania dróg w okresie zimowym (piach, mieszanina soli z piachem) i w okresie letnim (kruszywo łamane) oraz materiały do prowadzenia remontów (grys bazaltowy). Ponadto na placu przechowywana jest

masa na zimno, w szczelnych zamkniętych workach, umieszczonych na paletach, a także drewno pozyskane z wycinki. Najbliższe otoczenie terenu inwestycji stanowi:

- od północy grunty orne;
 - od północnego wschodu - tereny zadrzewione i zakrzewione, dalej grunty orne i tereny leśne;
 - od wschodu - pojedyncza zabudowa mieszkaniowa i tereny użytkowane rolniczo;
 - od południa - droga wojewódzka nr 577, dalej grunty orne;
 - od zachodu - tereny użytkowane rolniczo i pojedyncza zabudowa mieszkaniowa.
- Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 14 m od granicy terenu planowanej inwestycji.

W ramach realizacji przedsięwzięcia nie są planowane prace budowlane - planowane miejsce magazynowania odpadów stanowi gotowy, utwardzony plac, który zostanie doposażony w odpowiednie pojemniki/kontenery do tymczasowego magazynowania odpadów i ewentualne dostosowany do przepisów p.poż (np. poprzez wykonanie zadaszania).

Biorąc powyższe pod uwagę oraz skalę, rodzaj i zakres planowanego przedsięwzięcia można wywnioskować, że w okresie eksploatacji planowana inwestycja nie wpłynie znacząco na stan środowiska naturalnego i nie spowoduje ponadnormatywnych uciążliwości w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Ze względu na niskie natężenie ruchu związane ze zbieraniem odpadów, nie przewiduje się trwałych zmian w składzie jakościowym powietrza. Również emisja hałasu pochodząca ze środków transportu i rozładunku odpadów, nie będzie stanowiła ponadnormatywnych uciążliwości. Powstające ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane przyłączem kanalizacji sanitarnej do bezodpływowego zbiornika, skąd wywożone do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe z powierzchni utwardzonych i dachów będą odprowadzane na powierzchnie nieutwardzone.

Reasumując, realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia w proponowanej lokalizacji nie pogorszy stanu środowiska oraz warunków życia i zdrowia ludzi, pod warunkiem realizacji planowanych rozwiązań, które były przedmiotem oceny w dołączonej do wniosku karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie zajął stanowisko jak w sentencji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, pismem znak WOOS-1.4220.1075.2023.JC z dnia 07. 08. 2023 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Prowadzenie działalności w zakresie zbierania i tymczasowego magazynowania odpadów z destruktu asfaltowego oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego w m. Sanniki, gm. Sanniki, powiat gostyński, województwo mazowieckie”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Opinię uzasadniono, w następujący sposób:

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336).

Najbliżej położone obszary Natura 2000, specjalny obszar ochrony siedlisk Kampinoska Dolina Wisły PLH140029 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Wisły PLB140004, zlokalizowane są w odległości odpowiednio około 7,5 km i 10,5 km od planowanej inwestycji.

Zgodnie z danymi przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (KIP) planowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie działki o nr ew. 75/5 obręb Sanniki, gmina Sanniki. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na prowadzeniu działalności związanej ze zbieraniem oraz tymczasowym magazynowaniem odpadów pochodzących z robót ziemnych frezowania lub rozbiórki dróg będących pod zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego. Na działce ewidencyjnej, na której planowane jest prowadzenie działalności zbierania odpadów zlokalizowana jest siedziba Rejonu Drogowego Gostynin-Płock. Na placu magazynowym przechowywane są materiały na potrzeby zimowego utrzymania dróg

(piach, mieszanina soli z piachem), letniego utrzymania dróg (kruszywo łamane) oraz prowadzenia remontów (grys bazaltowy).

Teren zakładu nie stanowi miejsca bytowania cennych gatunków fauny bądź flory ani nie reprezentuje większych wartości przyrodniczych. Najbliższe otoczenie zakładu w dużej mierze stanowi obszar przekształcony antropogenicznie. Zbiorowiska można zaliczyć do klasy zbiorowisk terenów ruderalnych. Charakter i struktura zbiorowisk roślinnych, na działce inwestycyjnej, w wysokim stopniu ogranicza potencjalną możliwość występowania gatunków cennych w przyszłości. Ubogie i proste zbiorowiska w obrębie terenu inwestycji porastające najpospolitszymi gatunkami roślin, nie wykazują potencjału do zajmowania tych gruntów na gatunki cenne. Uwzględniając niską wartość i wskaźnik bioróżnorodności zbiorowisk roślinnych, stwierdza się, że nie nastąpi negatywne oddziaływanie na wykazaną szatę roślinną terenu inwestycji. Ponadto przedmiotowa inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Przedmiotowy teren nie wykazuje cech siedlisk naturalnych i półnaturalnych mogących stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami - ptasią i siedliskową. W związku z powyższym uznano, że przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze oraz że nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na uwarunkowania przyrodnicze nie jest konieczne, a także że nałożone warunki zminimalizują oddziaływanie przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w KIP, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, wyrażam opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem znak WA.ZZŚ.5.4901.1.277.2023.PD z dnia 20. 11. 2023 r.:

- I. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Prowadzenie działalności w zakresie zbierania i tymczasowego magazynowania odpadów z destruktu asfaltowego oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- II. wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:
 - 1) na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
 - 2) na etapie realizacji przedsięwzięcia pojazdy samochodowe dostarczające odpowiednie pojemniki lub kontenery, będą poruszały się po utwardzonym gruncie co zniweluje zagrożenie dla środowisko gruntowo-wodnego;
 - 3) teren inwestycji wyposażyć w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych;
 - 4) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu

- i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
- 5) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
 - 6) powstające ścieki socjalno-bytowe odprowadzać przyłączem kanalizacji sanitarnej do bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe, skąd będą wywożone na oczyszczalnię ścieków;
 - 7) wodę na cele socjalno-bytowe pobierać z miejskiej sieci wodociągowej na podstawie stosownej umowy;
 - 8) na etapie eksploatacji wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji odprowadzać powierzchniowo do gruntu; odprowadzenie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód;
 - 9) odpady magazynować w sposób selektywny, odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych pojemnikach, w sposób uniemożliwiający przedostanie się do środowiska oraz w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych, na utwardzonym terenie, w sposób bezpieczny dla środowiska;
 - 10) magazynowanie odpadów prowadzić w sposób uniemożliwiający przedostanie się do nich wód opadowych i roztopowych;
 - 11) zbierane odpady tymczasowo magazynować w celu zebrania odpowiedniej partii transportowej, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia.

Opinię uzasadniono, w następujący sposób:

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w KIP, Dyrektor ZZ w Łowiczu uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Nałożone warunki realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia wynikają z potrzeby zapobiegania i ograniczania wprowadzania zanieczyszczeń do wód i zapobiegania pogorszeniu ich stanu/potencjału w celu osiągnięcia co najmniej dobrego stanu wód zgodnie z przepisami art. 55-61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.) zwanej dalej *ustawą Prawo Wodne*.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 83 lit. b rozporządzenia RM.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na prowadzeniu działalności związanej ze zbieraniem oraz tymczasowym magazynowaniem odpadów pochodzących z robót ziemnych frezowania lub rozbiórki dróg będących pod zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego. Odpady wytwarzane będą przez podmioty prowadzące roboty ziemne i rozbiórkowe dróg oraz podmioty prowadzące działalność w zakresie utrzymania nawierzchni dróg i pasa drogowego. Tymczasowe magazynowanie odpadów będzie odbywało się na działce ewidencyjnej nr 75/5 ob. Sanniki, gm. Sanniki, woj. mazowieckie, którego właścicielem jest Województwo Mazowieckie (gospodaruje zasobem nieruchomości Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Gostynin-Płock). Zbierane odpady będą tymczasowo magazynowane w celu zebrania odpowiedniej partii transportowej, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. W przypadku odpadów o kodzie 17 03 02 (mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01) planowane jest prowadzenie procesu przetwarzania odpadów poza instalacjami i urządzeniami w procesie odzysku R12 prowadzącym do utraty statusu odpadów.

W świetle rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 z późn. zm.), planowany proces przetwarzania odpadów o kodzie 17 03 02 poza instalacjami i urządzeniami jest przedsięwzięciem nie zaliczającym się do przedsięwzięć mogących potencjalnie ani zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

W ramach niniejszego przedsięwzięcia nie przewiduje się prac budowlanych. Ewentualne prace związane będą z dostosowaniem miejsc magazynowanych odpadów do wymogów przeciwpożarowych. Cały plac magazynowy jest utwardzony mieszanką mineralno-bitumiczną i nie jest pokryty szatą roślinną. Teren, na którym planowane jest prowadzenie działalności zbierania odpadów posiada podłączenie do energii elektrycznej oraz do sieci wodociągowej.

Odpady będą przywożone przez podmioty zewnętrzne lub własne środki transportu na teren, na którym planowane jest prowadzenie zbierania oraz magazynowania odpadów. W przypadku transportu odpadów własnymi pojazdami, Wnioskodawca uzyska odpowiedni wpis do rejestru. Transport odpadów będzie dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów. Po zebraniu odpowiedniej masy odpadów, odpady będą przekazywane uprawnionym podmiotom mających odpowiednie zezwolenia w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Maksymalna masa odpadów przewidywanych do zbierania wyniesie do 2661,82 Mg/rok, w tym 10,82 Mg/rok odpadów niebezpiecznych oraz 2651,00 Mg/rok odpadów innych niż niebezpieczne.

Szacunkowy bilans powierzchni terenu inwestycji przedstawiono poniżej:

- powierzchnia zabudowy - ok. 0,08 ha,
- powierzchnia terenów utwardzonych - ok. 0,47 ha,
- powierzchnia biologicznie czynna - ok. 0,15 ha,
- powierzchnia całkowita - ok. 0,70 ha.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych RW200010272469 Nida. Przedmiotowa JCWP charakteryzuje się złym stanem ogólnym oraz umiarkowanym stanem ekologicznym. Wskaźniki determinujące stan ekologiczny to: BZT5, OWO, przewodność, azot ogólny, azot azotanowy, fosfor fosforanowy (V), makrobezkręgowce, zaś wskaźniki determinujące stan chemiczny to: benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perylen. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego poprzez złagodzone wskaźniki: azot ogólny, azot azotanowy, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C [maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 $\mu\text{S}/\text{cm}$], MMI, pozostałe wskaźniki - II klasa jakości oraz zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Celem środowiskowym dla osiągnięcia dobrego stanu chemicznego jest złagodzenie wskaźników [benzo(a)piren(w) - poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Termin osiągnięcia celu środowiskowego będzie mógł być osiągnięty do 2027 roku. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO, BZT5, benzo(g(w), h(w), i)perylen(w). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań podstawowych poprzez ograniczenie zanieczyszczeń rozproszonych z rolnictwa. Działaniami uzupełniającymi będzie kształtowanie stosunków wodnych w zlewni JCWP, edukacja i informacja oraz aktualizacja programu ochrony środowiska.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitych części wód podziemnych, zwanej dalej JCWPd, oznaczonych kodem PLGW200063. JCWPd jest monitorowana. Dla ww. obszaru JCWPd stan chemiczny, ilościowy oraz ogólny określono jako dobry. Presje determinujące stan JCWPd to presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. W przedmiotowej JCWPd występuje chemiczna presja determinująca stan wód. Osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Przedmiotowa JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań: ustanowienie obszaru chronionego zbiornika wód śródlądowych (GZWP) oraz wsparcie działań organów administracji w zakresie ustanowienia obszarów ochronnych GZWP.

Teren inwestycji znajduje się w granicach nieudokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 o nazwie „Subniecka warszawska”.

W ramach przedsięwzięcia nie są planowane prace budowlane - planowane miejsce magazynowania odpadów stanowi gotowy, utwardzony plac magazynowy. Ewentualnie prace związane będą z dostosowaniem miejsc magazynowania odpadów do przepisów przeciwpożarowych, które zostaną ustalone na etapie sporządzania operatu przeciwpożarowego (m.in. wyposażenie miejsca w odpowiednie pojemniki, wykonanie dodatkowego zadaszania). Na etapie realizacji inwestycji pojazdy samochodowe dostarczające odpowiednie pojemniki lub kontenery, będą poruszały się po utwardzonym gruncie co niweluje zagrożenie dla środowiska wodno-gruntowego. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będzie prowadzone uzupełnianie paliwa oraz olejów w maszynach i pojazdach. Na potrzeby prowadzenia działalności zbierania odpadów będzie wykorzystywana woda na cele socjalno-bytowe pracowników oraz energia elektryczna na potrzeby ewentualnego oświetlenia i monitoringu wizyjnego. Magazynowanie odpadów nie będzie wiązało się z bezpośrednim wykorzystaniem wody, surowców, materiałów i paliw. W związku z prowadzoną działalnością nie będzie wykorzystywana woda na cele technologiczne. Woda będzie używana jedynie na cele socjalno-bytowe. Przy planowanym zatrudnieniu ośmiu pracowników (w tym jednego pracownika wykonującego pracę związaną ze zbieraniem odpadów), zużycie wody na cele socjalno-bytowe wyniesie ok. 180,7 m³ w ciągu roku. Woda na teren inwestycji dostarczana będzie z miejskiej sieci wodociągowej na podstawie umowy. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania ścieków. Powstające w wyniku działalności obiektu ścieki stanowiąc będą jedynie ścieki socjalno-bytowe. Ilość ścieków bytowych przyjęto na podstawie ilości zużywanej wody do celów sanitarnych tj. $Q_{\text{byt.}} = 180,7 \text{ m}^3/\text{rok}$. Ścieki bytowe odprowadzane będą przyłączem kanalizacji sanitarnej do bezodpływowego zbiornika, skąd będą wywożone do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe spływające z powierzchni utwardzonych i dachów będą odprowadzane na powierzchnie nieutwardzone. Pod względem zbierania odpadów, na terenie inwestycji zastosowano szereg rozwiązań chroniących środowisko wodno-gruntowe, takie jak: magazynowanie odpadów niebezpiecznych w szczelnych pojemnikach, w sposób uniemożliwiający przedostanie się do środowiska, odpady zmieszane będą przechowywane w odpowiednich pojemnikach i kontenerach, magazynowanie odpadów odbywać się będzie na terenie zakładu w sposób selektywny i bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego, prowadzenie transportu i przeładunku będzie odbywało się na terenie utwardzonym.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 04 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

Planowana inwestycja położona jest poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza

obszarami górskimi i leśnymi, poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, a także poza obszarami wodno-błotnymi lub innymi obszarami o niskim poziomie wód gruntowych, w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 22 października 2020 r. oraz ze Studiów Ochrony Przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo Wodne.

Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie, zarówno w fazie eksploatacji, jak i w fazie realizacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstępienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując kartę informacyjną załączoną do wniosku, pozostałą dokumentację wraz z uzupełnieniami oraz opierając się na wiedzy własnej Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki postanowił w całości uwzględnić opinię organów opiniujących. Brano pod uwagę uwarunkowania zgodnie z art. 63, ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 j.t. ze zm.):

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na prowadzeniu działalności związanej ze zbieraniem oraz tymczasowym magazynowaniem odpadów pochodzących z robót ziemnych frezowania lub rozbiórki dróg będących pod zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego. Odpady wytwarzane będą przez podmioty prowadzące roboty ziemne i rozbiórkowe dróg oraz podmioty prowadzące działalność w zakresie utrzymania nawierzchni dróg i pasa drogowego.

Zebrane odpady będą tymczasowo magazynowane w celu zebrania odpowiedniej ilości, a następnie będą transportowane do podmiotów posiadających odpowiednie zezwolenia w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

W ramach niniejszego przedsięwzięcia nie przewiduje się prac budowlanych. Ewentualne prace związane będą z dostosowaniem miejsc magazynowanych odpadów do wymogów przeciwpożarowych. Dokładne wymagania zostaną określone w operacie przeciwpożarowym, który będzie stanowił załącznik do wniosku o uzyskanie zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów.

Tymczasowe magazynowanie odpadów będzie odbywało się na działce ewidencyjnej nr 75/5 ob. Sanniki, gm. Sanniki, woj. mazowieckie, którego właścicielem jest Województwo Mazowieckie (gospodaruje zasobem nieruchomości Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Gostynin-Płock).

Zbierane odpady będą tymczasowo magazynowane w celu zebrania odpowiedniej partii transportowej, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. W przypadku odpadów o kodzie 17 03 02 (mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01) planowane jest prowadzenie procesu przetwarzania odpadów poza instalacjami i urządzeniami w procesie odzysku R12 prowadzącym do utraty statusu odpadów, zgodnie z załącznikiem do rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 roku w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami

i urządzeniami (Dz. U. 2015 poz. 796).

W przypadku transportu odpadów własnymi pojazdami, Wnioskodawca uzyska odpowiedni wpis do rejestru. Transport odpadów odbywać się będzie zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi. Transport odpadów będzie dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów.

Przywożone odpady będą rozładowywane w miejscach magazynowania odpadów. Magazynowanie odpadów będzie prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. 202 poz. 1742), a także z przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej. Odpady będą magazynowane selektywnie w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów.

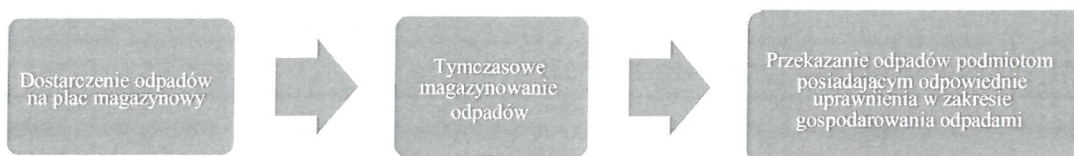
Po zebraniu odpowiedniej masy odpadów, odpady będą przekazywane uprawnionym podmiotom mających odpowiednie zezwolenia w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

W tabeli poniżej przedstawiono rodzaje oraz maksymalne ilości odpadów przewidywanych do zbierania w ciągu roku. Rzeczywiste ilości zebranych odpadów będą zależne od prowadzonych robót oraz sprzątnięcia nawierzchni dróg, jednak nie przekroczą rocznych mas przedstawionych w tabeli.

Tabela Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do zbierania przez Wnioskodawcę w ciągu roku

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa odpadów przewidywanych do zbierania, Mg/rok
1.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,7
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,02
3.	17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierające smołę	10
4.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,1
Odpady inne niż niebezpieczne			
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2
7.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1
8.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,9
9.	16 01 03	Zużyte opony	1,5
10.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1000
11.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	100
12.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10
13.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	1500
14.	17 04 05	Żelazo i stal	5
15.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	20
16.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10

Maksymalna masa odpadów przewidywanych do zbierania wyniesie do 2661,82 Mg/rok, w tym 10,82 Mg/rok odpadów niebezpiecznych oraz 2651,00 Mg/rok odpadów innych niż niebezpieczne.



Rys. Schemat procesu zbierania odpadów

Proces zbierania odpadów będzie prowadzony w systemie jednozmianowym (8 h/doba). Przewidywana liczba pracowników Obwodu Drogowego wyniesie 8 osób, w tym 1 pracownik będzie wykonywał pracę związaną ze zbieraniem odpadów.

Planowane przedsięwzięcie będzie prowadzone na placu magazynowym zlokalizowanym przy ul. Warszawskiej 162, 09-540 Sanniki (działka ewidencyjna nr 75/5 ob. Sanniki, gm. Sanniki Miasto, pow. gostyniński, woj. mazowieckie). Powierzchnia placu wynosi ok. 2400 m².

Całkowita powierzchnia działki wynosi 0,6991 ha.

Na działce ewidencyjnej, na której planowane jest prowadzenie działalności zbierania odpadów zlokalizowana jest siedziba Rejonu Drogowego Gostynin-Płock. Na placu magazynowym przechowywane są materiały na potrzeby zimowego utrzymania dróg (piach, mieszanina soli z piachem), letniego utrzymania dróg (kruszywo łamane) oraz prowadzenia remontów (grys bazaltowy). Na placu magazynowana jest również masa na zimno, w szczelnych zamkniętych workach umieszczonych na paletach, a także drewno pozyskane w wycinkach. Obecnie, na działce znajdują się:

- budynek administracyjno-biurowy,
- budynek magazynowy,
- budynek wielostanowiskowy garażowy z elementów prefabrykowanych,
- budynek soli.

Cały plac magazynowy jest utwardzony mieszanką mineralno-bitumiczną i nie jest pokryty szatą roślinną. Teren, na którym planowane jest prowadzenie działalności zbierania odpadów posiada podłączenie do energii elektrycznej oraz do sieci wodociągowej.

Szacunkowy bilans powierzchni terenu inwestycji przedstawiono poniżej:

- powierzchnia zabudowy – ok. 0,08 ha;
- powierzchnia terenów utwardzonych – ok. 0,47 ha;
- powierzchnia biologicznie czynna – ok. 0,15 ha;
- powierzchnia całkowita – ok. 0,70 ha.

Najbliższe otoczenie terenu inwestycji stanowią:

- od północy – grunty orne;
- od północnego wschodu - tereny zadrzewione i zakrzewione, dalej grunty orne i tereny leśne;
- od wschodu – pojedyncza zabudowa mieszkaniowa oraz tereny użytkowane rolniczo;
- od południa – droga wojewódzka nr 577, dalej grunty orne;
- od zachodu – tereny użytkowane rolniczo oraz pojedyncza zabudowa mieszkaniowa.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 14 m od granicy terenu zakładu.

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

w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Emisja zanieczyszczeń do powietrza i hałasu będzie związana wyłącznie z transportem i rozładunkiem odpadów wytwarzanych w wyniku robót ziemnych frezowania lub rozbiórek dróg będących pod zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, a także w wyniku sprzątania nawierzchni dróg oraz pasa drogowego tych dróg. Obecnie na terenie przedmiotowej inwestycji nie są realizowane ani planowane żadne inne przedsięwzięcia, mogące powodować kumulowanie się oddziaływań.

Biorąc pod uwagę sposób zagospodarowania terenów sąsiadujących oraz niewielką skalę inwestycji, nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływania skumulowanego z innymi funkcjonującymi lub realizowanymi przedsięwzięciami.

Brak jest informacji o planowanych przedsięwzięciach w otoczeniu zakładu.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Teren zakładu nie stanowi miejsca bytowania cennych gatunków fauny bądź flory ani nie reprezentuje większych wartości przyrodniczych. Najbliższe otoczenie zakładu w dużej mierze stanowi obszar przekształcony antropogenicznie.

Inwestycja nie jest związana ze zmianami w użytkowaniu gruntów ani przekształceniem powierzchni, a także nie ma wpływu na krajobraz. Zbieranie odpadów prowadzone będzie na terenie, który pełni funkcje magazynowe. W związku z tym zbieranie i magazynowanie odpadów nie wpłynie na zmiany w krajobrazie.

W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia zakład nie będzie eksploatować własnych ujęć wody powierzchniowej ani podziemnej. Powstające w wyniku eksploatacji zakładu ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika skąd będą regularnie wywożone do oczyszczalni ścieków. Ze względu na niskie natężenie ruchu pojazdów, odprowadzane wody opadowe nie będą negatywnie wpływać na środowisko wodno-gruntowe

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Emisja zanieczyszczeń do powietrza.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie jedynie transport odpadów przeznaczonych do magazynowania. Ze względu na skalę i niskie natężenie ruchu przedsięwzięcie związane ze zbieraniem odpadów nie będzie generowało ładunków zanieczyszczeń w ilości, które mogłyby pogorszyć stan jakości powietrza w rejonie inwestycji.

Emisja hałasu.

Emisja hałasu opisywanego przedsięwzięcia związana będzie jedynie z transportem i rozładunkiem odpadów. Praca zakładu będzie odbywała się w porze dziennej, bez zmiany nocnej. Zbieranie odpadów nie będzie wiązało się z emisją hałasu ze źródeł punktowych, tym samym nie będą używane instalacje ani urządzenia techniczne powodujące jego emisję. Ze względu na niskie natężenie ruchu nie będzie występowała ponadnormatywna emisja hałasu wynikająca ze zbierania odpadów

Gospodarka wodno-ściekowa.

W związku z prowadzoną działalnością nie będzie wykorzystywana woda na cele technologiczne. Woda będzie używana jedynie na cele socjalno-bytowe. Przy planowanym zatrudnieniu ośmiu pracowników (w tym jednego pracownika wykonującego pracę związaną ze zbieraniem odpadów), zużycie wody na cele socjalno-bytowe wyniesie ok. 180,7 m³ w ciągu roku. Woda na teren inwestycji dostarczana będzie z miejskiej sieci wodociągowej na podstawie umowy.

Wpływ na środowisko wodno-gruntowe.

W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia zakład nie będzie eksploatować

własnych ujęć wody powierzchniowej ani podziemnej. Powstające w wyniku eksploatacji zakładu ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika skąd będą regularnie wywożone do oczyszczalni ścieków. Ze względu na niskie natężenie ruchu pojazdów, odprowadzane wody opadowe nie będą negatywnie wpływać na środowisko wodno-gruntowe.

Oddziaływanie na klimat.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować bezpośredniej emisji gazów cieplarnianych. Taka emisja będzie powodowana jedynie przez transport na terenie przedsięwzięcia. Należy również podkreślić, że inwestycja nie będzie wymagać zmniejszenia powierzchni zalesionej, stanowiącej naturalny pochłaniacz dwutlenku węgla. Mając na uwadze powyższe oraz skalę przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby przedmiotowa inwestycja mogła spowodować jakiegokolwiek zmiany klimatu lokalnego (nie wspominając o regionalnym, czy globalnym) w mierzalnym stopniu.

Ponadto, jednym z założeń przedsięwzięcia jest ponowne wykorzystanie destruktu asfaltowego. Przyczyni się to do uniknięcia emisji CO₂ do atmosfery, w związku z mniejszymi potrzebami w zakresie transportu kruszyw.

Zmiany w użytkowaniu gruntów, przekształcenia powierzchni ziemi, wpływ na krajobraz.

Inwestycja nie jest związana ze zmianami w użytkowaniu gruntów ani przekształceniem powierzchni, a także nie ma wpływu na krajobraz. Zbieranie odpadów prowadzone będzie na terenie, który pełni funkcje magazynowe. W związku z tym zbieranie i magazynowanie odpadów nie wpłynie na zmiany w krajobrazie.

Wpływ na obiekty przyrodnicze, faunę, florę, grzyby i siedliska przyrodnicze.

Teren zakładu nie stanowi miejsca bytowania cennych gatunków fauny bądź flory ani nie reprezentuje większych wartości przyrodniczych. Najbliższe otoczenie zakładu w dużej mierze stanowi obszar przekształcony antropogenicznie. Nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych wartości emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu. Inwestycja nie jest związana z budową budynków lub instalacji. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na faunę i florę, grzyby oraz siedliska przyrodnicze w otoczeniu rozpatrywanego obszaru.

Oddziaływanie na ludzi i dobra materialne.

Inwestycję zaprojektowano zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, polskimi normami oraz zasadami wiedzy technicznej w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowania, odpowiednie warunki higieniczno-zdrowotne oraz ochronę środowiska.

Emisja zanieczyszczeń związana z eksploatacją inwestycji nie spowoduje uciążliwości. Stwierdzono brak przekroczeń wartości dopuszczalnych w powietrzu atmosferycznym. Standardy jakości środowiska - w tym wypadku standardy czystości powietrza ustalone ze względu na ochronę zdrowia ludzi - są więc zachowane.

Zbieranie oraz tymczasowe magazynowanie odpadów pochodzących z robót ziemnych frezowania lub rozbiórki dróg oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego nie będzie powodować uciążliwości zapachowej ze względu na ich charakter. Odpady wytwarzane będą przez podmioty prowadzące roboty ziemne i rozbiórkowe dróg oraz podmioty prowadzące działalność w zakresie utrzymania nawierzchni dróg i pasa drogowego.

Źródłem hałasu będzie jedynie transport i prace związane z rozładunkiem i załadunkiem odpadów. Zamierzone przedsięwzięcie nie będzie generowało hałasu w porze nocnej. Stwierdzono, że projektowana inwestycja nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku. W związku z powyższym można założyć, że wpływ przedsięwzięcia na ludzi jest ograniczony, a jego oddziaływania nie przekraczają wartości dopuszczalnych i norm środowiskowych.

Lokalizacja instalacji nie koliduje z występowaniem dóbr materialnych w postaci nieruchomości lub ruchomości, będących własnością osób trzecich. Oddziaływanie na dobra materialne będzie polegać głównie na eksploatacji publicznych dróg stanowiących drogi dojazdowe do terenu inwestycji. Transport zostanie zoptymalizowany, dlatego oddziaływanie to nie będzie istotne.

Planowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich zwłaszcza w zakresie dostępu do dróg publicznych, dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, możliwości korzystania z mediów, powodowania uciążliwości i zakłóceń oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Jak wynika z powyższych informacji przewidywany wpływ przedsięwzięcia na ludzi jest znikomy, a jego oddziaływania nie przekraczają odnośnych wartości dopuszczalnych i norm środowiskowych. W przypadku zbierania destruktu asfaltu do ponownego wykorzystania, pozwala to na uniknięcie skrócenia cyklu życia dróg i obiektów inżynierskich, po których musiałby odbywać się transport kruszyw, gdyby zastosowanie destruktu było niemożliwe. Wykorzystanie destruktu asfaltowego ograniczy wykorzystanie złóż kruszyw.

- e) oceniego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Poważne awarie przemysłowe.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) przez poważną awarię rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Jako substancje niebezpieczne rozumie się jedną lub więcej substancji albo mieszaniny substancji, które ze względu na swoje właściwości chemiczne, biologiczne lub promieniotwórcze mogą, w razie nieprawidłowego obchodzenia się z nimi, spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub środowiska; substancją niebezpieczną może być surowiec, produkt, półprodukt, odpad, a także substancja powstała w wyniku awarii.

Art. 3 pkt. 24 ustawy prawo ochrony środowiska definiuje poważną awarię przemysłową jako poważną awarię w zakładzie. Zgodnie z art. 248, zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie uznaje się za zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii lub za zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii.

W rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 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. 2016 poz. 138) ustalono kategorie i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku.

Na terenie inwestycji czasowo magazynowane będą odpady niebezpieczne, które zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela Rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych przewidywanych do zbierania w ciągu roku

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa odpadów przewidywanych do zbierania, Mg/rok
1.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,7

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa odpadów przewidywanych do zbierania, Mg/rok
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,02
3.	17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierające smołę	10
4.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,1

Wskazane w tabeli masy odpadów dotyczą przewidywanych ilości odpadów możliwych do zbierania w okresie roku. Rzeczywiste ilości odpadów magazynowane na terenie, na którym Wnioskodawca planuje prowadzenie zbierania odpadów będą mniejsze i zależne od warunków przeciwpożarowych. Rodzaje i ilości substancji niebezpiecznych w odpadach nie będą przekraczać wartości progowych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku. W związku z tym, Zakład nie będzie klasyfikowany do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 29.01.2016 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. poz. 138).

Katastrofa naturalna.

Katastrofa naturalna to zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, trzęsienia ziemi, silne wiatry, powodzie, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary i susze, a także masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych. Spośród wymienionych powyżej katastrof naturalnych, mogących potencjalnie wystąpić na terenie inwestycji i mieć na nią wpływ, są: silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, pożar, susza, powódź, wyładowania atmosferyczne, ekstremalny upał lub mróz.

W poniższej tabeli zestawiono rozwiązania adaptacyjne w przypadku wystąpienia klęski żywiołowej.

Tabela. Adaptacja inwestycji na wypadek wystąpienia klęski żywiołowej

Lp.	Klęska żywiołowa	Sposób adaptacji inwestycji
1.	Powódź	W ramach „Informatycznego Systemu Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” ISOK, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej PIB – Centra Modelowania Powodzi i Suszy w Gdyni, Poznaniu, Krakowie i we Wrocławiu opracował mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego. Zgodnie z mapami udostępnionymi na stronie www.mapy.isok.gov.pl teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. W związku z tym przedsięwzięcie nie wymaga wprowadzenia rozwiązań adaptacyjnych.
2.	Pożar	Miejsca magazynowania odpadów będą spełniały wymagania przepisów przeciwpożarowych, w tym posiadać odpowiednie zabezpieczenia przeciwpożarowe. Dla miejsc magazynowania wykonany zostanie operat przeciwpożarowy.
3.	Fala upałów	Głównym zagrożeniem dla inwestycji podczas wystąpienia fali upałów jest zwiększone ryzyko pożaru. Jak wskazano powyżej, inwestycja będzie posiadać odpowiednie zabezpieczenia przeciwpożarowe. Odpady będą magazynowane w sposób dostosowany do ich właściwości chemicznych i fizycznych.

Lp.	Klęska żywiołowa	Sposób adaptacji inwestycji
4.	Susza	Zakład będzie pobierać wodę z sieci wodociągowej – nie eksploatuje własnych ujęć wody powierzchniowej i podziemnej, wobec czego nie wpływa bezpośrednio na ich zasoby. Gospodarka wodna będzie prowadzona w sposób racjonalny i oszczędny. Woda będzie używana jedynie na cele socjalno-bytowe pracowników.
5.	Nawalne deszcze i burze	Wody opadowe spływające z powierzchni utwardzonych i dachów będą odprowadzane na teren zielony. Odpady będą magazynowane w sposób zabezpieczony przez warunkami atmosferycznymi.
6.	Silne wiatry	Wszelkie niezbędne konstrukcje wykonane zostaną zgodnie w sposób gwarantujący stabilność. W najbliższym otoczeniu nie znajdują się obiekty, których przewrócenie wskutek silnych wiatrów mogłoby zagrozić stabilności konstrukcji.
7.	Katastrofalne opady śniegu	Opady śniegu nie mają wpływu na magazynowanie odpadów. W przypadku powstania wiaty magazynowej, pokrywa śnieżna będzie usuwana celem zapewnienia bezpiecznego użytkowania obiektu.
8.	Fale mrozu	Fale mrozu nie wpływają na magazynowanie odpadów.
9.	Osuwiska	Zgodnie z mapami sporządzonymi w ramach Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej, na terenie tym nie ma zagrożenia osuwania się mas ziemnych. Ponadto obszar ten charakteryzuje się niskimi spadkami terenu. W związku z powyższym zagrożenie to nie jest realne w przypadku analizowanego przedsięwzięcia oraz nie wymaga wprowadzenia rozwiązań adaptacyjnych.

Katastrofa budowlana.

W świetle przepisów prawa budowlanego, katastrofę budowlaną stanowi niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów. Charakter planowanej inwestycji, jej skala, lokalizacja, zastosowana technologia nie będą stanowiły zagrożenia o charakterze katastrofy naturalnej ani budowlanej zarówno na etapie realizacji, likwidacji oraz eksploatacji instalacji.

- f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Odpady przewidywane do wytwarzania w związku z eksploatacją inwestycji

W związku z eksploatacją inwestycji przewiduje się powstawanie odpadów w postaci uszkodzonych pojemników, kontenerów lub materiałów służących do przykrywania magazynowanych odpadów. Poniżej przedstawiono zestawienie ilości odpadów przewidywanych do wytworzenia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Tabela. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do wytworzenia w ramach działalności zbierania odpadów

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,1
4.	15 01 04	Opakowania z metalu	1,0
5.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	2,0

Powyższe dane zostały oszacowane na podstawie masy odpadów przewidywanych do zbierania. Zgodnie z art. 180, wytwarzanie odpadów w ramach eksploatacji instalacji wymaga uzyskania pozwolenia, jeżeli zostały przekroczone progi określone w art. 180a. Odpady powstające w wyniku zbierania odpadów nie wymagają uzyskania pozwolenia

na wytwarzanie odpadów, ze względu na brak eksploatacji instalacji.

Eksploatacja inwestycji wiąże się również z powstawaniem odpadów komunalnych, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji ani uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Przeciwdziałanie powstawaniu odpadów i minimalizacja ich ilości oraz ograniczenie ich negatywnego wpływu na środowisko.

Działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów i ograniczanie ilości odpadów oraz ich negatywnego oddziaływania na środowisko obejmują:

- racjonalne i oszczędne zużycie paliw i energii,
- utrzymywanie w sprawności maszyn, w tym zapobieganie awariom i stanom niesprawności urządzeń poprzez stały nadzór,
- przekazywanie odpadów, których powstania nie udało się uniknąć w pierwszej kolejności, do odzysku, a w ostateczności do unieszkodliwiania upoważnionym odbiorcom odpadów,
- wprowadzanie rozwiązań organizacyjnych, logistycznych i technologicznych zmierzających do minimalizowania ilości wytwarzanych odpadów.

Powyższe działania przyczyniają się nie tylko do korzyści ekologicznych (zmniejszenie ilości odpadów i obciążenia środowiska odpadami), ale także mają wymiar ekonomiczny – mniejsze koszty ponoszone na zagospodarowanie odpadów.

Tymczasowe magazynowanie odpadów na terenie zakładu.

Wytwarzane odpady będą tymczasowo magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu, zapewniającym bezpieczne dla środowiska ich gromadzenie, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie pozwolenia oraz zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Ostateczne zagospodarowanie, odzysk, unieszkodliwianie lub utylizacja odpadów.

Postępowanie z odpadami powinno uwzględniać hierarchię sposobów postępowania z odpadami określoną w ustawie o odpadach (art. 17). Odpady, których powstania nie udało się uniknąć w pierwszej kolejności przekazywane są do odzysku (przygotowania do ponownego użycia, recyklingu, innych procesów odzysku), a w ostateczności do unieszkodliwiania.

Posiadacz odpadów jest więc zobowiązany w pierwszej kolejności do poddania ich odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, odpady te należy unieszkodliwiać w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska.

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach, unieszkodliwianiem lub odzyskiem odpadów może zajmować się posiadacz odpadów posiadający zezwolenie na przetwarzanie odpadów w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania.

Monitorowanie gospodarowania odpadami będzie opierało się na prowadzeniu ewidencji odpadów z zastosowaniem systemu BDO. System ten umożliwi pełną realizację obowiązków w zakresie gospodarowania odpadami – zarówno ewidencji odpadów jak i sprawozdań dotyczących gospodarowania odpadami.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Emisja zanieczyszczeń związana z eksploatacją inwestycji nie spowoduje uciążliwości. Stwierdzono brak przekroczeń wartości dopuszczalnych w powietrzu atmosferycznym. Standardy jakości środowiska - w tym wypadku standardy czystości powietrza ustalone ze względu na ochronę zdrowia ludzi - są więc zachowane.

Zbieranie oraz tymczasowe magazynowanie odpadów pochodzących z robót ziemnych frezowania lub rozbiórki dróg oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego nie będzie powodować uciążliwości zapachowej ze względu na ich charakter. Odpady wytwarzane będą przez podmioty

prowadzące roboty ziemne i rozbiórkowe dróg oraz podmioty prowadzące działalność w zakresie utrzymania nawierzchni dróg i pasa drogowego.

Źródłem hałasu będzie jedynie transport i prace związane z rozładunkiem i załadunkiem odpadów. Zamierzone przedsięwzięcie nie będzie generowało hałasu w porze nocnej. Stwierdzono, że projektowana inwestycja nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku. W związku z powyższym można założyć, że wpływ przedsięwzięcia na ludzi jest ograniczony, a jego oddziaływania nie przekraczają wartości dopuszczalnych i norm środowiskowych.

Jak wynika z powyższych informacji przewidywany wpływ przedsięwzięcia na ludzi jest znikomy, a jego oddziaływania nie przekraczają odnośnych wartości dopuszczalnych i norm środowiskowych.

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

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

Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza obszarami wodno-błotnymi lub innymi obszarami o niskim poziomie wód gruntowych, w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek.

- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży i poza środowiskiem morskim.

- c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami górkimi i leśnymi. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

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

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336).

Najbliżej położone obszary Natura 2000, specjalny obszar ochrony siedlisk Kampinoska Dolina Wisły PLH140029 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Wisły PLB140004, zlokalizowane są w odległości odpowiednio około 7,5 km i 10,5 km od planowanej inwestycji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na prowadzeniu działalności związanej ze zbieraniem oraz tymczasowym magazynowaniem odpadów pochodzących z robót ziemnych frezowania lub rozbiórki dróg będących pod zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego. Na działce ewidencyjnej, na której planowane jest prowadzenie działalności zbierania odpadów zlokalizowana jest siedziba Rejonu Drogowego Gostynin-Płock. Na placu magazynowym przechowywane są materiały na potrzeby zimowego utrzymania dróg (piach, mieszanina soli z piachem), letniego utrzymania dróg (kruszywo łamane) oraz prowadzenia remontów (grys bazaltowy).

Teren zakładu nie stanowi miejsca bytowania cennych gatunków fauny bądź flory ani nie

reprezentuje większych wartości przyrodniczych. Najbliższe otoczenie zakładu w dużej mierze stanowi obszar przekształcony antropogenicznie. Zbiorowiska można zaliczyć do klasy zbiorowisk terenów ruderalnych. Charakter i struktura zbiorowisk roślinnych, na działce inwestycyjnej, w wysokim stopniu ogranicza potencjalną możliwość występowania gatunków cennych w przyszłości. Ubogie i proste zbiorowiska w obrębie terenu inwestycji porastające najpospolitszymi gatunkami roślin, nie wykazują potencjału do zajmowania tych gruntów na gatunki cenne. Uwzględniając niską wartość i wskaźnik bioróżnorodności zbiorowisk roślinnych, stwierdza się, że nie nastąpi negatywne oddziaływanie na wykazaną szatę roślinną terenu inwestycji. Ponadto przedmiotowa inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Przedmiotowy teren nie wykazuje cech siedlisk naturalnych i półnaturalnych mogących stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami - ptasią i siedliskową. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedłożonych materiałów brak jest informacji na temat występowania w miejscu realizacji planowanej inwestycji oraz w jej pobliżu obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

- e) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:
Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.
- f) gęstość zaludnienia:
Gęstość zaludnienia na terenie gminy Sanniki wynosi 60,4 osoby/km² (wg danych GUS z 2022 r.).
- g) obszary przylegające do jezior:
Planowana inwestycja położona będzie poza obszarami przylegającymi do jezior.
- h) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:
W rejonie realizacji planowanego przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.
- i) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:
Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych RW200010272469 Nida. Przedmiotowa JCWP charakteryzuje się złym stanem ogólnym oraz umiarkowanym stanem ekologicznym. Wskaźniki determinujące stan ekologiczny to: BZT5, OWO, przewodność, azot ogólny, azot azotanowy, fosfor fosforanowy (V), makrobezkręgowce, zaś wskaźniki determinujące stan chemiczny to: benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perylen. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego poprzez złagodzone wskaźniki: azot ogólny, azot azotanowy, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C [maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 µS/cm], MMI, pozostałe wskaźniki - II klasa jakości oraz zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Celem środowiskowym dla osiągnięcia dobrego stanu chemicznego jest złagodzenie wskaźników (benzo(a)piren(w) - poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Termin osiągnięcia celu środowiskowego będzie mógł być osiągnięty do 2027 roku. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele

środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO, BZT5, benzo(g(w), h(w), i)perylen(w). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań podstawowych poprzez ograniczenie zanieczyszczeń rozproszonych z rolnictwa. Działaniami uzupełniającymi będzie kształtowanie stosunków wodnych w zlewni JCWP, edukacja i informacja oraz aktualizacja programu ochrony środowiska.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitych części wód podziemnych, zwanej dalej JCWPd, oznaczonych kodem PLGW200063. JCWPd jest monitorowana. Dla ww. obszaru JCWPd stan chemiczny, ilościowy oraz ogólny określono jako dobry. Presje determinujące stan JCWPd to presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. W przedmiotowej JCWPd występuje chemiczna presja determinująca stan wód. Osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone. Przedmiotowa JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań: ustanowienie obszaru chronionego zbiornika wód śródłądowych (GZWP) oraz wsparcie działań organów administracji w zakresie ustanowienia obszarów ochronnych GZWP.

Teren inwestycji znajduje się w granicach nieudokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 o nazwie „Subniecka warszawska”.

W ramach przedsięwzięcia nie są planowane prace budowlane - planowane miejsce magazynowania odpadów stanowi gotowy, utwardzony plac magazynowy. Ewentualnie prace związane będą z dostosowaniem miejsc magazynowania odpadów do przepisów przeciwpożarowych, które zostaną ustalone na etapie sporządzania operatu przeciwpożarowego (m.in. wyposażenie miejsca w odpowiednie pojemniki, wykonanie dodatkowego zadaszania). Na etapie realizacji inwestycji pojazdy samochodowe dostarczające odpowiednie pojemniki lub kontenery, będą poruszały się po utwardzonym gruncie co niweluje zagrożenie dla środowiska wodno-gruntowego. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będzie prowadzone uzupełnianie paliwa oraz olejów w maszynach i pojazdach. Na potrzeby prowadzenia działalności zbierania odpadów będzie wykorzystywana woda na cele socjalno-bytowe pracowników oraz energia elektryczna na potrzeby ewentualnego oświetlenia i monitoringu wizyjnego. Magazynowanie odpadów nie będzie wiązało się z bezpośrednim wykorzystaniem wody, surowców, materiałów i paliw. W związku z prowadzoną działalnością nie będzie wykorzystywana woda na cele technologiczne. Woda będzie używana jedynie na cele socjalno-bytowe. Przy planowanym zatrudnieniu ośmiu pracowników (w tym jednego pracownika wykonującego pracę związaną ze zbieraniem odpadów), zużycie wody na cele socjalno-bytowe wyniesie ok. 180,7 m³ w ciągu roku. Woda na teren inwestycji dostarczana będzie z miejskiej sieci wodociągowej na podstawie umowy. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania ścieków. Powstające w wyniku działalności obiektu ścieki stanowiąc będą jedynie ścieki socjalno-bytowe. Ilość ścieków bytowych przyjęto na podstawie ilości zużywanej wody do celów sanitarnych tj. $Q_{\text{byt.}} = 180,7 \text{ m}^3/\text{rok}$. Ścieki bytowe odprowadzane będą przyłączem kanalizacji sanitarnej do bezodpływowego zbiornika, skąd będą wywożone do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe spływające z powierzchni utwardzonych i dachów będą odprowadzane na powierzchnie nieutwardzone. Pod względem zbierania odpadów, na terenie inwestycji

zastosowano szereg rozwiązań chroniących środowisko wodno-gruntowe, takie jak: magazynowanie odpadów niebezpiecznych w szczelnych pojemnikach, w sposób uniemożliwiający przedostanie się do środowiska, odpady zmieszane będą przechowywane w odpowiednich pojemnikach i kontenerach, magazynowanie odpadów odbywać się będzie na terenie zakładu w sposób selektywny i bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego, prowadzenie transportu i przeładunku będzie odbywało się na terenie utwardzonym.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 04 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

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

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Ze względu na charakter i stosunkowo niewielką skalę przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru inwestycji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Biorąc pod uwagę niewielką skalę inwestycji, nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływania skumulowanego z innymi funkcjonującymi lub realizowanymi przedsięwzięciami.

W ramach realizacji przedsięwzięcia nie są planowane prace budowlane - planowane miejsce magazynowania odpadów stanowi gotowy, utwardzony plac, który zostanie wyposażony w odpowiednie pojemniki/kontenery do tymczasowego magazynowania odpadów i ewentualnie dostosowany do przepisów p.poż (np. poprzez wykonanie zadania).

W okresie eksploatacji planowana inwestycja nie wpłynie znacząco na stan środowiska naturalnego i nie spowoduje ponadnormatywnych uciążliwości w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Ze względu na niskie natężenie ruchu związane ze zbieraniem odpadów, nie przewiduje się trwałych zmian w składzie jakościowym powietrza. Również emisja hałasu pochodząca ze środków transportu i rozładunku odpadów, nie będzie stanowiła ponadnormatywnych uciążliwości. Powstające ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane przyłączem kanalizacji sanitarnej do bezodpływowego zbiornika, skąd wywożone do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe z powierzchni utwardzonych i dachów będą odprowadzane na powierzchnie nieutwardzone.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia w proponowanej lokalizacji nie pogorszy stanu środowiska oraz warunków życia i zdrowia ludzi.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji planowanej inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

W załączonej dokumentacji nie określono czasu trwania przedsięwzięcia.

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

Emisja zanieczyszczeń do powietrza i hałasu będzie związana wyłącznie z transportem i rozładunkiem odpadów wytwarzanych w wyniku robót ziemnych frezowania lub rozbiórek dróg będących pod zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, a także w wyniku sprzątnięcia nawierzchni dróg oraz pasa drogowego tych dróg. Obecnie na terenie przedmiotowej inwestycji nie są realizowane ani planowane żadne inne przedsięwzięcia, mogące powodować kumulowanie się oddziaływań.

Biorąc pod uwagę sposób zagospodarowania terenów sąsiadujących oraz niewielką skalę inwestycji, nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływania skumulowanego z innymi funkcjonującymi lub realizowanymi przedsięwzięciami.

Brak jest informacji o planowanych przedsięwzięciach w otoczeniu zakładu.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Przedsięwzięcie położone jest w środkowej części Polski i wyróżnia się niewielkim zasięgiem przestrzennym swojego oddziaływania na środowisko. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia podczas eksploatacji nie będzie wykraczał poza granice działki objętej inwestycją.

Na podstawie w/w danych, otrzymanych informacji, opinii organów oraz wiedzy własnej, uwzględniając kryteria zawarte w: § 3 ust. 2 pkt 2 oraz w odniesieniu do § 3 ust. 1 pkt 83 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 j.t. ze zm.) a więc zgodnie z art. 71 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 2023 r., poz. 1094 j.t. ze zm.).

Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki uznał, że planowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi oraz postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Oparł się na opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 07. 08. 2023 r., znak: WOOS–1.4220.1075.2023.JC, opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 20. 11. 2023 r., znak WA.ZZŚ.5.4901.1.277.2023.PD, oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie z dnia 27. 07. 2023 r., znak: PPIS/ZNS–451/22/ASK/3164/2023.

Opierając się o opinie organów opiniujących, dane zawarte w KPI oraz wiedzę własną organu stwierdzono, iż:

- Na terenie planowanej inwestycji ani w jej najbliższym otoczeniu nie występują szczególnie cenne lub rzadkie zbiorowiska roślin czy gatunki roślin lub zwierząt.
- Ze względu na skalę i źródła hałasu (transport o niskim natężeniu ruchu) inwestycja nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku na terenach chronionych akustycznie (mieszkalnych) ani stężenia zanieczyszczeń w powietrzu nie

przekroczą wartości stężeń dopuszczalnych ustalonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi i roślin.

- Woda nie będzie wykorzystywana na cele technologiczne, jedynie zużywana do celów socjalno-bytowych pracowników. Ścieki gromadzone będą w bezodpływowym zbiorniku, skąd będą wywożone do oczyszczalni ścieków.
- Odpady powstające w związku z prowadzeniem działalności zbierania odpadów będą tymczasowo magazynowane w wyznaczonym miejscu, w sposób selektywny i dostosowany do ich właściwości, a następnie przekazywane do zagospodarowania upoważnionym odbiorcom, zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach.
- Realizacja inwestycji ze względu na swoją skalę i charakter oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko, nie spowoduje wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko.

Ponadto nałożył warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o os oraz nałożył obowiązki działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy o os wnioskowane przez organy opiniujące.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 j.t. ze zm.) dokonano analizy wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wraz z załącznikami. Pod uwagę brano czy planowane przedsięwzięcie spełnia łącznie uwarunkowania zawarte w powyższym akcie prawnym.

Do realizacji przedsięwzięcia Inwestor wybrał wariant zgodny z wnioskiem. Zadecydowały o tym względy środowiskowe.

Na podstawie z art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023, poz. 775 j.t. ze zm.) organ administracji publicznej jest zobowiązany do załatwienia sprawy przez wydanie decyzji Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki wydaje powyższą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Decyzję wydano w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy oraz wiedzę własną organu.

Niniejsza decyzja zostanie podana do publicznej wiadomości obwieszeniem z dnia 10. 01. 2024 r. (znak pisma: OŚ. 6220.6.8.2023) zapewniając zgodnie z art. 79 ust. 1 w nawiązaniu do art. 33 Ustawy o os społeczeństwu o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy. Obwieszczenia zostaną umieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sanniki, na stronie <http://www.sanniki.bip.org.pl> (Biuletyn Informacji Publicznej), przekazane Sołtysowi Miasta Sanniki celem powiadomienia mieszkańców w sposób zwyczajowo przyjęty (tablica ogłoszeń, kartki do mieszkańców).

Załącznikiem do niniejszej decyzji stanowiącym jej integralną część jest charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Pouczenie

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu inwestycji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, a wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Organ właściwy do wydania decyzji o których mowa w art. 72 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 2023 r., poz. 1094 j.t. ze zm.) dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach

zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

*Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł
zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej*

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 *ustawy oos*



Z up. Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki
Sekretarz Miasta i Gminy Sanniki
mgr Aleksandra Szczepaniak

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie
Paweł Binkiewicz
LEMITOR Ochrona Środowiska Sp. z o. o.
ul. Jana Długosza 40 51-162 Wrocław
2. Strony postępowania.
Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron przekracza 10, zawiadomienie zostaje podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Sanniki.
3. A/a

1 WSTĘP. KLASYFIKACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Niniejsze opracowanie jest kartą informacyjną przedsięwzięcia w rozumieniu 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.).

Nazwa przedsięwzięcia:

Prowadzenie działalności w zakresie zbierania i tymczasowego magazynowania odpadów z destruktu asfaltowego oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego Inwestor i wnioskodawca:

**Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
Ul. Mazowiecka 14
00-048 Warszawa**

Lokalizacja inwestycji:

**ul. Warszawska 162, 09-540 Sanniki
dz. nr 75/5, obręb Sanniki, gmina Sanniki, woj. mazowieckie**

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na prowadzeniu działalności związanej ze zbieraniem oraz tymczasowym magazynowaniem odpadów pochodzących z robót ziemnych frezowania lub rozbiórki dróg będących pod zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego. Odpady wytwarzane będą przez podmioty prowadzące roboty ziemne i rozbiórkowe dróg oraz podmioty prowadzące działalność w zakresie utrzymania nawierzchni dróg i pasa drogowego.

Tymczasowe magazynowanie odpadów będzie odbywało się na działce ewidencyjnej nr 75/5 ob. Sanniki, gm. Sanniki, woj. mazowieckie, którego właścicielem jest Województwo Mazowieckie (gospodaruje zasobem nieruchomości Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Gostynin-Płock).

Zbierane odpady będą tymczasowo magazynowane w celu zebrania odpowiedniej partii transportowej, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. W przypadku odpadów o kodzie 17 03 02 (mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01) planowane jest prowadzenie procesu przetwarzania odpadów poza instalacjami i urządzeniami w procesie odzysku R12 prowadzącym do utraty statusu odpadów, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 roku w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. 2015 poz. 796).

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839), planowaną inwestycję należy klasyfikować jako:

§3 ust. 1 pkt. 83 - punkty do zbierania, w tym przeładunku: b) odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz punktów

selektywnego zbierania odpadów komunalnych; będącą **przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko** (tzw. przedsięwzięcie z grupy II).

W świetle rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 z późn. zm.), planowany proces przetwarzania odpadów o kodzie 17 03 02 poza instalacjami i urządzeniami jest przedsięwzięciem nie zaliczającym się do przedsięwzięć mogących potencjalnie ani zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na powyższą kwalifikację, realizacja tego przedsięwzięcia musi być poprzedzona uzyskaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (zgodnie z art. 71 ustawy ooŚ).

Niniejsza karta informacyjna przedsięwzięcia stanowi załącznik do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zakres karty wynika z art. 62a ust. 1 ustawy ooŚ i obejmuje w szczególności następujące zagadnienia:

- rodzaj, cechy, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia,
- powierzchnię zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną,
- rodzaj technologii,
- ewentualne warianty przedsięwzięcia,
- przewidywaną ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii,
- rozwiązania chroniące środowisko,
- rodzaje i przewidywaną ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko,
- możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko,
- obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarzach ekologicznych, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia,
- przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
- ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej,
- przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko,
- prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z ustaleniami niniejszego opracowania, planowana inwestycja:

- nie będzie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, nie jest bezpośrednio związana z ochroną tego obszaru i nie wynika z tej ochrony,
- nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

2 RODZAJ, CECHA, SKALA I USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA

2.1 Zakres i charakterystyka przedsięwzięcia

Niniejsze opracowanie dotyczy prowadzenia działalności związanej ze zbieraniem odpadów powstałych w wyniku robót ziemnych frezowania lub rozbiórki dróg będących pod zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, a także odpadów powstałych w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej i pasa drogowego dróg będących pod Zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie. Zebrane odpady będą tymczasowo magazynowane w celu zebrania odpowiedniej ilości, a następnie będą transportowane do podmiotów posiadających odpowiednie zezwolenia w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

W ramach niniejszego przedsięwzięcia nie przewiduje się prac budowlanych. Ewentualne prace związane będą z dostosowaniem miejsc magazynowanych odpadów do wymogów przeciwpożarowych. Dokładne wymagania zostaną określone w operacie przeciwpożarowym, który będzie stanowił załącznik do wniosku o uzyskanie zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów.

2.2 Rodzaj technologii

Przewidywane do zbierania odpady będą wytwarzane w wyniku robót ziemnych frezowania lub rozbiórek dróg będących pod zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, a także w wyniku sprzątnięcia nawierzchni dróg oraz pasa drogowego tych dróg. Wytwórcami tych odpadów będą podmioty zewnętrzne, działające na zlecenie Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich.

Odpady będą przywożone przez podmioty zewnętrzne lub własne środki transportu na teren, na którym planowane jest prowadzenie zbierania oraz magazynowania odpadów (ul. Warszawska 162, 09-540 Sanniki, dz. nr 75/5, obręb Sanniki, gmina Sanniki, woj. Mazowieckie). Teren, na którym planowane jest prowadzenie działalności należy do Województwa Mazowieckiego i jest w gospodarowaniu Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Gostynin-Płock.

W przypadku transportu odpadów własnymi pojazdami, Wnioskodawca uzyska odpowiedni wpis do rejestru. Transport odpadów odbywać się będzie zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi. Transport odpadów będzie dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów.

Przywożone odpady będą rozładowywane w miejscach magazynowania odpadów. Magazynowanie odpadów będzie prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. 202 poz. 1742), a także z przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej. Odpady będą magazynowane selektywnie w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów.

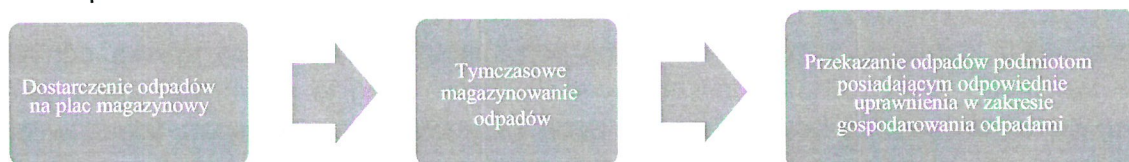
Po zebraniu odpowiedniej masy odpadów, odpady będą przekazywane uprawnionym podmiotom mających odpowiednie zezwolenia w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

W tabeli poniżej przedstawiono rodzaje oraz maksymalne ilości odpadów przewidywanych do zbierania w ciągu roku. Rzeczywiste ilości zebranych odpadów będą zależne od prowadzonych robót oraz sprzątnięcia nawierzchni dróg, jednak nie przekroczą rocznych mas przedstawionych w tabeli.

Tabela 2.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do zbierania przez Wnioskodawcę w ciągu roku

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa odpadów przewidywanych do zbierania, Mg/rok
1.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,7
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,02
3.	17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierające smołę	10
4.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,1
Odpady inne niż niebezpieczne			
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2
7.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1
8.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,9
9.	16 01 03	Zużyte opony	1,5
10.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1000
11.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	100
12.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10
13.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	1500
14.	17 04 05	Żelazo i stal	5
15.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	20
16.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10

Maksymalna masa odpadów przewidywanych do zbierania wyniesie do 2661,82 Mg/rok, w tym 10,82 Mg/rok odpadów niebezpiecznych oraz 2651,00 Mg/rok odpadów innych niż niebezpieczne.



Rys. 1. Schemat procesu zbierania odpadów

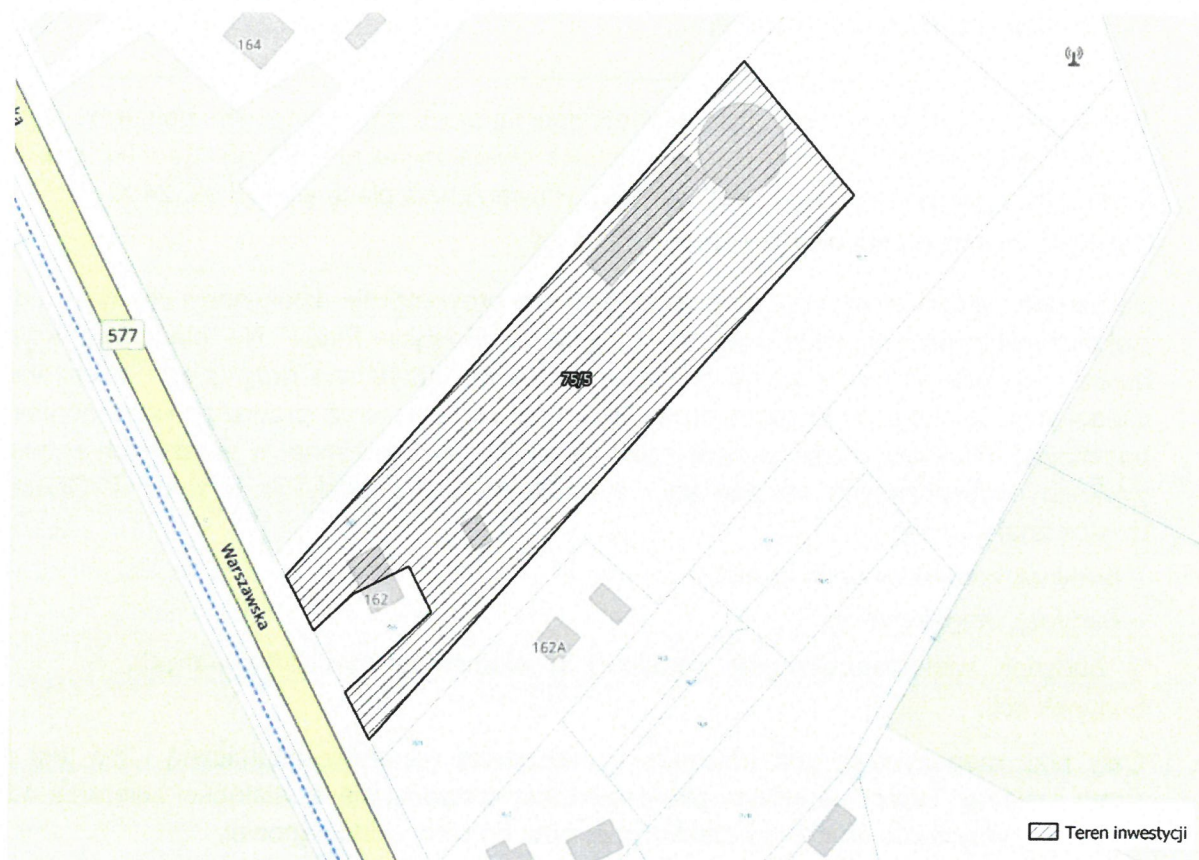
Proces zbierania odpadów będzie prowadzony w systemie jednozmianowym (8 h/doba). Przewidywana liczba pracowników Obwodu Drogowego wyniesie 8 osób, w tym 1 pracownik będzie wykonywał pracę związaną ze zbieraniem odpadów.

2.3 Lokalizacja przedsięwzięcia

Teren inwestycji usytuowany jest na działkach o numerze ewidencyjnym dz. nr 75/5 i 75/6, obręb Sanniki, gmina Sanniki. Najbliższe otoczenie terenu inwestycji stanowią:

- od północy – grunty orne;
- od północnego wschodu - tereny zadrzewione i zakrzewione, dalej grunty orne i tereny leśne;
- od wschodu – pojedyncza zabudowa mieszkaniowa oraz tereny użytkowane rolniczo;

- od południa – droga wojewódzka nr 577, dalej grunty orne;
- od zachodu – tereny użytkowane rolniczo oraz pojedyncza zabudowa mieszkaniowa



Rysunek 1 Lokalizacja inwestycji

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 14 m od granicy terenu zakładu

Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się poza:

- obszarami wodno-błotnymi,
- obszarami wybrzeży, górskimi lub leśnymi,
- strefami ochronnymi ujęć wód,
- obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków grzybów chronionych, roślin i zwierząt lub ich siedlisk,
- obszarami sieci Natura 2000,
- obszarami przylegającymi do jezior,
- obszarami uzdrowiskowymi oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej.

3 POWIERZCHNIA ZAJMOWANEJ NIERUCHOMOŚCI I OBIEKTU BUDOWLANEGO, DOTYCHCZASOWY SPOSÓB WYKORZYSTANIA TERENU, POKRYCIE SZATĄ ROŚLINNĄ

Planowane przedsięwzięcie będzie prowadzone na placu magazynowym zlokalizowanym przy ul. Warszawskiej 162, 09-540 Sanniki (działka ewidencyjna nr 75/5 ob. Sanniki, gm. Sanniki Miasto, pow. gostyniński, woj. mazowieckie). Powierzchnia placu wynosi ok. 2400 m².

Całkowita powierzchnia działki wynosi 0,6991 ha.

Na działce ewidencyjnej, na której planowane jest prowadzenie działalności zbierania odpadów zlokalizowana jest siedziba Rejonu Drogowego Gostynin-Płock. Na placu magazynowym przechowywane są materiały na potrzeby zimowego utrzymania dróg (piach, mieszanina soli z piachem), letniego utrzymania dróg (kruszywo łamane) oraz prowadzenia remontów (grys bazaltowy). Na placu magazynowana jest również masa na zimno, w szczelnych zamkniętych workach umieszczonych na paletach, a także drewno pozyskane w wycinkach. Obecnie, na działce znajdują się:

- budynek administracyjno-biurowy,
- budynek magazynowy,
- budynek wielostanowiskowy garażowy z elementów prefabrykowanych, - budynek soli.

Cały plac magazynowy jest utwardzony mieszanką mineralno-bitumiczną i nie jest pokryty szatą roślinną. Teren, na którym planowane jest prowadzenie działalności zbierania odpadów posiada podłączenie do energii elektrycznej oraz do sieci wodociągowej.

Szacunkowy bilans powierzchni terenu inwestycji przedstawiono poniżej:

- powierzchnia zabudowy – ok. 0,08 ha,
- powierzchnia terenów utwardzonych – ok. 0,47 ha, -
- powierzchnia biologicznie czynna – ok. 0,15 ha, -
- powierzchnia całkowita – ok. 0,70 ha.

4 STAN ŚRODOWISKA W REJONIE INWESTYCJI

4.1 Warunki meteorologiczne

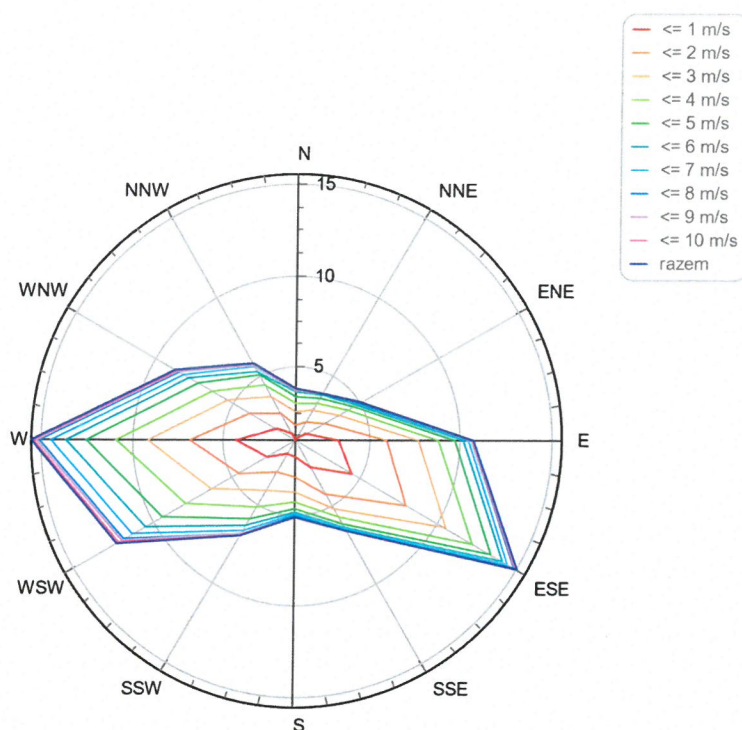
Dane meteorologiczne przyjęto na podstawie „Katalogu Danych Meteorologicznych - Wytyczne...”, dla miasta Płock-Radziwie:

- wysokość anemometru - 14,0 m,
- średnia temperatura zimowa - 274,9 K,
- średnia temperatura letnia - 287,4 K,
- średnia temperatura roczna - 281,1 K.

Zgodnie z Załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 16 poz. 87)

- Referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu, w części obliczeniowej przyjęto wysokość anemometru ha = 14,0 m.

Róża wiatrów sezon roczny
Stacja meteorologiczna: Płock - Radziwie



Rysunek 2 Róża wiatrów dla miasta Płock - Radziwie - sezon roczny (liczba obserwacji = 29 212)

Jak wynika z obserwacji meteorologicznych, najwięcej wiatrów wieje z kierunku zachodniego. Najmniej wiatrów wieje z kierunku północnego, przeważają wiatry o niskich prędkościach. Średnia temperatura w roku wynosi 8,0°C, temperatura w sezonie grzewczym 1,8°C, a w sezonie letnim 14,3°C.

Tabela 4.1 Zestawienie udziałów poszczególnych kierunków wiatru [%]

NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	N
3,94	5,14	10,77	15,15	6,70	5,18	7,00	12,26	15,54	8,69	5,83	3,80

Tabela 4.2 Zestawienie częstości poszczególnych prędkości wiatru [%]

1 m/s	2 m/s	3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	11 m/s
28,72	20,63	15,99	11,83	9,11	5,66	3,64	2,57	0,94	0,61	0,31

4.2 Aktualny stan jakości powietrza oraz standardy jakości powietrza

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie wartości odniesienia (Dz. U. 2010 nr 16 poz. 87), tło substancji, dla których są określone dopuszczalne poziomy w powietrzu, stanowi aktualny stan jakości powietrza określony przez właściwy inspektorat ochrony środowiska jako stężenie uśrednione dla roku.

Tabela 4.3 poniżej przedstawia dopuszczalne ze względu na ochronę zdrowia ludzi poziomy substancji normowanych w powietrzu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031 dalej: „rozporządzenie w sprawie poziomów”).

Tabela 4.3 Dopuszczalne ze względu na ochronę zdrowia ludzi poziomy substancji w powietrzu

Zanieczyszczenie	Jednostka	Dopuszczalne poziomy zanieczyszczeń (293K; 101,3kPa)		
		D ₁ (godzina)	D ₂₄ (doba)	D _a (rok)
Pył zawiesz. PM10	µg/m ³	brak	50	40
Pył zawiesz. PM2,5	µg/m ³	brak	brak	20 ¹⁾
SO ₂	µg/m ³	350	125	brak
NO ₂	µg/m ³	200	brak	40
CO	µg/m ³	brak	brak	brak
ołów	µg/m ³	brak	brak	0,5
benzen	µg/m ³	brak	brak	5

1) od dnia 01.01.2020

Tabela 4.4 poniżej przedstawia dopuszczalne ze względu na ochronę roślin poziomy substancji normowanych w powietrzu, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie poziomów.

Tabela 4.4 Dopuszczalne ze względu na ochronę roślin poziomy substancji normowanych w powietrzu

Zanieczyszczenie	Jednostka	Dopuszczalne poziomy zanieczyszczeń [293K; 101,3kPa]
		D _a (rok)
SO ₂	µg/m ³	20
NO + NO ₂	µg/m ³	30

Rozpatrywana instalacja znajduje się na terenie województwa mazowieckiego. Zgodnie z raportem GIOŚ „Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim. Raport za rok 2022”, Warszawa kwiecień 2023, dla strefy mazowieckiej stwierdzono wyłącznie przekroczenia poziomu dopuszczalnego benzo(a)pirenu. Jakość powietrza w strefie mazowieckiej ilustruje poniższa tabela.

Tabela 4.5 Klasy stanu jakości powietrza w strefie mazowieckiej – ocena bieżąca w roku 2022

Nazwa strefy	kod strefy	Symbol klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy											
		SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	PM10	PM2,5	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	O ₃
Strefa mazowiecka	PL1404	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A

Dla wskazanej lokalizacji uzyskano informacje dot. średniorocznych stężeń wartości substancji, na podstawie pisma z Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska z dnia 02 czerwca 2023 roku (zn. DMS-WOJP.731.1.418.2023).

Tabela 4.6. Wartości stężeń średniorocznych dla wskazanej lokalizacji

Substancja	CAS	Jednostka	S _a
NO ₂	10102-44-0	µg/m ³	9,0
SO ₂	7446-09-5	µg/m ³	3,0
Pył zawieszony PM10	-	µg/m ³	21,0

Substancja	CAS	Jednostka	S _a
Pył zawieszony PM _{2,5}	-	µg/m ³	15,0
Benzen	71-43-2	µg/m ³	1,0
Ołów	7439-92-1	µg/m ³	0,005

4.3 Klimat akustyczny, dopuszczalne poziomy dźwięku

Zgodnie z ustawą prawo ochrony środowiska, ochrona przed hałasem polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego środowiska, w szczególności poprzez:

- utrzymanie poziomu hałasu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie, - zmniejszanie poziomu hałasu co najmniej do dopuszczalnego, gdy nie jest on dotrzymany.

Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w środowisku określone są w zależności od rodzaju źródła hałasu, sposobu zagospodarowania i funkcji badanego terenu.

Dopuszczalne poziomy dźwięku określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w środowisku wyznaczone są w zależności od rodzaju źródła hałasu, sposobu zagospodarowania i funkcji badanego terenu.

Tabela 4.7 Poziomy dopuszczalne hałasu

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu w dB	
		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu.	
		L _{AeqD} przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym	L _{AeqN} przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy
1	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży ¹⁾ c) Tereny domów opieki społecznej d) Tereny szpitali w miastach	50	40
2	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjnowypoczynkowe ¹⁾ d) Tereny mieszkaniowo-usługowe	55	45

¹⁾ W przypadku niewykorzystywania tych terenów, zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy.

Ze względu na brak obowiązującego miejscowego planu gospodarowania odpadami Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki dokonał kwalifikacji terenów chronionych pod względem akustycznych terenu działek nr ew. 75/5 i 75.6 obręb 0001 Sanniki. gmina Sanniki. Faktycznie zagospodarowanie i wykorzystanie terenu inwestycji oraz sąsiednich terenów:

Charakterystyka terenów zlokalizowanych wokół planowanej inwestycji:

- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, które zgodnie z w/w rozporządzeniem podlegają ochronie akustycznej
- tereny zabudowy usług publicznych (teren inwestycji), które zgodnie z w/w rozporządzeniem - tereny rolnicze, które zgodnie z w/w rozporządzeniem nie podlegają ochronie akustycznej
- tereny dróg publicznych, które zgodnie z w/w rozporządzeniem nie podlegają ochronie akustycznej

Lista działek podlegających ochronie akustycznej została zawarta w piśmie Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki, stanowiącym załącznik do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w środowisku, zależnie od źródła hałasu, sposobu zagospodarowania i funkcji badanego terenu określa obowiązujące Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., t.j., poz. 112).

Dopuszczalne poziomy hałasu dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej wynoszą:

- 55 dB – pora dnia,
- 45 dB – pora nocy.

Zasięg oddziaływania hałasu przemysłowego zależy jest od parametrów akustycznych i geometrycznych źródeł oraz od warunków propagacji hałasu do środowiska (sposobu zagospodarowania terenu, warunków atmosferycznych, ukształtowanie terenu).

4.4 Wody powierzchniowe i podziemne

4.4.1 Wody powierzchniowe

Zgodnie z modułem map udostępnionym przez PGW Wody Polskie, teren inwestycji zlokalizowany jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) nr RW200010272469 o nazwie Nida zlokalizowanej w regionie wodnym Środkowej Wisły. W tabeli poniżej przedstawiono dane na temat ww. części wód powierzchniowych zgodnie z informacjami zawartymi w aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętej Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Tabela 4.8 Charakterystyka JCWP zgodnie z aktualizacją Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły

Kod JCWP	RW200010272469
Nazwa JCWP	Nida
Typ JCWP	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty
Status	Naturalna część wód
Ocena stanu	Zły
Kod JCWP	RW200010272469
Stan ekologiczny	Umiarkowany
Stan chemiczny	Poniżej dobrego

Cel środowiskowy (stan ekologiczny)	Umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny, azot azotanowy, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C (maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 µS/cm), MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D
Cel środowiskowy (stan chemiczny)	Dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	Zagrożona
Odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW)	Tak. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO, BZT5; benzo(g(w), h(w), i)perylen(w). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.
Ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego (odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW)	Tak. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; MMI, benzo(a)piren(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społecznoekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

W ramach charakterystyki obszaru dorzecza dokonano analizy mającej na celu identyfikację znaczących oddziaływań antropogenicznych na wody oraz oceny wpływu działalności człowieka na środowisko wodne. Prace te miały na celu dostarczenie informacji niezbędnych do wykonania oceny ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych przez jednolite części wód na obszarze dorzecza. Zgodnie z informacjami zawartymi w aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. JCWP cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego. Główne źródło presji chemicznych to źródła rozproszone takie jak rolnictwo, leśnictwo oraz rozwój obszarów zurbanizowanych tj. transport, turystyka, odpływ miejski. Główne źródło presji troficznych to nawożenie i depozycja

oraz odpływ miejski (wody opadowe), źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone).

Obszary szczególnego zagrożenia powodziom

W myśl art. 16 pkt. 34 ustawy prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 roku (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), przez obszary szczególnego zagrożenia powodzią rozumie się:

- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%,
- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%,
- obszary między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano wał przeciwpowodziowy, a także wyspy i przymuliska, powstałe w sposób naturalny na gruntach pokrytych wodami powierzchniowymi, stanowiące działki ewidencyjne,
- pas techniczny (strefa wzajemnego bezpośredniego oddziaływania morza i lądu; jest on obszarem przeznaczonym do utrzymania brzegu w stanie zgodnym z wymogami bezpieczeństwa i ochrony środowiska).

Zgodnie z powyższą definicją oraz mapami udostępnionymi na stronie www.mapy.isok.gov.pl teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

4.4.2 Wody podziemne

Zgodnie z danymi Państwowej Służby Hydrogeologicznej teren inwestycji zlokalizowany jest w granicach nieudokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 Subniecka warszawska oraz 2151 Subniecka warszawska (część centralna). Powierzchnia GZWP 215 wynosi 51 000 km², a GZWP 2151 to 17 500 km². Oba GZWP są zbiornikami porowymi, a pod względem stratygraficznym zaliczane do trzeciorzędu. Teren inwestycji zlokalizowany jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych nr 63. Obecne granice JCWPd 63 pokrywają się z wyznaczonymi na potrzeby poprzedniego Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. W związku z tym w poniższej tabeli zestawiono charakterystyczne dane ww. części wód podziemnych zgodnie z informacjami uwzględnionymi przez Państwowy Instytut Geologiczny PIB w Charakterystyce geologicznej hydrogeologicznej zweryfikowanych JCWPd, Warszawa 2009 r.

Tabela 4.9 Charakterystyka jednolitej części wód podziemnych nr 63

Kod JCWPd	PLGW6000
Typ geochemiczny utworów skalnych	s/c
Stratygrafia	Q, M, Cr, J
Rodzaj utworów budujących warstwę wodonośną	porowe, szczelinowe
Litologia	piaski
Średni współczynnik filtracji [m/s]	$5 \times 10^{-3} - 10^{-5}$
Średnia miąższość utworów wodonośnych	>40
Liczba poziomów wodonośnych	1 - 2
Charakterystyka nadkładu warstwy wodonośnej	Głównie utwory słaboprzepuszczalne, lokalnie przepuszczalne piaski Q

W kolejnej tabeli ujęto ocenę dla JCWPd na podstawie danych zawartych w aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętej Rozporządzeniem Ministra

Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Tabela 4.10 Ocena stanu JCWPd nr 63 wg aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły

Kod JCWPd	GW200063
Ocena stanu	dobry
Stan chemiczny	dobry
Stan ilościowy	dobry
Cel środowiskowy	dobry stan chemiczny i ilościowy
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	niezagrożona
Derogacje	nie dotyczy
Uzasadnienie derogacji	nie dotyczy

W ramach charakterystyki obszaru dorzecza, dokonano analizy mającej na celu identyfikację znaczących oddziaływań antropogenicznych na wody oraz oceny wpływu działalności człowieka na środowisko wodne. Prace te miały na celu dostarczenie informacji niezbędnych do wykonania oceny ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych przez jednolite części wód podziemnych. Zgodnie z informacjami zawartymi w powyższej tabeli, stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych na rozpatrywanym terenie określono jako dobry, a celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego. Dla analizowanej JCWPd stwierdzono brak ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych.

4.5 Powierzchnia ziemi

Na mapie glebowo-rolniczej w skali 1:25 000 określono teren inwestycji jako tereny zabudowane, na którym znajdują się czarne ziemie zdegradowane i szare ziemie. Pod względem uziarnienia są to gleby zbudowane z piasków gliniastych lekkich pylastych, silnie szkieletowych. W północnej części znajduje się niewielki fragment gleb należących do kompleksu pszennego bardzo dobrego. Są to piaski gliniaste lekkie pylaste, silnie szkieletowe położone na glinie lekkiej.

4.6 Obszary podlegające ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarze ekologiczne w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Formami ochrony przyrody, zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 55), są:

- parki narodowe,
- rezerваты przyrody,
- parki krajobrazowe,
- obszary chronionego krajobrazu,
- obszary Natura 2000,
- pomniki przyrody,
- stanowiska dokumentacyjne,
- użytki ekologiczne,
- zespoły przyrodniczo-krajobrazowe,
- ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.



Rysunek 3 Lokalizacja inwestycji oraz najbliższych obszarów chronionych

Teren inwestycji zlokalizowany jest poza granicami wyżej wymienionych form ochrony przyrody. W najbliższym sąsiedztwie (do 10 km) od terenu planowanego przedsięwzięcia znajdują się wymienione poniżej w tabeli obszary chronione z mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Tabela 4.11 Lokalizacja obszarów chronionych w odległości do 10 km od terenu inwestycji

Nazwa	Odległość [km]	Kierunek
Obszary Chronionego Krajobrazu		
Dolina Przysowy	4,55	Południowy
Nadwiślański (powiat płoński, plocki i sochaczewski)	5,47	Północno-zachodni
Gostynińsko-Gąbiński	7,97	Północny
NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY		
Kampinoska Dolina Wisły PLH140029	7,63	Północny

Najbliższe pomniki przyrody stanowią dąb szypułkowy (*Quercus robur*) oraz Platan klonolistny - *Platanus xacerifolia* (*Platanus xhispanica*), zlokalizowane na południowy zachód w odległości w odległości ok. 400 m od terenu inwestycji

W odległości do 10 km od terenu inwestycji nie występują parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe,

Korytarze ekologiczne

Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych zapewnia zachowanie funkcjonalnej łączności w warunkach powszechnej obecnie fragmentacji środowiska. Korytarze ekologiczne to obszary umożliwiające przemieszczanie się roślin i zwierząt pomiędzy siedliskami.

Główne cele wyznaczania i ochrony korytarzy to:

- przeciwdziałanie izolacji obszarów przyrodniczo cennych i zapewnienie funkcjonalnych połączeń między poszczególnymi regionami kraju,
- zapewnienie możliwości funkcjonowania stabilnych populacji gatunków roślin i zwierząt,
- ochrona i odbudowa bioróżnorodności,
- stworzenie spójnej sieci obszarów chronionych, które zapewnią optymalne warunki do życia możliwie dużej liczbie gatunków.

Zgodnie z danymi Instytutu Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk Białowieża (<http://mapa.korytarze.pl/>) w zasięgu przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia nie występują korytarze ekologiczne. Najbliższy zidentyfikowany korytarz ekologiczny to Lasy Włocławsko-Gostynińskie - Puszcza Kampinoska (GKPnC-11A) oddalony 6 km. w kierunku północnym.

4.7 Obiekty zabytkowe, obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

Zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 840 z późn. zm.). formami ochrony zabytków są:

- wpis do rejestru zabytków,
- wpis na Listę Skarbów Dziedzictwa,
- uznanie za pomnik historii,
- utworzenie parku kulturowego,
- ustalenie ochrony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, decyzji o warunkach zabudowy, decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, decyzji o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej lub decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji w zakresie lotniska użytku publicznego.

Na terenie inwestycji nie znajdują się zabytki objęte wymienionymi formami ochrony. Według danych udostępnionych na stronie www.mapy.zabytek.gov.pl, najbliższym planowanego przedsięwzięcia znajdują się następujące zabytki wpisane do rejestru zabytków:

Tabela 4.12 Lokalizacja zabytków w odległości do 3 km od terenu inwestycji

Nazwa	Odległość [km]	Lokalizacja
Kościół parafialny pw. Świętej Trójcy	0,8	Sanniki
Założenie dworskie z 1880 r.	0,6	ul. Warszawska 142, Sanniki
Park z końca XVIII w.	0,5	Sanniki
Pałac z 1880 r.	0,7	ul. Warszawska 142, Sanniki

5 TECHNOLOGIA REALIZACJI INWESTYCJI I ODDZIAŁYWANIE NA ETAPIE BUDOWY I LIKWIDACJI INWESTYCJI

Realizacja inwestycji obejmuje prowadzenie działalności zbierania odpadów powstających w wyniku robót ziemnych frezowania lub rozbiórki dróg oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania czystości nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego. W ramach przedsięwzięcia nie są planowane prace budowlane – planowane miejsce magazynowania odpadów stanowi gotowy, utwardzony plac magazynowy. Ewentualnie prace związane będą z dostosowaniem miejsc magazynowania odpadów do przepisów przeciwpożarowych, które zostaną ustalone na etapie sporządzania operatu przeciwpożarowego (m.in. wyposażenie miejsca w odpowiednie pojemniki, wykonanie dodatkowego zadaszania).

5.1 Realizacja inwestycji

Emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza

Ze względu na brak potrzeby wykonywania prac budowlanych w celu prowadzenia działalności zbierania odpadów, realizacja inwestycji nie będzie generowała emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza. Ewentualnie prace związane będą z dostosowaniem miejsc magazynowania odpadów do przepisów przeciwpożarowych, które zostaną ustalone na etapie sporządzania operatu przeciwpożarowego (m.in. wyposażenie miejsca w odpowiednie pojemniki, wykonanie dodatkowego zadaszania).

Oddziaływanie na środowisko wodno-gruntowe

W ramach przedsięwzięcia nie jest planowany montaż instalacji oraz prowadzenie zaawansowanych prac budowlanych. Planowane jest ewentualne dostosowanie miejsc magazynowania odpadów do przepisów przeciwpożarowych (np. wykonanie zadaszania).

Na etapie realizacji inwestycji pojazdy samochodowe dostarczające odpowiednie pojemniki lub kontenery, będą poruszały się po utwardzonym gruncie co niweluje zagrożenie dla środowiska wodno-gruntowego. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będzie prowadzone uzupełnianie paliwa oraz olejów w maszynach i pojazdach.

Przedsięwzięcie będzie prowadzone na istniejącym, utwardzonym placu magazynowym, w związku z czym nie istnieje konieczność ingerencji w zieleń.

Gospodarowanie odpadami

Podczas realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania odpadów. Ewentualne prace budowlane (np. wykonanie zadaszania) zostaną powierzone zewnętrznym firmom budowlanym. Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699), wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę (chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej). Niezależnie jednak od wykonawcy tych prac, nie jest konieczne uzyskiwanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów, ponieważ będą to odpady spoza instalacji. Obligatoryjne jest natomiast właściwe - zgodne z przepisami – postępowanie z wytworzonymi odpadami.

Przewiduje się, że w przypadku konieczności wykonania dodatkowych zadasznień miejsc magazynowania odpadów, będą wytwarzane głównie odpady zaklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 (Dz. U. poz. 10) do odpadów

z grupy 17 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej oraz do podgrupy 15 01 Odpady opakowaniowe. W poniższej tabeli przedstawiono rodzaje odpadów przewidywanych do wytworzenia na etapie realizacji inwestycji, w przypadku konieczności dostosowania miejsc magazynowania odpadów (wykonania zadania). Rodzaje odpadów powstających na etapie realizacji inwestycji określono na podstawie dostępnych informacji oraz doświadczeń z podobnych inwestycji, mogą się one jednak różnić od powstających bezpośrednio w trakcie prowadzenia prac. Ostateczne miejsca i sposób tymczasowego magazynowania odpadów powstających na etapie realizacji inwestycji zostaną ustalone na etapie organizacji prac z zachowaniem przepisów ustawy o odpadach.

Tabela 5.1 Rodzaje odpadów przewidzianych do wytworzenia na etapie realizacji inwestycji oraz sposoby postępowania z odpadami

Kod	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]	Dalszy sposób gospodarowania odpadami
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,05	Magazynowane selektywnie w kontenerach/pojemnikach na terenie inwestycji. Transport samochodowy do miejsc ostatecznego zagospodarowania przez upoważnionego posiadacza odpadów. Ostateczne zagospodarowanie: odzysk.
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,05	Magazynowane selektywnie w kontenerach/pojemnikach na terenie inwestycji. Transport samochodowy do miejsc ostatecznego zagospodarowania przez upoważnionego posiadacza odpadów. Ostateczne zagospodarowanie: odzysk.
15 01 03	Opakowania z drewna	0,05	Magazynowane selektywnie w kontenerach/pojemnikach lub w luzem w sposób uporządkowany na terenie inwestycji. Transport samochodowy do miejsc ostatecznego zagospodarowania przez upoważnionego posiadacza odpadów. Ostateczne zagospodarowanie: odzysk.
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,05	Magazynowane selektywnie w kontenerach/pojemnikach na terenie inwestycji. Transport samochodowy do miejsc ostatecznego zagospodarowania przez upoważnionego posiadacza odpadów. Ostateczne zagospodarowanie: odzysk.
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,1	Magazynowane selektywnie w kontenerach/pojemnikach na terenie inwestycji. Transport samochodowy do miejsc ostatecznego zagospodarowania przez upoważnionego posiadacza odpadów. Ostateczne zagospodarowanie: odzysk.
Kod	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]	Dalszy sposób gospodarowania odpadami
17 04 05	Żelazo i stal	0,1	Magazynowane selektywnie w kontenerach/pojemnikach na terenie inwestycji. Transport samochodowy do miejsc ostatecznego zagospodarowania przez upoważnionego posiadacza odpadów. Ostateczne zagospodarowanie: odzysk.

W celu ochrony środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami prowadzone będą następujące działania:

- poinstruowanie pracowników w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami,
- ewidencjonowanie ilości wytwarzanych odpadów przez wytwórcę odpadów,
- prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałami wykorzystywanymi do realizacji robót budowlanych i instalacyjnych,

- prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów oraz gromadzenie ich w specjalistycznych pojemnikach/kontenerach lub luzem w sposób uporządkowany,
- przekazywanie do odzysku odpadów posiadających właściwości umożliwiające ich wykorzystanie przy aktualnym stanie techniki i technologii,
- selektywne magazynowanie odpadów w wyznaczonych miejscach na placu budowy i przekazywane firmom recyklingowym do ostatecznego zagospodarowania.

Zgodnie z art. 3 ustawy o odpadach wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba, że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej. Wobec powyższego obowiązek prowadzenia ewidencji odpadów powstających w wyniku prac budowlanych ciąży na firmie świadczącej taką usługę.

Ewidencja odpadów prowadzona będzie w oparciu o System BDO - ewidencja odpadów i karty przekazania odpadów zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach.

5.2 Likwidacja inwestycji

Przeprowadzenie zakończenia eksploatacji oraz likwidacja inwestycji jest możliwe do przeprowadzenia w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska.

W przypadku prac rozbiórkowych w rejonie inwestycji nastąpi nasilenie emisji „zanieczyszczeń komunikacyjnych”, hałasu oraz wtórnego unosu pyłu. Oddziaływanie będzie analogiczne jak opisane dla fazy budowy ewentualnego zadania miejsc magazynowania odpadów. Transport zdemontowanych elementów zadania będzie prowadzony wyłącznie w porze dnia.

Na etapie likwidacji inwestycji nie będą powstawać ścieki.

Analogicznie jak na etapie realizacji inwestycji, prace związane z jej likwidacją zostają na ogół powierzone zewnętrznym firmom. Zgodnie z art. 3 ustawy o odpadach wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej. Odpadami powstającymi na etapie likwidacji inwestycji będą głównie odpady z grupy 17 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych):

- kod 17 01 01: Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,
- kod: 17 01 81: Odpady z remontów i przebudowy dróg,
- kod 17 04 05: Żelazo i stal, - kod 17 09 04: Zmieszane odpady z budow, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

Wymagana jest dokładna segregacja odpadów budowlanych, dzięki czemu większość wyodrębnionych odpadów będzie mogła być efektywniej zagospodarowana u końcowego odbiorcy (efektywniejsze przetwarzanie odpadów niezanieczyszczonych innymi odpadami). Możliwe jest także przejęcie i zagospodarowanie terenu przez inny podmiot lub wykorzystanie zadanych miejsc magazynowania do innych celów, bez konieczności całkowitej likwidacji.

W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko podczas likwidacji obiektu zaleca się podjęcie takich samych działań jak w fazie realizacji inwestycji.

6 EWENTUALNE WARIANTY PRZEDSIĘWZIĘCIA

6.1 Preferowany wariant realizacji inwestycji

Inwestor preferuje realizację przedsięwzięcia w wariantcie podstawowym, czyli opisywanym w niniejszym dokumencie. Przy wyborze miejsca oraz sposobu realizacji inwestycji uwzględniono uwarunkowania technologiczne, ekonomiczne oraz środowiskowe.

Inwestor planuje realizację przedsięwzięcia w na terenie obecnie eksploatowanego placu magazynowego. O wyborze lokalizacji inwestycji przemawia brak konieczności utwardzania nowych powierzchni.

6.2 Wariant alternatywny

W związku z faktem, że przedmiotowa inwestycja nie wiąże się bezpośrednio z prowadzeniem procesów produkcyjnych, które w trakcie eksploatacji inwestycji mogłyby istotnie wpłynąć na otoczenie, trudno mówić o alternatywnych wariantach technologicznych inwestycji.

W wyniku analizy możliwych opcji realizacji poszczególnych elementów przedsięwzięcia, rozważano wariant alternatywny związany ze zmianą lokalizacji planowanego przedsięwzięcia.

- wariant nr 1 (preferowany) – polega na usytuowaniu miejsc magazynowania odpadów na istniejącym placu magazynowym, na terenie działki 75/5 ob. Sanniki. Z uwagi na fakt, że plac posiada utwardzoną nawierzchnię, nie ma konieczności prowadzenia prac budowlanych. Dodatkowo, miejsce już jest zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.
- Wariant nr 2 (alternatywny) – polega na usytuowaniu miejsc magazynowania odpadów na terenie działki 75/5 ob. Sanniki, na terenach pokrytych szatą roślinną. Lokalizacja miejsc magazynowania odpadów na tym terenie, wiązałaby się z koniecznością przygotowania gruntu, wycinką krzewów oraz utwardzeniem nawierzchni.

Przewidywane rozwiązania techniczne i technologiczne wskazane w wariantcie technologicznym 1 – preferowanym dla przedmiotowego przedsięwzięcia, gwarantują najmniejsze z możliwych ingerowanie w stan środowiska naturalnego. Wariant 2 będzie mniej korzystny, również z punktu widzenia Wnioskodawcy ze względu na wyższe koszty jego realizacji.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego negatywnego wpływu na stan środowiska w tym rejonie.

6.3 Wariant polegający na odstąpieniu od realizacji przedsięwzięcia

Niepodejmowanie przedsięwzięcia oznacza pozostawienie przedmiotowego terenu, na którym planowane jest przedsięwzięcie, w stanie istniejącym. Nie zmieni się stan środowiska w rejonie planowanej inwestycji – w preferowanym wariantcie w stanie istniejącym jest utwardzony plan magazynowy. Odstąpienie od realizacji przedsięwzięcia może w znacznym stopniu ograniczyć możliwość prawidłowego postępowania z odpadami powstającymi w wyniku remontów dróg oraz utrzymania nawierzchni dróg i pasa drogowego.

7 PRZEWIDYWANA ILOŚĆ WYKORZYSTYWANEJ WODY, SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, PALIW I ENERGII

Eksploracja przedmiotowej inwestycji nie jest bezpośrednio związana z prowadzeniem wydobywania surowców, czy poborem wód podziemnych lub powierzchniowych, nie wiąże się również bezpośrednio z eksploatacją innych zasobów środowiska.

Na potrzeby prowadzenia działalności zbierania odpadów będzie wykorzystywana woda na cele socjalno-bytowe pracowników oraz energia elektryczna na potrzeby ewentualnego oświetlenia i monitoringu wizyjnego. Magazynowanie odpadów nie będzie wiązało się z bezpośrednim wykorzystaniem wody, surowców, materiałów i paliw.

Tabela 7.1 Przewidywane zużycie wody, energii i paliw

	Jednostka	Zużycie
Woda (na cele socjalno-bytowe)	m ³ /rok	180,7
Energia elektryczna	kWh//rok	2 400
Gaz ziemny (na cele ogrzewania)	m ³ /rok	6

8 ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

W związku z realizacją planowanej inwestycji zostaną zastosowane rozwiązania służące ochronie poszczególnych komponentów środowiska, które przedstawiono poniżej:

- Wyznaczenie stałych tras ruchu samochodowego, co wpływa na jego optymalizację i minimalizację emisji z transportu,
- Magazynowanie odpadów na utwardzonym terenie, w sposób bezpieczny dla środowiska i dostosowany do właściwości fizycznych i chemicznych odpadów,
- Magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający przedostanie się do nich wód opadowych i roztopowych,
- Systematyczne przeglądy samochodów transportujących odpady.

Przedsięwzięcie będzie zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznobudowlanymi, polskimi normami oraz zasadami wiedzy technicznej w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowania oraz ochronę środowiska.

9 RODZAJE I PRZEWIDYWANE ILOŚCI WPROWADZANYCH DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII PRZY ZASTOSOWANIU ROZWIĄZAŃ CHRONIĄCYCH ŚRODOWISKO, ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

9.1 Emisja zanieczyszczeń do powietrza

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie jedynie transport odpadów przeznaczonych do magazynowania. Ze względu na skalę i niskie natężenie ruchu przedsięwzięcie związane ze zbieraniem odpadów nie będzie generowało ładunków zanieczyszczeń w ilości, które mogłyby pogorszyć stan jakości powietrza w rejonie inwestycji.

9.2 Emisja hałasu

Emisja hałasu opisywanego przedsięwzięcia związana będzie jedynie z transportem i rozładunkiem odpadów. Praca zakładu będzie odbywała się w porze dziennej, bez zmiany

nocnej. Zbieranie odpadów nie będzie wiązało się z emisją hałasu ze źródeł punktowych, tym samym nie będą używane instalacje ani urządzenia techniczne powodujące jego emisję. Ze względu na niskie natężenie ruchu nie będzie występowała ponadnormatywna emisja hałasu wynikająca ze zbierania odpadów

9.3 Gospodarka wodno-ściekowa

9.3.1 Zaopatrzenie w wodę

W związku z prowadzoną działalnością nie będzie wykorzystywana woda na cele technologiczne. Woda będzie zużywana jedynie na cele socjalno-bytowe. Przy planowanym zatrudnieniu ośmiu pracowników (w tym jednego pracownika wykonującego pracę związaną ze zbieraniem odpadów), zużycie wody na cele socjalno-bytowe wyniesie ok. 180,7 m³ w ciągu roku. Woda na teren inwestycji dostarczana będzie z miejskiej sieci wodociągowej na podstawie umowy.

9.3.2 Odprowadzanie ścieków i wód opadowych

Ścieki sanitarne i przemysłowe

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania ścieków. Powstające w wyniku działalności obiektu ścieki stanowić będą jedynie ścieki socjalno-bytowe. Ilość ścieków bytowych przyjęto na podstawie ilości zużywanej wody do celów sanitarnych tj. $Q_{\text{byt.}} = 180,7 \text{ m}^3/\text{rok}$. Ścieki bytowe odprowadzane będą przyłączem kanalizacji sanitarnej do bezodpływowego zbiornika, skąd będą wywożone do oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe i roztopowe

Wody opadowe spływające z powierzchni utwardzonych i dachów będą odprowadzane na powierzchnie nieutwardzone. Poniżej przedstawiono obliczenia ilości wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z budynków i terenów utwardzonych na terenie zakładu (powierzchnia biologicznie czynna stanowi naturalną retencję terenową).

Przyjęto następujące dane wejściowe:

- powierzchnia spływu dla dachów: $F1 = 0,08 \text{ ha}$
- współczynnik spływu dla dachów: $\psi1 = 0,95$
- powierzchnia spływu dla terenów utwardzonych: $F2 = 0,47 \text{ ha}$
- współczynnik spływu dla terenów utwardzonych: $\psi2 = 0,85$

Dla przyjętych danych zlewnia zredukowana wynosi:

$$Fred = \psi1 \cdot F1 + \psi2 \cdot F2$$

$$Fred = 0,95 \cdot 0,08 + 0,85 \cdot 0,47 = 0,48 \text{ ha}$$

Ilość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych oszacowano korzystając ze wzoru:

$$Q_{\text{max.s.}} = Fred \cdot q \cdot \varphi \text{ [dm}^3/\text{s]},$$

gdzie:

- q - natężenie deszczu miarodajnego (dm³/s·ha),
- Fred - powierzchnia zlewni zredukowanej (ha),
- φ – współczynnik opóźnienia odpływu.

Współczynnik opóźnienia odpływu obliczono ze wzoru Bürkli:

$$\varphi = \frac{1}{n \sqrt{F}}$$

gdzie:

F- powierzchnia całkowita odwadnianej zlewni, wynosząca F= 0,55 ha, n – współczynnik zależny od kształtu i charakterystyki zlewni, n=6, dla przeciętnych warunków odwadnianej zlewni i możliwości zyskania w kanale prędkości ok. 1,2 m/s.

Ze względu na powierzchnię zlewni mniejszą niż 1 ha, przyjęto wartość współczynnika 1,0 [-].

Natężenie deszczu miarodajnego (q) obliczono ze wzoru Błaszczyka:

$$q_t = \sqrt{2} \cdot \frac{6,631 \cdot H \cdot C}{t^{2/3}} \text{ [dm}^3\text{/s}\cdot\text{ha]}$$

gdzie:

H – średni opad roczny dla gminy Sanniki [mm], przyjęto H = 550 mm (źródło: Prognoza Oddziaływania na Środowisko Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla Terenów przy ul. Warszawskiej w Mieście Sanniki) t – czas trwania deszczu [min], t= 15 min,

C – prawdopodobieństwo wystąpienia deszczu, przyjęto 1 raz na 5 lat (p= 20%),

stąd: q = 125,15 dm³/s·ha

Dla przyjętych danych ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z przedmiotowej zlewni wynosi:

$$Q_{\max.s.} = F_{red} \cdot q \cdot \varphi$$

$$Q_{\max.s.} = 0,48 \cdot 125,15 \cdot 1,00 = 59,51 \text{ dm}^3\text{/s} = 0,06 \text{ m}^3\text{/s}$$

Średnią roczną Q_{śr.r.} ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z przedmiotowej zlewni obliczono ze wzoru:

$$Q_{\text{śr.r.}} = H \cdot 10 \cdot F_{red} \text{ [m}^3\text{/rok]}$$

gdzie:

F_{red} – wielkość zredukowanej zlewni wg danych powyżej, 10 – przelicznik jednostek,

H – średni opad roczny dla omawianego terenu [mm], przyjęto H= 550 mm.

Stąd średnia roczna ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z przedmiotowego terenu wynosi:

$$Q_{\text{śr.r.}} = 550 \cdot 10 \cdot 0,48 = 2\,640 \text{ m}^3\text{/rok}$$

Ze względu na niskie natężenie ruchu na terenie zakładu, nie przewiduje się konieczności podczyszczania wód opadowych.

9.4 Wpływ na środowisko wodno-gruntowe

W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia zakład nie będzie eksploatować własnych ujęć wody powierzchniowej ani podziemnej. Powstające w wyniku eksploatacji zakładu ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika skąd będą regularnie wywożone do oczyszczalni ścieków. Ze względu na niskie natężenie ruchu pojazdów, odprowadzane wody opadowe nie będą negatywnie wpływać na środowisko wodno-gruntowe.

Pod względem zbierania odpadów, na terenie inwestycji zastosowano szereg rozwiązań chroniących środowisko wodno – gruntowe, takie jak:

- magazynowanie odpadów niebezpiecznych w szczelnych pojemnikach, w sposób uniemożliwiający przedostanie się do środowiska,
- odpady zmieszane będą przechowywane w odpowiednich pojemnikach i kontenerach
- magazynowanie odpadów na terenie zakładu w sposób selektywny i bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego,
- prowadzenie transportu i przeładunku będzie odbywało się na terenie utwardzonym
- Powyższe zabezpieczenia minimalizują potencjalny negatywny wpływ zakładu na środowisko wodno-gruntowe.

Zgodnie z aktualizacją Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przyjętego Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), jednolita część wód powierzchniowych w zlewni której zlokalizowane jest przedsięwzięcie nie jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Główne źródło presji chemicznych to źródła rozproszone takie jak rolnictwo, leśnictwo rozwój obszarów zurbanizowanych tj. transport, turystyka, odpływ miejski. Główne źródło presji troficznych to nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe), źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone). Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest źródłem żadnej z wymienionych presji, tym samym nie spowoduje pogorszenia stanu JCWP i nie wpłynie negatywnie na realizację wyznaczonych celów środowiskowych

Dla jednolitej części wód podziemnych, w obrębie której planowana jest realizacja inwestycji, stwierdzono brak ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych. Funkcjonowanie omawianej inwestycji nie wiąże się z bezpośrednim oddziaływaniem na wody podziemne i powierzchniowe, ani na warunki wodno-gruntowe. Tym samym nie przewiduje się możliwości zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego w związku z przedsięwzięciem polegającym na zbieraniu odpadów. Wobec powyższego inwestycja nie spowoduje negatywnego oddziaływania gospodarki wodno - ściekowej na wody podziemne.

9.5 Oddziaływanie na klimat

Aby realizacja jakiegokolwiek przedsięwzięcia mogła spowodować zmiany klimatu, musiałaby wiązać się z potężnymi zmianami ukształtowania terenu i powierzchni ziemi (kopalnie odkrywkowe, sztuczne zbiorniki wodne, zapory wodne), z ogromną emisją ciepła, pary wodnej lub dwutlenku węgla.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować bezpośredniej emisji gazów cieplarnianych. Taka emisja będzie powodowana jedynie przez transport na terenie przedsięwzięcia. Należy również podkreślić, że inwestycja nie będzie wymagać zmniejszenia powierzchni zalesionej, stanowiącej naturalny pochłaniacz dwutlenku węgla. Mając na uwadze powyższe oraz skalę przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby przedmiotowa inwestycja mogła spowodować jakiegokolwiek zmiany klimatu lokalnego (nie wspominając o regionalnym, czy globalnym) w mierzalnym stopniu.

Ponadto, jednym z założeń przedsięwzięcia jest ponowne wykorzystanie destruktu asfaltowego. Przyczyni się to do uniknięcia emisji CO₂ do atmosfery, w związku z mniejszymi potrzebami w zakresie transportu kruszyw.

9.6 Zmiany w użytkowaniu gruntów, przekształcenia powierzchni ziemi, wpływ na krajobraz

Inwestycja nie jest związana ze zmianami w użytkowaniu gruntów ani przekształceniem powierzchni, a także nie ma wpływu na krajobraz. Zbieranie odpadów prowadzone będzie na terenie, który pełni funkcje magazynowe. W związku z tym zbieranie i magazynowanie odpadów nie wpłynie na zmiany w krajobrazie.

9.7 Wpływ na obiekty przyrodnicze, faunę, florę, grzyby i siedliska przyrodnicze

Teren zakładu nie stanowi miejsca bytowania cennych gatunków fauny bądź flory ani nie reprezentuje większych wartości przyrodniczych. Najbliższe otoczenie zakładu w dużej mierze stanowi obszar przekształcony antropogenicznie. Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami sieci Natura 2000 oraz obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków grzybów chronionych, roślin i zwierząt lub ich siedlisk. Nie przerywa również ciągłości zidentyfikowanych korytarzy ekologicznych. Nie przewiduje się również przekroczenia dopuszczalnych wartości emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu. Inwestycja nie jest związana z budową budynków lub instalacji. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na faunę i florę, grzyby oraz siedliska przyrodnicze w otoczeniu rozpatrywanego obszaru.

9.8 Oddziaływanie na ludzi i dobra materialne

Inwestycję zaprojektowano zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, polskimi normami oraz zasadami wiedzy technicznej w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowania, odpowiednie warunki higieniczno-zdrowotne oraz ochronę środowiska.

Emisja zanieczyszczeń związana z eksploatacją inwestycji nie spowoduje uciążliwości. Stwierdzono brak przekroczeń wartości dopuszczalnych w powietrzu atmosferycznym. Standardy jakości środowiska - w tym wypadku standardy czystości powietrza ustalone ze względu na ochronę zdrowia ludzi - są więc zachowane.

Zbieranie oraz tymczasowe magazynowanie odpadów pochodzących z robót ziemnych frezowania lub rozbiórki dróg oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego nie będzie powodować uciążliwości zapachowej ze względu na ich charakter. Odpady wytwarzane będą przez podmioty prowadzące roboty ziemne i rozbiórkowe dróg oraz podmioty prowadzące działalność w zakresie utrzymania nawierzchni dróg i pasa drogowego.

Źródłem hałasu będzie jedynie transport i prace związane z rozładunkiem i załadunkiem odpadów. Zamierzone przedsięwzięcie nie będzie generowało hałasu w porze nocnej. Stwierdzono, że projektowana inwestycja nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku. W związku z powyższym można założyć, że wpływ przedsięwzięcia na ludzi jest ograniczony, a jego oddziaływania nie przekraczają wartości dopuszczalnych i norm środowiskowych.

Lokalizacja instalacji nie koliduje z występowaniem dóbr materialnych w postaci nieruchomości lub ruchomości, będących własnością osób trzecich. Oddziaływanie na dobra materialne będzie polegać głównie na eksploatacji publicznych dróg stanowiących drogi dojazdowe do terenu inwestycji. Transport zostanie zoptymalizowany, dlatego oddziaływanie to nie będzie istotne.

Planowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich zwłaszcza w zakresie dostępu do dróg publicznych, dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, możliwości korzystania z mediów, powodowania uciążliwości i zakłóceń oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Jak wynika z powyższych informacji przewidywany wpływ przedsięwzięcia na ludzi jest znikomy, a jego oddziaływania nie przekraczają odnośnych wartości dopuszczalnych i norm środowiskowych. W przypadku zbierania destruktu asfaltu do ponownego wykorzystania, pozwala to na uniknięcie skrócenia cyklu życia dróg i obiektów inżynierskich, po których musiałby odbywać się transport kruszyw, gdyby zastosowanie destruktu było niemożliwe. Wykorzystanie destruktu asfaltowego ograniczy wykorzystanie złóż kruszyw.

9.9 Ocena możliwych zagrożeń i szkód dla zabytków, wpływ na obiekty kulturowe i krajobraz kulturowy

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie znajdują się zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Źródłem zanieczyszczeń do powietrza będzie jedynie transport, który nie będzie powodował przekroczeń wartości stężeń dopuszczalnych w powietrzu atmosferycznym. Ładunki wnoszonych do powietrza zanieczyszczeń z terenu planowanej inwestycji nie będą stanowiły zagrożenia dla istniejących obiektów zabytkowych w otoczeniu inwestycji. Inwestycja nie będzie źródłem innych oddziaływań mogących negatywnie wpływać na zabytki czy obiekty kulturowe.

10 MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia ze względu na prognozowaną skalę i charakter oddziaływań oraz odległość od granic najbliższych sąsiednich państw. Odległość od granicy polsko - białoruskiej wynosi ok. 230 km, natomiast od granicy polsko - rosyjskiej ok. 235 km.

11 INFORMACJE NA TEMAT POWIĄZAŃ Z INNYMI PRZEDSIĘWZIĘCIAMI, W SZCZEGÓLNOŚCI KUMULOWANIA SIĘ ODDZIAŁYWAŃ PRZEDSIĘWZIĘĆ REALIZOWANYCH, ZREALIZOWANYCH LUB PLANOWANYCH

Emisja zanieczyszczeń do powietrza i hałasu będzie związana wyłącznie z transportem i rozładunkiem odpadów wytwarzanych w wyniku robót ziemnych frezowania lub rozbiórek dróg będących pod zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, a także w wyniku sprzątnięcia nawierzchni dróg oraz pasa drogowego tych dróg. Obecnie na terenie przedmiotowej inwestycji nie są realizowane ani planowane żadne inne przedsięwzięcia, mogące powodować kumulowanie się oddziaływań.

Biorąc pod uwagę sposób zagospodarowania terenów sąsiadujących oraz niewielką skalę inwestycji, nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływania skumulowanego z innymi funkcjonującymi lub realizowanymi przedsięwzięciami.

Brak jest informacji o planowanych przedsięwzięciach w otoczeniu zakładu; należy mieć na uwadze, że oddziaływanie zakładu po realizacji przedsięwzięcia może powodować kumulowanie się oddziaływań w pewnym zakresie, jednak nie przewiduje się aby powodowało

przekroczenia dopuszczalnych norm ze względu na przewidywany zasięg oddziaływania inwestycji.

12 RYZYKO WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII LUB KATASTROFY NATURALNEJ LUB BUDOWLANEJ

12.1 Poważne awarie przemysłowe

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) przez poważną awarię rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Jako substancje niebezpieczne rozumie się jedną lub więcej substancji albo mieszaniny substancji, które ze względu na swoje właściwości chemiczne, biologiczne lub promieniotwórcze mogą, w razie nieprawidłowego obchodzenia się z nimi, spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub środowiska; substancją niebezpieczną może być surowiec, produkt, półprodukt, odpad, a także substancja powstała w wyniku awarii.

Art. 3 pkt. 24 ustawy prawo ochrony środowiska definiuje poważną awarię przemysłową jako poważną awarię w zakładzie. Zgodnie z art. 248, zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie uznaje się za zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii lub za zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii.

W rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 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. 2016 poz. 138) ustalono kategorie i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku.

Na terenie inwestycji czasowo magazynowane będą odpady niebezpieczne, które zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 12.1. Rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych przewidywanych do zbierania w ciągu roku

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa odpadów przewidywanych do zbierania, Mg/rok
1.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,7
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,02
3.	17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierające smołę	10
4.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,1

Wskazane w tabeli masy odpadów dotyczą przewidywanych ilości odpadów możliwych do zbierania w okresie roku. Rzeczywiste ilości odpadów magazynowane na terenie, na którym Wnioskodawca planuje prowadzenie zbierania odpadów będą mniejsze i zależne od warunków

przeciwpożarowych. Rodzaje i ilości substancji niebezpiecznych w odpadach nie będą przekraczać wartości progowych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku. W związku z tym, Zakład nie będzie klasyfikowany do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 29.01.2016 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. poz. 138).

12.2 Katastrofa naturalna i budowlana

Katastrofa naturalna

Katastrofa naturalna to zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, trzęsienia ziemi, silne wiatry, powódzie, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary i susze, a także masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych. Spośród wymienionych powyżej katastrof naturalnych, mogących potencjalnie wystąpić na terenie inwestycji i mieć na nią wpływ, są: silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, pożar, susza, powódź, wyładowania atmosferyczne, ekstremalny upał lub mróz.

W poniższej tabeli zestawiono rozwiązania adaptacyjne w przypadku wystąpienia klęski żywiołowej.

Tabela 12.1 Adaptacja inwestycji na wypadek wystąpienia klęski żywiołowej

Lp.	Klęska żywiołowa	Sposób adaptacji inwestycji
1.	Powódź	W ramach „Informatycznego Systemu Ostry Ochrony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” ISOK, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej PIB – Centra Modelowania Powodzi i Suszy w Gdyni, Poznaniu, Krakowie i we Wrocławiu opracował mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego. Zgodnie z mapami udostępnionymi na stronie www.mapy.isok.gov.pl teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. W związku z tym przedsięwzięcie nie wymaga wprowadzenia rozwiązań adaptacyjnych.
2.	Pożar	Miejsca magazynowania odpadów będą spełniały wymagania przepisów przeciwpożarowych, w tym posiadać odpowiednie zabezpieczenia przeciwpożarowe. Dla miejsc magazynowania wykonany zostanie operat przeciwpożarowy.
3.	Fala upałów	Głównym zagrożeniem dla inwestycji podczas wystąpienia fali upałów jest zwiększone ryzyko pożaru. Jak wskazano powyżej, inwestycja będzie posiadać odpowiednie zabezpieczenia przeciwpożarowe. Odpady będą magazynowane w sposób dostosowany do ich właściwości chemicznych i fizycznych.
4.	Susza	Zakład będzie pobierać wodę z sieci wodociągowej – nie eksploatuje własnych ujęć wody powierzchniowej i podziemnej, wobec czego nie wpływa bezpośrednio na ich zasoby. Gospodarka wodna będzie prowadzona w sposób racjonalny i oszczędny. Woda będzie używana jedynie na cele socjalno-bytowe pracowników.
5.	Nawalne deszcze i burze	Wody opadowe spływające z powierzchni utwardzonych i dachów będą odprowadzane na teren zielony. Odpady będą magazynowane w sposób zabezpieczony przez warunkami atmosferycznymi.
6.	Silne wiatry	Wszelkie niezbędne konstrukcje wykonane zostaną zgodnie w sposób gwarantujący stabilność. W najbliższym otoczeniu nie znajdują się obiekty, których przewrócenie wskutek silnych wiatrów mogłoby zagrozić stabilności konstrukcji.
7.	Katastrofalne opady śniegu	Opady śniegu nie mają wpływu na magazynowanie odpadów. W przypadku powstania wiaty magazynowej, pokrywa śnieżna będzie usuwana celem zapewnienia bezpiecznego użytkowania obiektu.
8.	Fale mrozu	Fale mrozu nie wpływają na magazynowanie odpadów.

Lp.	Klęska żywiołowa	Sposób adaptacji inwestycji
9.	Osuwiska	Zgodnie z mapami sporządzonymi w ramach Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej, na terenie tym nie ma zagrożenia osuwania się mas ziemnych. Ponadto obszar ten charakteryzuje się niskimi spadkami terenu. W związku z powyższym zagrożenie to nie jest realne w przypadku analizowanego przedsięwzięcia oraz nie wymaga wprowadzenia rozwiązań adaptacyjnych.

Katastrofa budowlana

W świetle przepisów prawa budowlanego, katastrofę budowlaną stanowi niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów. Charakter planowanej inwestycji, jej skala, lokalizacja, zastosowana technologia nie będą stanowiły zagrożenia o charakterze katastrofy naturalnej ani budowlanej zarówno na etapie realizacji, likwidacji oraz eksploatacji instalacji.

13 PRZEWIDYWANE ILOŚCI I RODZAJE WYTWARZANYCH ODPADÓW ORAZ ICH WPŁYW NA ŚRODOWISKO

13.1 Odpady przewidywane do wytwarzania w związku z eksploatacją inwestycji

W związku z eksploatacją inwestycji przewiduje się powstawanie odpadów w postaci uszkodzonych pojemników, kontenerów lub materiałów służących do przykrywania magazynowanych odpadów. Poniżej przedstawiono zestawienie ilości odpadów przewidywanych do wytworzenia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Tabela 13.1 Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do wytworzenia w ramach działalności zbierania odpadów

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,1
4.	15 01 04	Opakowania z metalu	1,0
5.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	2,0

Powyższe dane zostały oszacowane na podstawie masy odpadów przewidywanych do zbierania. Zgodnie z art. 180, wytwarzanie odpadów w ramach eksploatacji instalacji wymaga uzyskania pozwolenia, jeżeli zostały przekroczone progi określone w art. 180a. Odpady powstające w wyniku zbierania odpadów nie wymagają uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, ze względu na brak eksploatacji instalacji.

Eksploatacja inwestycji wiąże się również z powstawaniem odpadów komunalnych, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji ani uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

13.2 Gospodarowanie wytwarzanymi odpadami

Przeciwdziałanie powstawaniu odpadów i minimalizacja ich ilości oraz ograniczenie ich negatywnego wpływu na środowisko

Działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów i ograniczanie ilości odpadów oraz ich negatywnego oddziaływania na środowisko obejmują:

- racjonalne i oszczędne zużycie paliw i energii,
- utrzymywanie w sprawności maszyn, w tym zapobieganie awariom i stanom niesprawności urządzeń poprzez stały nadzór,
- przekazywanie odpadów, których powstania nie udało się uniknąć w pierwszej kolejności, do odzysku, a w ostateczności do unieszkodliwiania upoważnionym odbiorcom odpadów,
- wprowadzanie rozwiązań organizacyjnych, logistycznych i technologicznych zmierzających do minimalizowania ilości wytwarzanych odpadów.

Powyższe działania przyczyniają się nie tylko do korzyści ekologicznych (zmniejszenie ilości odpadów i obciążenia środowiska odpadami), ale także mają wymiar ekonomiczny – mniejsze koszty ponoszone na zagospodarowanie odpadów.

Tymczasowe magazynowanie odpadów na terenie zakładu

Wytwarzane odpady będą tymczasowo magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu, zapewniającym bezpieczne dla środowiska ich gromadzenie, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie pozwolenia oraz zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Ostateczne zagospodarowanie, odzysk, unieszkodliwianie lub utylizacja odpadów

Postępowanie z odpadami powinno uwzględniać hierarchię sposobów postępowania z odpadami określoną w ustawie o odpadach (art. 17). Odpady, których powstania nie udało się uniknąć w pierwszej kolejności przekazywane są do odzysku (przygotowania do ponownego użycia, recyklingu, innych procesów odzysku), a w ostateczności do unieszkodliwiania.

Posiadacz odpadów jest więc zobowiązany w pierwszej kolejności do poddania ich odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, odpady te należy unieszkodliwiać w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska.

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach, unieszkodliwianiem lub odzyskiem odpadów może zajmować się posiadacz odpadów posiadający zezwolenie na przetwarzanie odpadów w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania.

Monitorowanie gospodarowania odpadami będzie opierało się na prowadzeniu ewidencji odpadów z zastosowaniem systemu BDO. System ten umożliwi pełną realizację obowiązków w zakresie gospodarowania odpadami – zarówno ewidencji odpadów jak i sprawozdań dotyczących gospodarowania odpadami.

14 PRACE ROZBIÓRKOWE DOTYCZĄCE PRZEDSIĘWZIĘĆ MOGĄCYCH ZNACZĄCO ODDZIAŁYWAĆ NA ŚRODOWISKO

Realizacja omawianego przedsięwzięcia będzie polegała na zbieraniu odpadów pochodzących z utrzymania pasa drogowego oraz remontów nawierzchni, wobec czego nie przewiduje się żadnych prac rozbiórkowych, zwłaszcza wyburzeń dotyczących przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

15 PODSUMOWANIE

Niniejsze opracowanie stanowi kartę informacyjną przedsięwzięcia pn.:

„Prowadzenie działalności w zakresie zbierania i tymczasowego magazynowania odpadów z destruktu asfaltowego oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej oraz pasa drogowego”

Inwestorem i wnioskodawcą jest

**Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
Ul. Mazowiecka 14
00-048 Warszawa**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest pod adresem ul. Warszawska 162, 09-540 Sanniki, na działce nr 75/5, obręb Sanniki, gmina Sanniki, woj. mazowieckie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na prowadzeniu działalności związanej ze zbieraniem oraz tymczasowym magazynowaniem odpadów pochodzących z robót ziemnych frezowania lub rozbiórki dróg będących pod zarządem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie oraz odpadów powstających w wyniku utrzymania nawierzchni drogowej i pasa drogowego. Odpady wytwarzane będą przez podmioty prowadzące roboty ziemne i rozbiórkowe dróg oraz podmioty prowadzące działalność w zakresie utrzymania nawierzchni dróg i pasa drogowego. Zbierane odpady będą tymczasowo magazynowane w celu zebrania odpowiedniej partii transportowej, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. W przypadku odpadów o kodzie 17 03 02 (mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01) planowane jest prowadzenie procesu przetwarzania odpadów poza instalacjami i urządzeniami w procesie odzysku R12 prowadzące do utraty statusu odpadów, zgodnie z załącznikiem do rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 roku w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. 2015 poz. 796).

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839), planowaną inwestycję należy klasyfikować jako punkty do zbierania, w tym przeładunku odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (tzw. przedsięwzięcie z grupy II).

Na terenie planowanej inwestycji ani w jej najbliższym otoczeniu nie występują szczególnie cenne lub rzadkie zbiorowiska roślin czy gatunki roślin lub zwierząt. Teren inwestycji znajduje się poza obszarami sieci Natura 2000. Ze względu na skalę i źródła hałasu (transport o niskim natężeniu ruchu) inwestycja nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku na terenach chronionych akustycznie (mieszkalnych) ani stężenia zanieczyszczeń w powietrzu nie przekroczyć wartości stężeń dopuszczalnych ustalonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi i roślin. Woda nie będzie wykorzystywana na cele technologiczne, jedynie zużywana do celów socjalno-bytowych pracowników. Ścieki gromadzone będą w bezodpływowym zbiorniku, skąd będą wywożone do oczyszczalni ścieków.

Odpady powstające w związku z prowadzeniem działalności zbierania odpadów będą tymczasowo magazynowane w wyznaczonym miejscu, w sposób selektywny i dostosowany do

ich właściwości, a następnie przekazywane do zagospodarowania upoważnionym odbiorcom, zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach.

Realizacja inwestycji ze względu na swoją skalę i charakter oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko, nie spowoduje wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko.

Z up. Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki
Sekretarz Miasta i Gminy Sanniki
mgr Aleksandra Bzczepaniak

