

sygnatura: 12751/2022

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104, art. 106, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 62 ust. 1, art. 66, art. 67, art. 68, art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 72, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 77, art. 80 ust. 1 i 2, art. 84 ust. 2, art. 85 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 ze zm.), zwanej dalej ustawą **ooś** oraz § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.08.2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 19.08.2022 r.) złożonego przez: Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o. o., Stary Las 9, 83-200 Starogard Gd., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Rozbudowa kwatery składowej na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne o pojemności ponad 25 tys. ton na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o. o. poprzez podniesienie rzędnych składowania odpadów”**,

po zasięgnięciu opinii oraz uzgodnień:

1. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego, znak: GD.RZŚ.4.435.127.2022.MBC.1 z dnia 12.10.2022 r.,
2. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim, znak: ZNS.9022.6.2022.EB.13 z dnia 27.09.2022 r. (data wpływu: 29.09.2022 r.),
3. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, znak: RDOŚ-Gd-WOO.4221.130.2022.IB.2 z dnia 27.10.2022 r. (data wpływu: 31.10.2022 r.),
4. Marszałka Województwa Pomorskiego, znak: DROŚ-S.720.27.2022.KP z dnia 23.09.2022 r. (data wpływu: 27.09.2022 r.).

oraz po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w postępowaniu z udziałem społeczeństwa,

o r z e k a m

ustalić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie kwatery składowej na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne o pojemności ponad 25 tys. ton na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o. o. poprzez podniesienie rzędnych składowania odpadów” **i jednocześnie:**

I. Określić następujące warunki tej realizacji:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

- a) planowane przedsięwzięcie polega na zwiększeniu wydajności istniejącej kwatery balastu, poprzez możliwość układania na niej odpadów do rzędnej 137,5 m n. p. m. (obecnie jest to 125,5 m n. p. m.). Osiągnięcie docelowych parametrów nastąpi bez konieczności wykonania dodatkowych instalacji bądź montażu dodatkowych maszyn i urządzeń. Nie wiąże się również ze zwiększeniem rocznej ilości odpadów do ZUOK;

- b) przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce nr 9 obręb Stary Las, gm. Starogard Gdański, powiat starogardzki, województwo pomorskie;
- c) dla terenu dz. nr 9 obręb Stary Las obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wsi Stary Las, uchwalony uchwałą Rady Gminy Starogard Gd. Nr XLI/392/2017 z dnia 26 października 2017 r. Zgodnie z tym planem działka podlegająca inwestycji oznaczona jest jako: 1O/P1 – istniejący teren gospodarowania odpadami oraz produkcyjny. Planowane przedsięwzięcie zgodne jest z funkcją określona w planie.
- d) zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47, jako: „*instalacja do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż niebezpieczne w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.)*”.

2. Warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- a) Etap realizacji przedsięwzięcia:
 - Faza realizacji inwestycji polegająca na podniesieniu rzędnych składowania odpadów nie wiąże się z żadnymi pracami budowlanymi, a jedynie ze zwiększeniem wysokości składowania odpadów,
 - W celu uniknięcia zagrożeń dla stateczności całej bryły zdeponowanych odpadów, jak i stabilności warstw uszczelniających kwater, zgodnie z zapisami Raportu należy uformować skarpy kwater z nachyleniem 1:2,0, dla docelowej (po podwyższeniu) rzędnej składowania wynoszącej 137,50 m.n.p.m. (niniejsze potwierdzono przeprowadzoną wstępną analizą stateczności skarp metodą Felleniusa),
 - Wykonać wokół kwatery składowiska zwarte pasy zieleni izolacyjnej w celu zapobiegania zanieczyszczania powierzchni ziemi,
 - Nawierzchnię w rejonie ruchu pojazdów utwardzić,
 - Wody opadowe od strony wschodniej kwatery ujmować rowem opaskowym (wg informacji z Raportu ukształtowanie terenu przylegającego do kwatery nie powoduje spływu wód opadowych w kierunku obwałowania, jedynie od strony wschodniej został wykonany rów opaskowy; wody zbierane przez rów opaskowy trafiają do zbiornika wód oczyszczonych),
 - Instalację wyposażać w środki mechaniczne i chemiczne (sorbenty) do błyskawicznej likwidacji rozlewów ciekłych substancji chemicznych,
 - Stosować maszyny i urządzenia sprawne technicznie,
- b) Etap eksploatacji przedsięwzięcia:
 - Transport odpadów na składowisko i pracę kompaktora prowadzić wyłącznie w porze dnia, w godzinach od 6.00 do 22.00;
 - Przykrywać odpady, deponowane na kwaterze balastu, warstwą zabezpieczającą, wykonaną z odpadów o charakterze obojętnym;
 - Zwilżać zdeponowane na kwaterze odpady przy wysokich temperaturach powietrza i braku opadów atmosferycznych eliminujących emisję pyłu zawieszonego;

- Kierować biogaz, powstający w procesie fermentacji odpadów w sektorze B kwatery balastu do spalania w pochodni, po uzyskaniu parametrów umożliwiających jego spalanie,
- Ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie wywozić do oczyszczalni ścieków,
- Ścieki przemysłowe po podczyszczeniu w zakładowej oczyszczalni ścieków przetrzymywać w zbiorniku, a następnie wywozić taborem asenizacyjnym do urządzeń kanalizacyjnych zewnętrznych oczyszczalni,
- Wody opadowe i roztopowe odprowadzać do ziemi poprzez drenaż oraz zbiornik retencyjno – infiltracyjny.
- Eksploatację składowiska prowadzić zgodnie z wymogami prawa, w tym zgodnie z:
 - Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz.U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.),
 - Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w *sprawie składowisk odpadów* (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 902),
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w *sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach* (Dz.U. 2015 r. poz. 1277 ze zm.),
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w *sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny* (Dz. U. z 2015 r. poz. 110),
- Sposób składowania odpadów na kwaterze składowej winien spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w *sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny* (Dz.U. z 2015 r., poz. 110); powyższe odpady będą mogły być składowane po spełnieniu wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w *sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach* (Dz.U. z 2015 r., poz. 1277 ze zm.);

Technologia składowania odpadów:

- Na kwaterze składowiska są unieszkodliwiane odpady po segregacji odpadów (tzw. balast posortowniczy), nienadające się do odzysku oraz odpady z kompostowni,
- Przeznaczone do unieszkodliwiania odpady z sortowni i kompostowni są, na terenie sortowni i kompostowni, załadowywane do kontenerów i transportowane na wagę samochodową, a następnie po zważeniu przekazywane na kwaterę składowiska; masa odpadów określana jest w Mg,
- Na kwaterę składowiska, z pominięciem sortowni i kompostowni, będą transportowane również odpady dopuszczone bezpośrednio do składowania,
- Pojazdy dowożące odpady, po wjechaniu na teren Zakładu są poddane kontroli zgodności deklarowanych odpadów z kartą charakterystyki odpadów,
- Odpady składa się na działkach roboczych dziennego składowania,
- Rozplantowane odpady są sukcesywnie zagęszczane poprzez kilkakrotny przejazd kompaktora; warstwy, w jakich są składowane odpady mają grubość około 2,0 m,
- Każda odpowiednio wyrównana i zagęszczona warstwa odpadów jest przykrywana warstwą izolacyjną z gruntów mineralnych lub odpadów o grubości ok. 10 – 30 cm.,
- W okresach bezdeszczowych i intensywnej ewaporacji eksploatowana kwatera zraszana jest wodami z zbiornika na wody opadowe,
- Prace eksploatacyjne prowadzić zgodnie z instrukcją prowadzenia składowisk, w tym m. in.:
 - Zabezpieczyć stateczność zboczy, tj. skarp i obwałowań, np. obudową roślinną, trawą, materiałem stabilizującym,
 - Odprowadzać wody napływające do składowiska poza składowisko,

- Prowadzić stały monitoring stanu skarp i obwałowań oraz poziomu opadu atmosferycznego (również w dni wolne od pracy w szczególności w sytuacjach kryzysowych),
- Tymczasowe drogi technologiczne na kwaterze składowiska odpadów, które mają za zadanie umożliwić dojazd pojazdów dowożących odpady do danej działki roboczej kwatery składowiska, wykonuje się przestrzegając następujących zasad:
 - Wykorzystywać można wyłącznie odpady obojętne, co do których nie zachodzi podejrzenie o ich zanieczyszczeniu innymi materiałami lub odpadami, które mogłyby powodować zwiększone zagrożenie dla środowiska,
 - Odpady budowlane można wykorzystywać pod warunkiem niskiej zawartości w nich innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych, gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów skażonych nieograniczonymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych, zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych, służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w tym pestycydów, rtęci,
- Chronić wody podziemne przez: odpowiednie warstwy uszczelnienia dna i skarp, pełne ujęcie powstających odcieków za pomocą drenażu odcieków, odprowadzenie ujmowanych odcieków do zbiornika odcieków technologicznych, ujęcie rowem opaskowym wód opadowych od strony wschodniej kwatery,
- Prowadzić stałą kontrolę drożności systemu odwadniania niecki (drenażu) do odprowadzania wód odciekowych,
- Zapewnić stałe oczyszczanie dróg i placów, aby zapobiec dodatkowej emisji zanieczyszczeń w wyniku ruchu pojazdów po terenie,
- Monitorować warstwy wodonośne przez otwory obserwacyjne (piezometry) w celu kontroli wpływu składowiska na wody podziemne,
- Stałe uzupełniać pasy zieleni izolacyjnej,
- Do pracy na składowisku używać pojazdów i maszyn sprawnych technicznie,
- Prowadzić stały monitoring na terenie składowiska oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w *sprawie składowisk odpadów* (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 902); zarządzający składowiskiem jest obowiązany do prowadzenia monitoringu składowiska w poniższym zakresie:
 - Badanie wielkości opadu atmosferycznego z pomiarów prowadzonych na terenie składowiska odpadów,
 - Pomiar poziomu wód podziemnych w otworach obserwacyjnych,
 - Pomiar wielkości przepływu wód powierzchniowych,
 - Kontrola osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery,
 - Badania substancji i parametrów wskaźnikowych w wodach odciekowych, podziemnych i w gazie składowiskowym,
 - Pomiar emisji gazu składowiskowego,
 - Kontrola struktury i składu masy składowiska odpadów (tylko w fazie eksploatacyjnej),
 - Sprawdzanie sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego.
- c) Etap likwidacji przedsięwzięcia:
 - Uzyskać zgodę na zamknięcie składowiska, przeprowadzenie procesu rekultywacji składowiska po jego zamknięciu oraz monitorowanie jakości środowiska przez okres trzydziestu lat, licząc od daty zakończenia rekultywacji,

- Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1902):
 §17.1. *Rekultywację wykonuje się zgodnie z harmonogramem prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów, określonym w zgodzie na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wydzielonej części w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz na powietrze, a także w sposób integrujący obszar składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem oraz umożliwiającą obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko, stosując materiały niebędące odpadami lub odpady, określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.*
 Biorąc powyższe pod uwagę grubość okrywy rekultywacyjnej przewiduje późniejsze nasadzenia drzew i krzewów na całej zrekultywowanej powierzchni, które zostaną wykonane po zakończeniu jej eksploatacji.
- Zabudowa roślinna zrekultywowanej powierzchni skarp składowiska będzie miała za zadanie:
 - Stabilizację i zabezpieczenie przed erozją wodną warstwy rekultywacyjnej,
 - Zwiększenie parowania terenowego wody opadowej,
 - Nadanie skarpom składowiska estetycznego wyglądu,
- Proces zamknięcia i rekultywacji kwatery składowej nastąpi po osiągnięciu zakładanych rzędnych składowania, tj. 137,5 m.n.p.m.; proces ten składać się będzie z następujących etapów:
 - Opracowanie odrębnej dokumentacji pn: „Określenie technicznego sposobu zamknięcia i rekultywacji wydzielonej części składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Lesie wraz z harmonogramem prac”,
 - Uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych tj. decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego w sprawie wyrażenia zgody na zamknięcie wydzielonej części składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Lesie – na podstawie art. 146 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*,
 - Przeprowadzenie prac porządkowych na terenie kwatery składowej przeznaczonej do zamknięcia,
 - Wykonanie niezbędnych wykopów i nasypów odpadów w celu uzyskania założonych rzędnych składowania odpadów (oraz nachylenia skarp) określonych w technicznym sposobie zamknięcia i rekultywacji kwatery nr II w Starym Lesie,
 - Wykonanie warstwy wyrównawczej o grubości ok. 0,2 m na terenie kwatery składowiska,
 - Wykonanie okrywy rekultywacyjnej (biologicznej), której zadaniem jest stworzenie warstwy glebotwórczej stanowiącej siedlisko dla roślin, które stanowić będą podstawową ochronę zrekultywowanego obiektu, na koronie składowiska o grubości 2,0 m, na skarpach o grubości 0,3 m; rolą tej warstwy jest również stabilizacja kwatery składowiska oraz zabezpieczenie jej przed erozją wodną i wietrzną z jednoznacznym nadaniem odpowiednich walorów estetycznych oraz krajobrazowych; okrywa biologiczna ma na celu inicjowanie i stymulowanie procesów glebotwórczych, pozwalających na rozwój systemów korzeniowych roślin okrywowych (wykonanie siewu traw zadarniających, wykonanie nasadzeń drzew i/lub krzewów),
- Prowadzić monitoring zrekultywowanej kwatery składowiska zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów,

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie – dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji umożliwiającej realizację przedsięwzięcia:

- a) określić dane techniczne charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko i jego wykorzystanie oraz wpływ na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie;

- b) przyjąć rozwiązania techniczne i technologiczne zapewniające dotrzymanie norm w zakresie emisji hałasu, zanieczyszczeń powietrza, zanieczyszczeń gruntu i innych mogących występować na terenie składowiska, w tym rozwiązania wskazane w Raporcie, lub inne zapewniające co najmniej takie same efekty ochrony środowiska;
- c) wskazać, że przyjęte rozwiązania ograniczą lub wyeliminują negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane zgodnie z odrębnymi przepisami szczegółowymi,

4. Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji:

Tutejszy organ, na obecnym etapie postępowania, nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

Powyższe nie wyklucza ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- a) złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ooś) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji;
- b) jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

5. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Nie określa się wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowej, ponieważ planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających możliwość wyłączenia poważnej awarii przemysłowej.

6. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Tut. organ nie znajduje więc przesłanek do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

7. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*:

Jak wynika z wyników pomiarów i obliczeń, przedstawionych w raporcie ooś, eksploatacja instalacji nie spowoduje przekroczenia obowiązujących standardów emisyjnych oraz standardów jakości środowiska. Utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania nie jest więc wymagane.

II. Uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

U Z A S A D N I E N I E

Dnia 19 sierpnia 2022 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek inwestora **ZUOK Stary Las Sp z o. o., Stary Las 9, 83-200 Starogard Gd.**, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie kwatery składowej na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne o pojemności ponad 25 tys. ton na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp.

z o. o. poprzez podniesienie rzędnych składowania odpadów. Inwestycja dotyczy działki nr 9 obręb Stary Las, gmina Starogard Gd.

Do wniosku wnioskodawca załączył:

- raport oddziaływania inwestycji na środowisko (zwanym dalej raportem ooś),
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie,
- potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonego raportu ooś, sporządzonego w lipcu 2022 roku przez Panią Katarzynę Sykut oraz Panią Ewę Stobnicką ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać miało na rozbudowie kwatery składowej na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne o pojemności ponad 25 tys. ton na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o. o. poprzez podniesienie rzędnych składowania odpadów.

Obecnie kwatera składowa ma pojemność 400 000 m³. Całkowita pojemność kwatery składowiska zwiększy się łącznie o dodatkowe 338 281 m³, zatem docelowo kwatera będzie miała pojemność 738 281 m³.

W tym stanie rzeczy zamierzenie to powinno być kwalifikowane według rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz.1839) zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47, jako: „*instalacja do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż niebezpieczne w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.)*”.

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

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy ooś, realizacja planowanego przedsięwzięcia jest dopuszczalna po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a organem właściwym do jej wydania jest zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Starogard Gdański.

Wójt Gminy Starogard Gdański zawiadomił w drodze obwieszczenia w dniu 29 sierpnia 2022 r. o wszczęciu postępowania oraz możliwości składania uwag i wniosków w sprawie. Obwieszczeniem z dnia 30.08.2022 r. poinformowano również o wyłożeniu raportu ooś oraz możliwości zapoznania się z dokumentacją w terminie od 30.08.2022 r. do 29.09.2022 r., tego samego dnia tut. organ wystąpił z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Tczewie oraz Marszałka Województwa Pomorskiego o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia. Po zawiadomieniu nie wpłynęły żadne uwagi oraz wnioski.

Marszałek Województwa Pomorskiego postanowieniem znak: DROŚ-S.720.27.2022.KP z dnia 23.09.2022 r. zaopiniował pozytywnie warunki realizacji przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim opinią z dnia 27.09. 2022 r. (data wpływu: 29.09.2022 r.) znak ZNS.9022.6.2022.EB.13 wyraził pozytywną opinię dla planowanego przedsięwzięcia oraz określił warunki niezbędne do zawarcia w decyzji.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego, postanowieniem znak: GD.RZŚ.435.127.2022.MBC.1 z dnia 12.10.2022 r. (data wpływu do tut. organu tego samego dnia) uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem znak: RDOŚ-Gd-WOO.4221.130.2022.IB.1 z dnia 27.10.2022 r. (data wpływu: 31.10.2022 r.) uzgodnił realizację przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Starogard Gdański obwieszczeniem z dnia 8.11.2022 r. zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z opiniami oraz uzgodnieniami warunków realizacji przedsięwzięcia wydanymi przez organy współdziałające w terminie 14 dniu od publikacji obwieszczenia. W wyznaczonym terminie wpłynął protest mieszkańców sprzeciwiających się rozbudowie kwatery poprzez podniesienie jej rzędnej składowania.

Zawiadomieniem znak: PPN.6220.9.2022 r. z dnia 12.12.2022 r. tut. organ poinformował wnioskodawcę, iż w ramach prowadzonego postępowania wpłynął protest mieszkańców sprzeciwiających się realizacji planowanej inwestycji, zwracając się jednocześnie o ustosunkowanie się do pisma w terminie 14 dniu od otrzymania korespondencji. Tut. organ poinformował również, iż ze względu na mnogość spraw oraz konieczność przeprowadzenia procedury udziału społecznego, nie będzie możliwe zakończenie przedmiotowego postępowania w terminie określonym w kpa.

Pismem z dnia 20.12.2022 r. Inwestor odniósł się do informacji zawartych w złożonym przez mieszkańców proteście.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, tut. organ, spełniając wymóg art. 10 § 1 k.p.a., obwieszczeniem z dnia 9 stycznia 2023 r., poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

W dniu 17.01.2023 r. do tut. organu wpłynęło pismo inwestora z wnioskiem o wstrzymanie się z wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu spotkania Wójta Gminy Starogard Gd z zarządem ZUOK Stary Las Sp. z o. o. Termin wydania decyzji został przedłużony do 31 marca 2023 r.

W toku postępowania tut. Organ ustalił i zważył, co następuje:

Obecnie na terenie Zakładu znajduje się instalacja komunalna w skład której wchodzi:

- sortownia odpadów o wydajności 77 000 Mg/rok;
- instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów:
 - wydajność instalacji w procesie biostabilizacji 40 000 Mg/rok,
 - wydajność instalacji w procesie biosuszenia 60 000 Mg/rok,
 - wydajność instalacji w procesie kompostowania 45 000 Mg/rok;
- kwatera składowa o pojemności 400 000 m³ (tj. 360 000 Mg; wydajność 24 000 Mg/rok) (kwatery balastu).

Dwie pierwsze tj.: sortownia odpadów i instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów są instalacjami, które ograniczone są wydajnościami rocznymi, przy ich prawidłowej eksploatacji i prawidłowym utrzymaniu w sprawności poprzez serwis i naprawy nie ma ograniczeń czasowych ich funkcjonowania.

Kwatera składowa stanowi instalację, której czas eksploatacji jest ograniczony przez jej pojemność. Na składowisku deponowane są odpady, których nie można było zagospodarować w inny sposób niż tylko przez unieszkodliwienie poprzez składowanie.

- Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. o.o. planując płynny (ciągły) i prawidłowy sposób funkcjonowania zakładu w tym zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, wskazaną w ustawie o *odpadach*, wystąpił do Marszałka Województwa Pomorskiego o ujęcie w Planie Gospodarki Odpadami rozbudowę obecnie

eksploatowanej kwatery składowej na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne (kwatery balastu) poprzez podniesienie rzędnych składowania odpadów, co przyczyni się do zwiększenia pojemności składowiska.

Planowane przedsięwzięcie polegające na rozbudowie kwatery składowej na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne poprzez podniesienie rzędnych składowania odpadów jest inwestycją powodującą oddziaływanie na środowisko. Opierając się na obecnym stanie wiedzy wynikającym z danych literaturowych oraz zrealizowanych i eksploatowanych kwater składowania odpadów przewiduje się, że przedsięwzięcie potencjalnie może być źródłem:

- emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza atmosferycznego związanych z pracą maszyn i urządzeń,
- emisji pyłów związanych z eksploatacją kwatery składowania,
- emisji hałasu,
- emisji ścieków - technologicznych i wód deszczowych,
- wytwarzania odpadów.

Faza realizacji inwestycji polegającej na podniesieniu rzędnych składowania odpadów nie wiąże się z żadnymi pracami budowlanymi, zatem w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie będą wytwarzane odpady.

Podwyższenie rzędnej składowania odpadów nie powoduje zmian organizacyjnych w funkcjonowaniu całego zakładu oraz w infrastrukturze technicznej kwatery.

Eksploatacja instalacji będzie przebiegała jak dotychczas, zmianie ulega jedynie rzędna składowania odpadów (podniesienie rzędnej składowania odpadów z 125,5 m n.p.m. na 137,50 m n.p.m.) i tym samym powiększenie pojemności kwatery składowej.

Realizacja przedsięwzięcia polegająca na wydłużeniu eksploatacji składowiska a tym samym na podwyższeniu kwatery składowej nie spowoduje zmiany aktualnej emisji.

Całkowita pojemność kwatery składowej będzie wynosiła 738 281 m³:

- pojemność obecna: 400 000 m³ – 360 000 Mg;
- pojemność po podniesieniu rzędnych: 338 281 m³ – 379 551 Mg.

Chłonność składowiska odpadów, przy założonej gęstości zdeponowanych odpadów (po zagęszczeniu kompaktorem) do ok. 1,2 Mg/m³ zmniejszenia pojemności na skutek stosowania ok. 20 cm przesypek pomiędzy każdymi 2 metrowymi warstwami deponowanych odpadów oraz na skutek budowania wokół deponowanych odpadów na składowisku obwałowań technologicznych, począwszy od korony obwałowania niecki do wierzchowiny – 15%, zwiększenia pojemności na skutek biochemicznych przemian zachodzących w złożu odpadów + 10% wyniesie:

$$G \approx 338\,281 \times 1,2 \times 0,85 \times 1,10 \approx 379\,551 \text{ Mg}$$

Analizując powyższe, przy założeniu, że maksymalna ilość składowanych odpadów będzie wynosiła 24 000 Mg/rok, okres eksploatacji kwatery składowej zostanie wydłużony o ok. 16 lat ($379\,551 \text{ [Mg]} / 24\,000 \text{ [Mg/rok]} = 15,8 \text{ [lat]}$)

Realizacja przyczyni się do wydłużenia łącznego czasu eksploatacji kwatery balastu o ok. 16 lat.

Planowane przedsięwzięcie polegające na rozbudowie kwatery składowej na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne poprzez podniesienie rzędnych składowania odpadów jest inwestycją powodującą oddziaływanie na środowisko. Opierając się na obecnym stanie wiedzy wynikającym z danych literaturowych oraz zrealizowanych i eksploatowanych kwater składowania odpadów przewiduje się, że przedsięwzięcie potencjalnie może być źródłem:

- emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza atmosferycznego związanych z pracą maszyn i urządzeń,
- emisji pyłów związanych z eksploatacją kwatery składowania,
- emisji hałasu,
- emisji ścieków - technologicznych i wód deszczowych,
- wytwarzania odpadów.

Faza realizacji inwestycji polegającej na podniesieniu rzędnych składowania odpadów nie wiąże się z żadnymi pracami budowlanymi, zatem w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie będą wytwarzane odpady. Podwyższenie rzędnej składowania odpadów nie powoduje zmian organizacyjnych w funkcjonowaniu całego zakładu oraz w infrastrukturze technicznej kwatery.

Eksploatacja instalacji będzie przebiegała jak dotychczas, zmianie ulega jedynie rzędna składowania odpadów (podniesienie rzędnej składowania odpadów z 125,5 m n.p.m. na 137,50 m n.p.m.) i tym samym powiększenie pojemności kwatery składowej.

Realizacja przedsięwzięcia polegająca na wydłużeniu eksploatacji składowiska a tym samym na podwyższeniu kwatery składowej nie spowoduje zmiany aktualnej emisji.

Przewiduje się kontynuację składowania odpadów w sposób wskazany w obowiązującej decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-S.7222.45.2011/2012.ES z dnia 15.06.2012 r. ze zmianami. Maksymalna masa składowanych odpadów w skali roku pozostanie bez zmian i wynosić będzie 24 000 Mg.

Tab. 1 Rodzaje odpadów przewidywane do przetworzenia w procesie unieszkodliwiania na kwaterze balastu.

Kod odpadów	Rodzaje odpadów
Sektor A	
04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 03 80	Odpadowa papa
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
Sektor B	
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
19 05 99	Inne niewymienione odpady
19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
19 08 01	Skratki
19 08 02	Zawartość piaskowników
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
19 09 02	Osady z klarowania wody
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych

Kod odpadów	Rodzaje odpadów
19 09 99	Inne niewymienione odpady
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
Sektor C	
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
Sektor D	
19 12 08	Tekstylia

Odpady przewidziane do składowania na składowisku odpadów, unieszkodliwiane są na wyznaczonych sektorach:

- sektor A – odpady z grupy 04, 15, 16, 17;
- sektor B – odpady z grupy 20 z odpadami z podgrup 19 05, 19 08, 19 09, 19 12;
- sektor C – odpady z grupy 19 12 04;
- sektor D – odpady o kodzie 19 12 08.

Sposób składowania odpadów na kwaterze składowej spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015 r. poz. 110).

Powyższe odpady będą mogły być składowane po spełnieniu wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach.

Technologia składowania odpadów:

- na kwaterze składowiska są unieszkodliwiane odpady po segregacji odpadów (tzw. balast posortowniczy), nie nadające się do odzysku oraz odpady z kompostowni.
- Przeznaczone do unieszkodliwiania odpady z sortowni i kompostowni są, na terenie sortowni i kompostowni, załadowywane do kontenerów i transportowane na wagę samochodową, a następnie po zważeniu przekazywane na kwaterę składowiska. Masa odpadów określana jest w Mg.
- Na kwaterę składowiska, z pominięciem sortowni i kompostowni, będą transportowane również odpady dopuszczone bezpośrednio do składowania.
- Pojazdy dowożące odpady, po wjechaniu na teren Zakładu są poddane kontroli zgodności deklarowanych odpadów z kartą charakterystyki odpadów.
- Odpady składa się na działkach roboczych dziennego składowania.
- Rozplantowane odpady są sukcesywnie zagęszczane poprzez kilkakrotny przejazd kompaktora; warstwy, w jakich są składowane odpady, mają grubość około 2,0 m.
- Każda odpowiednio wyrównana i zagęszczona warstwa odpadów jest przykrywana warstwą izolacyjną z gruntów mineralnych lub odpadów o grubości ok. 10 - 30 cm;
- W okresach bezdeszczowych i intensywnej ewaporacji eksploatowana kwatera zraszane są wodami z zbiornika na wody opadowe.

Tab. 2 Charakterystyka kwatery skład. (kwatery II) po podniesieniu rzędnych składowania odpadów.

Docelowa rzędna (maksymalna wysokość składowania odpadów)	137,5 m n.p.m.
Powierzchnia całkowita skarp i korony przewidziana do rekultywacji	44 897,47 m ²
Docelowa pojemność składowiska	738 281 m ³
Największa masa unieszkodliwianych odpadów	24 000 Mg/rok

Zestawienie objętości i ilości odpadów przewidzianych do składowania (unieszkodliwiania) i odzysku na nadbudowanej części kwatery składowej. W punktach poniżej przedstawiono rodzaje odpadów oraz sposób wyliczenia.

Tab. 3 Zestawienie objętości i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania i odzysku.

Lp.	Proces	Objętość odpadów [m ³]	Masa odpadów [Mg]
1	Objętość nadbudowanej części kwatery	338 281	-
2	Składowanie odpadów - unieszkodliwianie	316 293	379 551
3	Odzysk odpadów – warstwy izolacyjne	50 742	91 335
4	Odzysk odpadów – drogi technologiczne	23 040	41 472
5	Odzysk odpadów – kształtowanie korony składowiska, a także porządkowanie i zabezpieczenie przed erozją wodną i wietrzną skarp i korony kwatery składowej	3 115,35	5 608
6	Odzysk odpadów – warstwa biologiczna (glebotwórcza)	39 949,5	71 909

ZUOK Stary Las będzie prowadził na bieżąco ilościową i jakościową ewidencję odpadów.

Ewidencja odpadów prowadzona będzie przy zastosowaniu następujących dokumentów:

- karty przekazania odpadów;
- karty ewidencji odpadów;
- podstawowej charakterystyki odpadów;
- wyniki testów zgodności.

Dokumenty ewidencji odpadów zawierają następujące informacje:

- 1) imię i nazwisko lub nazwę posiadacza odpadów oraz adres zamieszkania lub siedziby;
- 2) masę oraz kod i nazwę rodzajów odpadów;
- 3) miejsce przeznaczenia odpadów – w przypadku wytwórcy odpadów;
- 4) sposoby gospodarowania odpadami, a także dane o ich pochodzeniu – w przypadku posiadacza odpadów prowadzącego przetwarzanie odpadów;
- 5) miejsce pochodzenia odpadów oraz odpowiednio: miejsce przeznaczenia, częstotliwość zbierania odpadów, sposób transportu oraz przewidywaną metodę przetwarzania odpadów.

Kartę przekazania odpadów są wypełniane elektronicznie przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego BDO. Kartę wypełnia posiadacz odpadów, który przekazuje odpady. Zakład potwierdzi przejęcie odpadów na karcie przekazania odpadów wypełnionej przez posiadacza, który przekazuje te odpady, niezwłocznie po jej otrzymaniu. Dodatkowo Zakład prowadzi ewidencję odpadów w ramach eksploatacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Spółka będzie przechowywać dokumenty ewidencji odpadów przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym sporządzono te dokumenty. ZUOK jako prowadzący działalność polegającą na gospodarowaniu odpadami prowadzi i będzie prowadził ewidencję odpadów oraz roczne sprawozdanie o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami również przy użyciu systemu teleinformatycznego BDO.

Roczne sprawozdanie Spółka przekazywać będzie do dnia 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy Marszałkowi Województwa Pomorskiego.

Realizacja przedmiotowego zamierzenia nie jest związana z jakąkolwiek interwencją w krajobraz miejsca ze względu na przedsięwzięcie związane z podniesieniem rzędnych składowania odpadów, który stanowi instalację istniejącą.

Przystępując do oceny wpływu przedsięwzięcia na ochronę przyrody oraz krajobrazu miejsca, przeprowadzono analizę położenia przedsięwzięcia względem istniejących powierzchniowych i punktowych form ochrony przyrody (zgodnie z *geoserwis.gdos.gov.pl*). Poniżej wskazano elementy ujęte ochroną i ich odległości względem przedsięwzięcia:

- SOO Dolina Wierzycy (kod PLH 220094) – granica południowo-wschodniego fragmentu obszaru przebiega w odległości ok. 1,9 km na wschód od terenu planowanego przedsięwzięcia.
- OSO Bory Tucholskie (kod PLB 220009) – północno-wschodnia granica obszaru przebiega w odległości ok. 8,8 km na zachód i południowy - zachód od terenu planowanego przedsięwzięcia.

Granice najbliższych Obszarów Chronionego Krajobrazu przebiegają:

- OChK „Doliny Wierzycy” – ok. 3,54 km na północny-wschód od terenu planowanego przedsięwzięcia,
- OChK „Borów Tucholskich” – ok. 5,14 km na południe od terenu planowanego przedsięwzięcia.

Akta sprawy zawierają wymagane obowiązującymi przepisami dokumenty, w tym raport oddziaływania na środowisko, którego zadaniem jest określenie i ocena wpływu planowanego przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska oraz ludzi, przy uwzględnieniu przyjętych przez Inwestora rozwiązań technologicznych. Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko jest jednym z ważniejszych elementów prowadzonego postępowania mającego ułatwić ustalenie wszystkich potencjalnych zagrożeń związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę analizę wniosku, raportu oraz opinie organów współdziałających, Wójt Gminy Starogard Gdański, jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach i niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymogami przepisów ochrony środowiska.

Decyzja podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

1. *Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.*
2. *Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.*
3. *Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.*
4. *Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.*

5. *W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.*

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. ZUOK Stary Las Sp. z o. o.
83-200 Starogard Gd., Start Las 9,
(wnioskodawca)
2. strony postępowania poprzez obwieszczenie w miejscu realizacji przedsięwzięcia (BIP Gmina Starogard Gd.),
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gd., ul. Kanałowa 5, 83-200 Starogard Gd.,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – RZGW Gdańsk, ul. Fr. Rogaczewskiego 9/19, 80 – 804 Gdańsk,
4. Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego, ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA:

Lokalizacja przedsięwzięcia planowana jest na terenie części działki nr ewid. 9, obręb 0005 Stary Las, gmina Starogard Gdański, pow. starogardzki, woj. pomorskie o łącznej powierzchni 25,13 ha, w odległości około 3,5 km od drogi Starogard Gdański - Chojnice.

Parcela, na której zlokalizowany jest ZUOK w Starym Lesie i na której przewiduje się realizację przedsięwzięcia, położona jest na gruntach należących administracyjnie do wsi Stary Las, w enklawie otoczonej od strony północnej i zachodniej lasami, od południa i wschodu z nieużytkami i terenami rolniczymi, w tym w szczególności:

- na południe od działki nr 9, w bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się droga gminna. Za nią znajdują się działki rolne nr 14/36 oraz 14/35, niezabudowane, będące własnością ZUOK;
- na wschód od działki nr 9, w bezpośrednim sąsiedztwie droga gminna nieutwardzona Sucumin - Stary Las, posadowiona na działce nr 10, a za nią działki rolne nr 11/1 oraz 11/3, będące własnością ZUOK;
- na północ od działki nr 9, w bezpośrednim sąsiedztwie działka nr 8 oraz 3 - linia kolejowa Starogard Gdański-Czersk, a za nią działki rolne nr 2, 4 i 7, należące do Starostwa Powiatowego Starogard Gdański (działki nr 2 i 4 wydierżawione Związkowi Łowieckiemu), leżące na terenie Gminy Wiejskiej Starogard Gdański w Starym Lesie;
- na zachód od działki nr 9, tereny leśne należące do Nadleśnictwa Starogard Gdański (działka nr 232)
- na południowy -wschód od terenu działki nr 9, położone jest Jezioro Staroleskie (ok. 1 km od działki), na południe od działki mała rzeczka Piesienica (ok. 0,5 km), na południowy-zachód od ZUOK przepływa ciek Dopływ z Jeziora Semlińskiego (ok. 0,2 km)

Podwyższenie rzędnej składowania odpadów nie powoduje zmian organizacyjnych w funkcjonowaniu całego zakładu oraz w infrastrukturze technicznej kwatery.

W stosunku do pierwotnego projektu budowlanego zostały wprowadzone zmiany mające zasadniczo na celu powiększenie kubatury (pojemności) kwatery, a w konsekwencji wydłużenie okresu jej użytkowania.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na podwyższeniu maksymalnej rzędnej składowania odpadów z 125,5 m n.p.m. na 137,50 m n.p.m.

Podwyższenie rzędnej składowania odpadów nie powoduje zmian organizacyjnych w funkcjonowaniu całego zakładu oraz w infrastrukturze technicznej kwatery.

W związku z wyżej wymienionymi zmianami, całkowita pojemność kwatery składowiska zwiększy się łącznie o dodatkowe 338 281 m³. Pojemność obejmuje odpady składowane i odpady wykorzystywane w procesie odzysku do wykonania warstw inertnych (przesypki).

Przy założeniu maksymalnej wydajności instalacji IPPC, jaką jest składowisko odpadów w ilości 24 000 Mg/rok, długość eksploatacji kwatery wzrośnie o dodatkowe ok. 16 lat.

Podwyższenie rzędnej składowania odpadów nie będzie miało wpływu na właściwości wytrzymałościowe warstw uszczelniających kwatery oraz rur drenażu odcieków, które konstrukcyjnie przewidziane są do znacznie większych obciążeń.

Stateczność składowiska:

Uformowanie skarp kwater z nachyleniem 1:2,0, dla docelowej (po podwyższeniu) rzędnej składowania wynoszącej 137,50 m n.p.m., nie spowoduje zagrożeń dla stateczności całej bryły zdeponowanych odpadów, jak i stabilności warstw uszczelniających kwater. Potwierdzono to przeprowadzoną wstępną analizą stateczności skarp metodą Felleniusa, otrzymując współczynnik bezpieczeństwa $F_{\min}=1,3 > F_{\text{dop}}=1,1$.

Charakterystyka kwatery składowej (kwatery II) w fazie po podniesieniu rzędnych składowania odpadów:

Docelowa rzędna (maksymalna wysokość składowania odpadów)	137,5 m n.p.m.
Powierzchnia całkowita skarp i korony przewidziana do rekultywacji	44 897,47 m ²
Docelowa pojemność składowiska	738 281 m ³
Największa masa unieszkodliwianych odpadów	24 000 Mg/rok

Przy zastosowanych sprawdzonych rozwiązaniach technicznych – potencjalne oddziaływanie instalacji na środowisko wodno – gruntowe, a zwłaszcza na wody podziemne będzie ograniczone jedynie do zagrożenia wystąpieniem nieprzewidywalnych przypadków awaryjnych o nikłym prawdopodobieństwie wystąpienia.

Zagrożenie ze strony funkcjonowania kwatery składowej na terenie ZUOK Stray Las będzie praktycznie niemożliwe. Wynika to z faktu wykonania na etapie budowy kwatery sztucznego uszczelnienia dna kwatery. Dodatkowo prowadzony jest monitoring składowiska odpadów zgodnie z decyzją zatwierdzającą instrukcję prowadzenia składowiska odpadów, która odzwierciedla wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523). Wyniki monitoringu, który jest prowadzony w ośmiu piezometrach, wskazują na brak negatywnego oddziaływania składowiska na wody podziemne.

Przedsięwzięcie nie będzie w żaden sposób wpływać na osiągnięcie celów środowiskowych dla JCWPowierzchniowych RW20001929869 i JCWPowierzchniowych PLRW20001729866, kwatera nie generuje bezpośrednio jakichkolwiek wód opadowych i spływowych do środowiska.

Przy poprawnie prowadzonej eksploatacji kwatery składowania przy zastosowaniu prawidłowych rozwiązań technicznych i eksploatacyjnych nie będzie dochodziło do nadmiernego pylenia lub wywiewania części lekkich odpadów poza teren składowiska. Przyjęte rozwiązania na etapie budowy kwatery składowej - odwadniania terenu kwatery składowiska w pełni zabezpieczą grunt przed zanieczyszczeniem. Emisja zanieczyszczeń odprowadzanych do atmosfery jest znikoma i nie wpłynie na ich zwiększenie i tym samym nie spowoduje to również zanieczyszczenia powierzchni ziemi.

Realizacja przedsięwzięcia polegająca na wydłużeniu eksploatacji składowiska a tym samym na podwyższeniu kwatery składowej nie spowoduje zmiany aktualnej emisji, która została określona w decyzji - pozwoleniu zintegrowanym wydanym przez Marszałka Województwa Pomorskiego DROŚ-S.7222.45.2011/2012.ES z dnia 15.06.2012 r. ze zmianami. Realizacja przyczyni się natomiast do wydłużenia łącznego czasu emisji zanieczyszczeń atmosferycznych o ok. 16 lat.

Teren, na którym umieszczona jest lokalizacja instalacji to obszar zmieniony antropogenicznie i od wielu lat eksploatowany jako teren składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Podwyższenie rzędnej składowania odpadów nie powoduje zmian organizacyjnych w funkcjonowaniu całego zakładu oraz w infrastrukturze technicznej kwatery. Nie będą zajmowane nowe powierzchnie terenów tym samym nie będą wykorzystane zasoby naturalne. Realizacja przedmiotowego zamierzenia nie jest związana z jakąkolwiek interwencją w krajobraz miejsca, nie będą poddawane wycince żadne drzewa i krzewy, tym samym nie zwiększy się wpływ na świat roślin i zwierząt.

Ze względu na charakterystykę technologiczną instalacji, gdzie potencjalne oddziaływania są ograniczone do granic składowiska, jego eksploatacja nie będzie wykazywała negatywnego oddziaływania w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000.

Biorąc pod uwagę fakt, że każde składowisko jest przyczyną większej lub mniejszej degradacji terenu, niezbędne jest wykonanie po zakończeniu jego eksploatacji odpowiednich, kosztownych prac rekultywacyjnych. W przypadku obszaru składowiska w Starym Lesie najbardziej zasadnym będzie doprowadzenie do rekultywacji obiektu w kierunku leśnym.

Biorąc pod uwagę oddziaływanie składowiska, które charakteryzuje się emisjami o zasięgu ograniczonym do terenu lokalizacji, eksploatacja instalacji nie będzie stwarzała zagrożeń dla powierzchni ziemi w otoczeniu lokalizacji, a w ocenie skumulowanej wiązać się będzie ze znaczącym korzystnym oddziaływaniem wynikającym z ograniczenia wykorzystywania powierzchni ziemi w celu składowania odpadów.

Instalacją o najbardziej znaczącej charakterystyce przestrzennej będzie kwatera składowania odpadów. Planowane docelowo zamknięcie składowiska nie będzie stanowiło znaczącej dominanty krajobrazowej z uwagi na sąsiedztwo terenów leśnych.

Przewidywana rekultywacja końcowa w kierunku leśnym, umożliwi eliminację negatywnego oddziaływania kwater składowania na krajobraz po zakończeniu jego eksploatacji.