

Tłuchowo, dnia 22.02.2024r.

ZAWIADOMIENIE – OBWIESZCZENIE
o wydaniu decyzji środowiskowej

Na podstawie art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023, poz. 1094 ze zm.), Wójt Gminy Tłuchowo zawiadamia, że dnia 22 lutego 2024 r. wydana została przez Wójta Gminy Tłuchowo decyzja (znak: ORG.6220.5.2021.IS) o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **realizacji instalacji do przetwarzania odpadów w celu ich odzysku jako paliwo alternatywne (RDF) oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącej hali magazynowej na halę produkcyjną regranulatu tworzyw sztucznych na działkach nr 179/2 i 179/3 w miejscowości Tłuchówek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski , województwo kujawsko-pomorskie .**

Niniejsza decyzja, wraz z dokumentacją sprawy jest do wglądu w siedzibie Urzędu Gminy Tłuchowo w pokoju 112.

Jednocześnie, zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy o oś niniejsze zawiadomienie zostaje podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Tłuchowo tluchowo.nowoczesnagmina.pl, wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy przy ul. Sierpeckiej 20, przesłane sołtysowi wsi Tłuchówek celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, niniejsze zawiadomienie - obwieszczenie zostaje podane stronom postępowania poprzez zamieszczenie na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Tłuchowo i na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Tłuchowo tluchowo.nowoczesnagmina.pl. Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

WÓJT

Krzysztof Dąbkowski

ORG.6220.5.2021.IS

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) w związku z art. 71 ust.1 i ust.2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust.1, art.82 ust.1 pkt 1 lit. a i b oraz pkt 2 lit. b , art. 85 ust.1, ust. 2 pkt 1 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 ze zm.) zwanej dalej „ustawą oos” oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839 ze zm.), w związku z wnioskiem WOOD RECYCLING Sp. z o.o. ul. Spółdzielcza 6/6 87-605 Tłuchowo

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na **realizacji instalacji do przetwarzania odpadów w celu ich odzysku jako paliwo alternatywne (RDF) oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącej hali magazynowej na halę produkcyjną regranulatu tworzyw sztucznych na działkach nr 179/2 i 179/3 w miejscowości Tłuchówek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski , województwo kujawsko-pomorskie** oraz określam następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
1. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane, prowadzić wyłącznie w porze dziennej , tj. w godzinach 6.00 – 22.00.
 2. Nie przetwarzać odpadów niebezpiecznych.
 3. W ramach inwestycji nie przetwarzać odpadów komunalnych zmieszanych.
 4. Wszystkie urządzenia i instalacje zlokalizować wewnątrz budynków.
 5. Proces technologiczny prowadzić wewnątrz budynków, wyposażonych w utwardzone posadzki.

6. Nie prowadzić równoczesnej eksploatacji planowanego przedsięwzięcia na dz. Nr 179/2 obręb Tłuchówek z instalacją do wytwarzania paliwa alternatywnego zlokalizowaną na dz. Nr 179/3 obręb Tłuchówek.
7. Pracę zakładu , w tym transport ograniczyć do pory dziennej, tj. 6.00 – 22.00.
8. Na etapie eksploatacji inwestycji, odpady magazynować w zaprojektowanej wiacie z utwardzonym podłożem albo w halach z utwardzonymi posadzkami.
9. Prace ziemne prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika- ornitologa braku zasiedlenia objętych planowanym zajęciem siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych prace nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
10. Na etapie realizacji każdorazowo przed podjęciem prac przeprowadzić kontrolę terenu robót, w tym wykopów , pod kątem uwięzionych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą wypuszczane innym, bezpiecznym miejscu.
11. Zadrzewienia pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed przypadkowym uszkodzeniem, w tym przed:
 - a) Możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew,
 - b) Fizycznym uszkodzeniem krzewów poprzez wygradzenie obszaru występowania krzewów,
 - c) Przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów,
 - d) Mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym.
12. Stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia, bez wycieków paliwa.
13. Zaplecze budowy , a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zlokalizować na terenie uszczelnionym oraz zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
14. Wszelkie prace związane z tankowaniem i naprawami pojazdów oraz maszyn budowlanych wykonywać poza terenem przedsięwzięcia, na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi.
15. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.

16. W przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych ; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów oraz ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z ewentualnego odwodnienia podczyszczać z zawiesiny i zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 17. Roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych.
 18. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami , na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych, odkład wykorzystać w obrębie terenu inwestycyjnego, a jego nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.
 19. Odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynować w sposób selektywny w wyznaczonym miejscu na terenie inwestycji , a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
 20. Na etapie realizacji inwestycji zapewnić pracownikom możliwość korzystania z przenośnej toalety wyposażonej w bezodpływowy zbiornik na ścieki bytowe; nie dopuścić do przepełnienia zbiornika, zgromadzone ścieki przekazywać uprawnionym odbiorcom.
 21. Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycję wyposażać w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych i płynów eksploatacyjnych , a w przypadku wycieku ww. substancji zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć i przekazać zużyte środki do neutralizacji uprawnionym odbiorcom.
 22. Inwestycję prowadzić jako bezściekową.
 23. Sprzątanie powierzchni roboczych prowadzić metodą „ na sucho”.
 24. Wyprodukowany produkt, paliwo alternatywne i regranulat, przechowywać w szczelnych opakowaniach na szczelnych powierzchniach pod zadaszeniem.
 25. Pozostałe odpady magazynować w sposób selektywny w wyznaczonym miejscu na terenie inwestycji, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
 26. Posadzki wewnątrz budynku poddawać kontrolom szczelności; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.
- II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 , w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji , o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:
1. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, nie pobierać wody do celów technologicznych.
 2. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych , przed odprowadzeniem do gruntu, podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych.
 3. Nową halę wykonać w konstrukcji zapewniającej izolacyjność akustyczną przegród budowlanych na poziomie minimalnym 28 dB dla ścian i dachu.

4. Zaopatrzenie inwestycji w wodę prowadzić z istniejącej sieci wodociągowej, na warunkach uzyskanych od zarządcy sieci.
 5. Powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzić w szczelnym, istniejącym zbiorniku bezodpływowym, a następnie przekazywać wyspecjalizowanej firmie asenizacyjnej transportującej ścieki do oczyszczalni ścieków; nie dopuścić do przepełnienia ww. zbiornika.
 6. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych odprowadzać po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych do odkrytego zbiornika osadnikowego w celu odparowania i rozsączać w grunt na warunkach uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego.
 7. Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków zagospodarować na terenach biologicznie czynnych w granicach inwestycji.
 8. Wszystkie odpady przeznaczone do przetwarzania w ramach planowanego przedsięwzięcia magazynować na utwardzonym i szczelnym terenie w zadaszonej wiacie, zgodnie z wytycznymi określonymi w przepisach prawa.
- III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać: oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś.

Uzasadnienie

W dniu 17 listopada 2021r. roku wpłynął wniosek WOOD RECYCLING Sp. z o.o. , ul. Spółdzielcza 6/6, 87-605 Tłuchowo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzenia polegającego na „Realizacji instalacji do produkcji paliwa alternatywnego (RDF) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce 179/3 w m. Tłuchówek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski, woj. Kujawsko- pomorskie”, którego nazwa została zmieniona na : „**Realizację instalacji do przetwarzania odpadów w celu ich odzysku jako paliwo alternatywne (RDF) oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącej hali magazynowej na halę produkcyjną regranulatu tworzyw sztucznych na działkach nr 179/2 i 179/3 w miejscowości Tłuchówek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski , województwo kujawsko-pomorskie** ”.

Do wniosku dołączono wymagane prawem załączniki, w tym kopię mapy zasadniczej z zaznaczonym obszarem oddziaływania oraz Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia, a w następnej kolejności Raport Oddziaływania Przedsięwzięcia na Środowisko.

Analizowane zadanie zostało zakwalifikowane do § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z tym należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest obligatoryjne, jako cyt.: „ instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów

inne niż wymienione w pkt 41 , mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018r. poz. 2289 ze zm.).

Planowana inwestycja jest kwalifikowana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko , dla których sporządzenie raportu jest obligatoryjne.

Ponadto, Inwestor zakwalifikował inwestycję jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne, w § 3 ust. 1 pkt:

- 82 ww. rozporządzenia jako: „ instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, inne niż wymienione w § 2 ust.1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015r. o odnawialnych źródłach energii, 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”,

- 83 lit b) ww. rozporządzenia jako : „ punkty do zbierania, w tym przeładunku: odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych”.

Planowana inwestycja obejmuje wybudowanie budynku hali produkcyjnej do produkcji RDF oraz przekształcenie istniejącej hali magazynowej w budynek produkcyjny do regranulatu , a także dalsze utwardzenie terenu w celu usprawnienia poruszania się pojazdów, na działkach nr 179/2 i 179/3 obręb Tłuchówek.

Obecnie na działce nr 179/3 , o powierzchni 0,9357 ha , znajduje się wiata o powierzchni 315 m² , utwardzony plac składowy oraz budynek zaplecza socjalnego , z częścią socjalno-biurową o powierzchni użytkowej 77m². Na działce nr 179/2 znajduje się budynek magazynowo- produkcyjny o powierzchni 450m² i wysokości 6,5m oraz kontenery i inne budynki. Całkowita powierzchnia utwardzona i zabudowana to 0,5829ha.

Na działce nr 179/3 zlokalizowana jest już instalacja do przetwarzania odpadów w celu ponownego ich wykorzystania jako paliwo alternatywne. Odpady zbierane i przeznaczone do przetwarzania gromadzone są na utwardzonym placu, posiadającym instalację odciekową do zbiornika bezodpływowego.

Teren placu jest ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich, plac jest monitorowany całodobowo.

Planowana do realizacji działalność będzie inwestycją nową, całkowicie niezależną od już istniejącej na tym terenie działalności związanej z przetwarzaniem odpadów.

Przedsięwzięcie składać się będzie z ciągu technologicznego do produkcji paliwa alternatywnego- z wysokoenergetycznych odpadów innych niż niebezpieczne (z odpadów przemysłowych zbieranych selektywnie, tj.: opakowania z papieru i tektury, opakowania wielomateriałowe oraz z tworzyw sztucznych nie zawierających PCB oraz innych substancji niebezpiecznych , odpady z przemysłu tekstylnego, drzewnego, meblarskiego, gumowego itp.). Procesom przetwarzania nie będą poddawane odpady komunalne zmieszane.

Cały proces technologiczny planuje się prowadzić w hali produkcyjnej na terenie ogrodzonej działki należącej do Inwestora. Projektuje się halę produkcyjną o powierzchni nie większej niż 1000m², zbudowaną w technologii płyty warstwowej (ściany, dach), na konstrukcji stalowej, na betonowej ławie fundamentowej, niepodpiwniczonej, wyposażoną w betonową posadzkę, miejsce na linię produkcyjną, rampy wyładownicze dla surowca do przetwarzania oraz miejsca magazynowania odpadów.

Na terenie nieruchomości Inwestor prowadzić będzie działalność w zakresie produkcji paliw alternatywnych o mocy przerobowej ok. 26 000 Mg rocznie.

Przyjmowane odpady nie będą zabrudzone zanieczyszczeniami niebezpiecznymi. Surowce do produkcji RDF stanowią odpady przemysłowe zbierane selektywnie i frakcje palne odpadów komunalnych wyselekcjonowane przed ich dostarczeniem do zakładu.

Właściwe wymagania jakościowe dla surowca Wnioskodawca ma zamiar zapewnić poprzez przyjmowanie surowca od sprawdzonych dostawców (np. instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oferujących odpady stanowiące pre-RDF) o udowodnionych laboratoryjnie właściwościach.

Odpady do produkcji paliwa alternatywnego dostarczane będą na teren zakładu w formie sprasowanej, spakowanej w opakowania zbiorcze tzw. „big-bagi”, belowane, prasowane oraz luzem.

Przyjmowane odpady, po skontrolowaniu na jakościową zgodność z kartą przekazania odpadów, zostaną zaewidencjonowane i przy pomocy wózka rozładowane na odpowiednie pole odkładcze w hali produkcyjnej. Następnie przy pomocy wózka będą dostarczone do taśmociągu załadowniczego linii produkcji RDF.

Separacja zanieczyszczeń zgrubnych (ręczna) następować będzie na etapie wsadu do instalacji przetwórczej, tj. usuwanie metali, szkła lub innych elementów niepalnych, które przypadkowo stanowią balast w dowożonych odpadach. Należy podkreślić, że przetwarzaniu nie będą poddawane odpady komunalne zmieszane. Nie jest planowane sortowanie odpadów.

Po przeprowadzonym procesie przetwórczym, ekspedycja paliw do odbiorców zewnętrznych (głównie cementowni) będzie następowała transportem własnym i/lub zleconym.

Przed podaniem do maszyny odpady zostaną przesortowane, aby nie dostały się do wnętrza urządzenia elementy betonowe lub metalowe. Następnie, odpady będą za pomocą taśmociągu podawane do maszyny rozdrabniającej. Maszyna służy do rozdrabniania przesortowanych odpadów przemysłowych i rzemieślniczych . Przeznaczony do rozdrobnienia materiał doprowadza się nad lejem wyspowym do strefy cięcia, gdzie za pomocą noży i sit odpady są rozdrabniane do pożądanej wielkości. Wielkość odpadu rozdrobnionego można regulować wielkością sit, kształtem noży i posuwem

podajnika. Produkt gotowy, stanowiący paliwo alternatywne, z rozdrabniacza trafić będzie na pas transportowy, prowadzący do wydzielonego na terenie hali miejsca magazynowania. Rozdrobniony materiał do czasu jego podjęcia przez odbiorców zewnętrznych planuje się przechowywać w wydzielonym miejscu hali produkcyjnej.

Produkt w postaci paliwa alternatywnego pobrany zostanie z magazynu wózkiem i ładowany do kontenerów na samochodach ciężarowych luzem lub w formie spakowanej, a następnie zostanie wysłany do odbiorcy.

Efektom przetwarzania odpadów będą odpady klasyfikowane jako odpady z podgrupy katalogowej – 19 12 – odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania , zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach – i rodzaju o kodzie 19 12 10- odpady palne (paliwo alternatywne).

Paliwo alternatywne musi posiadać określoną w warunkach umów z odbiorcami paliwa zawartość pierwiastków śladowych, makroelementów oraz części niepalnych (popiołu). Wytworzone odpady (paliwo alternatywne) będą miały postać płatków o przeważającej frakcji 3cm i kaloryczności min. 24kJ.

Produkt gotowy, odpad o kodzie 19 12 10, stanowiący paliwo alternatywne, z rozdrabniacza będzie trafić na pas transmisyjny, prowadzący do wydzielonego w hali miejsca magazynowania , a po wyprodukowaniu partii transportowej zostanie załadowany luzem lub belowany na samochody ciężarowe z przyczepami typu łódka, plandeka lub kontener i transponowany do odbiorców, z którymi Inwestor podpisze umowy.

Wytworzony RDF będzie odsprzedawany do dalszego zagospodarowania do zakładów posiadających zezwolenie na przetwarzanie odpadów procesie w R1, czyli jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii. Paliwa alternatywne mogą być stosowane wyłącznie w zakładach energetycznych (paleniska rusztowe, kotły fluidalne), spalarniach przemysłowych (paleniska rusztowe, kotły fluidalne), cementowniach (piece obrotowe) i w innych zakładach przemysłowych stosujących procesy wysokotemperaturowe , jak np. cegielnie. Paliwa alternatywne nie mogą być stosowane w procesach niskotemperaturowych . Nie mogą więc stanowić opału w paleniskach domowych. Inwestor planuje nawiązać umowy handlowe z zakładami typu cementownie, np. Cemex czy Lafarge.

Planowana technologia produkcji granulatów polegać będzie na przetwarzaniu odpadów tworzyw sztucznych na cenny surowiec, jakim jest granulat z tworzyw sztucznych. Proces technologiczny odbywać się będzie w istniejącej na terenie nieruchomości nr 179/2 hali magazynowej, która zostanie dostosowana i przebudowana w zakresie niezbędnym do instalacji ciągu technologicznego maszyn i urządzeń produkcyjnych. Hala jest całkowicie zadaszona, ma utwardzoną, betonową posadzkę. Jest również zamykana, co uniemożliwia dostęp do odpadów nieupoważnionym osobom oraz zapobiega rozprzestrzenianiu się odpadów.

Po dostawie każda partia odpadów będzie kontrolowana pod względem ilościowym i jakościowym. Odpady planuje się wydawać sukcesywnie na produkcję w celu wykonania cyklu produkcyjnego- przetwarzania odpadów na granulaty.

Do zakładu dostarczone zostaną głównie odpady z innych zakładów przetwarzania odpadów (folia) oraz odpady zebrane selektywnie od podmiotów gospodarczych (tworzywa sztuczne), będące tworzywami sztucznymi używanymi w przemyśle, budownictwie i rolnictwie ale także wysortowane w instalacjach komunalnych i zebranych selektywnie w gospodarstwach domowych. Będą to tworzywa sztuczne, takie jak: polietyleny (LDPE, MDPE, HDPE), polipropylen (PP), polistyren (PS), poliwęglan (PC), polimetakrylany (PMM), polichlorek winylu (PVC), politereftalan etylu (PET) w postaci opakowań, folii, kształtek, płyt, listew, rur, skrzynek, mebli ogrodowych, wiaderk, doniczek itp.

Nie planuje się przetwarzania odpadów niebezpiecznych.

Odpady przeznaczone do przetwarzania będą magazynowane na utwardzonym podłożu placu magazynowego. W budynku istniejącej na działce nr 179/2 hali magazynowej zostanie zamontowana instalacja do granulacji odpadów z folii o wydajności 3 800 Mg/rok.

Odpady tworzyw sztucznych mają postać stałą. Dostarczane będą do zakładu w formie zbelowanej, sprasowanej lub w workach czy big bagach. Odpadowe folie mają postać rulonów bądź złożonych pakietów, drobne elementy, resztki produkcyjne, ścinki będą dostarczane w big bagach lub w workach.

Odpady przyjęte do przetwarzania, dowożone do hali produkcyjnej, planuje się wstępnie magazynować w wydzielonej części hali produkcyjnej. Kolejnym etapem będzie rozpakowanie, usuwanie drutu pakującego, dosortowywanie, wstępnie doczyszczane ręcznie z widocznych gołym okiem zanieczyszczeń, a następnie skierowanie ich do młyna rozdrabniającego.

Przetwarzaniu poddane zostaną materiały czyste i jednorodne gatunkowo, przemiał w postaci płatków przez podajnik ślimakowy lub taśmowy trafi bezpośrednio do zagęszczarki.

W skład linii technologicznej wchodzi następujące urządzenia: młyn rozdrabniający, młyn domielający, wirówka, wyciskarka, granulator (ekstruder), pojemnik zsypowy (pakowanie wyrobu gotowego).

W zakładzie wprowadzone zostaną procedury przyjęcia odpadów. Pracownik obsługujący wagę samochodową, przed przyjęciem odpadów, przeprowadzi weryfikację odpadów pod kątem ich rodzaju i pochodzenia. W przypadku stwierdzonej niezgodności pracownik odmówi przyjęcia odpadów do instalacji. Przywożone do zakładu odpady nie będą zawierały substancji niebezpiecznych.

Odpady będą na bieżąco przetwarzane. Maksymalna pojemność placu magazynowego to 100Mg. Maksymalna pojemność miejsca magazynowania w hali magazynowej to 5 Mg.

W instalacji do segregacji i produkcji regranulatu będą prowadzone następujące procesy:

- proces R13 wstępne magazynowanie odpadów przed przetwarzaniem,
- proces R12 sortowanie i doczyszczanie odpadów- wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11,
- proces R3 recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Wydajność linii do regranulacji wyniesie około 480 kg na godzinę. Przy pracy trzymianowej, około 350 dni w roku, roczna wydajność instalacji wyniesie około 3 800 Mg/rok. W wyniku tego procesu odzysku powstanie odpad o kodzie 19 12 04 Odpady tworzyw sztucznych.

Materiał przekazywany jest przenośnikiem łańcuchowym do urządzenia, w którym następuje rozdrobnienie materiału na płatki o wielkości około 60 mm .

Ostatnim etapem procesu przekształcania materiału z płatków w pełnowartościowy surowiec (granulat) będzie proces granulacji. W celu wytworzenia produktu o jak najlepszej jakości zostanie zastosowana maszyna z wbudowaną zagęszczarką. Zagęszczarka będzie podgrzewała i kierowała płatki foliowe do wycłaczarki. Metoda ta jest bardziej efektywna i mniej energochłonna niż metoda osobnego zagęszczania płatka foliowego i późniejszego dostarczania płatka foliowego do wycłaczarki, ponieważ nie trzeba materiału podgrzewać dwukrotnie. Zastosowanie wycłaczarki typu kaskadowego gwarantuje najlepsze oddzielenie substancji stałych od substancji lotnych. Typ kaskadowy będą stanowiły wycłaczarki jedna po drugiej, wyposażone w system pięciokrotnego odgazowania oraz podwójny system filtracji.

Materiał w pierwszej wycłaczarce będzie poddawany uplastycznieniu , sprężeniu i podwójnemu odgazowaniu próżniowemu, po czym zostanie przefiltrowany na zmieniającym sit. Następnie trafi do głowicy nitkowej, która rozdziela plastyczne tworzywo do postaci tzw. nitek. Następuje tu uwolnienie gazów przez tzw. odgazowanie grawitacyjne. Jest to najlepszy sposób pozbycia się środków lotnych z tworzywa, wynika to z dużej powierzchni styku tworzywa z powietrzem. Po tym procesie, materiał zostanie dalej zabrany przez ślimak drugiej wycłaczarki i ponownie uplastyczniony, sprężony i poddany ponownie procesowi podwójnego odgazowania próżniowego. Tak uplastyczniony i odgazowany materiał zostanie przetłoczony przez kolejny zmieniając sit zamontowany na końcu układu plastyfikującego drugiej wycłaczarki. Tam przeprowadzana jest filtracja docelowa. Dwa poziomy filtracji pozwalają na uzyskanie znacznie wyższej czystości materiału przy jednoczesnym obniżeniu zużycia sit filtracyjnych. Przefiltrowany materiał trafia do systemu cięcia przy głowicy, gdzie zostaje poddany procesowi cięcia na granulki- regranulat.

Regranulat trafia następnie na sito kalibrujące, stanowiącej czynnik chłodzący oraz sortowania regranulatu. Regranulat trafia do wirówki, gdzie następuje końcowe odwirowanie wody. Transportem wentylatorowym regranulat jest przekazywany do silosa, z którego jest podawany do stacji worków big-bag. Są to opakowania wielokrotnego użytku, krążące w obiegu pomiędzy producentem regranulatu a odbiorcami. Wytworzony regranulat popakowany w worki będzie magazynowany w hali.

Instalacja do regranulacji wyposażona będzie w aparaturę kontrolno-pomiarową służącą do pomiaru temperatury procesu uplastycznienia. Zakres temperatur, w których dojdzie do uplastycznienia materiału, wyniesie 220-300°C.

Firma przewiduje prowadzenie procesów przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych w ramach procesu odzysku R3. Realizowana technologia obejmuje rozdrabnianie na młynie, a następnie uplastycznianie i tłoczenie. Efektem realizowanych procesów są płatki z tworzyw sztucznych lub regranulat, które sprzedaje się dalszym firmom produkującym wyroby z tworzyw sztucznych.

Przetworzenie odpadu w procesie R3 może skutkować wytworzeniem produktu lub odpadu. Nawet w przypadku, gdy materiał po przetworzeniu spełnia wymagania jakościowe przewidziane dla produktu danego rodzaju, to i tak materiał ten będzie traktowany jako odpad, dopóki jego producent nie uzyska potwierdzenia przez laboratorium akredytowane, że spełnia on wymagania jakościowe. Przedsiębiorca może również uzyskać certyfikat dla produktu w jednostce certyfikującej.

Odpady zbierane w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, a także odpady magazynowane celem ich przetwarzania w instalacji do produkcji RDF oraz instalacji do produkcji granulatu, magazynowane będą zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowych wymagań do magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020r., poz. 1742), w szczególności miejsca magazynowania odpadów:

- posiadają właściwe wyposażenie techniczne do przechowywania odpadów uwzględniające właściwości fizyczne i chemiczne odpadów oraz stan skupienia i magazynowane selektywnie (pojemniki, kontenery lub worki);
- zabezpieczone są przed: dostępem osób nieupoważnionych, rozprzestrzenianiem się odpadów poza wyznaczone miejsca magazynowania, pyleniem odpadów w przypadku odpadów mogących powodować pylenie;
- zapewniają właściwą rotację magazynowanych odpadów;
- posiadają oznakowanie dla magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów.

Ponadto , magazynowanie odpadów odbywa się w sposób selektywny i uporządkowany. Miejscem magazynowania odpadów jest plac magazynowania odpadów (przeznaczony do rozbudowy) oraz miejsce wyznaczone w istniejącym budynku hali demontażu (dot. części odpadów niebezpiecznych).

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych:

1. Zbieranych:
 - a) W tym samym czasie wynosi – 136 Mg,
 - b) W okresie roku – 30 000 Mg;
2. Przetwarzanych- RDF:
 - a) W tym samym czasie wynosi – 145 Mg,
 - b) W okresie roku - 27 000 Mg;
3. Przetwarzanych – produkcja regranulatu:
 - c) W tym samym czasie wynosi – 30 Mg,
 - d) W okresie roku – 20 000 Mg;
4. Wytwarzanych:
 - e) W tym samym czasie wynosi – 96 Mg,
 - f) W okresie roku – 27 000 Mg.

Określenie miejsc i sposobów magazynowania odpadów:

1. MMO1 – Plac magazynowy 1 o powierzchni 100 m² , sposób magazynowania: sprasowane beły, big-bagi lub luzem;

2. MMO2- Plac magazynowy 2 o powierzchni 100m², sposób magazynowania: sprasowane bele, big-bagi lub luzem;
3. MMO3 - Plac magazynowy 3 o powierzchni 8 m², sposób magazynowania : kontener;
4. MMO4 - Plac magazynowy 4 o powierzchni 8 m², sposób magazynowania : kontenery;
5. MMO5- Plac magazynowy 5 o powierzchni 8 m², sposób magazynowania : kontenery;
6. MMO6- Plac magazynowy 6 o powierzchni 8 m², sposób magazynowania : kontenery;
7. MMO7 – Plac magazynowy 7 o powierzchni 45m², sposób magazynowania : sprasowane bele, big- bagi, kontenery.

Podczas realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady z modernizacji i dostosowania istniejącej hali magazynowej do nowej funkcji produkcyjnej regranulatu, z budowy nowej hali magazynowo produkcyjnej RDF, a także z ewentualnych napraw nawierzchni i ciągów komunikacyjnych. W trakcie rozbudowy przedsięwzięcia będą powstawać głównie odpady inne niż niebezpieczne oraz odpady komunalne związane z bytowaniem pracowników. Główną grupę odpadów będą stanowiły odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (grupa 17). Wytwarzane mogą być także odpady opakowaniowe z zabezpieczenia transportu elementów oraz sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne (grupa 15), odpady szlifierskie i poszlifierskie (grupa 12) oraz odpady farb i lakierów (grupa 08).

Do budowy i realizacji przedsięwzięcia Inwestor planuje nająć firmę zewnętrzną, która jako usługodawca ma obowiązek zagospodarować powstałe w trakcie wykonywania usługi odpady. Odpady mogą także powstawać w trakcie wyposażania hal produkcyjnych w maszyny, urządzenia i zaplecze techniczne i socjalne.

Wytwarzane odpady magazynowane będą w sposób selektywny, uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi, w celu zebrania odpowiedniej ilości przed transportem do miejsc odzysku, bądź unieszkodliwiania.

Na terenie placu budowy zostanie wyznaczone miejsce do czasowego magazynowania odpadów. Miejsce to będzie oznaczone, odpady będą gromadzone selektywnie w pojemnikach lub kontenerach. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w szczelnym pojemniku lub kontenerze na utwardzonym podłożu.

W trakcie działalności zakładu powstaną odpady związane z eksploatacją maszyn i urządzeń oraz z utrzymania budynków.

W związku z bieżącym utrzymaniem przedsięwzięcia, na terenie zakładu powstawać będą następujące rodzaje odpadów: odpady wynikające z eksploatacji podczyszczalni ścieków, odpady z piaskownika i separatora substancji ropopochodnych, z sortowania wstępnego surowców, z przetwarzania odpadów, odpady eksploatacyjne – ścierniwo, odpady silikonów i smarów, zużyte świetlówki, części maszyn i urządzeń itp.

Poza odpadami wskazanymi powyżej wytwarzane mogą być odpady komunalne związane z bytowaniem pracowników czy odpady ze sprzątnia (zmiotki itp.).

Wszystkie odpady gromadzone będą w sposób selektywny, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom. Magazynowanie odpadów wytwarzanych odbywać się będzie w kontenerze socjalno-biurowym lub pojemnikach / kontenerach ustawionych na wyznaczonym placu. Sposób magazynowania uwzględnił będzie skład i właściwości odpadów.

Wytwarzane odpady będą magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów, w oznakowanych pojemnikach, zbiornikach, beczkach, workach o pojemności magazynowania dostosowanej do masy odpadów wytwarzanych. Odpady planuje się gromadzić selektywnie, w sposób zapobiegający ich potencjalnie szkodliwemu wpływowi na środowisko i zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych oraz w sposób zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w tym poza przeznaczone do tego celu opakowania oraz na nieruchomości sąsiadujące z nieruchomością, na której odpady będą wytwarzane.

Odpady planuje się magazynować do ilości ekonomicznie uzasadniającej ich transport do kolejnego miejsca gospodarowania lub do momentu wyczerpania pojemności miejsca magazynowania, nie dłużej niż trzy lata, po czym będą przekazane do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami.

Część z odpadów może być przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędącym przedsiębiorcami na ich własne potrzeby, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016r., poz. 93).

Odpady na terenie planowanego przedsięwzięcia magazynowane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020r. poz. 1742).

Inwestor rozważał warianty polegające na:

1. alternatywnej organizacji terenu zakładu, tj. rozmieszczenia poszczególnych komponentów przedsięwzięcia - odmienna organizacja terenu zakładu wiązałaby się ze zwiększeniem powierzchni zajmowanej przez place magazynowania odpadów, zbiornik bezodpływowy, budynki oraz powierzchni utwardzonych (ciągi komunikacyjne), a zmniejszeniem powierzchni terenów zielonych.

Ponadto, rozwiązanie alternatywne stanowi przede wszystkim sposób rozwiązania lokalizacji poszczególnych elementów planowanego zakładu, to jest: miejsc magazynowania odpadów, budynków oraz zbiornika bezodpływowego.

W wariantcie alternatywnej organizacji terenu przedsięwzięcia zakłada się wykonanie dwóch nowych budynków – budynku do wytwarzania paliwa alternatywnego (RDF) oraz budynku do produkcji granulatu. Budynek aktualnie istniejący na terenie działki 179/2 obręb Tłuchówek, w wariantcie alternatywnej organizacji planuje się pozostawić w obecnym stanie do ewentualnego

stacjonowania w nim maszyn wykorzystywanych na terenie zakładu, takich jak wózki widłowe czy ładowarka.

W wariantcie alternatywnym Inwestor będzie mieć możliwość korzystania z dwóch nowoczesnych budynków wykonanych specjalnie na potrzeby prowadzenia zamierzonej działalności, bez konieczności adaptacji budynku istniejącego.

2. alternatywnej technologii - w przypadku prowadzenia zamierzonej działalności stanowi on dodatkowy sposób suszenia przyjmowanych odpadów. W wariantcie inwestycyjnym zakłada się suszenie odpadów w linii technologicznej zasilanej energią elektryczną. Alternatywą technologiczną dla tego sposobu suszenia jest dodatkowy odseparowany piec do suszenia odpadów zasilany olejem opałowym. Dodatkowa linia do suszenia odpadów zamontowana może być bezpośrednio przy wiacie służącej do magazynowania odpadów. Istnienie dodatkowego elementu zakładu w postaci suszarni odpadów pozwoli na szybsze skierowanie strumienia dowożonych odpadów do przetwarzania. Po przyjęciu danego transportu odpadów i poddaniu go suszeniu w dodatkowej instalacji do suszenia odpadów, będzie on mógł być skierowany od razu do produkcji paliwa alternatywnego, z pominięciem wstępnego suszenia w linii technologicznej do produkcji RDF. Ponadto, tak przygotowane odpady mogą być także bezpośrednio kierowane do linii produkcyjnej granulatu. Wariant alternatywnej technologii wymaga stosowania dodatkowych urządzeń, poza linią technologiczną do wytwarzania paliwa alternatywnego oraz granulatu. Ponadto, stosowanie innej technologii wiąże się z koniecznością wyznaczenia dodatkowej przestrzeni na miejsce do suszenia odpadów oraz na miejsce do posadowienia naziemnego zbiornika na olej opałowy lekki. Stosowanie dodatkowego procesu suszenia odpadów wiąże się także z większymi nakładami pracy, co przedkłada się na zwiększenie czasu pracy zakładu lub zatrudnienie większej ilości pracowników. Funkcjonowanie dodatkowego pieca do suszenia odpadów w ostateczności pozwoli na uzyskiwanie większych dochodów z prowadzonej działalności, dzięki umożliwieniu przetwarzania większej ilości odpadów oraz możliwości skierowania strumienia odpadów do przetwarzania zaraz po ich przyjęciu (po ówczesnym poddaniu suszeniu w piecu). Jest to jednak przedsięwzięcie wymagające większych nakładów finansowych na uruchomienie instalacji.

Inwestor nie zdecydował się na wybór wariantu alternatywnej organizacji terenu zakładu, z uwagi na mało optymalne warunki tego rozwiązania. Najbardziej optymalne rozwiązania lokalizacyjne, np. : umiejscowienie miejsca magazynowania odpadów możliwie najbliżej wjazdu na teren zakładu, w celu maksymalnego ograniczenia poruszania się pojazdów dowożących odpady, zakłada wariant inwestycyjny. Ponadto, zwiększenie powierzchni magazynowania odpadów, zmniejsza zdolność retencyjną gruntów na terenie inwestycji. Wariant alternatywnej organizacji zakłada także wykonanie nowego budynku do produkcji granulatu, zamiast adaptacji istniejącego na terenie inwestycji budynku, co jest nie tylko bardziej kosztowne dla Inwestora, ale także zwiększa emisję zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia.

Inwestor nie zdecydował się także na wybór wariantu alternatywnej technologii, z uwagi na znaczne zwiększenie nie tylko kosztów, ale także rozmiarów takiego przedsięwzięcia. Alternatywna technologia w przedmiotowym przypadku wymaga bowiem stosowania dodatkowej instalacji do suszenia odpadów (pieca oraz zbiornika na olej opałowy lekki) oraz zwiększonego czasu pracy zakładu i nakładu pracy ludzkiej, poprzez zwiększenie ilości zatrudnienia. W przypadku dodatkowego suszenia odpadów przed ich przetwarzaniem, konieczne byłoby także wyposażenie terenu zakładu w plac magazynowania odpadów o większych rozmiarach, a także w większe ilości kontenerów/pojemników na odpady.

Analiza oddziaływania wariantu wybranego przez Inwestora oraz wariantów alternatywnych pozwala na stwierdzenie, iż wariantem najbardziej korzystnym z punktu widzenia ochrony środowiska jest wariant wybrany przez Inwestora. W przypadku realizacji inwestycji w wybranym wariantcie, emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz emisja hałasu jest najmniejsza ze wszystkich analizowanych wariantów. Plan zagospodarowania terenu firmy dla wariantu wybranego przez Inwestora jest opcją najbardziej optymalną, gdyż ogranicza do minimum długość poruszania się pojazdów i maszyn po terenie, pomiędzy poszczególnymi elementami zakładu. Ponadto, wybrany wariant realizacji przedsięwzięcia pozwala na wykorzystanie istniejącego zagospodarowania (np. utwardzenia terenu), bez konieczności jego powiększania oraz przeorganizowania. W przypadku wyboru wariantu zaproponowanego przez Wnioskodawcę emisja na etapie realizacji inwestycji jest znacznie niższa – wiąże się wyłącznie z koniecznością transportu potrzebnych maszyn i urządzeń oraz wykonaniem nowej hali do produkcji paliwa alternatywnego oraz lekkiej hali do magazynowania odpadów. Wariant alternatywnej technologii po jego realizacji stanowiłby przedsięwzięcie znacznie bardziej dochodowe od wariantu proponowanego przez Inwestora, jednakże koszty realizacji oraz eksploatacji tego wariantu zamierzenia są znacznie większe.

Biorąc pod uwagę powyższe, Inwestor zdecydował się na realizację inwestycji w wariantcie podstawowym.

W dniu 24 listopada 2021 roku Wójt Gminy Tuchowo zawiadomił strony o wszczęciu postępowania. Ze względu na fakt, iż w powyższej sprawie liczba stron przekracza 10, zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego oraz w nawiązaniu do art. 74 ust.3 ustawy o obwieszczenie w powyższej sprawie zostało podane do publicznej wiadomości przez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Tuchowo, w miejscowości Tłuchówek oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Tuchowo i wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku i do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu o wydanie opinii w sprawie obowiązków przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu.

W dniu 7 grudnia 2021r. pismem znak: WOO.4220.1413.2021.JO Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał do uzupełnienia wniosku o :

- 1) Wskazanie poprawnej kwalifikacji względem rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 j.t.), zmiany podstawy prawnej do wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy lub wycofania wniosku.
- 2) Przedłożenia Karty informacyjnej przedsięwzięcia, zwanej dalej Kip, podpisanej przez jej autora.

W dniu 13 grudnia 2021r. Wójt Gminy Tłuchowo uzupełnił stosowny wniosek.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie wydał opinię znak: N.NZ.9022.9.47.2021 z dnia 10 grudnia 2021 roku, że dla powyższego przedsięwzięcia zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W następnej kolejności pismem z dnia 3 grudnia 2021r. (data wpływu 13 grudnia 2021 roku) znak: WA.ZZŚ.7.435.1.414.2021.WŁ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku wezwał do :

- 1) Uzupełnienia podpisu autora karty informacyjnej przedsięwzięcia,
- 2) Uzupełnienie o czytelny podpis wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

W dniu 14 grudnia 2021 roku Wójt Gminy Tłuchowo wezwał Inwestora o uzupełnienie złożonego wniosku zgodnie z wezwaniem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni we Włocławku i po uzupełnieniu w dniu 15 grudnia 2021 roku przesłał stosowne dokumenty.

Marszałek Województwa Kujawsko- Pomorskiego pismem znak: ŚG-I-P.720.36.2021 z dnia 13 grudnia 2021r. zwrócił się z prośbą o doprecyzowanie przedłożonej przez Wójta dokumentacji tj. czy przedłożona dokumentacja wymaga zaopiniowania w trybie art. 64 ust.1 pkt 3, czy art. 70 ust.1 pkt 3, czy art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2022 , poz. 1029 ze zm.). Jednocześnie informując, że marszałek województwa jest organem opiniującym, w przypadku, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.). Art. 201 ustawy Prawo ochrony środowiska stanowi: ust. 1 „, Pozwolenia zintegrowanego wymaga prowadzenie instalacji, której funkcjonowanie, ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w niej działalności , może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, z wyłączeniem instalacji lub ich części stosowanych wyłącznie do badania, rozwoju lub testowania nowych produktów lub procesów technologicznych.”, ust. 2 „, Minister właściwy do spraw klimatu i środowiska określi, w drodze rozporządzenia , rodzaje instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.”; ust. 3 „, W rozporządzeniu , o którym mowa w ust. 2 , minister właściwy do spraw klimatu i środowiska uwzględni rodzaj i skalę działalności

prowadzonej w instalacjach". Inwestor w przedłożonej dokumentacji nie zakwalifikował przedsięwzięcia do instalacji wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014r.poz. 1169) , jako wymagającego uzyskania pozwolenia zintegrowanego. W związku z powyższym należy doprecyzować zamierzenie inwestycyjne i określić , jednoznacznie czy planowana instalacja wymagać będzie uzyskania pozwolenia zintegrowanego w myśl art. 201 ustawy Prawo ochrony środowiska .

W dniu 17 grudnia 2021 roku Inwestor złożył wniosek o zmianę zakresu zadania. Zmiana ta została podyktowana rozszerzeniem prowadzonej działalności o działkę nr 179/2 położoną w Tłuchówku bezpośrednio graniczącą z działką nr 179/3, którą Wnioskodawca nabył w dniu 03.12.2021r.. W związku z powyższym projektowane przedsięwzięcie obejmować będzie: **„Realizację instalacji do przetwarzania odpadów w celu ich odzysku jako paliwo alternatywne (RDF) oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącej hali magazynowej na halę produkcyjną regranulatu tworzyw sztucznych, na działkach 179/2 i 179/3 w miejscowości Tłuchówek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski, województwo kujawsko-pomorskie”**.

W wyniku złożonego wniosku o zmianę zakresu i nazwy przedsięwzięcia Wójt Gminy Tłuchowo ponownie zwrócił się Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy , do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku i do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu o uwzględnienie go przy wydawaniu stosownej opinii lub jej zmiany w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu. Ponadto w piśmie skierowanym do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego doprecyzowano podstawę prawną w oparciu o którą ma być wydana stosowna opinia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy opinią z dnia 30 grudnia 2021r. znak: WOO.4220.1413.2021.JO.2 wyraził opinię, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie opinią z dnia 10 grudnia 2021 roku, zmienioną w dniu 10 stycznia 2022 roku znak:NNZ.9022.9.47.2021 wyraził opinie że dla powyższego przedsięwzięcia zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku pismem znak WA.ZZŚ.7.435.1.414.2021.WŁ z dnia 14 stycznia 2022r. poinformowało, iż po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) , ponieważ należy je zakwalifikować do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko tj. do § 2 ust. 1 pkt 47 w/w rozporządzenia. W związku z powyższym zgodnie z art. 74 ust.1 pkt 1) ustawy ooś w przypadku przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach należy dołączyć raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego pismem z dnia 25 lutego 2022r. znak: ŚG-I-P.720.36.2021 poinformował, że planowane przedsięwzięcie nie będzie wymagało w myśl art. 201 ustawy Prawo ochrony środowiska uzyskania pozwolenia zintegrowanego, ponieważ nie zalicza się do instalacji wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.

W toku postępowania wpłynął sprzeciw strony postępowania w zakresie wydania decyzji środowiskowej podnoszący następujące zarzuty, wskazując m.in. że:

- obie działki usytuowane są tylko 90 m od ich budynku mieszkalnego;
- na tych działkach było zbieranie i przetwarzanie odpadów, co skutkowało negatywnie na ich i sąsiednie tereny, gryzienie niszczyły paszę dla bydła , a ilości występujących karaluchów rozprzestrzeniały się po całej okolicy;
- pylenie i odór skutkowało brakiem możliwości uchylecia okien czy przebywania na świeżym powietrzu;
- rozwiewane odpady miały również negatywny wpływ na hodowlę bydła;
- działki na których ma być prowadzona inwestycja są sztucznie podwyższone i ukierunkowane ze spadami w kierunku działki 180/5 i rowów melioracyjnych; pochylenia te powodują . że podczas opadów i roztopów wiosennych ścieki z odpadów spływają na grunt i do rowu melioracyjnego

W następnej kolejności Wójt Gminy Tłuchowo wydał postanowienie znak: ORG.6220.5.2021.IS z dnia 28 marca 2022r., którym nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia oraz odrębnym postanowieniem zawiesił prowadzone postępowanie na podstawie art. 63 ust.5 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 28 kwietnia 2022r. Wójt Gminy Tłuchowo podjął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „ **Realizacja instalacji do przetwarzania odpadów w celu ich odzysku jako paliwo alternatywne (RDF) oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącej hali magazynowej na halę produkcyjną regranulatu tworzyw sztucznych na działkach nr 179/2 i 179/3 w miejscowości Tłuchówek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski , województwo kujawsko-pomorskie** ” , ponieważ w dniu 21 kwietnia 2022r. Inwestor przedłożył stosowny raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowany przez Panią Agatę Romińską. Ponadto wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji ww. przedsięwzięcia i wyrażenie opinii dla jego realizacji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie w dniu 7 czerwca 2022 roku wydał pozytywną opinię znak : N.NZ.9022.9.17.2022 na realizację w/w przedsięwzięcia określając warunki do uwzględnienia w decyzji środowiskowej.

W następnej kolejności pismem z dnia 3 sierpnia 2022 roku znak: WOO.4221.103.2022.JO.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Inwestora do przekazania informacji zawartych w dokumentacji o:

- 1) Wyjaśnienie zapisów w raporcie (str. 12), dotyczących utraty statusu odpadów, o którym mowa w art. 14 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 t.j.), wraz z uzasadnieniem spełniania tych wymogów, w szczególności przepisów UE.
- 2) Bardziej szczegółowy opis sposobu dalszego postępowanie z wytworzonym RDF.
- 3) Określenie, jakiego rodzaju zanieczyszczeniami niebezpiecznymi będą zabrudzone odpady kierowane do produkcji RDF (str. 13 raportu).
- 4) Przedłożenie czytelnego schematu technologicznego instalacji do produkcji RDF, wraz z legendą, uwzględniającego poszczególne jego etapy, wraz z wykazem zastosowanych urządzeń/maszyn. Przedstawiony na str. 13 raportu schemat jest zbyt ogólny.
- 5) Podanie ilości zbieranych odpadów (według kodów), o których mowa na str. 18 raportu.
- 6) Uszczegółowienie informacji na temat istniejącej działalności przetwarzania odpadów na paliwa alternatywne na dz. nr 179/3 obręb Tłuchowo, w tym opis procesu technologicznego, stosowanych instalacji/urządzeń oraz podanie przez kogo jest prowadzona i czy nadal będzie eksploatowana po realizacji przedmiotowej inwestycji. Jeśli tak, to należy przedstawić skumulowane oddziaływania obu działalności.
- 7) Uzasadnienie przyjęcia w analizie akustycznej poziomu dźwięku - 65 dB dla budynków, w których pracować będą urządzenia.
- 8) Potwierdzenie, że wszystkie urządzenia/instalacje wykorzystywane w procesie technologicznym zostaną usytuowane wewnątrz budynków.
- 9) Wyjaśnienie, czy w analizie akustycznej uwzględniono pracę ładowarki kołowej, która będzie wykorzystywana podczas przerobu odpadów w produkcji RDF (str. 22 raportu).
- 10) Określenie, czy hala zostanie wyposażona w wentylację mechaniczną. W przypadku pozytywnej odpowiedzi należy uwzględnić te źródła hałasu w analizie akustycznej.
- 11) Oznaczenie na załączniku graficznym pełnego ogrodzenia oraz zieleni izolacyjnej, o których mowa na str. 10 w raporcie.
- 12) Omówienie emisji substancji do powietrza z procesu technologicznego produkcji regranulatu uplastyczniana tworzyw.
- 13) Informację, jak głęboko będą realizowane wykopy i czy będą wymagały odwodnienia w nawiązaniu do budowy geologicznej, a także istniejących warunków hydrogeologicznych terenu, w tym warstw wodonośnych i ich izolacji. W przypadku potrzeby wykonania odwodnienia należy opisać planowaną do zastosowania w tym celu metodę i wskazać sposób dalszego postępowania z wodami z wykopów.

- 14) Omówienie na jakie cele, w jakich ilościach i skąd pobierana będzie woda na etapie realizacji inwestycji.
- 15) Ponowne przeanalizowanie na jakie cele, skąd i w jakich ilościach pobierana będzie woda na etapie eksploatacji. Na str. 22 raportu podano, że: „W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi wykorzystywanie wody do celów przemysłowych”, a na str. 12 wspomniano o myciu powierzchni produkcyjnych i maszyn. Dodatkowo, na str. 15 wspomniano o myciu odpadów w wannie flotacyjnej.
- 16). W przypadku planowanego magazynowania ścieków bytowych – etap eksploatacji w zbiorniku bezodpływowym (szambie):
 - jeśli zbiornik bezodpływowy jest istniejący, podanie szacunkowego okresu dotychczasowego użytkowania, rodzaju i stanu technicznego szamba (gwarancja szczelności),
 - przeanalizowanie alternatywnego sposobu rozwiązania gospodarki ściekowej względem zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe, tj. możliwości podłączenia do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej lub przedłożenie potwierdzenia gestora sieci o braku takiej możliwości.
- 17) Ponowne przeanalizowanie, czy na terenie zakładu powstaną ścieki przemysłowe, zgodnie z definicją zawartą w Ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.), a także szczegółowe podanie sposobu dalszego z nimi postępowania, w tym czy i w jaki sposób będą podczyszczane i dokąd odprowadzane. Na str. 22 raportu podano, że „W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi wykorzystywanie wody do celów przemysłowych, w związku z czym nie będą również powstawały ścieki przemysłowe”, natomiast na str. 12 wspomniano o myciu powierzchni produkcyjnych i maszyn oraz odciekach z odpadów. Dodatkowo, na str. 50 wspomniano o ściekach z mycia wsadu do produkcji regranulatu w myjkach i wannach oraz z wirówek suszących.
- 18) Wyjaśnienie zasadności magazynowania odpadów zanieczyszczonych, planowanych do wykorzystania w procesie produkcji regranulatu, na placu magazynowym (informacja zawarta na str. 18 raportu) oraz przeanalizowanie możliwości ich magazynowania w sposób zabezpieczający przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego, np. wyłącznie w hali produkcyjnej lub w kontenerach/pojemnikach itp.
- 19) Jednoznaczne wskazanie, czy poza halą magazynowane będą odpady, a także czy powstaną z nich ocieki. W przypadku pozytywnej odpowiedzi, należy przeanalizować sposób postępowania z odciekami z odpadów w kontekście ochrony środowiska gruntowo-wodnego, wód podziemnych i powierzchniowych.
- 20) Jednoznaczne wskazanie, czy w ramach przedsięwzięcia planuje się wykonanie instalacji do oczyszczania ścieków, o której wspomniano na str. 17 raportu. Jeżeli odpowiedź jest pozytywna, należy opisać jej lokalizację, technologię i przepustowość.
- 21) Omówienie zabezpieczeń środowiska gruntowo-wodnego planowanych do zastosowania wobec procesu mycia odpadów, a także wobec projektowanej zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych.

- 22) Przeanalizowanie możliwości odprowadzania wód opadowych i roztopowych z powierzchni dachów na tereny zielone przedsięwzięcia.
- 23) Uzasadnienie zasadności planowanego rozwiązania polegającego na odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych z powierzchni dachowych i terenów utwardzonych - wody opadowe oraz odcieki z odpadów oczekujących na poddanie procesowi przerobu bez oczyszczania do wspólnego zbiornika bezodpływowego oraz rozważenie możliwości odprowadzania odcieków z magazynowanych odpadów na placu magazynowym, a także wód opadowych i roztopowych z pozostałych terenów utwardzonych do osobnych zbiorników lub samych wód opadowych i roztopowych do gruntu po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych.
- 24) Jednoznaczne wskazanie, czy na wody opadowe i roztopowe, ścieki bytowe i ścieki przemysłowe wykonane zostaną szczelne, osobne zbiorniki bezodpływowe, a także podanie sposobu dalszego postępowania z nimi.
- 25) Rozszerzenie informacji na temat zbiornika na ścieki przemysłowe (na odcieki z magazynowanych odpadów oraz ścieki z mycia powierzchni produkcyjnych i maszyn), tj.: wskazanie rodzaju (naziemny/podziemny), pojemności i stanu technicznego, a także czy będzie szczelny, odporny na działanie substancji w nim zawartych.
- 26) Określenie sposobu wykorzystania terenu przez stwierdzone gatunki zwierząt, w szczególności przez ptaki.
- 27) Uzupełnienie informacji na temat korytarzy ekologicznych na poziomie lokalnym, uwzględniając obecność m.in. cieków wodnych w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.
- 28) Określenie znaczenia terenu dla nietoperzy oraz wpływ zadania na chiropterofaunę.
- 29) Uszczegółowienie źródeł informacji na temat występowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków chronionych w obrębie zamierzenia:
 - 1) określenie godzin prowadzenia prac terenowych, które powinny uwzględniać biologię potencjalnie występujących w rejonie inwestycji gatunków i siedlisk,
 - 2) wskazanie czy i w jaki sposób określano lęgowość gatunków ptaków,
 - 3) podanie źródeł informacji na temat znaczenia terenu dla nietoperzy.
- 30) Jednoznaczne określenie, czy inwestycja powoduje naruszenie lub zniszczenie siedlisk gatunków chronionych (uwzględniając zakres uzupełnienia wskazany w pkt. 26-27).
- 31) Weryfikację propozycji działań zabezpieczających, minimalizujących i kompensujących, uwzględniających faktyczne i potencjalne występowanie ww. gatunków, ich siedlisk oraz szlaków migracji (uwzględniając zakres uzupełnienia wskazany w pkt. 26-27), w tym:
 - 1) ze względu na stwierdzoną obecność ornitofauny dostosowanie terminu realizacji inwestycji do okresu lęgowego ptaków (który trwa od 1 marca do 31 sierpnia). W raporcie wskazuje się, że „Obecne użytkowanie omawianego terenu, nie stanowi dogodnego ani potencjalnego lęgowiska dla większości rzadkich i zagrożonych przedstawicieli ornitofauny. Wynika to m.in. z intensywności i charakteru dotychczasowego przemysłowego użytkowania terenu jak

również nieistotną powierzchnią obszarów zadrzewionych”. Należy zwrócić uwagę, że fakt małej ilości zadrzewień, jak również obecne zagospodarowanie terenu nie pozwalają całkowicie wykluczyć znaczenia terenu dla populacji lęgowych ptaków, w tym związanych z terenami otwartymi czy obiektami kubaturowymi,

- 2) ze względu na potencjalną możliwość występowania gatunków zwierząt na terenie zamierzenia (np. stwierdzonych w otoczeniu płazów i gadów) przewidzenie kontroli i/lub zabezpieczenie terenu na etapie realizacji, celem wykluczenia przypadkowej śmiertelności zwierząt.
- 32) Wyjaśnienie, czy przewiduje się zastosowanie działań zabezpieczających istniejące zadrzewienia (drzewa i krzewy) przed uszkodzeniem na etapie realizacji wraz określeniem propozycji i zakresu ww. rozwiązań.
- 33) Analizę wpływu na różnorodność biologiczną, w tym korytarze ekologiczne, uwzględniająca ww. zakres uzupełnienia.

Pismem z dnia 7 września 2022 roku znak: WA.RZŚ.4360.1.45.2022.NM Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie wezwał za pośrednictwem Wójta Gminy Tłuchowo Inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w następującym zakresie:

- 1) Jednoznacznie określić, czy powierzchnia zabudowy po realizacji planowanej inwestycji zostanie zwiększona,
- 2) Przedstawić opis warunków gruntowo-wodnych panujących na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia, w tym głębokości zalegania wód gruntowych (wyrażoną w m p.p.t.) oraz przeanalizować oddziaływanie prac związanych z realizacją przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne (podając przy tym jednoznacznie planowaną głębokość wykonania wykopów wyrażoną w m p.p.t.), w tym przeanalizować konieczność wykonania odwodnienia wykopów,
- 3) W przypadku takiego stwierdzenia, podać sposób prowadzenia prac odwodnieniowych, w tym podać miejsce odprowadzania i ewentualny sposób podczyszczania wód z odwodnienia, a także określić zasięg oddziaływania i wpływ ww. prac na środowisko gruntowo-wodne,
- 4) Przedstawić na czytelnym planie zagospodarowania działki inwestycyjnej system odwodnienia wraz ze zbiornikami na ścieki przemysłowe (technologiczne) oraz z terenami utwardzonymi, budynkami i pozostałą infrastrukturą,
- 5) Wyjaśnić czy planowane place magazynowe będą zadaszone,
- 6) Przedstawić zaświadczenie o możliwości dostarczenia przez gestora sieci wodociągowej wymaganej ilości wody w skali roku,
- 7) Jednoznacznie określić w jaki sposób będzie prowadzone czyszczenie powierzchni hal produkcyjnych i linii technologicznej (metoda „na sucho” czy przy użyciu wody),
- 8) W przypadku czyszczenia powierzchni hal i linii technologicznej przy użyciu wody podać planowane zapotrzebowanie na wodę, potrzebną ilość wody przedstawić w m³/rok oraz określić sposób zagospodarowania ścieków pochodzących z tego procesu,

- 9) Wskazać ilość wody, która będzie wykorzystana w obiegu zamkniętym,
- 10) Wyjaśnić czy zbiornik bezodpływowy na ścieki:
 - jest zbiornikiem istniejącym , czy planowanym,
 - jest zbiornikiem podziemnym, naziemnym czy otwartym,
 - jest zbiornikiem szczelnym (podać sposób uszczelnienia),
 - wskazać ilość zbiorników bezodpływowych (jeden, czy kilka) oraz podać ich objętość,
- 11) Określić ilość ścieków powstałych w obiegu zamkniętym i przedstawić w m³/miesiąc,
- 12) Określić skład chemiczny powstających ścieków,
- 13) Wyjaśnić zasadność odprowadzania wód opadowych i roztopowych z dachów do zbiornika bezodpływowego ,
- 14) Przedłożyć zapewnienie o możliwości odbioru ścieków przemysłowych (technologicznych) powstających na etapie eksploatacji inwestycji przez oczyszczalnię ścieków,
- 15) Określić częstotliwość i sposób kontroli szczelności podłóg w budynku hali, placów magazynowych oraz zbiorników w celu zapobiegania przedostawania się zanieczyszczeń do wód podziemnych.

W dniu 30 września 2022 roku Inwestor złożył do organu wydającego decyzję środowiskową wyjaśnienia w związku z wezwaniem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, jednocześnie dołączając wyjaśnienia jakie przedłożył Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

W dniu 2 listopada 2022r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie według właściwości postanowieniem znak WA.RZŚ.4360.1.45.2022.NM.2 uzgodnił realizację w/w przedsięwzięcia określając warunki do uwzględnienia ich w decyzji środowiskowej.

W dniu 2 grudnia 2022 roku do Urzędu Gminy Tłuchowo wpłynęło postanowienie WOO.4221.103.2022.JO.7 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy uzgadniające realizację przedsięwzięcia , na podstawie raportu oddziaływania na środowisko datowanego na kwiecień 2022r., sporządzonego przez Panią Agatę Romińską , wraz z uzupełnieniem złożonym w dniu 3 października 2022 określając warunki jego realizacji wskazując, że:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane, prowadzić wyłącznie w porze dziennej , tj. w godzinach 6.00 – 22.00.
 2. Nie przetwarzać odpadów niebezpiecznych.
 3. Wszystkie urządzenia i instalacje zlokalizować wewnątrz budynków.
 4. Proces technologiczny prowadzić wewnątrz budynków, wyposażonych w utwardzone posadzki.

- 9) Wskazać ilość wody, która będzie wykorzystana w obiegu zamkniętym,
- 10) Wyjaśnić czy zbiornik bezodpływowy na ścieki:
 - jest zbiornikiem istniejącym , czy planowanym,
 - jest zbiornikiem podziemnym, naziemnym czy otwartym,
 - jest zbiornikiem szczelnym (podać sposób uszczelnienia),
 - wskazać ilość zbiorników bezodpływowych (jeden, czy kilka) oraz podać ich objętość,
- 11) Określić ilość ścieków powstałych w obiegu zamkniętym i przedstawić w m³/miesiąc,
- 12) Określić skład chemiczny powstających ścieków,
- 13) Wyjaśnić zasadność odprowadzania wód opadowych i roztopowych z dachów do zbiornika bezodpływowego ,
- 14) Przedłożyć zapewnienie o możliwości odbioru ścieków przemysłowych (technologicznych) powstających na etapie eksploatacji inwestycji przez oczyszczalnię ścieków,
- 15) Określić częstotliwość i sposób kontroli szczelności podłóg w budynku hali, placów magazynowych oraz zbiorników w celu zapobiegania przedostawania się zanieczyszczeń do wód podziemnych.

W dniu 30 września 2022 roku Inwestor złożył do organu wydającego decyzję środowiskową wyjaśnienia w związku z wezwaniem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, jednocześnie dołączając wyjaśnienia jakie przedłożył Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

W dniu 2 listopada 2022r. . Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie według właściwości postanowieniem znak WA.RZŚ.4360.1.45.2022.NM.2 uzgodnił realizację w/w przedsięwzięcia określając warunki do uwzględnienia ich w decyzji środowiskowej.

W dniu 2 grudnia 2022 roku do Urzędu Gminy Tłuchowo wpłynęło postanowienie WOO.4221.103.2022.JO.7 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy uzgadniające realizację przedsięwzięcia , na podstawie raportu oddziaływania na środowisko datowanego na kwiecień 2022r., sporządzonego przez Panią Agatę Romińską , wraz z uzupełnieniem złożonym w dniu 3 października 2022 określając warunki jego realizacji wskazując, że:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane, prowadzić wyłącznie w porze dziennej , tj. w godzinach 6.00 – 22.00.
 2. Nie przetwarzać odpadów niebezpiecznych.
 3. Wszystkie urządzenia i instalacje zlokalizować wewnątrz budynków.
 4. Proces technologiczny prowadzić wewnątrz budynków, wyposażonych w utwardzone posadzki.

5. Nie prowadzić równoczesnej eksploatacji planowanego przedsięwzięcia na dz. Nr 179/2 obręb Tłuchówek z instalacją do wytwarzania paliwa alternatywnego zlokalizowaną na dz. Nr 179/3 obręb Tłuchówek.
6. Pracę zakładu , w tym transport ograniczyć do pory dziennej, tj. 6.00 – 22.00.
7. Na etapie eksploatacji inwestycji, odpady magazynować w zaprojektowanej wiacie z utwardzonym podłożem albo w halach z utwardzonymi posadzkami.
8. Prace ziemne prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika- ornitologa braku zasiedlenia objętych planowanym zajęciem siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych prace nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
9. Na etapie realizacji każdorazowo przed podjęciem prac przeprowadzić kontrolę terenu robót, w tym wykopów , pod kątem uwięzionych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą wypuszczane innym, bezpiecznym miejscu.
10. Zadrzewienia pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed przypadkowym uszkodzeniem, w tym przed:
 - a) Możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew,
 - b) Fizycznym uszkodzeniem krzewów poprzez wyгородzenie obszaru występowania krzewów,
 - c) Przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów,
 - d) Mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręcznym, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym.
- II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 , w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji , o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:
 1. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, nie pobierać wody do celów technologicznych.
 2. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych , przed odprowadzeniem do gruntu, podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych.
 3. Nową halę wykonać w konstrukcji zapewniającej izolacyjność akustyczną przegród budowlanych na poziomie minimalnym 28 dB dla ścian i dachu.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać: oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś.

Obwieszczeniem ORG.6220.5.2021.IS z dnia 7 grudnia 2022r. Wójt Gminy Tłuchowo poinformował o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „ Realizacji instalacji do przetwarzania odpadów w celu ich odzysku jako paliwo alternatywne (RDF) oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącej hali magazynowej na halę produkcyjną regranulatu tworzyw sztucznych na działkach nr 179/2 i 179/3 w miejscowości Tłuchówek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski , województwo kujawsko-pomorskie ”. Udział ten zgodnie z art. 29 ustawy ooś. przysługuje każdemu. Wyznaczono 30 dniowy termin na możliwość zapoznania się z dokumentacją dotyczącą sprawy i składania wniosków i uwag. Treść obwieszczenia została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej , na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Tłuchowo, przekazano Sołtysowi Wsi Tłuchówek w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicach ogłoszeń oraz w miejscu realizacji przedsięwzięcia. W wyznaczonym terminie nie napłynęły żadne uwagi i wnioski.

Na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 poz. 2000 ze zm.) stronom postępowania w terminie 7 dni licząc od dnia podania powyższej informacji do publicznej wiadomości przysługuje prawo wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Treść w/w zawiadomienia została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej oraz wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Tłuchowo. W określonym terminie nie wpłynął żaden wniosek od stron postępowania.

W odniesieniu do sprzeciwu złożonego w toku postępowania przez stronę w zakresie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy wskazać , że ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 775 ze zm.) zawiera zamknięty katalog przypadków, w których organ może odmówić wydania decyzji środowiskowej (odmówić określenia środowiskowych uwarunkowań lub odmówić wydania zgody na realizację przedsięwzięcia). Organ wydający decyzję nie ma zatem swobody w tym zakresie. Jeżeli zajdzie jedna z negatywnych przesłanek, zobowiązany jest wydać decyzję odmowną. Jeśli jednak te przesłanki nie zachodzą, nie zostaje mu nic innego, jak wydać decyzję pozytywną.

W dniu 1 marca 2023 roku Wójt Gminy Tłuchowo wydał decyzję znak: ORG.6220.5.2021.IS ustalającą środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na realizacji instalacji do przetwarzania odpadów w celu ich odzysku jako paliwo alternatywne (RDF) oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącej hali magazynowej na halę produkcyjną regranulatu tworzyw sztucznych na działkach nr 179/2 i 179/3 w miejscowości Tłuchówek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski, województwo kujawsko-pomorskie.

Od powyższej decyzji w ustawowym terminie zostało wniesione odwołanie przez strony postępowania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku.

W dniu 23 maja 2023r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze we Włocławku decyzją znak: KO.411.1006-1007.2023 uchyliło zaskarżoną decyzję w całości i przekazało sprawę do ponownego rozpatrzenia organowi pierwszej instancji.

Od decyzji Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku w ustawowym terminie wpłynęła skarga do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego Wnioskodawcy.

W dniu 6 września 2023r. Wojewódzki Sąd Administracyjny w Bydgoszczy wyrokiem: Sygn. akt II SA/Bd 712/23 oddalił sprzeciw.

Wójt Gminy Tłuchowo jako Organ pierwszej instancji w celu ponownego rozpatrzenia sprawy, działając na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 775 ze zm.) pismem znak ORG. 6220.5.2021.IS z dnia 12 czerwca 2023r. wezwał Inwestora o uzupełnienie braków we wniosku o :

- 1) Uzupełnienie złożonego Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie przedstawienia wariantów realizacji wnioskowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 66 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 ze zm.) , w którym zostanie rzetelnie przedstawiona analiza wszystkich wariantów, a nie tylko wariantu, którym Inwestor jest zainteresowany.

W dniu 6 lipca 2023r. Inwestor zwrócił się z prośbą o wydłużenie terminu w sprawie uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do dnia 7 sierpnia 2023r., stosowne uzupełnienie zostało przedłożone w dniu 2 sierpnia 2023r.

W następnej kolejności Wójt Gminy Tłuchowo w dniu 7 sierpnia 2023r. pismem znak: ORG.6220.5.2021.IS powtórnie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy , Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie , Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie celem uwzględnienia w swoich pierwotnych uzgodnieniach, opiniach uzupełnionego raportu zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1-4 ustawy ooś.

W następnej kolejności pismem z dnia 28 sierpnia 2023r. znak: WOO.4221.194.2023.JO Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Inwestora do przekazania informacji zawartych w dokumentacji o :

- 1) Przedstawienie wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, spełniającego wymagania określone w art. 66 ust. 1 pkt 6, 6a i 7 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 ze zm.) w skrócie uouioś. Przedstawiony wariant alternatywny został opisany w sposób bardzo ogólny. Informuję, że raport powinien zawierać opis wariantów uwzględniający szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania , w tym wariantu proponowanego przez Wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego , jak i racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska , wraz z uzasadnieniem ich wyboru. Warianty realizacji przedsięwzięcia stanowią jeden z najważniejszych instrumentów prawidłowej

oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Przedstawienie minimum trzech wariantów pozwala na utworzenie” siatki porównawczej „, , na gruncie której organ weryfikuje proponowane warianty. Wariant najkorzystniejszy dla środowiska jest trzecim z wariantów, którego opis powinien zawierać raport. Należy wyjaśnić , że celem analizy wariantowej jest porównanie zaproponowanego przez Inwestora wariantu z wariantem alternatywnym i stwierdzenie, czy faktycznie wariant zaproponowany do realizacji jest korzystniejszy dla środowiska. Z uwagi na powyższe, analiza wariantowa powinna zawierać wszelkie analizy, obliczenia czy informacje przedstawiane w takim samym stopniu szczegółowości, jak dla wariantu preferowanego, w szczególności analizy w zakresie oddziaływania na klimat akustyczny i jakość powietrza dla wariantu alternatywnego. Podkreślenia wymaga fakt, iż kwestia ta stanowi wymóg ustawowy. Prawidłowo i rzetelnie przeprowadzone wariantowanie jest jednym z kluczowych elementów oceny oddziaływania na środowisko i jedną z zasadniczych podstaw trwałości decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie postanowieniem znak: WA.RZŚ.4360.1.45.2022.NM.3 z dnia 11 września 2023r. (wpłynęło dnia 15 września 2023r.) uzgodniło realizację przedsięwzięcia oraz określiło warunki.

W dniu 26 września 2023r. Inwestor złożył zarówno do organu wydającego decyzję jak i do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wyjaśnienia w zakresie przedłożonego raportu , które skorygował i uzupełnił w dniach 28 września 2023r, 24 października 2023r. oraz 30 października 2023r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie pismem znak: NNZ.9022.9.46.2023 z dnia 12 października 2023r. podtrzymał swoją opinię wyrażoną w dniu 7 czerwca 2022r. znak: NNZ.9022.9.17.2022 dotyczącą uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem znak : WOO.4221.194.2023.JO.2 z dnia 23 listopada 2023r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzonego pod kierownictwem Pani Agaty Romińskiej, w kwietniu 2022r., wraz z uzupełnieniem z dnia 3 października 2022r., a także uzupełnieniami z dnia 31 lipca 2023r., 22 i 27 września 2023r., 24 i 30 października 2023r., sporządzonymi przez firmę Ekolog Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu pod kierownictwem Pana Jakuba Smakulskiego określając następujące warunki:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane , prowadzić wyłącznie w porze dziennej , tj. w godzinach 6.00- 22.00.
2. Nie przetwarzać odpadów niebezpiecznych.
3. W ramach inwestycji nie przetwarzać odpadów komunalnych zmieszanych.
4. Wszystkie urządzenia i instalacje zlokalizować wewnątrz budynków.
5. Proces technologiczny prowadzić wewnątrz budynków, wyposażonych w utwardzone posadzki.

6. Nie prowadzić równoczesnej eksploatacji planowanego przedsięwzięcia na dz. nr 179/2 obręb Tłuchówek z instalacją do wytwarzania paliwa alternatywnego zlokalizowaną na dz. nr 179/3 obręb Tłuchówek.
7. Pracę zakładu, w tym transport, ograniczyć do pory dziennej, tj. 6.00-22.00.
8. Na etapie eksploatacji inwestycji, odpady magazynować w zaprojektowanej wiacie z utwardzonym podłożem albo w halach z utwardzonymi posadzkami.
9. Prace ziemne prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika- ornitologa braku zasiedlenia objętych planowanym zajęciem siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych prace nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
10. Na etapie realizacji każdorazowo przed podjęciem prac przeprowadzić kontrolę terenu robót, w tym wykopów, pod kątem uwięzionych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą wypuszczane innym, bezpiecznym miejscu.
11. Zadrzewienia pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed przypadkowym uszkodzeniem, w tym przed:
 - a) Możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew,
 - b) Fizycznym uszkodzeniem krzewów poprzez wyгородzenie obszaru występowania krzewów,
 - c) Przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów,
 - d) Mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym.

II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:

1. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, nie pobierać wody do celów technologicznych.
2. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych, przed odprowadzeniem do gruntu, podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych.
3. Nową halę wykonać w konstrukcji zapewniającej wypadkową izolacyjność akustyczną właściwą przegród zewnętrznych na poziomie minimalnym 28 dB dla ścian i dachu.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać: oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś.

Planowana inwestycja obejmuje wybudowanie budynku hali produkcyjnej do produkcji RDF oraz przekształcenie istniejącej hali magazynowej w budynek produkcyjny do regranulatu, a także dalsze utwardzenie terenu w celu usprawnienia poruszania się pojazdów, na działkach nr 179/2 i 179/3 obręb Tłuchówek.

Obecnie na działce nr 179/3, o powierzchni 0,9357 ha, znajduje się wiata o powierzchni 315 m², utwardzony plac składowy oraz budynek zaplecza socjalnego, z częścią socjalno-biurową o powierzchni użytkowej 77m². Na działce nr 179/2 znajduje się budynek magazynowo- produkcyjny o powierzchni 450m² i wysokości 6,5m oraz kontenery i inne budynki. Całkowita powierzchnia utwardzona i zabudowana to 0,5829ha.

Na działce nr 179/3 zlokalizowana jest już instalacja do przetwarzania odpadów w celu ponownego ich wykorzystania jako paliwo alternatywne. Odpady zbierane i przeznaczone do przetwarzania gromadzone są na utwardzonym placu, posiadającym instalację odciekową do zbiornika bezodpływowego.

Teren placu jest ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich, plac jest monitorowany całodobowo.

Planowana do realizacji działalność będzie inwestycją nową, całkowicie niezależną od już istniejącej na tym terenie działalności związanej z przetwarzaniem odpadów.

Dla omawianego terenu brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania terenu. Brak uregulowań w zakresie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego skutkuje chaotycznym lokalizowaniem przedsięwzięć, a także nie zapewnia prawidłowego rozwoju poszczególnych obszarów gminy.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Projektowane zadanie zostanie usytuowane na terenie gminy Tłuchowo, w znacznej odległości od terenów zwartej zabudowy mieszkaniowej, w otoczeniu rolnych. Gęstość zaludnienia przedmiotowego obszaru wynosi 47os/ km², zgodnie z danymi GUS.

Zamierzenie będzie realizowane na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 „Subniecka warszawska”, poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią i poza granicami stref ochronnych ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r. , poz. 300).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200048, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001127569 – „Skrwa od Chroponianki do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły (stan ekologiczny- dobry; stan chemiczny- poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu ekologicznego; zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diatomiczny D, a dla stanu chemicznego – dla złagodzonych wskaźników- poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry wód powierzchniowych.

Na danym terenie, woda gruntowa występuje w strefie głębokości 1,27 do 1,46 m p.p.t., tj. poniżej planowanego poziomu posadowienia obiektów). W uzupełnieniu raportu wskazano, że w ramach prac budowlanych nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace budowlane przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Teren budowy zaopatrzone zostanie w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty). W przypadku zaistnienia takiej konieczności, zanieczyszczenia zostaną niezwłocznie usunięte, a zebrany materiał przekazany do unieszkodliwienia uprawnionemu odbiorcy.

Wszystkie urządzenia i instalacje zostaną usytuowane wewnątrz budynków. Poza budynkami będą znajdowały się : waga, zadaszony plac magazynowy odpadów oraz odkryty zbiornik retencyjny.

Odpady zbierane w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, a także odpady magazynowane celem ich przetwarzania w instalacji do produkcji RDF oraz w instalacji do produkcji granulatu, magazynowane będą na placu magazynowania odpadów (przeznaczonym do rozbudowy) oraz w miejscu wyznaczonym w budynku hali (dot. części odpadów niebezpiecznych). Plac po rozbudowie posiadać będzie szczelną utwardzoną powierzchnię i wyposażony zostanie w system odprowadzania odcieków do separatora substancji ropopochodnych i dalej do zbiornika bezodpływowego.

Proces produkcji paliwa alternatywnego będzie odbywał się w hali produkcyjnej, wyposażonej

w betonową posadzkę.

Produkcja regranulatu odbywać się będzie w istniejącej na terenie nieruchomości o nr ewid. 179/2 hali magazynowej, wyposażonej w utwardzoną betonową posadzkę.

Na etapie realizacji, woda potrzebna będzie na cele budowlane i socjalno-bytowe pracowników budowlanych. Woda dostarczana zostanie przez wykonawcę robót budowlanych. Ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnych toaletach, systematycznie opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy. Nie powstaną ścieki przemysłowe.

W zakładzie zatrudnionych zostanie maksymalnie 5 pracowników.

Na etapie eksploatacji, woda pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej na cele socjalno-bytowe oraz porządkowe w pomieszczeniach biurowych i socjalnych. Pozostałe pomieszczenia w budynkach (magazynowe, produkcyjne itp.), czyszczone będą wyłącznie na sucho, bez konieczności użycia wody. Nie będzie pobierana woda na cele technologiczne.

Ścieki bytowe powstające w istniejącym zapleczu socjalnym będą kierowane do zbiornika bezodpływowego w dobrym stanie technicznym i dalej odbierane na podstawie umowy zawartej z gminną oczyszczalnią ścieków. Do uzupełnienia raportu dołączono pismo Wójta Gminy Tłuchowo z dnia 21 września 2022 r., w którym wskazano, że dla przedmiotowych działek brak jest możliwości podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej.

Na terenie planowanej inwestycji nie będą prowadzone żadne działania ani prace będące źródłem ścieków przemysłowych. Ścieki przemysłowe nie będą także powstawać w związku z myciem powierzchni hal, gdyż będą one czyszczone jedynie metodą „na sucho”.

Odpady przed przetworzeniem planuje się magazynować w lekkiej wiacie magazynowej na odpady, która zabezpieczy je przed działaniem czynników atmosferycznych. Nie przewiduje się powstawania odcieków z hałd magazynowania odpadów.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych kierowane będą na tereny zielone, a z terenów utwardzonych – odprowadzane za pośrednictwem planowanej sieci kanalizacji deszczowej do projektowanego otwartego zbiornika bezodpływowego i rozsączone w grunt, po uprzednim ich podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku.

Mając na uwadze powyższe stwierdzono, że inwestycja nie przyczyni się do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, a więc nie ograniczy możliwości osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Bezpośrednie sąsiedztwo omawianej działki stanowią:

- od zachodu działka nr 178/3 użytkowana rolniczo;
- od północy działka nr 158/2;
- od wschodu działka nr 180/3 o przeznaczeniu rolniczym, użytkowana jako pastwisko;
- od południa działka nr 182- rów melioracyjny, dalej droga dojazdowa.

Najbliższe zabudowania mieszkalne położone są na sąsiedniej działce, w odległości ok. 90 m, w kierunku wschodnim oraz około 80 m w kierunku południowym, od granicy działki na której będzie zlokalizowana instalacja.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych przewiduje się nieznaczny wzrost emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, związanych z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów oraz urządzeń. Powyższe oddziaływania, z uwagi na zakres prac, będą miały charakter punktowy i krótkotrwały. W celu minimalizacji tych uciążliwości należy wykluczyć pracę sprzętu ciężkiego i transportowego o dużej mocy akustycznej w porze nocnej.

Planowana inwestycja będzie różnić się od obecnie eksploatowanej tym, że przetwarzanie nastąpi w obiekcie zamkniętym, wyizolowanym od środowiska naturalnego. Odpady stanowiące surowiec do produkcji paliwa alternatywnego dostarczane będą w szczelnych transportach i rozpakowywane na terenie hali produkcji RDF, co zapobiegnie emisji niezorganizowanej. Odpady mogące powodować pylenie będą albo dostarczane bezpośrednio do hali, albo magazynowane w zamkniętych kontenerach, które następnie w całości transportowane będą wózkiem widłowym do hali. Na zewnątrz w boksach zgromadzone zostaną tylko odpady, które nie będą powodować emisji niezorganizowanej czyli nie zawierające cząstek pyłu.

Podczas eksploatacji nie wystąpi emisja związana z procesami spalania energetycznego. Ogrzewanie budynku (biurowego) prowadzone będzie za pomocą urządzeń elektrycznych, pozostałe budynki nie będą ogrzewane.

Źródłem emisji niezorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza na etapie eksploatacji zakładu będzie:

- emisja spalin z pojazdów samochodowych ciężarowych;
- emisja spalin z samochodów osobowych;
- emisja spalin z urządzeń mobilnych eksploatowanych na terenie zakładu (wózek widłowy).

Niezorganizowane emisje zanieczyszczeń do powietrza związane są przede wszystkim z emisją spalin oraz w znacznie mniejszym zakresie z emisją pyłu powodowaną ruchem pojazdów. Ruch pojazdów odbywać się będzie po terenie utwardzonym, stąd emisja pyłu nie będzie znaczącym oddziaływaniem.

Główne źródła hałasu na terenie przedmiotowej inwestycji podzielić można na dwie podstawowe grupy:

- wewnętrzne źródła hałasu (w modelu obliczeniowym uwzględnione jako budynki o zdefiniowanym poziomie hałasu wewnątrz obiektu oraz zdefiniowanej izolacyjności akustycznej),
- zewnętrzne ruchome źródła hałasu – ruch pojazdów i maszyn po terenie obiektu (w modelu obliczeniowym uwzględnione jako drogi oraz źródła powierzchniowe na terenie zakładu).

Źródłem hałasu typu „budynek” na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia stanowi budynek produkcji granulatu oraz hala RDF. Wewnątrz obiektów pracować będą m.in. młynki do rozdrabniania (jeden młynek w każdej hali), będące najistotniejszymi źródłami hałasu, których poziom mocy akustycznej osiągać może wartość 95 dB (A). Poza młynkami w hali pracować będą mniej istotne źródła hałasu, takie jak przenośniki taśmowe czy wózek widłowy. Równoważny poziom hałasu wewnątrz obiektów, w odległości 1 m od przegród zewnętrznych, przyjęto na poziomie 85 dB (A). Wypadkowa

izolacyjność akustyczna właściwa przegród zewnętrznych nowej hali będzie nie mniejsza niż 28 dB.

Ruchomymi źródłami hałasu zgodnie z przedstawioną analizą akustyczną będą:

- 1 wózek widłowy, pracujący 4 godziny dziennie,
- 1 ładowarka, pracująca 8 godzin dziennie,
- pojazdy ciężarowe- maksymalnie 10 dziennie (1 poj/h),
- pojazdy osobowe- 20 dziennie (2 poj/h).

Instalacja nie pracuje w nocy. Wszystkie urządzenia i instalacje zostaną usytuowane wewnątrz budynków. Poza budynkami znajdują się jedynie: waga, zadaszony plac magazynowy odpadów oraz odkryty zbiornik do zbierania wód opadowych i roztopowych. Hala nie zostanie wyposażona w wentylację mechaniczną.

Przeprowadzone analizy wykazały, że eksploatacja projektowanej infrastruktury nie powinna powodować ponadnormatywnego oddziaływania na jakość powietrza i klimat akustyczny.

W dniu 26 czerwca 2023 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego przyjął uchwałę Nr LIX/804/23 w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej - aktualizacja.

Program ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej – aktualizacja (dalej POP lub Program) stanowi aktualizację obowiązującego dotychczas „Programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej” określonego uchwałą Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r., w zakresie pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu, a także uwzględnia pył zawieszony PM2,5. Został opracowany w związku z odnotowaniem w 2021 r. przekroczenia standardów jakości powietrza – średniodobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 oraz średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 (nowego zanieczyszczenia, którego przekroczenie poziomu dopuszczalnego nie wystąpiło w 2018 r.), a także średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu na terenie strefy. W uchwale wskazano działania wskazane do realizacji w celu osiągnięcia standardów jakości powietrza oraz obniżenia stężenia benzo(a)pirenu w strefie kujawsko-pomorskiej.

Nie przewiduje się, aby planowana inwestycja wpłynęła na pogorszenie obecnej sytuacji. Na terenie zakładu nie będą eksploatowane żadne źródła emisji ze spalania energetycznego.

Zgodnie z uzupełnieniem raportu, Wnioskodawca po zrealizowaniu i uruchomieniu przedsięwzięcia zamierza zachować możliwość wytwarzania paliwa alternatywnego na dz. nr 179/3 obręb Tłuchówek. Niemniej jednak przedmiotowe działalności nie będą prowadzone jednocześnie. Podstawową instalację przetwarzania stanowi ta zlokalizowana na dz. nr 179/2, natomiast instalacja na dz. nr 179/3 uzyska status rezerwowej, uruchamianej wyłącznie w sytuacjach szczególnych, związanych z brakiem możliwości eksploatacji instalacji na dz. nr 179/2 (awarie lub wyłączenia serwisowe).

Ze względu na to, że instalacje nie będą pracowały jednocześnie nie dojdzie do skumulowanego oddziaływania obu działalności.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z

dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.), w sąsiedztwie istniejącej infrastruktury oraz terenie rolniczym, stanowiącym potencjalne siedlisko gatunków chronionych, w tym ptaków.

W związku z powyższym na podstawie raportu wskazano rozwiązania zabezpieczające i minimalizujące, mające na celu ograniczenie ewentualnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze. W tym celu wskazano rozwiązania obejmujące m.in. dostosowanie terminu prowadzenia prac budowlanych do okresu lęgowego ptaków, a także kontrole terenu pod kątem obecności małych zwierząt.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją realizacja inwestycji nie wymaga zniszczenia siedlisk gatunków chronionych, jak również wycinki zadrzewień.

Jednocześnie zadrzewienia pozostające w zasięgu robót zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem i zniszczeniem na etapie realizacji zadania.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym, nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, art.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową- niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie, z uwagi na skalę i charakter planowanej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej położenie i bezpośrednie otoczenie, nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych mogących powodować przekroczenie standardów jakości środowiska w żadnym jego elementach na etapie eksploatacji inwestycji. Biorąc pod uwagę powyższe, Wójt Gminy Tłuchowo przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania.

Odnośnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138 t.j.).

Analizując wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu należy wskazać, iż inwestycja, z uwagi na swój rodzaj i charakter, będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery w niewielkim zakresie. W związku z planowanym przedsięwzięciem nie będzie następować bezpośrednio emisja gazów cieplarnianych do atmosfery, poza transportem. Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych związanych z ruchem pojazdów możliwe będzie poprzez ograniczenie pracy silników do niezbędnego minimum. Ponadto, zamierzenie zostanie zlokalizowane poza terenami osuwisk i zagrożonych podtopieniami oraz powodzią.

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia oraz uzupełnieniu, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków, mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 ustawy, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Ponadto, analizowane działki nie należą do obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, jak również ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie znajduje się w terenie o małej gęstości zaludnienia.

Ponadto, ze względu na lokalizację inwestycji w dużej odległości od granic państwa oraz zakres jej oddziaływania, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W następnej kolejności Wójt Gminy Tłuchowo na mocy art. 33 ustawy o obwieszczeniach znak ORG.6220.5.2021.IS z dnia 27 listopada 2023r. poinformował o prowadzeniu postępowania z udziałem społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, możliwości wnoszenia uwag i wniosków wyznaczając termin do 29 grudnia 2023r. treść obwieszczenia została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Tłuchowo, przekazana Sołtysowi Wsi Tłuchówek w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicach ogłoszeń oraz w miejscu realizacji przedsięwzięcia.

W wyznaczonym terminie nie napłynęły żadne uwagi i wnioski.

Na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 poz. 775 ze zm.) stronom postępowania w terminie 7 dni licząc od dnia podania powyższej informacji do publicznej wiadomości przysługuje prawo wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Treść w/w zawiadomienia została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej oraz wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Tłuchowo. W określonym terminie nie wpłynął żaden wniosek od stron postępowania.

Ponadto w dniu 12 lutego 2024r. Inwestor na wezwanie Wójta Gminy Tłuchowo znak ORG.6220.5.2021.IS z dnia 6 lutego 2024r. złożył stosowne wyjaśnienia w następującym zakresie:

1 Zgodnie z treścią wyjaśnień składanych w trakcie prowadzonego postępowania na wezwania organów opiniujących , w ramach funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia nie będzie wykorzystywana woda do celów technologicznych. Pierwotnie w projekcie zakładano wykorzystanie wody do myjki dynamicznej, natomiast w trakcie postępowania wielokrotnie podkreślano, że wszystkie urządzenia oraz operacje mycia maszyn wykonywane będą na sucho, co nie powoduje wykorzystania wody do celów technologicznych ani powstawania ścieków przemysłowych.

Wszystkie odpady przyjmowane na teren przedsięwzięcia będą sprawdzane pod kątem zawartości oraz zgodności rodzaju odpadu na karcie przekazania odpadu z odpadami znajdującymi się rzeczywiście w transporcie , przez wykwalifikowanego i doświadczonego pracownika i/lub właściciela zakładu. Z uwagi na szczególną wrażliwość instalacji przetwarzanie dotyczyć może wyłącznie odpadów dobrze wyselekcjonowanych, nie zawierających domieszek innych odpadów. Z uwagi na powyższe , nie będą przyjmowane i odsyłane będą do podmiotu przekazującego odpady.

Na podstawie zebranych dokumentów wzięwszy pod uwagę uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie , po dokonaniu analizy raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko ustalono, że przy spełnieniu warunków zawartych w niniejszej decyzji, warunków przedstawionych w raporcie przy wykorzystaniu wszelkich możliwych rozwiązań technicznych i technologicznych zmierzających do dotrzymania standardów jakości środowiska , planowane przedsięwzięcie spełni właściwe wymagania higieniczno-zdrowotne, a realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią niniejszej decyzji stanowi załącznik zawierający charakterystykę przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy Tłuchowo w terminie 14 dni od daty otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tut. organu. Z

dniem doręczenia tut. Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Ostateczność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023, poz. 1094 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-22 oraz zgłoszenia o którym mowa w art. 72 ust.1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna o ile przed upływem 6 lat strona, która złożyła wniosek lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, wydanym po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska albo właściwego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia, jeżeli było ono wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Otrzymują:

- Inwestor,
- Pozostałe strony postępowania- na podstawie art. 49 KPA – zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu nastąpi w formie udostępnienia pisma w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Tłuchowo- tluchowo.nowoczesnagmina.pl – podstawa prawna art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.).

WÓJT

Krzysztof Dąbkowski

Do wiadomości:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
- Starostwo Powiatowe w Lipnie

Charakterystyka przedsięwzięcia

Na podstawie art. 82 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji Wójta Gminy Tłuchowo Nr ORG.6220.5.2021.IS z dnia 22 lutego 2024r.

Planowana inwestycja obejmuje wybudowanie budynku hali produkcyjnej do produkcji RDF oraz przekształcenie istniejącej hali magazynowej w budynek produkcyjny do regranulatu, a także dalsze utwardzenie terenu w celu usprawnienia poruszania się pojazdów, na działkach nr 179/2 i 179/3 obręb Tłuchówek.

Obecnie na działce nr 179/3, o powierzchni 0,9357 ha, znajduje się wiata o powierzchni 315 m², utwardzony plac składowy oraz budynek zaplecza socjalnego, z częścią socjalno-biurową o powierzchni użytkowej 77m². Na działce nr 179/2 znajduje się budynek magazynowo- produkcyjny o powierzchni 450m² i wysokości 6,5m oraz kontenery i inne budynki. Całkowita powierzchnia utwardzona i zabudowana to 0,5829ha.

Na działce nr 179/3 zlokalizowana jest już instalacja do przetwarzania odpadów w celu ponownego ich wykorzystania jako paliwo alternatywne. Odpady zbierane i przeznaczone do przetwarzania gromadzone są na utwardzonym placu, posiadającym instalację odciekową do zbiornika bezodpływowego.

Teren placu jest ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich, plac jest monitorowany całodobowo.

Planowana do realizacji działalność będzie inwestycją nową, całkowicie niezależną od już istniejącej na tym terenie działalności związanej z przetwarzaniem odpadów.

Przedsięwzięcie składać się będzie z ciągu technologicznego do produkcji paliwa alternatywnego- z wysokoenergetycznych odpadów innych niż niebezpieczne (z odpadów przemysłowych zbieranych selektywnie, tj.: opakowania z papieru i tektury, opakowania wielomateriałowe oraz z tworzyw sztucznych nie zawierających PCB oraz innych substancji niebezpiecznych, odpady z przemysłu tekstylnego, drzewnego, meblarskiego, gumowego itp.). Procesom przetwarzania nie będą poddawane odpady komunalne zmieszane.

Cały proces technologiczny planuje się prowadzić w hali produkcyjnej na terenie ogrodzonej działki należącej do Inwestora. Projektuje się halę produkcyjną o powierzchni nie większej niż 1000m², zbudowaną w technologii płyty warstwowej (ściany, dach), na konstrukcji stalowej, na betonowej ławie fundamentowej, niepodpiwniczoną, wyposażoną w betonową posadzkę, miejsce na linię produkcyjną, rampy wyładownicze dla surowca do przetwarzania oraz miejsca magazynowania odpadów.

Na terenie nieruchomości Inwestor prowadzić będzie działalność w zakresie produkcji paliw alternatywnych o mocy przerobowej ok. 26 000 Mg rocznie.

Przyjmowane odpady nie będą zabrudzone zanieczyszczeniami niebezpiecznymi. Surowce do produkcji RDF stanowią odpady przemysłowe zbierane selektywnie i frakcje palne odpadów komunalnych wyselekcjonowane przed ich dostarczeniem do zakładu.

Właściwe wymagania jakościowe dla surowca Wnioskodawca ma zamiar zapewnić poprzez przyjmowanie surowca od sprawdzonych dostawców (np. instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oferujących odpady stanowiące pre-RDF) o udowodnionych laboratoryjnie właściwościach.

Odpady do produkcji paliwa alternatywnego dostarczane będą na teren zakładu w formie sprasowanej, spakowane w opakowania zbiorcze tzw. „big-bagi”, belowane, prasowane oraz luzem.

Przyjmowane odpady, po skontrolowaniu na jakościową zgodność z kartą przekazania odpadów, zostaną zaewidencjonowane i przy pomocy wózka rozładowane na odpowiednie pole odkładcze w hali produkcyjnej. Następnie przy pomocy wózka będą dostarczone do taśmociągu załadowniczego linii produkcji RDF.

Separacja zanieczyszczeń zgrubnych (ręczna) następować będzie na etapie wsadu do instalacji przetwórczej, tj. usuwanie metali, szkła lub innych elementów niepalnych, które przypadkowo stanowią balast w dowożonych odpadach. Należy podkreślić, że przetwarzaniu nie będą poddawane odpady komunalne zmieszane. Nie jest planowane sortowanie odpadów.

Po przeprowadzonym procesie przetwórczym, ekspedycja paliw do odbiorców zewnętrznych (głównie cementowni) będzie następowała transportem własnym i/lub zleconym.

Przed podaniem do maszyny odpady zostaną przesortowane, aby nie dostały się do wnętrza urządzenia elementy betonowe lub metalowe. Następnie, odpady będą za pomocą taśmociągu podawane do maszyny rozdrabniającej. Maszyna służy do rozdrabniania przesortowanych odpadów przemysłowych i rzemieślniczych . Przeznaczony do rozdrobnienia materiał doprowadza się nad lejem wysypowym do strefy cięcia, gdzie za pomocą noży i sit odpady są rozdrabniane do pożądanej wielkości. Wielkość odpadu rozdrobnionego można regulować wielkością sit, kształtem nowy i posuwem podajnika. Produkt gotowy, stanowiący paliwo alternatywne, z rozdrabniacza trafiać będzie na pas transportowy, prowadzący do wydzielonego na terenie hali miejsca magazynowania. Rozdrobniony materiał do czasu jego podjęcia przez odbiorców zewnętrznych planuje się przechowywać w wydzielonym miejscu hali produkcyjnej.

Produkt w postaci paliwa alternatywnego pobrany zostanie z magazynu wózkiem i ładowany do kontenerów na samochodach ciężarowych luzem lub w formie spakowanej, a następnie zostanie wysłany do odbiorcy.

Efektom przetwarzania odpadów będą odpady klasyfikowane jako odpady z podgrupy katalogowej – 19 12 – odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania , zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach – i rodzaju o kodzie 19 12 10- odpady palne (paliwo alternatywne).

Paliwo alternatywne musi posiadać określoną w warunkach umów z odbiorcami paliwa zawartość pierwiastków śladowych, makroelementów oraz części niepalnych (popiołu). Wytworzone odpady (paliwo alternatywne) będą miały postać płatków o przeważającej frakcji 3cm i kaloryczności min. 24kJ.

Produkt gotowy, odpad o kodzie 19 12 10, stanowiący paliwo alternatywne, z rozdrabniacza będzie trafiać na pas transmisyjny, prowadzący do wydzielonego w hali miejsca magazynowania , a po wyprodukowaniu partii transportowej zostanie załadowany luzem lub belowany na samochody ciężarowe z przyczepami typu łódka, plandeka lub kontener i transponowany do odbiorców, z którymi Inwestor podpisze umowy.

Wytworzony RDF będzie odsprzedawany do dalszego zagospodarowania do zakładów posiadających zezwolenie na przetwarzanie odpadów procesie w R1, czyli jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii. Paliwa alternatywne mogą być stosowane wyłącznie w zakładach energetycznych (paleniska rusztowe, kotły fluidalne), spalarniach przemysłowych (paleniska rusztowe, kotły fluidalne), cementowniach (piece obrotowe) i w innych zakładach przemysłowych stosujących procesy wysokotemperaturowe , jak np. cegielnie. Paliwa alternatywne nie mogą być stosowane w procesach niskotemperaturowych . Nie mogą więc stanowić opału w paleniskach domowych. Inwestor planuje nawiązać umowy handlowe z zakładami typu cementownie, np. Cemex czy Lafarge.

Planowana technologia produkcji granulatów polegać będzie na przetwarzaniu odpadów tworzyw sztucznych na cenny surowiec, jakim jest granulat z tworzyw sztucznych. Proces technologiczny odbywać się będzie w istniejącej na terenie nieruchomości nr 179/2 hali magazynowej, która zostanie dostosowana i przebudowana w zakresie niezbędnym do instalacji ciągu technologicznego maszyn i urządzeń produkcyjnych. Hala jest całkowicie zadaszona, ma utwardzoną, betonową posadzkę. Jest również zamykana, co uniemożliwia dostęp do odpadów nieupoważnionym osobom oraz zapobiega rozprzestrzenianiu się odpadów.

Po dostawie każda partia odpadów będzie kontrolowana pod względem ilościowym i jakościowym. Odpady planuje się wydawać sukcesywnie na produkcję w celu wykonania cyklu produkcyjnego- przetwarzania odpadów na granulaty.

Do zakładu dostarczone zostaną głównie odpady z innych zakładów przetwarzania odpadów (folia) oraz odpady zebrane selektywnie od podmiotów gospodarczych (tworzywa sztuczne), będące tworzywami sztucznymi używanymi w przemyśle , budownictwie i rolnictwie ale także wysortowane w instalacjach komunalnych i zebranych selektywnie w gospodarstwach domowych. Będą to tworzywa sztuczne, takie jak: polietyleny (LDPE, MDPE,HDPE), polipropylen (PP), polistyren (PS), poliwęglan (PC), polimetakrylany (PMM), polichlorek winylu (PVC), politereftalan etylu (PET) w postaci opakowań , folii, kształtek, płyt , listew, rur, skrzynek, mebli ogrodowych, wiader, doniczek itp.

Nie planuje się przetwarzania odpadów niebezpiecznych.

Odpady przeznaczone do przetwarzania będą magazynowane na utwardzonym podłożu placu magazynowego. W budynku istniejącej na działce nr 179/2 hali magazynowej zostanie zamontowana instalacja do granulacji odpadów z folii o wydajności 3 800 Mg/rok.

Odpady tworzyw sztucznych mają postać stałą. Dostarczane będą do zakładu w formie zbelowanej, sprasowanej lub w workach czy big bagach. Odpadowe folie mają postać rulonów bądź złożonych pakietów, drobne elementy, resztki produkcyjne, ścinki będą dostarczane w big bagach lub w workach.

Odpady przyjęte do przetwarzania, dowożone do hali produkcyjnej, planuje się wstępnie magazynować w wydzielonej części hali produkcyjnej. Kolejnym etapem będzie rozpakowanie, usuwanie drutu pakującego, dosortowywanie, wstępnie doczyszczane ręcznie z widocznych gołym okiem zanieczyszczeń, a następnie skierowanie ich do młyna rozdrabniającego.

Przetwarzaniu poddane zostaną materiały czyste i jednorodnie gatunkowo, przemiał w postaci płatków przez podajnik ślimakowy lub taśmowy trafi bezpośrednio do zagęszczarki.

W skład linii technologicznej wchodzi następujące urządzenia: młyn rozdrabniający, młyn domielający, wirówka, wyciskarka, granulator (ekstruder), pojemnik zsypowy (pakowanie wyrobu gotowego).

W zakładzie wprowadzone zostaną procedury przyjęcia odpadów. Pracownik obsługujący wagę samochodową, przed przyjęciem odpadów, przeprowadzi weryfikację odpadów pod kątem ich rodzaju i pochodzenia. W przypadku stwierdzonej niezgodności pracownik odmówi przyjęcia odpadów do instalacji. Przywożone do zakładu odpady nie będą zawierały substancji niebezpiecznych.

Odpady będą na bieżąco przetwarzane. Maksymalna pojemność placu magazynowego to 100Mg. Maksymalna pojemność miejsca magazynowania w hali magazynowej to 5 Mg.

W instalacji do segregacji i produkcji regranulatu będą prowadzone następujące procesy:

- proces R13 wstępne magazynowanie odpadów przed przetwarzaniem,
- proces R12 sortowanie i doczyszczanie odpadów- wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11,
- proces R3 recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Wydajność linii do regranulacji wyniesie około 480 kg na godzinę. Przy pracy trzymianowej, około 350 dni w roku, roczna wydajność instalacji wyniesie około 3 800 Mg/rok. W wyniku tego procesu odzysku powstanie odpad o kodzie 19 12 04 Odpady tworzyw sztucznych.

Materiał przekazywany jest przenośnikiem łańcuchowym do urządzenia, w którym następuje rozdrobnienie materiału na płatek o wielkości około 60 mm.

Ostatnim etapem procesu przekształcania materiału z płatków w pełnowartościowy surowiec (granulat) będzie proces granulacji. W celu wytworzenia produktu o jak najlepszej jakości zostanie zastosowana maszyna z wbudowaną zagęszczarką. Zagęszczarka będzie podgrzewała i kierowała płatki foliowe do wyciskarki. Metoda ta jest bardziej efektywna i mniej energochłonna niż metoda osobnego zagęszczania płatka foliowego i późniejszego dostarczania płatka foliowego do wyciskarki, ponieważ nie potrzeba materiału podgrzewać dwukrotnie. Zastosowanie wyciskarki typu kaskadowego gwarantuje najlepsze oddzielenie substancji stałych od substancji lotnych. Typ kaskadowy będą

stanowiły wycłaczarki jedna po drugiej, wyposażone w system pięciokrotnego odgazowania oraz podwójny system filtracji.

Materiał w pierwszej wycłaczarce będzie poddawany uplastycznieniu, sprężeniu i podwójnemu odgazowaniu próżniowemu, po czym zostanie przefiltrowany na zmieniaczu sit. Następnie trafi do głowicy nitkowej, która rozdziela plastyczne tworzywo do postaci tzw. nitek. Następuje tu uwolnienie gazów przez tzw. odgazowanie grawitacyjne. Jest to najlepszy sposób pozbycia się środków lotnych z tworzywa, wynika to z dużej powierzchni styku tworzywa z powietrzem. Po tym procesie, materiał zostanie dalej zabrany przez ślimak drugiej wycłaczarki i ponownie uplastyczniony, sprężony i poddany ponownie procesowi podwójnego odgazowania próżniowego. Tak uplastyczniony i odgazowany materiał zostanie przetłoczony przez kolejny zmieniacz sit zamontowany na końcu układu plastyfikującego drugiej wycłaczarki. Tam przeprowadzana jest filtracja docelowa. Dwa poziomy filtracji pozwalają na uzyskanie znacznie wyższej czystości materiału przy jednoczesnym obniżeniu zużycia sit filtracyjnych. Przefiltrowany materiał trafia do systemu cięcia przy głowicy, gdzie zostaje poddany procesowi cięcia na granulki- regranulat.

Regranulat trafia następnie na sito kalibrujące, stanowiącej czynnik chłodzący oraz sortowania regranulatu. Regranulat trafia do wirówki, gdzie następuje końcowe odwirowanie wody. Transportem wentylatorowym regranulat jest przekazywany do silosa, z którego jest podawany do stacji worków big-bag. Są to opakowania wielokrotnego użytku, krążące w obiegu pomiędzy producentem regranulatu a odbiorcami. Wytworzony regranulat popakowany w worki będzie magazynowany w hali.

Instalacja do regranulacji wyposażona będzie w aparaturę kontrolno-pomiarową służącą do pomiaru temperatury procesu uplastycznienia. Zakres temperatur, w których dojdzie do uplastycznienia materiału, wyniesie 220-300°C.

Firma przewiduje prowadzenie procesów przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych w ramach procesu odzysku R3. Realizowana technologia obejmuje rozdrabnianie na młynie, a następnie uplastycznianie i tłoczenie. Efektem realizowanych procesów są płatki z tworzyw sztucznych lub regranulat, które sprzedaje się dalszym firmom produkującym wyroby z tworzyw sztucznych.

Przetworzenie odpadu w procesie R3 może skutkować wytworzeniem produktu lub odpadu. Nawet w przypadku, gdy materiał po przetworzeniu spełnia wymagania jakościowe przewidziane dla produktu danego rodzaju, to i tak materiał ten będzie traktowany jako odpad, dopóki jego producent nie uzyska potwierdzenia przez laboratorium akredytowane, że spełnia on wymagania jakościowe. Przedsiębiorca może również uzyskać certyfikat dla produktu w jednostce certyfikującej.

Odpady zbierane w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, a także odpady magazynowane celem ich przetwarzania w instalacji do produkcji RDF oraz instalacji do produkcji granulatu, magazynowane będą zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowych wymagań do magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020r., poz. 1742), w szczególności miejsca magazynowania odpadów:

- posiadają właściwe wyposażenie techniczne do przechowywania odpadów uwzględniające właściwości fizyczne i chemiczne odpadów oraz stan skupienia i magazynowane selektywnie (pojemniki, kontenery lub worki);
- zabezpieczone są przed: dostępem osób nieupoważnionych, rozprzestrzenianiem się odpadów poza wyznaczone miejsca magazynowania, pyleniem odpadów w przypadku odpadów mogących powodować pylenie;
- zapewniają właściwą rotację magazynowanych odpadów;
- posiadają oznakowanie dla magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów.

Ponadto, magazynowanie odpadów odbywa się w sposób selektywny i uporządkowany. Miejscem magazynowania odpadów jest plac magazynowania odpadów (przeznaczony do rozbudowy) oraz miejsce wyznaczone w istniejącym budynku hali demontażu (dot. części odpadów niebezpiecznych).

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych:

1. Zbieranych:
 - c) W tym samym czasie wynosi – 136 Mg,
 - d) W okresie roku – 30 000 Mg;
2. Przetwarzanych- RDF:
 - g) W tym samym czasie wynosi – 145 Mg,
 - h) W okresie roku - 27 000 Mg;
3. Przetwarzanych – produkcja regranulatu:
 - i) W tym samym czasie wynosi – 30 Mg,
 - j) W okresie roku – 20 000 Mg;
4. Wytwarzanych:
 - k) W tym samym czasie wynosi – 96 Mg,
 - l) W okresie roku – 27 000 Mg.

Określenie miejsc i sposobów magazynowania odpadów:

1. MMO1 – Plac magazynowy 1 o powierzchni 100 m², sposób magazynowania: sprasowane bele, big-bagi lub luzem;
2. MMO2- Plac magazynowy 2 o powierzchni 100m², sposób magazynowania: sprasowane bele, big-bagi lub luzem;
3. MMO3 - Plac magazynowy 3 o powierzchni 8 m², sposób magazynowania : kontener;
4. MMO4 - Plac magazynowy 4 o powierzchni 8 m², sposób magazynowania : kontenery;
5. MMO5- Plac magazynowy 5 o powierzchni 8 m², sposób magazynowania : kontenery;
6. MMO6- Plac magazynowy 6 o powierzchni 8 m², sposób magazynowania : kontenery;
7. MMO7 – Plac magazynowy 7 o powierzchni 45m², sposób magazynowania : sprasowane bele, big- baki, kontenery.

Podczas realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady z modernizacji i dostosowania istniejącej hali magazynowej do nowej funkcji produkcyjnej regranulatu, z budowy nowej hali

magazynowo produkcyjnej RDF, a także z ewentualnych napraw nawierzchni i ciągów komunikacyjnych. W trakcie rozbudowy przedsięwzięcia będą powstawać głównie odpady inne niż niebezpieczne oraz odpady komunalne związane z bytowaniem pracowników. Główną grupę odpadów będą stanowiły odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (grupa 17). Wytwarzane mogą być także odpady opakowaniowe z zabezpieczenia transportu elementów oraz sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne (grupa 15), odpady szlifierskie i poszlifierskie (grupa 12) oraz odpady farb i lakierów (grupa 08).

Do budowy i realizacji przedsięwzięcia Inwestor planuje nająć firmę zewnętrzną, która jako usługodawca ma obowiązek zagospodarować powstałe w trakcie wykonywania usługi odpady. Odpady mogą także powstawać w trakcie wyposażania hal produkcyjnych w maszyny, urządzenia i zaplecze techniczne i socjalne.

Wytwarzane odpady magazynowane będą w sposób selektywny, uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi, w celu zebrania odpowiedniej ilości przed transportem do miejsc odzysku, bądź unieszkodliwiania.

Na terenie placu budowy zostanie wyznaczone miejsce do czasowego magazynowania odpadów. Miejsce to będzie oznaczone, odpady będą gromadzone selektywnie w pojemnikach lub kontenerach. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w szczelnym pojemniku lub kontenerze na utwardzonym podłożu.

W trakcie działalności zakładu powstaną odpady związane z eksploatacją maszyn i urządzeń oraz z utrzymania budynków.

W związku z bieżącym utrzymaniem przedsięwzięcia, na terenie zakładu powstawać będą następujące rodzaje odpadów: odpady wynikające z eksploatacji podczyszczalni ścieków, odpady z piaskownika i separatora substancji ropopochodnych, z sortowania wstępnego surowców, z przetwarzania odpadów, odpady eksploatacyjne – ścierniwo, odpady silikonów i smarów, zużyte świetlówki, części maszyn i urządzeń itp.

Poza odpadami wskazanymi powyżej wytwarzane mogą być odpady komunalne związane z bytowaniem pracowników czy odpady ze sprzątnięcia (zmiotki itp.).

Wszystkie odpady gromadzone będą w sposób selektywny, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom. Magazynowanie odpadów wytwarzanych odbywać się będzie w kontenerze socjalno-biurowym lub pojemnikach / kontenerach ustawionych na wyznaczonym placu. Sposób magazynowania uwzględnił będzie skład i właściwości odpadów.

Wytwarzane odpady będą magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów, w oznakowanych pojemnikach, zbiornikach, beczkach, workach o pojemności magazynowania dostosowanej do masy odpadów wytwarzanych. Odpady planuje się gromadzić selektywnie, w sposób zapobiegający ich potencjalnie szkodliwemu wpływowi na środowisko i zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych oraz w sposób zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w tym poza przeznaczone do

tego celu opakowania oraz na nieruchomości sąsiadujące z nieruchomością, na której odpady będą wytwarzane.

Odpady planuje się magazynować do ilości ekonomicznie uzasadniającej ich transport do kolejnego miejsca gospodarowania lub do momentu wyczerpania pojemności miejsca magazynowania, nie dłużej niż trzy lata, po czym będą przekazane do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami.

Część z odpadów może być przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędącym przedsiębiorcami na ich własne potrzeby, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016r., poz. 93).

Odpady na terenie planowanego przedsięwzięcia magazynowane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020r. poz. 1742).

WÓJT

Krzysztof Dąbkowski