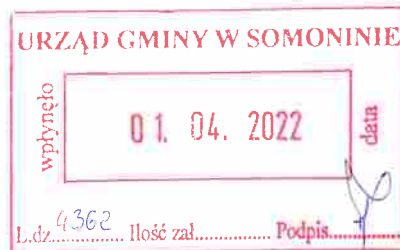




**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.4221.16.2021.AJM.9.  
/za dowodem doręczenia/



Gdańsk, dnia 29 marca 2022 r.

ZW/ZW  
p. Gosławski  
[signature]

**P O S T A N O W I E N I E**

Na podstawie:

- Art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. 2021 r., poz. 735 ze zm.);
- art. 77 ust. 1 pkt. 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. 2021 r., poz. 2373, ze zm.);
- § 3 ust. 1 pkt 37, 52, 80, 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839);

działając na wniosek Wójta Gminy Somonino znak: ZW1.6220.1.3.2019.TG z dnia 08.02.2021 r. (wpływ 12.02.2021 r.) o uzgodnienie warunków realizacji nw. przedsięwzięcia, po analizie:

- wniosku Inwestora - Pana Mirosława Mielewczyka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Przeniesienie istniejącej bazy magazynowo – transportowej z punktem przeładunkowym odpadów z ul. Ceramicznej 1 (dz. nr 181/3) w Somoninie na terenie zlokalizowanym przy ul. Ceramicznej 8 (dz. nr 42/2, 42/3, 43/1), gmina Somonino, powiat kartuski”, oprac. mgr Joanna Łukaszewska, lic. Katarzyna Kempka, 26.01.2021 r. (data aktualizacji 8.04.2021 r.) – dalej raport ooś, wraz z uzupełnieniami z dnia 12.07.2021 r. (wpływ 28.07.2021 r.), 20.08.2021 r. (wpływ 30.08.2021 r.), 07.09.2021 r. (wpływ 16.09.2021 r.), 28.12.2021 r. (wpływ 3.01.2022 r.)
- wypisem i wrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie,

**p o s t a n a w i a m**

uzgodnić realizację przedsięwzięcia pn.: „Przeniesienie istniejącej bazy magazynowo – transportowej z punktem przeładunkowym odpadów z ul. Ceramicznej 1 (dz. nr 181/3) w Somoninie na terenie zlokalizowanym przy ul. Ceramicznej 8 (dz. nr 42/2, 42/3, 43/1), gmina Somonino, powiat kartuski” oraz

**I. określić następujące warunki tej realizacji:**

1. Warunki dotyczące etapu realizacji przedsięwzięcia:
  - a) prace prowadzić wyłącznie w porze dnia w godz. 6:00-22:00;
  - b) prowadzić konserwację i naprawę maszyn pracujących na placu budowy na terenach specjalnie do tego przygotowanych – na uszczelnionym podłożu;

- d) zabezpieczyć wykopy przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi;
  - e) prace przygotowawcze, zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi oraz wycinkę drzew i krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia potrzeby dokonania prac w ww. okresie, możliwe będzie ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez osobę posiadającą wiedzę i kompetencje z zakresu ornitologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków, jako miejsce gniazdowania, co powinno zostać potwierdzone właściwym wpisem w dokumentacji budowy;
  - f) drzewa i krzewy znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem.
2. Warunki dotyczące etapu eksploatacji przedsięwzięcia:
- a) wykluczyć pracę Zakładu w porze nocnej, tj. w godzinach od 22.00 do 6.00;
  - b) wyposażyć Zakład w materiały sorbentowe do ograniczania i likwidacji ewentualnych wycieków substancji zaolejonych;
  - c) proces przetwarzania odpadów realizować wyłącznie w dobrych warunkach pogodowych (bez opadów) w celu ograniczenia możliwości powstawania i migracji odcieków;
  - d) proces technologiczny przetwarzania odpadów prowadzić przy zamkniętych drzwiach hali;
  - e) w przypadku odpadów pyłących zastosować rozwiązania zapobiegające ich pyleniu np. prowadzić magazynowanie odpadów pod szczelnym przykryciem izolującym lub zastosować preparaty błonotwórcze zapobiegające pyleniu w przypadku magazynowania odpadów luzem czy zainstalowanie barier przeciwwietrznych.
  - f) odpady hałdowane gromadzić w zasiekach, na utwardzonym podłożu, pod przykryciem plandekami w celu ograniczenia pylenia i wykluczenia możliwości migracji odcieków do ziemi. Wysokości i profile hałd dostosować do wysokości ścian zasieków i składu granulometrycznego odpadów; w celu ograniczenia pylenia. Pozostałe odpady magazynować w pojemnikach, kontenerach stalowych i kontenerach elastycznych;
  - g) odpady złowne magazynować na terenie Zakładu przez jak najkrótszy okres (w okresie wysokich temperatur kilka godzin do maksymalnie 2 dni w chłodniejsze dni). W przypadku konieczności magazynowania tego typu odpadów na terenie zakładu magazynować je w hali magazynowej wyposażonej m.in. w systemy wentylacji oraz urządzenia wentylacyjne ograniczające pylenie i uciążliwości zapachowe oraz w bramę szybkobieżną. Ponadto odpady złowne magazynować w szczelnych i zamykanych pojemnikach, kontenerach lub zbiornikach.
3. Warunki dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
- a) urządzenia instalacyjne na dachach budynków (wentylatory wciągowe na dachu hal) zainstalować z zabezpieczeniami akustycznymi ograniczającymi hałas (cichobieżne wersje urządzeń, elementy tłumiące, izolacyjne, antywibracyjne itp.).

## **II. Nałożyć na Inwestora obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie:**

oceny klimatu akustycznego oraz skuteczności zastosowanych środków ochrony akustycznej terenów wymagających ochrony przed hałasem. Pomiary hałasu wykonać w punktach pomiarowych:

- nr 1 - na granicy terenu zabudowy jednorodzinnej na działce nr ew. 48/2 obręb Somonino;
- nr 2 - na granicy terenu zabudowy jednorodzinnej na działce nr ew. 183/4 obręb Somonino.

Pomiary przeprowadzić podczas pracy instalacji technologicznych. Pomiary, zgodnie z wymaganiami art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. ,poz. 1973 ze zm.), powinny być wykonane przez akredytowane laboratorium. Analizy akustyczna powinna zawierać interpretację graficzną zasięgu oddziaływania hałasu oraz przedstawienie wpływu na tereny chronionej akustycznie zabudowy mieszkaniowej, celem

sprawdzenia skuteczności zastosowanych rozwiązań minimalizujących emisję hałasu. W przypadku wykazania przekroczeń, podjąć działania celem minimalizacji oddziaływania akustycznego zakładu.

Pomiary wykonać w ciągu 3 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji przedmiotowej instalacji, przy pełnym obciążeniu urządzeń produkcyjnych, a następnie przedłożyć Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku, w ciągu miesiąca od wykonania.

**III. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji:**

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

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

- 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,
- 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.

**IV. Stanowisko w sprawie 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 w kontekście transgranicznym.

### **Uzasadnienie**

Wójt Gminy Somonino w dniu 12.02.2021 r., w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z wnioskiem znak ZW1.6220.1.3.2019.TG z dnia 08.02.2021 r. o uzgodnienie warunków jego realizacji. Do ww. wniosku o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia załączono:

- raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Przeniesienie istniejącej bazy magazynowo – transportowej z punktem przeładunkowym odpadów z ul. Ceramicznej 1 (dz. nr 181/3) w Somoninie na terenie zlokalizowanym przy ul. Ceramicznej 8 (dz. nr 42/2, 42/3, 43/1), gmina Somonino, powiat kartuski”, oprac. mgr Joanna Łukaszewska, lic. Katarzyna Kempka, 26.01.2021 r.

Po analizie przedłożonej dokumentacji tut. organ pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4221.16.2021.AJM.1 z dnia 01.03.2021 r. wezwał Wójta Gminy Somonino o:

- a) wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – zgodnie z art. 77 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy ooś;
- b) wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, albo informację o jego braku - zgodnie z art. 77 ust. 2 pkt 3 ww. ustawy ooś;
- c) raport podpisany przez wszystkich autorów raportu – zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 19 raport powinien zawierać: „w przypadku gdy wykonawcą raportu jest zespół autorów - imię, nazwisko i podpis kierującego tym zespołem oraz imiona, nazwiska i podpisy członków zespołu autorów”;

oraz uzupełnienie przedłożonego raportu ooś.

W dniu 29.04.2021 r. Wójt Gminy Somonino pismem znak ZW1.6220.1.3.2019.TG z dnia 22.04.2021 r. przesłał zaktualizowany raport ooś wraz z wyjaśnieniami oraz poprosił o wykorzystanie w procedurze wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, przesłanego tut. organowi z wnioskiem o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania dla środowiska dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Ponadto Wójt Gminy Somonino poinformował, że wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia przedłożonego raportu ooś.

Po analizie zaktualizowanego raportu ooś, tut organ pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4221.16.2021.AJM.2 ponownie wezwał Wójta Gminy Somonino do uzupełnienia przedłożonego raportu ooś o doprecyzowanie określenia sposobu postępowania ze ściekami przemysłowymi, powstającymi podczas mycia pojazdów oraz kontenerów na odpady. W dniu 28.07.2021 r. wpłynęła odpowiedź na powyższe wezwanie.

Ponadto w dniach 30.08.2021 r., 16.09.2021 r. oraz 03.01.2022 r. Wójt Gminy Somonino przedłożył uzupełnienia do ww. raportu ooś, stanowiące odpowiedź na wezwania Wójta Gminy Somonino oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

W toku postępowania do tut. wpłynęło szereg pism stanowiących protest przeciwko realizacji przedmiotowej inwestycji oraz zawierających uwagi do planowanej inwestycji. Tut. organ po analizie przedłożonych pism, przekazał je Wójtowi Gminy Somonino, jako organowi prowadzącemu postępowanie w sprawie jw., właściwemu do rozpatrzenia uwag i wniosków wniesionych w procedurze wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedsięwzięcie objęte wnioskiem jest kwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 37, 52, 80, 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 71) w związku z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tj.: 37) „instalacje do naziemnego magazynowania ropy naftowej, produktów naftowych, substancji lub mieszanin, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, niebędących produktami spożywczymi, gazów łatwopalnych oraz innych kopalnych surowców energetycznych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 10 m<sup>3</sup> oraz zbiorników na olej o łącznej pojemności nie większej niż 3 m<sup>3</sup>, a także niezwiązanych z dystrybucją instalacji do magazynowania stałych surowców energetycznych”; 52) „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, - przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”; 80) „instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów”; 81) „punkty do zbierania lub przeładunku złomu”.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr: 42/2, 42/3, 43/1 obręb 0014 Somonino, dla których obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Somonino zatwierdzonego Uchwałą Nr XL/311/2006 Rady Gminy Somonino z dnia 28 września 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego Nr 27, poz. 406z dnia 05.02.2007 r.). Wg Planu teren ww. działek znajduje się w obszarze oznaczonym symbolem 020-P – teren usług produkcyjnych, składowania i magazynowania, stacje diagnostyczne, warsztaty samochodowe, istniejący budynek mieszkalny.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku zaznacza, że jest organem współdziałającym w sprawie. Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś organ prowadzący postępowanie wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. W przedmiotowej sprawie organem właściwym do wydania decyzji środowiskowej jest Wójt Gminy Somonino, a więc na nim ciąży obowiązek stwierdzenia zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z obowiązującym miejscowym planem.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na przeniesieniu istniejącej bazy magazynowo-transportowej z punktem przeładunkowym odpadów z ul. Ceramicznej 1 (dz. nr 181/3) w Somoninie, na teren zlokalizowany przy ul. Ceramicznej 8 w Somoninie (dz. nr 42/2, 42/3, 43/1). Dojazd do planowanej inwestycji odbywać się będzie od ul. Ceramicznej.

Przeniesienie istniejącej bazy w określonej w niniejszym Raporcie skali ma na celu zminimalizowanie ryzyka powstawania nielegalnych wysypisk odpadów na terenie powiatu oraz zwiększenie możliwości zagospodarowania odpadów w sposób legalny poprzez przekazanie ich do podmiotów przetwarzających dany rodzaj odpadów lub unieszkodliwiających zgodnie z decyzjami w zakresie gospodarowania odpadami. W ramach realizacji inwestycji przewiduje się wariant, iż odpady będą magazynowane w sposób naprzemienny tzn. przewiduje się sytuację, że na terenie inwestycji nie będą magazynowane wszystkie odpady w tym samym czasie. Uwarunkowane jest to możliwościami magazynowania odpadów na terenie wydzielonych miejsc do magazynowania odpadów. Ponadto w ramach zbierania odpadów Inwestor planuje uwzględnić warunki przeciwpożarowe miejsc magazynowania odpadów określone w przygotowanym Operacie przeciwpożarowym dla miejsc magazynowania odpadów.

Przedsięwzięcie ma na celu stworzenie bazy magazynowo – transportowej z punktem przesypowym odpadów komunalnych z terenu Powiatu Kartuskiego. Odpady komunalne zbierane w ramach umów z gminami przeładowywane będą w hali przeładunkowej do kontenerów, a następnie transportowane do zakładu zagospodarowania odpadów. Część odpadów takich jak gruz czy złom będą rozdrabniane i selekcionowane, a następnie przeładowywane do kontenerów i wywożone. Niektóre odpady tzw. niebezpieczne typu: farby, lekarstwa, oleje itp. będą czasowo gromadzone w magazynie, a następnie transportowane do podmiotów posiadających stosowne decyzje na zagospodarowanie tych odpadów. Planuje się również zbierać odpady inne niż komunalne. Na terenie bazy przewiduje się miejsca postojowe dla śmieciarek, myjnię zewnętrzną oraz warsztat do naprawy pojazdów. Na placu bazy zamontowana zostanie waga samochodowa do ważenia pojazdów przyjeżdżających i wyjeżdżających, dystrybutor paliw na użytek własny (podziemny zbiornik na olej napędowy o pojemności 30 m<sup>3</sup>) oraz naziemny zbiornik na dodatek AdBlue o pojemności 3 m<sup>3</sup>.

W ramach inwestycji planuje się budowę bazy magazynowo – transportowej z punktem przeładunkowym odpadów, składającej się następujących obiektów i urządzeń:

- hala przeładunkowa z rampą na przyjęcie odpadów w kontenerach „40” – 6 stanowisk, 2 stanowiska z praso-kontenerem lub urządzeniem umożliwiającym ubijanie odpadu typu plastik/makulatura, o wysokości około 8 m. Ściany do wysokości 3 m, żelbetowe monolityczne - zabezpieczenie przed uszkodzeniem ścian hali podczas załadunku kontenerów. Wszelkie elementy typu gniazda i miejsca na gaśnice będą ukryte w ścianie. Kontenery ustawiane będą

- na zakładkę o krawędziach 3 i 7 m. W hali znajdować się będzie miejsce na chwilowe składowanie odpadów, np. papier, szkło, elektronikę (boksy szerokości 5 m x głębokość 6,5 m),
- wiata zakryta z miejscem na kontenery przyjmujące czysty gruz budowlany, opony,
- wiata z miejscem do parkowania dla śmieciarek na 15 samochodów ciężarowych. Przy wiacie myjnia zewnętrzna do śmieciarek,
- magazyn do okresowego gromadzenia elementów niebezpiecznych typu farby, lekarstwa, oleje, zamykane miejsce ze studzienką zbierającą odcieki ok. 150 m<sup>2</sup>,
- warsztat jednostanowiskowy z kanałem, oraz conajmniej 2 stanowiska na pojazdy wrażliwe np. zamiatarka,
- magazyn na nowe pojemniki 120 l, 660 l, 1100 l i nowe worki do segregacji (ok. 250 m<sup>2</sup>),
- plac postojowy na zapasowe kontenery z typu KP5, KP7, KP13 (ok. 300 m<sup>2</sup>),
- plac na kontenery do transportu odpadów z przeładowni na RIPOK oraz awaryjne miejsce do zrzutu odpadów.

Odpady komunalne będą pochodzić od mieszkańców powiatu kartuskiego oraz od podmiotów gospodarczych. Odpady będą przywożone na teren bazy transportem Inwestora. Na terenie inwestycji zostanie zainstalowana waga samochodowa mająca na celu ważenie samochodów wjeżdżających oraz wyjeżdżających (kontrola mas odbieranych i wywożonych odpadów).

Przywiezione odpady komunalne będą ważone przez pracowników oraz selektywnie magazynowane w wydzielonych do tego miejscach oraz w dedykowanych kontenerach o różnych pojemnościach: 7 m<sup>3</sup>, 13 m<sup>3</sup> lub 37 m<sup>3</sup>. Przeładunek przywiezionych odpadów odbywać się będzie w hali przeładunkowej z rampą na przyjęcie odpadów w kontenerach „40” – 6 stanowisk. W hali przeładunkowej znajdować się będą również 2 stanowiska z praso – kontenerem dla surowców wtórnych typu papier/makulatura czy tworzywa sztuczne. Magazynowanie odpadów, na terenie bazy, odbywać się będzie do momentu uzbierania partii transportowej ekonomicznie uzasadnionej. Po uzbieraniu partii odpadów będą one selektywnie wywożone do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub przekazywane innym podmiotom posiadającym aktualne decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami.

Magazynowanie odpadów będzie prowadzone z uwzględnieniem aktualnych przepisów w zakresie postępowania z poszczególnymi rodzajami odpadów. Odpady będą magazynowane w sposób selektywny, bez możliwości mieszania się ze sobą. Magazynowanie odpadów będzie również prowadzone z uwzględnieniem zapisów art. 16 ustawy o odpadach, który stanowi, że gospodarkę odpadami prowadzi się w sposób zapewniający m.in. brak uciążliwości przez hałas lub zapach. Tym samym w przypadku odpadów biodegradowalnych lub organicznych planuje się magazynować odpady w jak najkrótszym terminie na terenie bazy lub transportować je bezpośrednio do kolejnego posiadacza odpadów (bez magazynowania odpadów na terenie inwestycji). Ponadto Inwestor planuje zabezpieczyć teren bazy w środki np. dyspergenty, sorbenty, neutralizatory czy zestawy do usuwania wycieków oraz wprowadzić procedury na wypadek wycieków, uszkodzeń pojemników itp. Przygotowanie procedur oraz wyposażenie zakładu w środki ograniczające i likwidację wycieków będą dostosowane poprzez zlecenie takiej usługi specjalistycznym podmiotom. Ponadto baza będzie zaopatrzona w środki gaśnicze zgodnie z wymaganiami przeciwpożarowymi. Teren miejsc magazynowania odpadów będzie objęty wizyjnym monitoringiem oraz zabezpieczony przed dostępem osób trzecich. Magazynowanie odpadów będzie prowadzone zgodnie z aktualnymi przepisami w tym zakresie.

Magazynowanie odpadów komunalnych i innych niż komunalne na terenie bazy, w zależności od charakteru i właściwości odpadów, prowadzone będzie 4 w wydzielonych miejscach:

- a) wiata na gruz z wydzielonym miejscem na urządzenie rozdrabniające dla odpadów budowlanych tj. odpady z grupy 17 *Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)*; ponadto przewiduje się w wiacie magazynować zużyte opony;

- b) hala przeładunkowa z 6 kontenerami na poszczególne rodzaje odpadów oraz 3 boksy do magazynowania odpadów np. szkło, papier, tworzywa sztuczne,
- c) utwardzony plac z kontenerami typu KP 5, KP7, KP13 na poszczególne rodzaje odpadów (wyłączając odpady budowlane typu gruz, zużyte opony oraz odpady o charakterze niebezpiecznym),
- d) magazyn na odpady niebezpieczne.

Odpady będą magazynowane na terenie ww. miejsc naprzemiennie. Nie zakłada się scenariusza magazynowania w tym samym czasie wszystkich odpadów planowanych do zbierania. Związane jest to w szczególności z pojemnością miejsc magazynowania odpadów. Zakłada się wariant odbierania odpadów od klienta i bezpośredni transport do kolejnego posiadacza (bez magazynowania odpadów na terenie inwestycji). Związane jest to z logistyką zakładu i ekonomiką firmy. W ramach realizacji inwestycji zakłada się ciągłą rotację odpadów ze względu na fakt, aby miejsca magazynowania nie były wypełnione np. jednym kodem odpadu i brakiem możliwości przyjęcia innego rodzaju odpadu. Magazynowanie odpadów na terenie przedsięwzięcia będzie odbywać się m.in. w przypadku odbioru małych ilości odpadów. W takim przypadku, ze względu na ekonomikę transportu, zakłada się scenariusz chwilowego magazynowania odpadów w celu przygotowania partii transportowej na terenie inwestycji. Uwzględniając dotychczasowe doświadczenie z funkcjonowania przedsięwzięcia o podobnym charakterze w innej lokalizacji na terenie Gminy Somonino przygotowanie partii transportowej to maksymalnie 7 dni w przypadku odpadów innych niż niebezpieczne oraz niebezpieczne. W przypadku odpadów mogących powodować uciążliwości zapachowe zakłada się nie przywożenie ich na teren inwestycji. W przypadku konieczności magazynowania tego typu odpadów zakłada się maksymalnie 2 dni magazynowania. W okresie wysokich temperatur planuje się skrócić ten czas do minimum np. kilku godzin. Transport odpadów będzie odbywać się zgodnie z przepisami w tym zakresie, w szczególności rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r. w sprawie wymagań dla transportu odpadów.

W związku z obawami mieszkańców co do zbierania i magazynowania odpadów niebezpiecznych wykreślono z tabeli odpady niebezpieczne z wyjątkiem niebezpiecznych wytwarzanych w gospodarstwach domowych oraz powstających w trakcie eksploatacji obiektu i zbierane dotychczas. Szacuje się, że na terenie inwestycji ilość poszczególnych odpadów przeznaczonych do magazynowania będzie się kształtować w sposób wyszczególniony w tabelach nr 7 i 8 zamieszczonych w załączniku nr 1 do niniejszego postanowienia.

Przewidywana maksymalna łączna masa wszystkich poszczególnych rodzajów odpadów, które będą magazynowane w ciągu roku wyniesie 50 000 Mg.

Inwestor bierze pod uwagę wariant, iż nie będzie jednocześnie magazynował na terenie inwestycji wszystkich wymienionych odpadów, jak i wariant, iż będzie magazynował wszystkie rodzaje odpadów jednocześnie. Szczegółowe ilości odpadów zostaną doprecyzowane na etapie uzyskiwania decyzji na przetwarzanie odpadów.

Miejsca magazynowania odpadów będą wyposażone w opakowania, pojemniki, kontenery, zbiorniki lub worki (w przypadku odpadów niebezpiecznych lub ciekłych będą to opakowania szczelne i dostosowane do właściwości). Ponadto na terenie inwestycji będą wydzielone za pomocą pionowych ścian boksy co umożliwi magazynowanie odpadów luzem (w pryzmach lub stosach lub w formie zbelowanej).

Magazynowanie odpadów będzie prowadzone w sposób selektywny w dedykowanych dla danego rodzaju odpadów np. pojemnikach, beczkach, workach typu big-bag, paletopojemnikach, kontenerach czy w wyjątkowych sytuacjach luzem np. zużyte opony, ziemia czy gleba. Wybór sposobu magazynowania odpadów odbywać się będzie w zależności od właściwości fizycznych i chemicznych poszczególnych odpadów.

W przypadku odpadów o charakterze stałym bez właściwości niebezpiecznych będą one magazynowane w kontenerach na utwardzonym placu (zabezpieczone przed warunkami atmosferycznym np. opadami czy rozwiewaniem typu zamykane kontenery, plandeki w przypadku otwartych kontenerów itp.).

W przypadku surowców wtórnych typu papier/makulatura czy tworzywa sztuczne planuje się przy użyciu 2 stanowisk z praso-kontenerów zlokalizowanych w hali przeładunkowej poddawać procesowi prasowania. Proces prasowania odpadów ma na celu tylko i wyłącznie zmniejszenie objętości magazynowanych odpadów. Prasowanie odpadów nie wpływa na zmianę charakteru i składu odpadów oraz nie powoduje zmiany klasyfikacji odpadów. Tym samym mieści się w definicji zbierania odpadów, o której mowa w art. 3 pkt 34 ustawy o odpadach. Sprasowane beły będą magazynowane w boksach w hali przeładunkowej lub w kontenerach na utwardzonym placu.

Teren magazynowania odpadów będzie utwardzony z użyciem wyrobów budowlanych oraz zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych. W ramach magazynowania odpadów uwzględni się również zabezpieczenie przed rozprzestrzenianiem się odpadów poza miejsca magazynowania, w tym poza przeznaczone do tego celu opakowania, pojemniki, kontenery, zbiorniki, worki m.in. poprzez wykorzystywanie zamkniętych opakowań, kontenerów itp. lub przykrywanie np. plandekami. W przypadku odpadów pyłących uwzględni się np. magazynowanie odpadów pod szczelnym przykryciem izolującym lub zastosowanie preparatów błonotwórczych zapobiegających pyleniu w przypadku magazynowania odpadów luzem czy zainstalowanie barier przeciwwietrznych.

Inwestor przewiduje również proces rozdrabniania czy zmniejszania gabarytów odpadów złomowych metali żelaznych czy nieżelaznych - odpady z podgrupy 17 04 czy odpad o kodzie 20 01 40. Proces ten ma celu tylko i wyłącznie zmniejszenie objętości planowanych do transportu odpadów. Proces ten nie wpływa na zmianę charakteru i składu odpadów oraz nie powoduje zmiany klasyfikacji odpadów. W wyniku rozdrabniania odpadów nie będą generowane nowe, dodatkowe rodzaje odpadów. Tym samym mieści się ten proces w definicji zbierania odpadów, o której mowa w art. 3 pkt 34 ustawy o odpadach, a nie przetwarzania odpadów, o której mowa w art. 3 pkt 21 ustawy o odpadach.

W przypadku odpadów niebezpiecznych będą one magazynowane tylko w specjalistycznych i szczelnych pojemnikach, beczkach, paletopojemnikach itp. w zamykanym magazynie odpadów niebezpiecznych. Sposób ten uniemożliwi negatywny wpływ warunków atmosferycznych na odpady np. opady atmosferyczne czy temperatura. W ramach magazynowania odpadów niebezpiecznych zapewni się temperaturę umożliwiającą bezpieczne dla życia i zdrowia ludzi oraz środowiska ich magazynowanie. Ponadto magazynowanie odpadów będzie prowadzone z uwzględnieniem odpowiedniej ilości wolnej przestrzeni w celu zapobieżenia pojawieniu się wycieków lub stałych odkształceń opakowań, pojemników itp. Magazyn odpadów niebezpiecznych będzie oznaczony zgodnie z aktualnymi przepisami. Magazynowanie odpadów o właściwościach niebezpiecznych odbywać się będzie w sposób selektywny i umożliwiający jednoznaczną identyfikację odpadów poprzez m.in. podanie kodu odpadu oraz nazwę. Sposób oznaczania odpadów niebezpiecznych będzie prowadzony zgodnie z aktualnymi przepisami np. wielkość etykiety i wymagane informacje na etykiecie. Ponadto w przypadku magazynowania olejów odpadowych przy magazynowaniu uwzględni się aktualne przepisy w tym zakresie m.in. poprzez ustawienie beczek czy pojemników na wannach wychwytyjących. Przewiduje się również używanie wanien wychwytyjących/odciekowych w przypadku magazynowania odpadów niebezpiecznych ciekłych.

W ramach eksploatacji inwestycji uwzględni się również ryzyko wystąpienia niekontrolowanych wycieków. Tym samym zostanie opracowany i wprowadzony plan działania na wypadek pojawienia się wycieków, który uwzględni ich ograniczenie oraz likwidację.

W ramach opracowywania procedury (przy współpracy ze specjalistycznymi podmiotami) uwzględni się:

- 1) lokalizację miejsc ewentualnego wycieku – ustalenie miejsca w którym występuje ryzyko powstania wycieku oraz połączeń z systemem kanalizacyjnym np. kratki ściekowe, odpływy itp. Zabezpieczenie tych miejsc np. ogranicznikami rozlewu;
- 2) analizę ilościową – określenie ilości wszystkich ciekłych substancji niebezpiecznych; analiza rozmiarów opakowań, w których będą one magazynowane. Umożliwi to dobór środków o dostatecznej chłonności i skuteczności;
- 3) dobór rodzaju np. sorbentów oraz środków ochrony indywidualnej –dobranie sorbentów o odpowiedniej adsorpcji wśród: uniwersalnych, olejowych oraz chemicznych. Dobranie środków ochrony indywidualnej np. kombinezony ochronne, rękawice, okulary/gogle, maski/półmaski z filtropochłaniaczami itp.;
- 4) opracowanie planu awaryjnego – zlokalizowanie miejsc przechowywania zestawów awaryjnych (blisko miejsca magazynowania substancji niebezpiecznych oraz miejsc o ryzyku powstania wycieków). Miejsca te powinny wskazywać lokalizację najbliższego zestawu awaryjnego. Systematyczne sprawdzanie zestawów awaryjnych i rozbudowywanie ich w przypadku powstania nowych zagrożeń.

Zakłada się, że procedura ograniczania skutków i likwidacji wycieków będzie składać się z kilku etapów (szczegółowa procedura zostanie opracowana przy współpracy ze specjalistycznym podmiotem):

- 1) identyfikacja wycieku – powiadomienie osób wyznaczonych w zakładzie do likwidacji wycieków, ocena rozmiaru wycieku, określenie rodzaju cieczy. W razie potrzeby należy powiadomić służby typu straż pożarna, policja, służby medyczne oraz zarządzić ewakuację pracowników oraz osób przebywających na terenie zakładu;
- 2) ochrona pracowników likwidujących wyciek – wykorzystanie środków ochrony indywidualnej;
- 3) ograniczanie wycieku – wykorzystanie np. ramion sorbentowych oraz ograniczników rozlewu. Technika ta uniemożliwi m.in. rozprzestrzenianie się rozlewu i uniemożliwienie przeniknięcia substancji do środowiska;
- 4) zatrzymanie wycieku – jeżeli wyciek jest ciągły należy hamować rozprzestrzenianie się wycieku, aż do przyjazdu odpowiednich służb;
- 5) usuwanie rozlewu – używanie np. sorbentów w postaci mat oraz poduszek;
- 6) usuwanie skutków wycieku – wykorzystane np. sorbenty należy zebrać i przekazać do utylizacji odpowiednim podmiotom. Miejsce wycieku należy oczyścić, a w przypadku substancji ropopochodnych również odtłuścić;
- 7) przygotowanie dokumentacji zdarzenia – przygotowanie sprawozdania i analiza przypadku;
- 8) uzupełnienie zestawów – uzupełnienie zestawów o wykorzystane środki.

W przypadku magazynowania odpadów ulegających rozkładowi oraz mogących powodować uciążliwości zapachowe uwzględni się jak najkrótszy czas ich magazynowania w celu uniemożliwienia powstawania substancji złośliwych oraz uciążliwości zapachowych na tereny sąsiednie. Zakłada się w miarę możliwości unikanie magazynowania odpadów na terenie inwestycji (w okresie wysokich temperatur kilka godzin do maksymalnie 2 dni w chłodniejsze dni). W przypadku konieczności magazynowania tego typu odpadów będą one magazynowane w hali magazynowej wyposażonej m.in. w systemy wentylacji oraz urządzenia wentylacyjne ograniczające pylenie oraz uciążliwości zapachowe oraz w bramę szybkobiezną. Ponadto odpady złośliwe będą magazynowane w szczelnych i zamykanych pojemnikach, kontenerach lub zbiornikach.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przetwarzane będą odpady z grup:

- 17 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych),
- 19 Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych,
- 20 Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie.

Tab. 1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania

| Lp.   | Kod odpadu                                                                                                                                             | Rodzaj odpadu                                                                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17    | Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)         |                                                                                                                                       |
| 17 01 | Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)                                             |                                                                                                                                       |
| 1.    | 17 01 01                                                                                                                                               | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                               |
| 2.    | 17 01 02                                                                                                                                               | Gruz ceglany                                                                                                                          |
| 3.    | 17 01 03                                                                                                                                               | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia                                                                         |
| 4.    | 17 01 07                                                                                                                                               | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 |
| 5.    | 17 01 81                                                                                                                                               | Odpady z remontów i przebudowy dróg                                                                                                   |
| 6.    | 17 01 82                                                                                                                                               | Inne niewymienione odpady                                                                                                             |
| 17 03 | Mieszanki bitumiczne, smoła i produkty smołowe                                                                                                         |                                                                                                                                       |
| 7.    | 17 03 02                                                                                                                                               | Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01                                                                                   |
| 17 05 | Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)                                                        |                                                                                                                                       |
| 8.    | 17 05 04                                                                                                                                               | Gleba i ziemia, w tym kamieniem inne niż wymienione w 17 05 03                                                                        |
| 9.    | 17 05 08                                                                                                                                               | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07                                                                              |
| 17 08 | Materiały budowlane zawierające gips                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| 10.   | 17 08 02                                                                                                                                               | Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01                                                                   |
| 17 09 | Inne odpady z budowy, remontów i demontażu                                                                                                             |                                                                                                                                       |
| 11.   | 17 09 04                                                                                                                                               | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03                                   |
| 19    | Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych |                                                                                                                                       |
| 19 12 | Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach                            |                                                                                                                                       |
| 12.   | 19 12 09                                                                                                                                               | <b>Minerały (np. piasek, kamienie)</b>                                                                                                |
| 20    | Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie                                                                                          |                                                                                                                                       |
| 20 02 | Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)                                                                                                          |                                                                                                                                       |
| 13.   | 20 02 02                                                                                                                                               | <b>Gleba i ziemia, w tym kamienie</b>                                                                                                 |

Prace wykonywane, w ramach przetwarzania odpadów, od momentu przywiezienia odpadów do ich wywiezienia, będą polegały na:

- ważeniu na wadze najazdowej,
- klasyfikacji odpadów,
- ocenie ewentualnych zanieczyszczeń,
- przyjęciu towaru (odpadu) na stan,

- przeładunek odpadów do miejsca ich magazynowania tj. wiata na gruz,
- przetwarzanie odpadów – kruszenie,
- zlecenie podmiotowi zewnętrznemu wykonanie badań zgodności technicznej z normami w tym zakresie,
- przeładunek produktu – kruszywa do wydzielonej strefy przeznaczonej na produkt,
- przeładunek odpadów powstających w ramach przetwarzania odpadów do kontenera oraz na teren do tymczasowego magazynowania,
- wywożenie produktu do klientów,
- wywożenie odpadów do kolejnych posiadaczy odpadów (wywożenie odpadów przez uprawniony podmiot do transportu lub transportem własnym).

W ciągu roku Inwestor planuje przetworzyć maksymalnie 3650 Mg, pomimo, iż roczna moc przerobowa instalacji wynosi 15 000 Mg. Uzasadnione to jest możliwościami organizacyjnymi Inwestora w tym zakresie oraz możliwościami przyjęcia odpadów przeznaczonych do przetwarzania w ciągu doby. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie z zachowaniem terminów o których mowa w art. 25 ustawy o odpadach. Transport odpadów nastąpi przy zmagazynowaniu uzasadnionej ekonomicznie partii transportowej.

Tab.2. Masa odpadów poddawanych przetwarzaniu w okresie roku

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                         | Masa [Mg/rok] |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1.  | 17 01 01   | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                               | 3650          |
| 2.  | 17 01 02   | Gruz ceglany                                                                                                                          | 3650          |
| 3.  | 17 01 03   | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia                                                                         | 3650          |
| 4.. | 17 01 07   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 3650          |
| 5.  | 17 01 81   | Odpady z remontów i przebudowy dróg                                                                                                   | 3650          |
| 6.  | 17 01 82   | Inne niewymienione odpady                                                                                                             | 3650          |
| 7.  | 17 03 02   | Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01                                                                                   | 3650          |
| 8.  | 17 05 04   | Gleba i ziemia, w tym kamieniem inne niż wymienione w 17 05 03                                                                        | 3650          |
| 9.  | 17 05 08   | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07                                                                              | 3650          |
| 10. | 17 08 02   | Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01                                                                   | 3650          |
| 11. | 17 09 04   | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03                                   | 3650          |
| 12. | 19 12 09   | Minerały (np. piasek, kamienie)                                                                                                       | 1509,6        |
| 13. | 20 02 02   | Gleba i ziemia, w tym kamienie                                                                                                        | 3650          |

Proces kruszenia będzie prowadzony przy użyciu mobilnej kruszarki. Przed rozpoczęciem procesu kruszenia odpadów, w przypadku odpadów o różnym składzie np. z elementami konstrukcyjnymi z

metali żelaznych i nieżelaznych, z tworzyw sztucznych, ceramicznych itp. zostaną one rozsortowane na odpady o różnym składzie i właściwościach. W przypadku odpadów o jednolitym składzie odpady te zostaną bezpośrednio poddane kruszeniu. Kruszywo spełniające normy techniczne będzie magazynowane na wydzielonym miejscu na terenie bazy (bez możliwości mieszania się z kruszywem niespełniającym wymagań technicznych). Kruszywo, które nie będzie spełniało norm jakościowych, jako odpad będzie magazynowany w kontenerze w wyznaczonym miejscu na terenie bazy: pod wiatą na gruz albo na utwardzonym placu przeznaczonym do magazynowania odpadów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek ewidencyjnych nr 42/2, 42/3 i 43/1 w miejscowości Somonino. Najbliższe sąsiedztwo nieruchomości stanowią pola uprawne, zabudowa przemysłowa, teren kolejowy oraz droga stanowiąca ulicę Ceramiczną.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa to zabudowa jednorodzinna, zlokalizowana w kierunku północno-zachodnim w odległości ok. 20 m od granicy działki nr 42/3.

Zgodnie z ewidencją gruntów tereny pod planowaną bazę magazynowo-transportową stanowią tereny przemysłowe (Ba), grunty rolne zabudowane (Br-PsV), pastwiska trwałe (PsV).

Na działkach inwestycyjnych nr 42/2, 42/3 i 43/1 znajdują się zabudowania oraz place i drogi stanowiące infrastrukturę funkcjonującej tu niegdyś cegielni oraz nieużytki. W obszarze strefy buforowej wokół wskazanej działki znajdują się:

- od północy: zabudowania Mechaniki Pojazdowej i pole uprawne;
- od południa: działka z budynkiem i zielenią urządzoną, następnie nieużytek i torowisko;
- od wschodu: łąka kośna;
- od zachodu: ul. Ceramiczna, a następnie zarastający nieużytek, w części północno-zachodniej – zabudowa mieszkaniowa.

Ze względu na lokalizację i odległość przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływało na najbliższe położone obszary Natura 2000: Hopowo PLH220010 (ok. 3,07 km na południowy wschód) i Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 (ok. 4,40 km na północny zachód). Inwestycja nie spowoduje utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. W związku z powyższym nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Planowana inwestycja położona jest w Kartuskim Obszarze Chronionego Krajobrazu (OChK). Dla OChK w województwie pomorskim, w tym dla Kartuskiego OChK obowiązuje Uchwała Nr 259/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 roku w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (Dz. U. Woj. Pom. z 2016 r., poz. 2942).

Zgodnie z § 5 pkt 2 ww. uchwały na terenie obszarów chronionego krajobrazu wprowadza się następujące zakazy:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką,
- 2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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,
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu

drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych,

- 4) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu,
- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwoświsiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych,
- 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybicka,
- 7) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych,
- 8) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
  - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
  - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne- z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybickiej.

Zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Tut. organ uznał, że ze względu na lokalizację, zakres oraz zasięg oddziaływania planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na ekosystemy chronione w Kartuskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

Działki inwestycyjne znajdują się ponadto w otulinie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego. W rozumieniu art. 5 ust. 14 ustawy o ochronie przyrody otulina nie stanowi formy ochrony przyrody, lecz jest obszarem, na którym działalność człowieka nie może negatywnie oddziaływać na przyrodę obszaru chronionego. Z uwagi na odległość oraz charakter i skalę inwestycji nie spowoduje ona negatywnego oddziaływania na wyżej wymieniony park.

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

- ok. 0,20 km na południowy wschód: Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Raduni;
- ok. 1,52 na południowy wschód: Przywidzki Obszar Chronionego Krajobrazu;
- ok. 3,02 km na zachód: Kaszubski Park Krajobrazowy.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem wpływać na ich drożność i ciągłość. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 3,76 km na południowy zachód od planowanej inwestycji – Lasy Powiśla KPN-16A.

Obszar objęty inwentaryzacją przyrodniczą, tj. zarówno działki inwestycyjne, jak i wyznaczona strefa buforowa, zlokalizowane są na skraju miejscowości Somonino, w krajobrazie tworzonej przez mozaikę gruntów ornych, nieużytków, łąk, zadrzewień i zakrzewień oraz niskiej zabudowy mieszkaniowej.

Na potrzeby wykonania raportu oś dokonano wizji terenowych w sezonie 2019 r. w następujących dniach:

- flora/lichenoflora i siedliska przyrodnicze: 26.07, 12.08, 17.08;

- ornitofauna: 26.07, 12.08, 17.08;
- teriofauna: 26.07, 12.08, 17.08;
- herpetofauna: 26.07, 12.08, 17.08.

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej stwierdzono, iż największą część nieużytków zajmuje roślinność ruderalna – zespół *Calamagrostietum epigeji* - traworośla z panującym trzcinnikiem piaskowym *Calamagrostis epigejos* z klasy *Epilobietea angustifolii*.

Na hałdach ziemi dominują gatunki klasy *Stellarietea mediae*, grupującej zbiorowiska pól uprawnych i terenów ruderalnych. Licznie rosną tu tobołki polne *Thlaspi arvense* i komosa biała *Chenopodium album*, z towarzyszeniem tasznika pospolitego *Capsella bursa pastoris*, rdestu ptasiego *Polygonum aviculare* itd.

Między płytami chodnikowymi najczęściej spotykany był pięciornik gęsi *Potentilla anserina*, miejscami z komonicą zwyczajną *Lotus corniculatus*, krwawnikiem pospolitym *Achillea millefolium*, marchwią zwyczajną *Daucus carota*, wrotyczem zwyczajnym *Tanacetum vulgare*, cykoria podróżnik *Cichorium intybus* i koniczyną łąkową *Trifolium pratense*.

Natomiast na ścieżkach, nieutwardzonych drogach i poboczach widoczne są taksony zbiorowisk wydepczyskowych ze związku *Polygonion avicularis*, z rumiankiem bezpromieniowym *Chamomilla suaveolens*, wiechliną roczną *Poa annua* i babką zwyczajną *Plantago major*.

Częstym składnikiem flory tego obszaru jest także mniszek pospolity *Taraxacum officinale*, sałata kompasowa *Lactuca serriola*, dwurząd *Diplotaxis* sp., skrzyp polny *Equisetum arvense*, babka zwyczajna *Plantago major*, a także przymiotno kanadyjskie *Conyza canadensis*. Lokalnie spotykamy agregacje pokrzywy zwyczajnej *Urtica dioica*. Po wschodniej stronie obszaru inwestycyjnego spotykano płyty zespołu rzepiku pospolitego i koniczyny pogiętej *Trifolio-Agrimoniaetum* z klasy *Trifolio-Geranietea sanguinei*. Gatunkami dominującymi tej fitocenozy były taksony charakterystyczne związku *Trifolion medii*: koniczyna pogięta *Trifolium medium*, rzepik pospolity *Agrimonia eupatoria* i wyka płotowa *Vicia sepium*.

W okolicy drogi dojazdowej do zabudowań cegielni, biegnącej od wschodu, rosną gatunki łąkowe, takie jak: pasternak zwyczajny *Pastinaca sativa*, kozibród *Tragopogon* sp., groszek łąkowy *Lathyrus pratensis*, barszcz *Heracleum* sp., krwawnik pospolity *Achillea millefolium* i koniczyny *Trifolium* spp.

W buforze badanego terenu występują grunty orne, głównie zboża. W domieszce występują chwasty segetalne rzędu *Centauretalia cyanii*, takie jak tobołki polne *Thlaspi arvense*, gorczyca polna *Sinapis arvensis*, mak polny *Papaver rhoeas*, fiołek polny *Viola arvensis* itd.

Część terenu po wschodniej stronie analizowanych działek zajmuje łąka kośna z dominującym rajgrasem wyniosłym *Arrhenatherum elatius* i mniszkiem pospolitym *Taraxacum officinale*, a także z kłosówką *Holcus* sp.

Na przedmiotowym terenie w rozproszeniu występują pojedyncze egzemplarze drzew i krzewów, jak również ich płyty. Dendroflorę tworzą głównie gatunki takie, jak: brzoza brodawkowata *Betula pendula*, klon pospolity *Acer platanoides*, wierzby *Salix* spp., bez czarna *Sambucus nigra*, śliwa wiśniowa *Prunus cerasifera*, jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*, klon jawor *Acer pseudoplatanus*, topola osika *Populus tremula*, jabłoń domowa *Malus domestica*, śliwa tarnina *Prunus spinosa*, jak również śnieguliczka biała *Symphoricarpos albus*. Mniej licznie występują róże dzikie *Rosa canina* oraz graby zwyczajne *Carpinus betulus*. Na całym obszarze spotykano młode samosiewy z powyższych gatunków. Natomiast wewnątrz zrujnowanych zabudowań rosną przede wszystkim brzozy brodawkowate *Betula pendula*.

Przy budynku w południowej części terenu spotykamy różne gatunki wierzb *Salix* spp., klony pospolite *Acer platanoides*, jesiony wyniosłe *Fraxinus excelsior*, modrzewie europejskie *Larix decidua* oraz świerki *Picea* spp. Nasadzenia ozdobne to, np. róże *Rosa* sp.

W ramach realizacji przedsięwzięcia zakłada się usunięcie samosiewów drzew kolidujących z planowanym zagospodarowaniem terenu inwestycyjnego.

Ogłędziny i obserwacje prowadzone w obrębie terenu inwestycyjnego nie ujawniły występowania lęgów ptaków. Obserwowane w okolicy jaskółki dymówki *Hirundo rustica* nie wlatywały do zabudowań cegielni. Natomiast podczas inwentaryzacji prowadzonej w buforze stwierdzono obecność miejsc lęgowych mazurków *Passer montanus* - obserwowano młode ptaki licznie przebywające na krzewach

śliwy tarniny *Prunus spinosa* rosnących w pobliżu torowiska, po wschodniej stronie terenu objętego przedsięwzięciem.

W tabeli poniżej wskazano wszystkie stwierdzone w analizowanym obszarze gatunki ptaków (tj. osobniki niegniazdujące, żerujące, przelatujące, śpiewające, czasowo przebywające).

Tab.3.

| Lp. | Nazwa polska   | Nazwa łacińska                    | Ochrona gatunkowa | Załącznik I Dyrektywy ptasiej |
|-----|----------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| 1.  | bogatka        | <i>Parus major</i>                | ściśła            | -                             |
| 2.  | dymówka        | <i>Hirundo rustica</i>            | ściśła            | -                             |
| 3.  | gołąb pocztowy | <i>Columba livia f. domestica</i> | -                 | -                             |
| 4.  | kawka          | <i>Corvus monedula</i>            | ściśła            | -                             |
| 5.  | kos            | <i>Turdus merula</i>              | ściśła            | -                             |
| 6.  | mazurek        | <i>Passer montanus</i>            | ściśła            | -                             |
| 7.  | pliszka siwa   | <i>Motacilla alba</i>             | ściśła            | -                             |
| 8.  | sójka          | <i>Garrulus glandarius</i>        | ściśła            | -                             |
| 9.  | sroka          | <i>Pica pica</i>                  | częściowa         | -                             |
| 10. | zięba          | <i>Fringilla coelebs</i>          | ściśła            | -                             |

W trakcie inwentaryzacji przyrodniczej nie odnotowano na przedmiotowym terenie żadnych gatunków płazów i gadów.

Omawiany teren posiada niskie walory faunistyczne. W większości stwierdzono tu gatunki zwierząt pospolite i bardzo liczne, liczne lub średnio liczne w Polsce, a także szeroko rozpowszechnione w naszym kraju. Wykazane gatunki ptaków nie są zagrożone w skali kraju i nie znajdują się w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt, nie są również ujęte w załączniku Nr I do Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dyrektywa Ptasia).

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała więc znaczącego wpływu na ptaki. Niemniej w celu minimalizacji niekorzystnego oddziaływania przedsięwzięcia na nie, tut. organ wskazał w warunkach realizacji przedsięwzięcia na konieczność wykonania prac przygotowawczych związanych ze zdjęciem wierzchniej warstwy ziemi oraz wycinką drzew i krzewów poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Biorąc pod uwagę okres lęgowy stwierdzonych tu gatunków, proponowany zakres jest wystarczający dla ochrony ich lęgów.

W przypadku zaistnienia potrzeby dokonania prac w ww. okresie, możliwe będzie ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez osobę posiadającą wiedzę i kompetencje z zakresu ornitologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków, jako miejsce gniazdowania.

Dodatkowo mając na uwadze fakt, iż część prac związana z realizacją inwestycji będzie przebiegała w sąsiedztwie drzew i krzewów, nieprzeznaczonych do wycinki, zobligowano Inwestora do właściwej organizacji prac ziemnych w sąsiedztwie drzew i krzewów wraz z zabezpieczeniem ich przed uszkodzeniem.

W czasie przeprowadzonej inwentaryzacji nie zaobserwowano w analizowanym obszarze żadnych zwierząt, jedynie ślady ich bytowania. Tropy dzika *Sus scrofa* zlokalizowane były w sąsiedztwie drzew owocowych, zwł. śliwy tarniny *Prunus spinosa* i jabłoni *Malus domestica*, po wschodniej stronie badanego terenu.

Analizowany obszar może być również siedliskiem drobnych gryzoni i polujących na nie drapieżników z rodzaju *Mustelidae*, takich jak kuna domowa *Martes foina*, tchórz *Mustela putorius*, gronostaj *Mustela erminea*, czy łasica *Mustela nivalis*.

Zanieczyszczenia powietrza powstałe w trakcie prac budowlanych to głównie:

- gazy spalinowe pracujących maszyn budowlanych - napędzanych silnikami diesla ciężarówek, dźwigów, koparek, agregatów sprężarek powietrza itd. (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, węglowodory, aldehydy);
- gazy emitowane w trakcie prac spawalniczych (CO, NO<sub>x</sub>, pył zawieszony w tym pył tlenków żelaza, manganu, krzemu, chromu, miedzi, itp.);
- emisja rozpuszczalników typu ksylen, benzen, toluen w trakcie prac konserwacyjnych;
- emisja węglowodorów, fenoli i związków siarki w trakcie prac drogowych – układania nawierzchni asfaltowej.

Charakter tych emisji będzie niezorganizowany - większość prac budowlanych dokonywanych będzie na otwartym terenie. Oddziaływanie emisji zanieczyszczeń z wymienionych prac będzie krótkotrwałe, i w związku z usytuowaniem obszaru planowanych prac, istotne dla stanu środowiska jedynie w skali lokalnej. Zanieczyszczenia powietrza powstające w trakcie prac budowlanych nie wpłyną w istotny sposób i nie pogorszą trwale stanu aerosanitarnego rejonu.

W celu minimalizacji oddziaływania na etapie realizacji inwestycji planuje się następujące rozwiązania:

- w trakcie realizacji inwestycji przewiduje się emisję pyłu do powietrza, która ustanie po zakończeniu prac budowlanych,
- teren realizacji inwestycji zostanie ogrodzony, na terenie budowy prowadzone będą na bieżąco prace porządkowe,
- w celu ograniczenia pylenia, w czasie suszy, przewiduje się okresowe zraszanie terenu,
- magazynowanie materiałów sypkich będzie w miejscach osłoniętych przed wiatrem, a na ile to możliwe przechowywane w opakowaniach fabrycznych,
- zostanie ograniczona prędkość ruchu pojazdów po terenie budowy, aby ograniczyć pylenie,
- przewiduje się stosowanie wyłącznie materiałów wysokiej jakości, nieuciążliwych dla środowiska i posiadających stosowne atesty i certyfikaty, gwarantujących długi czas eksploatacji.

Źródłami zanieczyszczenia powietrza związanymi z planowaną działalnością będą:

- emisja zorganizowana:
  - punktowym źródłem emisji do powietrza będzie wentylator promieniowy wyciągowy zamontowany na dachu hali przeładunkowej. W obliczeniach założono montaż wentylatora o wydajności 13 300 m<sup>3</sup>/h;
- emisja niezorganizowana (liniowa):
  - pojazdy ciężarowe;
  - śmieciarki o pojemnościach 10, 16 i 22 m<sup>3</sup>,
  - pojazdy dowożące odpady typu bus o pojemności 5 m<sup>3</sup>,
  - pojazdy ciężarowe do wywozu odpadów o pojemności 37 m<sup>3</sup>.

Z przeładunku odpadów będą emitowane głównie substancje zapachowoczynne, tj. amoniak i związki siarki (merkaptany). Emisję do powietrza obliczono na podstawie założenia stężeń występujących na wylocie z emitora po przejściu przez system dezodoryzacji o skuteczności redukcji odorów na poziomie 75-98%, polegający na zamontowaniu na dachu konstrukcji paroprzepuszczalnych membran. Założono następujące stężenia substancji odorotwórczych na wylocie z emitora: – Amoniak < 5 ppm (0,0035 g/m<sup>3</sup>), – Merkaptany < 0,000009 g/m<sup>3</sup>.

Emisję substancji do powietrza obliczono na podstawie założonych stężeń oraz wydajności wentylatora i przedstawiono w tabeli poniżej.

Tab. 4.

| Nazwa zanieczyszczenia | Emisja maks.<br>1 okres kg/h | Emisja roczna<br>Mg | Emisja średnia<br>1 okres kg/h |
|------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| amoniak                | 0,466                        | 1,229               | 0,1403                         |
| merkaptany             | 0,001197                     | 0,00316             | 0,000361                       |

Liniowymi źródłami hałasu będą drogi poruszania się pojazdów dowożących i wywożących odpady:

- 15 pojazdów ciężarowych - śmieciarek o pojemnościach 10, 16 i 22 m<sup>3</sup>,
- 3 pojazdy dowożące odpady typu bus o pojemności 5 m<sup>3</sup> wykonujące 2 kursy dziennie (łącznie 6 przejazdów),
- 3 pojazdy ciężarowe do wywozu odpadów o pojemności 37 m<sup>3</sup> wykonujące 2 kursy dziennie (łącznie 6 przejazdów).

Pojazdy będą się poruszały jedynie w czasie pracy zakładu, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00-18:00. Założono prędkość poruszania się pojazdów po terenie zakładu w wysokości 20 km/h.

Na podstawie wykonanych w raporcie ooś obliczeń stwierdza się, że emisja do powietrza z analizowanych źródeł nie powoduje przekroczenia standardów jakości powietrza określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 845) oraz wartości odniesienia ustalonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r., Nr 16, poz 87) nie powoduje przekroczeń jakości powietrza dla ww. standardów jakości powietrza.

Rozwiązania chroniące środowisko w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego (uwzględniające transport i składowanie surowców oraz produktów):

- prowadzenie stałej kontroli stanu technicznego instalacji i pojazdów poruszających się po terenie zakładu oraz utrzymywanie ich w pełnej sprawności (w przypadku awarii bądź uszkodzenia instalacji pojazdów, do atmosfery może być emitowany podwyższony poziom emisji);
- zastosowanie szczelnych rozwiązań technicznych zarówno w pojazdach transportowych, jak i w kontenerach, za pomocą których odpady będą dalej transportowane na składowisko odpadów;
- kontenery w których będą przewożone odpady po ich przeładunku będą szczelne w swej konstrukcji, a od góry wyposażone w plandekę, która zabezpieczy przed wypadaniem odpadów oraz ulatnianiem się odorów.

Uciążliwy hałas na etapie prac budowlanych związany będzie głównie z pracą maszyn i urządzeń używanych podczas robót. Emisja ta jednak będzie krótkotrwała i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Występujące w trakcie budowy źródła hałasu będą posiadały zróżnicowaną moc akustyczną oraz okresowy czas pracy.

W celu minimalizacji oddziaływania na etapie realizacji inwestycji planuje się następujące rozwiązania

- roboty budowlane będą prowadzone w godzinach 6:00-22:00,
- prace budowlane będą prowadzone przez wykwalifikowanych pracowników, zgodnie z wymogami BHP,
- w celu ograniczenia emisji hałasu zastosowane będą sprawne urządzenia i maszyny spełniające normy dopuszczanej emisji hałasu,
- zaplecze budowy zlokalizowane będzie na terenie możliwie największej odległości od terenów chronionych przed hałasem.

Najbliższe tereny chronione w otoczeniu inwestycji stanowią tereny położone w kierunku zachodnim po drugiej stronie ul. Ceramicznej, oznaczone w miejscowym planie zagospodarowania symbolem 029MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz w kierunku południowym po drugiej stronie linii kolejowej oznaczone symbolem 015MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Zgodnie z Tabelą nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 14 czerwca 2007 w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014r. Poz. 112) dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wskazanych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dopuszczalne poziomy hałasu wynoszą: - LAeq D: 50 dB – dla pory dziennej - LAeq N: 40 dB – dla pory nocnej.

Liniowymi źródłami hałasu będą drogi poruszania się pojazdów dowożących i wywożących odpady: - 15 pojazdów ciężarowych - śmieciarek o pojemnościach 10, 16 i 22 m<sup>3</sup> - 3 pojazdy dowożące odpady typu bus o pojemności 5 m<sup>3</sup> wykonujące 2 kursy dziennie (łącznie 6 przejazdów) - 3 pojazdy ciężarowe do wywozu odpadów o pojemności 37 m<sup>3</sup> wykonujące 2 kursy dziennie (łącznie 6 przejazdów). Podane ilości pojazdów odnoszą się do okresu doby w porze dziennej (w godz. 6 – 22). W porze nocnej na terenie bazy nie będą się odbywały operacje transportu odpadów. Założono prędkość poruszania się pojazdów po terenie zakładu w wysokości 20 km/h.

Punktowym źródłem emisji hałasu do środowiska będzie wentylator wyciągowy zamontowany dachu hali przeładunkowej. W modelu obliczeniowym założono montaż wentylatora charakteryzującego poziomem mocy akustycznej LWA = 82 dB(A).

Źródłem typu hala przemysłowa będzie projektowana hala przeładunkowa. W hali tej hałas emitowany będzie przez spalinowe ładowarkę i koparkę, dla których przyjęto ciągłą pracę w czasie odniesienia dla pory dziennej (8 godzin) i wyjściowy poziom mocy akustycznej 101 dB oraz kruszarkę kruszywa o poziomie mocy akustycznej 106 dB. Poza tym źródłami hałasu wewnątrz hali będą wjeżdżające pojazdy przywożące odpady w ilości 15 śmieciarek i 3 pojazdów o mniejszej pojemności typu bus.

Tab. 5. Wyniki obliczeń w punktach obserwacji w porze dziennej

| Punkt | Lokalizacja punktu                                                               | Poziom równoważny<br>Pora dzienna [dB]<br>L <sub>Aeq D</sub> [dB] |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1     | Na granicy terenu zabudowy jednorodzinnej na działce nr ew. 48/2 obręb Somonino  | 42,4 (*U <sub>R95</sub> = 3,0)                                    |
| 2     | Na granicy terenu zabudowy jednorodzinnej na działce nr ew. 183/4 obręb Somonino | 48,8 (*U <sub>R95</sub> = 3,0)                                    |

Przeprowadzone obliczenia i analiza akustyczna wykazały że eksploatacja projektowanej bazy transportowo-magazynowej w miejscowości Somonino nie będzie powodowała ponadnormatywnego oddziaływania hałasu na tereny chronione akustycznie znajdujące się w pobliżu. Dla wszystkich punktów obserwacyjnych na granicach terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej obliczona emisja hałasu nie przekracza w porze dziennej 50 dB co oznacza spełnienie wymagań odnośnie dopuszczalnych wartości poziomu hałasu.

Aby sprawdzić prawidłowość wykonanego modelowania akustycznego oraz określić rzeczywiste oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie jego eksploatacji, (modelowa wartość poziomu hałasu w punkcie 2 wyniosła 48,8 dB), tut. organ nałożył na inwestora konieczność wykonania analizy porealizacyjnej z zakresie emisji hałasu do środowiska.

W fazie realizacji inwestycji (okres ok. 12 miesięcy) wytwarzane będą rodzaje odpadów zestawione w tabeli poniżej. Odpady te zostały sklasyfikowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.

Niezanieczyszczone masy ziemne z terenu inwestycji będą w jak największym stopniu zagospodarowane w ramach prowadzonej budowy np. do niwelacji terenu. Nadmiar ziemi (stanowiący odpad o kodzie 17 05 04) zostanie przekazany uprawnionym odbiorcom.

Tab.6. Lista odpadów powstających w trakcie realizacji inwestycji

| PODGRUP<br>A                                                                                                                | KOD<br>ODPADU | RODZAJ | SZACUNKOWA ILOŚĆ<br>ODPADÓW |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------------------|
| 15 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH |               |        |                             |

|                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ODPADY OPAKOWANIOWE                                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                |                           |
| 15 01                                                                                                                                             | 15 01 01                                                                                                  | Opakowania z papieru i tektury                                 | ok 0,5 Mg                 |
|                                                                                                                                                   | 15 01 02                                                                                                  | Opakowania z tworzyw sztucznych                                | ok 0,5 Mg                 |
|                                                                                                                                                   | 15 01 03                                                                                                  | Opakowania z drewna                                            | ok 0,2Mg                  |
|                                                                                                                                                   | 15 01 04                                                                                                  | Opakowania z metali                                            | ok 0,1 Mg                 |
|                                                                                                                                                   | 15 01 05                                                                                                  | Opakowania wielomateriałowe                                    | ok 0,5 Mg                 |
|                                                                                                                                                   | 15 01 06                                                                                                  | Zmieszane odpady opakowaniowe                                  | ok 0,5 Mg                 |
| 17 ODPADY Z BUDOWY, REMONTÓW I DEMONTAŻU OBIEKTÓW BUDOWLANYCH ORAZ INFRASTRUKTURY DROGOWEJ (WŁĄCZAJĄC GLEBĘ I ZIEMIĘ Z TERENÓW ZANIECZYSZCZONYCH) |                                                                                                           |                                                                |                           |
| 17 01                                                                                                                                             | ODPADY MATERIAŁÓW I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ORAZ INFRASTRUKTURY DROGOWEJ(NP. BETON, CEGŁY, PŁYTY, CERAMIKA) |                                                                |                           |
|                                                                                                                                                   | 17 01 03                                                                                                  | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia  | ok 5,0 Mg                 |
|                                                                                                                                                   | 17 01 82                                                                                                  | Inne niewymienione odpady                                      | ok 20,0 Mg                |
| 17 02                                                                                                                                             | ODPADY DREWNA SZKŁA I TWORZYW SZTUCZNYCH                                                                  |                                                                |                           |
|                                                                                                                                                   | 17 02 01                                                                                                  | Drewno                                                         | ok 5,0 Mg                 |
|                                                                                                                                                   | 17 02 03                                                                                                  | Tworzywa sztuczne                                              | ok 30,0 Mg                |
| 17 04                                                                                                                                             | Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali                                                              |                                                                |                           |
|                                                                                                                                                   | 17 04 07                                                                                                  | Mieszaniny metali                                              | ok. 2,0 Mg                |
|                                                                                                                                                   | 17 05 04                                                                                                  | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | ok. 15 000 m <sup>3</sup> |

Postępowanie z wytworzonymi odpadami w fazie budowy:

- na placu budowy zostanie wydzielone miejsce do czasowego przechowywania wytworzonych odpadów,
- wytworzone odpady będą gromadzone selektywnie w oznakowanych kontenerach czy pojemnikach, odpady niebezpieczne będą gromadzone w atestowanych pojemnikach,
- wytworzone odpady zostaną przekazane firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zbierania, transportu, odzysku czy unieszkodliwienia odpadów.

W trakcie funkcjonowania zakładu wytwarzane będą odpady związane zarówno z przetwarzaniem odpadów, jak i funkcjonowaniem firmy.

Miejsca i sposób magazynowania odpadów:

#### Odpady z grupy 13

Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe magazynowane będą w szczelnym, opisanym pojemniku wykonanym z materiałów trudnopalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych. Pojemnik umieszczony będzie na utwardzonej powierzchni. Oleje magazynowane będą do czasu uzbierania ekonomicznie uzasadnionej ilości. Czas magazynowania tego rodzaju odpadu będzie nie dłuższy niż 1 rok. Przekazywane będą upoważnionej firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia. Ograniczenie ilości powstających odpadów poprzez stosowanie materiałów najlepszej jakości. W trakcie serwisowania separatorów / osadników (przez wyspecjalizowane firmy, które będą wytwórcami odpadów) powstawać będą odpady z grupy 13. Jednocześnie wskazać należy, że zgodnie z treścią ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, art. 27. 1. wytwórca odpadów jest obowiązany do gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami.

#### Odpady z grupy 15

Sorbenty i materiały filtracyjne magazynowane będą w szczelnym, opisanym pojemniku. Pojemnik umieszczony będzie na utwardzonej powierzchni. Czas magazynowania tego rodzaju odpadu będzie nie dłuższy niż 1 rok. Przekazywane będą firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia. Ograniczenie ilości powstających odpadów poprzez stosowanie sorbentów lepszej jakości, o większej powierzchni właściwej powodującej lepsze wchłanianie, bardziej trwałych ubrań ochronnych (wielokrotnego użytku).

#### Odpady z grupy 16

Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy tj. żarówki energooszczędne, świetlówki magazynowane będą w szczelnym, opisanym pojemniku. Pojemnik umieszczony będzie na szczelnej

powierzchni. Zabezpieczone będą przed stłuczeniem. Czas magazynowania tego rodzaju odpadu jest nie dłuższy niż 1 rok. Odpady te oddawane będą do specjalistycznego punktu handlowego w momencie zakupu nowego towaru. Ograniczenie ilości powstających odpadów poprzez stosowanie urządzeń lepszej jakości, bardziej trwałych, stosowanie się do zaleceń producenta sprzętu elektronicznego w celu maksymalnego wydłużenia żywotności.

#### Odpady z grupy 19

Odpady poprodukcyjne będą powstawać w ramach eksploatacji linii technologicznych na terenie zakładu. Odpady będą magazynowane w kontenerach oraz pojemnikach. Przewiduje się je magazynować maksymalnie do 1 roku. Przekazywane będą firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia.

Odpady gromadzone będą selektywnie, składane na paletach lub w pojemnikach, kontenerach czy w workach Big-Bag w wydzielonym miejscu na odpady. Po zgromadzeniu odpowiedniej partii odpady przekazywane będą do dalszego zagospodarowania podmiotom mającym uregulowany stan formalnoprawny w zakresie gospodarki odpadami.

Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie (20 03 01) będą zbierane selektywnie w kontenerach do gromadzenia stałych odpadów komunalnych i **wywożone** na składowisko.

Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej. W związku z realizacją inwestycji planuje się zatrudnienie ok. 80 osób. Zgodnie z tabelą 3 załącznika Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody zużycie to będzie kształtować się następująco:

- przeciętne normy zużycia wody w zakładzie pracy na jednego zatrudnionego wynoszą: od 15 do 60 dm<sup>3</sup>/dobę;
- obliczenie **dobowego** zrzutu ścieków bytowych dla pracowników:  
 $80 \text{ osoby} \times 60 \text{ l/dobę} = 4\,800 \text{ l/dobę} = 4,8 \text{ m}^3/\text{dobę}$ .

Roczny zrzut ścieków bytowych:  $4,8 \text{ m}^3/\text{dobę} \times 365 \text{ dni} = 1\,752 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Ilość powstających ścieków socjalno-bytowych będzie taka sama jak ilość pobranej wody, czyli 1 752 m<sup>3</sup>/rok.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych odprowadzane będą do zbiornika retencyjnego, na wodę deszczową, po wcześniejszym podczyszczeniu w osadniku i separatorze ropopochodnych. Przewiduje się wykorzystanie zmagazynowanej w zbiorniku wody do podlewania terenów zielonych, część wody będzie odprowadzana do gruntu, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego.

**Dobowo**, na terenie zakładu, będzie mytych maksymalnie 5 pojazdów ciężkich i 2 kontenery. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody maksymalna, dobowa ilość ścieków, wynikająca z ilości mytych pojazdów, wyniesie:  $Q_{\text{maxd}} = 2,17 \text{ m}^3/\text{d}$  (dla wszystkich mytych jednostek). Ścieki z myjni podczyszczane będą w separatorze substancji ropopochodnych i odprowadzane do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej.

W raporcie ooś wskazano następujące rozwiązania chroniące środowisko:

#### Faza realizacji przedsięwzięcia:

##### **Dojazd na plac budowy / składowanie materiałów:**

- sposób organizacji placu budowy będzie zapewniał obsługę komunikacyjną i pożarową; zostaną wyznaczone na czas budowy wewnętrzne drogi do obsługi kołowej, w tym bezkolizyjna z pracami budowlanymi droga przeciw pożarowa;

- składowanie materiałów w wyznaczonym przez kierownika budowy miejscu na przedmiotowych działkach;
- wyznaczone zostaną miejsca magazynowania odpadów przez kierownika budowy.

#### **Środowisko gruntowo-wodne:**

- wyposażenie placu budowy w sorbenty, maty lub biopreparaty neutralizujące rozlewy olejowe;
- sprzęt używany do realizacji prac będzie sprawny oraz będzie stacjonował na wyznaczonym zapleczu przez kierownika budowy, w szczególności miejsca postoju maszyn budowlanych zostaną zabezpieczone przed możliwością wycieku substancji ropopochodnych i przedostaniem się ich do gruntu i wód, teren ten zostanie wyposażony w nawierzchnię utwardzoną;
- w toku realizacji używane będą materiały bezpieczne dla środowiska;
- plac budowy wyposażony będzie w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów;
- warstwy ziemi będą zdejmowane i składowane oddzielnie, a następnie wykorzystywane przy niwelacji terenu po zakończeniu robót.

#### **Ochrona przed hałasem:**

- roboty budowlane będą prowadzone w godzinach 6:00-22:00;
- prace budowlane będą prowadzone przez wykwalifikowanych pracowników, zgodnie z wymogami BHP;
- w celu ograniczenia emisji hałasu zastosowane będą sprawne urządzenia i maszyny spełniające normy dopuszczanej emisji hałasu;
- zaplecze budowy zlokalizowane będzie na terenie możliwie największej odległości od terenów chronionych przed hałasem.

#### **Stan aerosanitarny:**

- w trakcie realizacji inwestycji przewiduje się emisję pyłu do powietrza, która ustanie po zakończeniu prac budowlanych;
- teren realizacji inwestycji zostanie ogrodzony, na terenie budowy prowadzone będą na bieżąco prace porządkowe;
- w celu ograniczenia pylenia, w czasie suszy, przewiduje się okresowe zraszanie terenu;
- magazynowanie materiałów sypkich będzie w miejscach ostonietych przed wiatrem, a na ile to możliwe przechowywane w opakowaniach fabrycznych;
- zostanie ograniczona prędkość ruchu pojazdów po terenie budowy, aby ograniczyć pylenie;
- przewiduje się stosowanie wyłącznie materiałów wysokiej jakości, nieuciążliwych dla środowiska i posiadających stosowne atesty i certyfikaty, gwarantujących długi czas eksploatacji.

#### **Gospodarka odpadami:**

- niezanieczyszczone masy ziemne z terenu inwestycji będą w jak największym stopniu zagospodarowane w ramach prowadzonej budowy np. do niwelacji terenu. Nadmiar ziemi z wykopów, stanowiący odpad, zostanie zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach. Wytworzone odpady zostaną przekazane firmom posiadającym niezbędne zezwolenia (zbieranie/przetwarzanie /transport);
- odpady wytworzone w trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą segregowane zgodnie z zachowaniem obowiązujących przepisów. W przypadku powstania odpadów niebezpiecznych - zostaną one przekazane uprawnionym firmom posiadającym zezwolenie na zbieranie/przetwarzanie tego rodzaju odpadów.

#### **Środowisko przyrodnicze:**

- z uwagi na niewielki wpływ zarówno na szatę roślinną jak i faunę analizowanego terenu nie przewiduje się zastosowania szczególnych działań minimalizujących ewentualne oddziaływanie.

#### Faza eksploatacji przedsięwzięcia:

##### **Rozwiązania chroniące środowisko w zakresie ochrony przed hałasem:**

- w celu ograniczenia hałasu pochodzącego z procesu technologicznego, większość operacji odbywać w zamkniętych pomieszczeniach;
- minimalizowanie hałasu związanego z obsługą instalacji poprzez zastosowanie m.in. obudów dźwiękochłonnych elementów, m.in. wentylatorów;
- w zakładzie przestrzegana będzie dbałość o utrzymanie instalacji, maszyn i urządzeń w należytych stanie technicznym poprzez przeglądy, konserwację, naprawy lub wymianę sprzętu co również przyczyni się do zminimalizowania hałasu związanego z obsługą instalacji;
- w porze nocnej nie będzie dostawy odpadów, tym samym wyeliminowany zostanie hałas powodowany przez transport samochodowy;
- w porze nocnej nie będzie prowadzony również proces kruszenia odpadów;
- w zakładzie przeprowadzane będą badania w zakresie BHP (w tym pomiary hałasu na stanowiskach pracy oraz ze względu na stosowane środki chemiczne). Badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy prowadzone będą zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Badania te są obowiązkowe i pracodawca obligatoryjnie będzie wykonywał takie pomiary. Zgodnie z Rozporządzeniem pracodawca wskazuje czynniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy, dla których wykonuje się badania i pomiary, po przeprowadzeniu rozpoznania źródeł ich emisji oraz warunków wykonywania pracy, które mają wpływ na poziom stężeń lub natężeń tych czynników lub na poziom narażenia na oddziaływanie tych czynników. Zgodnie z Rozporządzeniem, pracodawca zapewnia wykonanie badań i pomiarów czynnika szkodliwego dla zdrowia w środowisku pracy, nie później niż w terminie 30 dni od dnia rozpoczęcia działalności. W związku z powyższym, Inwestor wykona takie badania najpóźniej w terminie 30 dni od dnia rozpoczęcia działalności. W przypadku negatywnych wyników badań zostaną podjęte ew. działania naprawcze w porozumieniu z właściwymi organami.

##### **Rozwiązania chroniące środowisko w zakresie gospodarki odpadami:**

- eksploatacja obiektu będzie prowadzona w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów;
- odpady będą gromadzone w sposób selektywny w wyznaczonych miejscach;
- odpady niebezpieczne będą gromadzone w szczelnych, zamykanych pojemnikach usytuowanych w miejscach utwardzonych i zadaszonych, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych;
- odpady będą przekazywane do wykorzystania bądź odbiorcom odpadów posiadającym stosowne dokumenty w zakresie gospodarki odpadami;
- odpady komunalne będą gromadzone w kontenerze, a następnie odbierane na podstawie umowy z odbiorcą tych odpadów i odbierane przez podmioty posiadające stosowne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami;
- instalacja oraz infrastruktura towarzysząca będzie odpowiednio kontrolowana oraz remontowana w celu uniknięcia stopniowego niszczenia instalacji oraz generowania odpadów z wymiany maszyn i urządzeń.

### **Rozwiązania chroniące środowisko w zakresie ochrony środowiska gruntowo – wodnego:**

- place składowe oraz teren pod wiatą zostaną utwardzone materiałami budowlanymi w celu zminimalizowania oddziaływania związanego z magazynowaniem odpadów do czasu ich wykorzystania w planowanej do realizacji instalacji do przetwarzania;
- w celu zminimalizowania wpływu na środowisko gruntowo-wodne odpady będą dostarczane sukcesywnie i nie będą magazynowane przez długi okres;
- przywiezione odpady komunalne będą selektywnie magazynowane w wydzielonych do tego miejscach oraz w dedykowanych kontenerach o różnych pojemnościach, bez możliwości mieszania się ze sobą;
- przeładunek przywiezionych odpadów odbywać się będzie w hali przeładunkowej z rampą;
- teren bazy zabezpieczony będzie w środki np. dyspergenty, sorbenty, neutralizatory czy zestawy do usuwania wycieków;
- wytworzone odpady będą gromadzone w sposób selektywny, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem;
- zbiorniki do przechowywania środków chemicznych będą znajdować się w specjalnie wyznaczonym do tego pomieszczeniu;
- montaż zbiornika do magazynowania paliw będzie przeprowadzony zgodnie z najwyższymi wymogami technicznymi, zbiornik odpowiednio będą zabezpieczone przed korozją wewnętrzną i zewnętrzną;
- zastosowanie zabezpieczeń antykorozyjnych zbiorników i rurociągów, w celu zapewnienia bezawaryjności i trwałości.

### **Rozwiązania chroniące środowisko w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego**

#### **(uwzględniające transport i składowanie surowców oraz produktów):**

- prowadzenie stałej kontroli stanu technicznego instalacji i pojazdów poruszających się po terenie zakładu oraz utrzymywanie ich w pełnej sprawności (w przypadku awarii bądź uszkodzenia instalacji pojazdów, do atmosfery może być emitowany podwyższony poziom emisji);
- zastosowanie szczelnych rozwiązań technicznych zarówno w pojazdach transportowych, jak i w kontenerach, za pomocą których odpady będą dalej transportowane na składowisko odpadów;
- kontenery w których będą przewożone odpady po ich przeładunku będą szczelne w swej konstrukcji, a od góry wyposażone w plandekę, która zabezpieczy przed wypadaniem odpadów oraz ułatwianiem się odorów.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będą występowały rodzaje i ilości substancji, kwalifikujących planowaną inwestycję do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Przewiduje się, że przedsięwzięcie na etapie budowy i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia.

Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia i jego lokalizację, a także wielkość emisji, przy eksploatacji przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w sprawie tut. organ uznał, iż planowana inwestycja może zostać zlokalizowana na wskazanym terenie przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszym postanowieniu.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

Niniejsze postanowienie nie przesądza o realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i stanowi orzeczenie posiłkowe w postępowaniu na rzecz wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

**POUCZENIE**

W świetle art. 77 ust 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Gdańsku  
*Radosław Iwiński*

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Somonino, ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino
2. Strony postępowania poprzez Wójt Gminy Somonino
3. aa

Tab. 7.

Wyszczególnienie rodzajów odpadów komunalnych przewidzianych do magazynowania wraz z ilościami poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz w okresie roku

| LP. | KOD ODPADU | RODZAJ ODPADU                                                                                                                                              | MAKSYMALNA MASA ODPADÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W TYM SAMYM CZASIE [Mg] | MAKSYMALNA MASA ODPADÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W OKRESIE ROKU [Mg] |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                             | 14,8                                                                         | 3019,2                                                                   |
| 2.  | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                                            | 14,8                                                                         | 3019,2                                                                   |
| 3.  | 15 01 03   | Opakowania z drewna                                                                                                                                        | 7,4                                                                          | 1509,6                                                                   |
| 4.  | 15 01 04   | Opakowania z metali                                                                                                                                        | 7,4                                                                          | 1509,6                                                                   |
| 5.  | 15 01 05   | Opakowania wielomateriałowe                                                                                                                                | 7,4                                                                          | 1509,6                                                                   |
| 6.  | 15 01 06   | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                                              | 7,4                                                                          | 1509,6                                                                   |
| 7.  | 15 01 07   | Opakowania ze szkła                                                                                                                                        | 14,8                                                                         | 3019,2                                                                   |
| 8.  | 15 01 09   | Opakowania z tekstyliów                                                                                                                                    | 14,8                                                                         | 3019,2                                                                   |
| 9.  | 15 01 10*  | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone                                                                    | 0,3                                                                          | 61,2                                                                     |
| 10. | 15 01 11*  | Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi     | 0,3                                                                          | 61,2                                                                     |
| 11. | 16 01 03   | Zużyte opony                                                                                                                                               | 14,8                                                                         | 3019,2                                                                   |
| 12. | 17 01 01   | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                                                    | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 13. | 17 01 02   | Gruz ceglany                                                                                                                                               | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 14. | 17 01 03   | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia                                                                                              | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 15. | 17 01 06*  | Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 16. | 17 01 07   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów                                                                    | 23                                                                           | 4692                                                                     |

| LP. | KOD ODPADU | RODZAJ ODPADU                                                                                       | MAKSYMALNA MASA ODPADÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W TYM SAMYM CZASIE [Mg] | MAKSYMALNA MASA ODPADÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W OKRESIE ROKU [Mg] |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|     |            | wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06                                                          |                                                                              |                                                                          |
| 17. | 17 01 80   | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.                                                                | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 18. | 17 01 81   | Odpady z remontów i przebudowy dróg                                                                 | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 19. | 17 01 82   | Inne niewymienione odpady                                                                           | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 20. | 17 02 01   | Drewno                                                                                              | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 21. | 17 02 02   | Szkło                                                                                               | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 22. | 17 02 03   | Tworzywa sztuczne                                                                                   | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 23. | 17 03 02   | Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01                                                 | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 24. | 17 03 03*  | Smoła i produkty smołowe                                                                            | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 25. | 17 03 80   | Odpadowa papa                                                                                       | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 26. | 17 04 01   | Miedź, brąz, mosiądz                                                                                | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 27. | 17 04 02   | Aluminium                                                                                           | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 28. | 17 04 03   | Ołów                                                                                                | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 29. | 17 04 04   | Cynk                                                                                                | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 30. | 17 04 05   | Żelazo i stal                                                                                       | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 31. | 17 04 06   | Cyna                                                                                                | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 32. | 17 04 07   | Mieszaniny metali                                                                                   | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 33. | 17 04 11   | Kable inne niż wymienione w 17 04 10                                                                | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 34. | 17 05 04   | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03                                      | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 35. | 17 05 08   | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07                                            | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 36. | 17 06 04   | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                      | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 37. | 17 08 02   | Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01                                 | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 38. | 17 09 04   | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 23                                                                           | 4692                                                                     |
| 39. | 20 01 01   | Papier i tektura                                                                                    | 14,8                                                                         | 3019,2                                                                   |
| 40. | 20 01 02   | Szkło                                                                                               | 14,8                                                                         | 3019,2                                                                   |
| 41. | 20 01 08   | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                             | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |
| 42. | 20 01 10   | Odzież                                                                                              | 14,7                                                                         | 3019,2                                                                   |
| 43. | 20 01 11   | Tekstylia                                                                                           | 14,7                                                                         | 3019,2                                                                   |
| 44. | 20 01 13*  | Rozpuszczalniki                                                                                     | 0,3                                                                          | 60                                                                       |

| LP. | KOD ODPADU | RODZAJ ODPADU                                                                                                                                                           | MAKSYMALNA MASA ODPADÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W TYM SAMYM CZASIE [Mg] | MAKSYMALNA MASA ODPADÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W OKRESIE ROKU [Mg] |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 45. | 20 01 14*  | Kwasy                                                                                                                                                                   | 0,3                                                                          | 60                                                                       |
| 46. | 20 01 15*  | Alkalia                                                                                                                                                                 | 0,3                                                                          | 60                                                                       |
| 47. | 20 01 17*  | Odczynniki fotograficzne                                                                                                                                                | 0,3                                                                          | 60                                                                       |
| 48. | 20 01 19*  | Środki ochrony roślin                                                                                                                                                   | 0,3                                                                          | 60                                                                       |
| 49. | 20 01 21*  | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć                                                                                                                    | 0,3                                                                          | 60                                                                       |
| 50. | 20 01 23*  | Urządzenia zawierające freony                                                                                                                                           | 0,3                                                                          | 60                                                                       |
| 51. | 20 01 25   | Oleje i tłuszcze jadalne                                                                                                                                                | 0,3                                                                          | 41                                                                       |
| 52. | 20 01 26*  | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25                                                                                                                         | 0,3                                                                          | 41                                                                       |
| 53. | 20 01 27*  | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne                                                                          | 0,3                                                                          | 60                                                                       |
| 54. | 20 01 28   | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27                                                                                | 102,2                                                                        | 20848,2                                                                  |
| 55. | 20 01 29*  | Detergenty zawierające substancje niebezpieczne                                                                                                                         | 0,3                                                                          | 60                                                                       |
| 56. | 20 01 30   | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29                                                                                                                               | 102,2                                                                        | 20850                                                                    |
| 57. | 20 01 31*  | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne                                                                                                                                      | 0,3                                                                          | 60                                                                       |
| 58. | 20 01 32   | Leki inne niż wymienione w 20 01 31                                                                                                                                     | 102,2                                                                        | 20850                                                                    |
| 59. | 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 | 3,7                                                                          | 754,8                                                                    |
| 60. | 20 01 34   | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33                                                                                                                    | 3,7                                                                          | 754,8                                                                    |
| 61. | 20 01 35*  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki                                             | 3,7                                                                          | 754,8                                                                    |
| 62. | 20 01 36   | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                                                       | 3,7                                                                          | 754,8                                                                    |
| 63. | 20 01 37*  | Drewno zawierające substancje niebezpieczne                                                                                                                             | 0,3                                                                          | 61,2                                                                     |
| 64. | 20 01 38   | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37                                                                                                                                   | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |
| 65. | 20 01 39   | Tworzywa sztuczne                                                                                                                                                       | 14,7                                                                         | 3019,2                                                                   |
| 66. | 20 01 40   | Metale                                                                                                                                                                  | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |

| LP. | KOD ODPADU | RODZAJ ODPADU                                                             | MAKSYMALNA MASA ODPADÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W TYM SAMYM CZASIE [Mg] | MAKSYMALNA MASA ODPADÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W OKRESIE ROKU [Mg] |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 67. | 20 01 41   | Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)                 | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |
| 68. | 20 01 80   | Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19                      | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |
| 69. | 20 01 99   | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                   | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |
| 70. | 20 02 01   | Odpady ulegające biodegradacji                                            | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |
| 71. | 20 02 02   | Gleba i ziemia, w tym kamienie                                            | 22,2                                                                         | 4528,8                                                                   |
| 72. | 20 02 03   | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                    | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |
| 73. | 20 03 01   | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                               | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |
| 74. | 20 03 02   | Odpady z targowisk                                                        | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |
| 75. | 20 03 03   | Odpady z czyszczenia ulic i placów                                        | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |
| 76. | 20 03 04   | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |
| 77. | 20 03 06   | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych                                      | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |
| 78. | 20 03 07   | Odpady wielkogabarytowe                                                   | 18,5                                                                         | 3774                                                                     |
| 79. | 20 03 99   | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach                        | 102,2                                                                        | 20848,8                                                                  |

**Tab. 8.**

Wyszczególnienie rodzajów odpadów innych niż komunalne przewidzianych do zbierania wraz z ilościami poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz w okresie roku

| LP. | KOD ODPADU | RODZAJ ODPADU                                      | MAKSYMALNA MASA ODPADÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W TYM SAMYM CZASIE [Mg] | MAKSYMALNA MASA ODPADÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W OKRESIE ROKU [Mg] |
|-----|------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 02 01 01   | Osady z mycia i czyszczenia                        | 11                                                                           | 500                                                                      |
| 2.  | 02 01 03   | Odpadowa masa roślinna                             | 33                                                                           | 500                                                                      |
| 3.  | 02 01 04   | Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań) | 33                                                                           | 500                                                                      |
| 4.  | 02 01 07   | Odpady z gospodarki leśnej                         | 33                                                                           | 500                                                                      |
| 5.  | 02 01 10   | Odpady metalowe                                    | 33                                                                           | 500                                                                      |

|     |          |                                                                                       |    |     |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 6.  | 02 01 83 | Odpady z upraw hydroponicznych                                                        | 11 | 500 |
| 7.  | 02 01 99 | Inne niewymienione odpady                                                             | 33 | 500 |
| 8.  | 02 02 01 | Odpady z mycia i przygotowywania surowców                                             | 33 | 500 |
| 9.  | 02 02 03 | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                         | 33 | 500 |
| 10. | 02 02 99 | Inne niewymienione odpady                                                             | 33 | 500 |
| 11. | 02 03 04 | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                         | 33 | 500 |
| 12. | 02 03 05 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                              | 33 | 500 |
| 13. | 02 03 81 | Odpady z produkcji pasz roślinnych                                                    | 33 | 500 |
| 14. | 02 03 99 | Inne niewymienione odpady                                                             | 33 | 500 |
| 15. | 02 05 01 | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania                        | 33 | 500 |
| 16. | 02 05 02 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                              | 33 | 500 |
| 17. | 02 05 99 | Inne niewymienione odpady                                                             | 33 | 500 |
| 18. | 02 06 01 | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                            | 33 | 500 |
| 19. | 02 06 03 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                              | 33 | 500 |
| 20. | 02 06 80 | Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze                                      | 11 | 500 |
| 21. | 02 06 99 | Inne niewymienione odpady                                                             | 11 | 500 |
| 22. | 02 07 01 | Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców                   | 11 | 500 |
| 23. | 03 01 01 | Odpady kory i korka                                                                   | 33 | 500 |
| 24. | 03 01 05 | Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 | 33 | 500 |
| 25. | 03 01 81 | Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80                   | 33 | 500 |
| 26. | 03 01 82 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                              | 11 | 500 |
| 27. | 03 01 99 | Inne niewymienione odpady                                                             | 11 | 500 |
| 28. | 03 02 99 | Inne niewymienione odpady                                                             | 11 | 500 |

|     |          |                                                                                                   |    |     |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 29. | 03 03 01 | Odpady z kory i drewna                                                                            | 11 | 500 |
| 30. | 03 03 07 | Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury                                  | 11 | 500 |
| 31. | 03 03 08 | Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu                                  | 11 | 500 |
| 32. | 03 03 11 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10                           | 33 | 500 |
| 33. | 03 03 81 | Szlamy z innych procesów bielenia                                                                 | 11 | 500 |
| 34. | 03 03 99 | Inne niewymienione odpady                                                                         | 11 | 500 |
| 35. | 04 02 21 | Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych                                                    | 11 | 500 |
| 36. | 04 02 22 | Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych                                                       | 11 | 500 |
| 37. | 06 09 99 | Inne niewymienione odpady                                                                         | 11 | 500 |
| 38. | 07 02 13 | Odpady tworzyw sztucznych                                                                         | 11 | 500 |
| 39. | 07 02 15 | Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14                                                  | 11 | 500 |
| 40. | 07 02 17 | Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16                                        | 11 | 500 |
| 41. | 07 02 80 | Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy                                                      | 11 | 500 |
| 42. | 07 02 99 | Inne niewymienione odpady                                                                         | 11 | 500 |
| 43. | 07 06 81 | Zwroty kosmetyków i próbek                                                                        | 11 | 500 |
| 44. | 07 06 99 | Inne niewymienione odpady                                                                         | 11 | 500 |
| 45. | 08 01 11 | Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne | 11 | 100 |
| 46. | 08 01 12 | Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11                                             | 11 | 100 |
| 47. | 08 01 14 | Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13                                  | 11 | 100 |
| 48. | 08 01 18 | Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17                                  | 11 | 100 |
| 49. | 08 01 20 | Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19                                  | 11 | 100 |
| 50. | 08 01 99 | Inne niewymienione odpady                                                                         | 11 | 100 |
| 51. | 08 02 01 | Odpady proszków                                                                                   | 11 | 100 |

|     |          |                                                                                                                |     |     |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|     |          | powlekających                                                                                                  |     |     |
| 52. | 08 02 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                      | 11  | 100 |
| 53. | 08 03 13 | Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12                                                         | 11  | 100 |
| 54. | 08 03 18 | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17                                                        | 11  | 100 |
| 55. | 08 03 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                      | 11  | 100 |
| 56. | 08 04 09 | Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne            | 11  | 100 |
| 57. | 08 04 10 | Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09                                                      | 11  | 100 |
| 58. | 08 04 12 | Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11                                                       | 11  | 100 |
| 59. | 08 04 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                      | 11  | 100 |
| 60. | 09 01 07 | Błony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra                                             | 0,2 | 30  |
| 61. | 09 01 08 | Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra                                                             | 11  | 100 |
| 62. | 09 01 10 | Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii                                                         | 0,2 | 30  |
| 63. | 09 01 12 | Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione w 09 01 11                  | 0,2 | 30  |
| 64. | 09 01 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                      | 11  | 100 |
| 65. | 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 0 <sup>4</sup> ) | 11  | 300 |
| 66. | 10 01 02 | Popioły lotne z węgla                                                                                          | 11  | 100 |
| 67. | 10 01 03 | Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej                                                 | 11  | 100 |
| 68. | 10 01 05 | Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych                                                  | 7   | 50  |
| 69. | 10 01 07 | Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu                        | 11  | 100 |
| 70. | 10 01 15 | Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 14                      | 11  | 100 |

|     |          |                                                                                                                                                                               |    |     |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 71. | 10 01 17 | Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16                                                                                                                 | 11 | 100 |
| 72. | 10 01 24 | Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 8 <sup>2</sup> )                                                                                                              | 11 | 100 |
| 73. | 10 01 25 | Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni                                                                                                 | 11 | 100 |
| 74. | 10 01 26 | Odpady z uzdatniania wody chłodzącej                                                                                                                                          | 11 | 100 |
| 75. | 10 01 80 | Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych                                                                                                     | 11 | 500 |
| 76. | 10 01 81 | Mikrosfery z popiołów lotnych                                                                                                                                                 | 11 | 100 |
| 77. | 10 01 82 | Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym) | 11 | 500 |
| 78. | 10 01 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                                                                                     | 11 | 100 |
| 79. | 10 12 01 | Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej                                                                                                                    | 11 | 100 |
| 80. | 10 12 03 | Cząstki i pyły                                                                                                                                                                | 11 | 100 |
| 81. | 10 12 06 | Zużyte formy                                                                                                                                                                  | 11 | 100 |
| 82. | 10 12 08 | Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)                                                                                    | 11 | 100 |
| 83. | 10 12 10 | Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09                                                                                                   | 11 | 100 |
| 84. | 10 12 12 | Odpady ze szklwienia inne niż wymienione w 10 12 11                                                                                                                           | 11 | 100 |
| 85. | 10 12 13 | Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                                                                                                     | 11 | 100 |
| 86. | 10 12 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                                                                                     | 11 | 100 |
| 87. | 10 13 01 | Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej                                                                                                                    | 11 | 100 |
| 88. | 10 13 10 | Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09                                                                                             | 11 | 100 |
| 89. | 10 13 11 | Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10                                                                                       | 11 | 100 |

|      |           |                                                                             |      |     |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 90.  | 10 13 13  | Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 13 12 | 11   | 100 |
| 91.  | 10 13 14  | Odpady betonowe i szlam betonowy                                            | 11   | 100 |
| 92.  | 10 13 80  | Odpady z produkcji cementu                                                  | 11   | 100 |
| 93.  | 10 13 81  | Odpady z produkcji gipsu                                                    | 11   | 100 |
| 94.  | 10 13 82  | Wybrakowane wyroby                                                          | 11   | 100 |
| 95.  | 10 13 99  | Inne niewymienione odpady                                                   | 11   | 100 |
| 96.  | 10 80 99  | Inne niewymienione odpady                                                   | 11   | 100 |
| 97.  | 11 01 99  | Inne niewymienione odpady                                                   | 11   | 100 |
| 98.  | 11 05 01  | Cynk twardy                                                                 | 11   | 100 |
| 99.  | 11 05 02  | Popiół cynkowy                                                              | 11   | 100 |
| 100. | 11 05 99  | Inne niewymienione odpady                                                   | 11   | 100 |
| 101. | 12 01 01  | Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów                       | 11   | 100 |
| 102. | 12 01 02  | Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów                                      | 11   | 100 |
| 103. | 12 01 03  | Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych                           | 11   | 100 |
| 104. | 12 01 04  | Cząstki i pyły metali nieżelaznych                                          | 11   | 100 |
| 105. | 12 01 05  | Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych                          | 11   | 100 |
| 106. | 12 01 15  | Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14                      | 11   | 100 |
| 107. | 12 01 17  | Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16                        | 11   | 100 |
| 108. | 12 01 21  | Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20                | 11   | 100 |
| 109. | 12 01 99  | Inne niewymienione odpady                                                   | 11   | 100 |
| 110. | 130113*   | Inne oleje hydrauliczne                                                     | 0,05 | 100 |
| 111. | 13 02 08* | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                               | 0,05 | 100 |
| 112. | 13 03 10* | Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła     | 0,05 | 100 |
| 113. | 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury                                              | 22   | 800 |
| 114. | 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych                                             | 22   | 800 |
| 115. | 15 01 03  | Opakowania z drewna                                                         | 22   | 800 |

|      |           |                                                                                                                                                                                                        |      |      |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 116. | 15 01 04  | Opakowania z metali                                                                                                                                                                                    | 22   | 800  |
| 117. | 15 01 05  | Opakowania wielomateriałowe                                                                                                                                                                            | 22   | 800  |
| 118. | 15 01 06  | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                                                                                          | 33   | 800  |
| 119. | 15 01 07  | Opakowania ze szkła                                                                                                                                                                                    | 33   | 800  |
| 120. | 15 01 09  | Opakowania z tekstyliów                                                                                                                                                                                | 22   | 800  |
| 121. | 15 02 02  | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB | 11   | 100  |
| 122. | 15 02 03  | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02                                                                         | 11   | 100  |
| 123. | 16 01 03  | Zużyte opony                                                                                                                                                                                           | 11   | 300  |
| 124. | 16 01 15  | Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14                                                                                                                                          | 11   | 100  |
| 125. | 16 01 16  | Zbiorniki na gaz skroplony                                                                                                                                                                             | 11   | 100  |
| 126. | 16 01 17  | Metale żelazne                                                                                                                                                                                         | 11   | 100  |
| 127. | 16 01 18  | Metale nieżelazne                                                                                                                                                                                      | 11   | 100  |
| 128. | 16 01 19  | Tworzywa sztuczne                                                                                                                                                                                      | 11   | 100  |
| 129. | 16 01 20  | Szkło                                                                                                                                                                                                  | 11   | 100  |
| 130. | 16 01 22  | Inne niewymienione elementy                                                                                                                                                                            | 11   | 100  |
| 131. | 16 01 99  | Inne niewymienione odpady                                                                                                                                                                              | 11   | 100  |
| 132. | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy <sup>5)</sup> inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12                                                                                          | 0,07 | 0,07 |
| 133. | 16 02 15* | Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń                                                                                                                               | 0,07 | 0,07 |
| 134. | 16 02 14  | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13                                                                                                                                           | 11   | 100  |
| 135. | 16 03 04  | Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80                                                                                                                                          | 11   | 100  |
| 136. | 16 03 06  | Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80                                                                                                                                             | 11   | 100  |

|      |          |                                                                                                                                       |    |     |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 137. | 16 03 80 | Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia                                                                       | 11 | 100 |
| 138. | 16 05 09 | Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08                                                               | 11 | 100 |
| 139. | 16 06 04 | Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 0 <sup>3</sup> )                                                                              | 11 | 100 |
| 140. | 16 06 05 | Inne baterie i akumulatory                                                                                                            | 11 | 100 |
| 141. | 16 07 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                                             | 11 | 100 |
| 142. | 16 08 01 | Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)                            | 11 | 20  |
| 143. | 16 08 03 | Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02                                     | 11 | 20  |
| 144. | 16 08 04 | Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)                           | 11 | 20  |
| 145. | 16 80 01 | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji                                                                                             | 11 | 20  |
| 146. | 16 81 02 | Odpady inne niż wymienione w 16 81 01                                                                                                 | 11 | 20  |
| 147. | 16 82 02 | Odpady inne niż wymienione w 16 82 01                                                                                                 | 11 | 20  |
| 148. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                               | 33 | 800 |
| 149. | 17 01 02 | Gruz ceglany                                                                                                                          | 33 | 800 |
| 150. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia                                                                         | 33 | 800 |
| 151. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 33 | 800 |
| 152. | 17 01 80 | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.                                                                                                  | 33 | 800 |
| 153. | 17 01 81 | Odpady z remontów i przebudowy dróg                                                                                                   | 33 | 800 |
| 154. | 17 01 82 | Inne niewymienione odpady                                                                                                             | 33 | 800 |

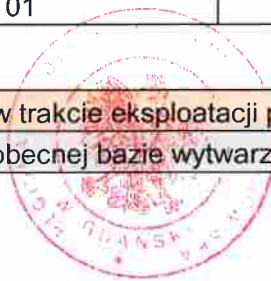
|      |          |                                                                                                     |    |     |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 155. | 17 02 01 | Drewno                                                                                              | 33 | 800 |
| 156. | 17 02 02 | Szkło                                                                                               | 33 | 800 |
| 157. | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne                                                                                   | 33 | 800 |
| 158. | 17 03 02 | Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01                                                 | 11 | 100 |
| 159. | 17 03 80 | Odpadowa papa                                                                                       | 11 | 100 |
| 160. | 17 04 01 | Miedź, brąz, mosiądz                                                                                | 11 | 100 |
| 161. | 17 04 02 | Aluminium                                                                                           | 11 | 100 |
| 162. | 17 04 03 | Ołów                                                                                                | 11 | 100 |
| 163. | 17 04 04 | Cynk                                                                                                | 11 | 100 |
| 164. | 17 04 05 | Żelazo i stal                                                                                       | 11 | 100 |
| 165. | 17 04 06 | Cyna                                                                                                | 11 | 100 |
| 166. | 17 04 07 | Mieszaniny metali                                                                                   | 11 | 100 |
| 167. | 17 04 11 | Kable inne niż wymienione w 17 04 10                                                                | 11 | 100 |
| 168. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03                                      | 11 | 100 |
| 169. | 17 05 06 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05                                                 | 11 | 800 |
| 170. | 17 05 08 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07                                            | 11 | 100 |
| 171. | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                      | 11 | 100 |
| 172. | 17 08 02 | Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01                                 | 11 | 100 |
| 173. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 11 | 100 |
| 174. | 19 01 02 | Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych                                                      | 11 | 100 |
| 175. | 19 01 12 | Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11                                          | 11 | 100 |
| 176. | 19 01 14 | Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13                                                        | 11 | 100 |
| 177. | 19 01 16 | Pyły z kotłów inne niż wymienione w 19 01 15                                                        | 11 | 100 |
| 178. | 19 01 19 | Piaski ze złóż fluidalnych                                                                          | 11 | 100 |

|      |          |                                                                                                   |    |     |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 179. | 19 01 99 | Inne niewymienione odpady                                                                         | 11 | 100 |
| 180. | 19 02 03 | Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne          | 11 | 100 |
| 181. | 19 02 10 | Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09                                          | 11 | 100 |
| 182. | 19 02 99 | Inne niewymienione odpady                                                                         | 11 | 100 |
| 183. | 19 03 05 | Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04                                               | 11 | 100 |
| 184. | 19 03 07 | Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06                                                   | 11 | 100 |
| 185. | 19 05 01 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych                                       | 11 | 100 |
| 186. | 19 05 02 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego                          | 11 | 100 |
| 187. | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)                            | 11 | 500 |
| 188. | 19 05 99 | Inne niewymienione odpady                                                                         | 11 | 100 |
| 189. | 19 06 06 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych                  | 11 | 100 |
| 190. | 19 06 99 | Inne niewymienione odpady                                                                         | 11 | 100 |
| 191. | 19 08 01 | Skratki                                                                                           | 11 | 100 |
| 192. | 19 08 02 | Zawartość piaskowników                                                                            | 11 | 100 |
| 193. | 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe                                                           | 11 | 500 |
| 194. | 19 08 09 | Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze | 11 | 100 |
| 195. | 19 08 12 | Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11          | 11 | 100 |
| 196. | 19 08 14 | Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13 | 11 | 100 |
| 197. | 19 08 99 | Inne niewymienione odpady                                                                         | 11 | 100 |
| 198. | 19 09 01 | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki                                                      | 11 | 100 |
| 199. | 19 09 02 | Osady z klarowania wody                                                                           | 11 | 100 |

|      |          |                                                                                                                     |     |     |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 200. | 19 09 03 | Osady z dekarbonizacji wody                                                                                         | 11  | 100 |
| 201. | 19 09 04 | Zużyty węgiel aktywny                                                                                               | 11  | 100 |
| 202. | 19 09 05 | Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne                                                                             | 11  | 100 |
| 203. | 19 09 06 | Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych                                                              | 11  | 100 |
| 204. | 19 09 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 11  | 100 |
| 205. | 19 10 01 | Odpady żelaza i stali                                                                                               | 7,4 | 100 |
| 206. | 19 10 02 | Odpady metali nieżelaznych                                                                                          | 11  | 100 |
| 207. | 19 10 04 | Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03                                                                 | 11  | 100 |
| 208. | 19 10 06 | Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05                                                                              | 11  | 100 |
| 209. | 19 11 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 11  | 100 |
| 210. | 19 12 01 | Papier i tektura                                                                                                    | 33  | 800 |
| 211. | 19 12 02 | Metale żelazne                                                                                                      | 11  | 100 |
| 212. | 19 12 03 | Metale nieżelazne                                                                                                   | 11  | 100 |
| 213. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma                                                                                            | 11  | 300 |
| 214. | 19 12 05 | Szkło                                                                                                               | 11  | 300 |
| 215. | 19 12 07 | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06                                                                               | 33  | 300 |
| 216. | 19 12 08 | Tekstylia                                                                                                           | 22  | 800 |
| 217. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie)                                                                                     | 33  | 800 |
| 218. | 19 12 10 | Odpady palne (paliwo alternatywne)                                                                                  | 33  | 100 |
| 219. | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 11  | 100 |
| 220. | 19 13 02 | Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01                                            | 11  | 100 |

Legenda:

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpady niebezpieczne wytwarzane w trakcie eksploatacji przeładowni                            |
| Odpady niebezpieczne zbierane na obecnej bazie wytwarzane przez podmioty w powiecie Kartuskim |



Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Gdańsku  
*Radosław Iwiński*