# Tarnobrzeg, dnia 2024-12-17

# GKŚ-V.6220.8.2024

### D E C Y Z J A

Działając na podstawie:

* art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 i 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   
  (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112) - dalej o.o.ś.,
* art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) – dalej k.p.a.,

po rozpatrzeniu wniosku Firmy ALUREC PROSTA S.A. ul. Mechaniczna 4, 39-400 Tarnobrzeg działającej przez pełnomocnika Pana Przemysława Kruk KIK ECO LAB   
ul. Bogusławskiego 24, 25-432 Kielce

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

1. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla** **przedsięwzięcia** **pn.** **„Przetwarzanie odpadów wielomateriałowych”   
   na** **działce ewidencyjnej nr 957/40 obręb Machów oraz działce ewidencyjnej   
   nr 277/59 obręb Nagnajów w Tarnobrzegu.**
2. **Określić wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72   
   ust. 1 ustawy:**
3. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.
4. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzać do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.
5. Proces technologiczny prowadzić wewnątrz obiektu kubaturowego.
6. Linie technologiczną wyposażyć w system odciągów, zakończony odpylnią   
   o skuteczności odpylania ok. 99,9 %.
7. **Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:**
8. Na terenie przedsięwzięcia, zarówno podczas etapu realizacji, jak i eksploatacji, zapewnić zapas środków do likwidacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z poruszających się po terenie pojazdów (np. sorbenty, maty sorpcyjne).
9. W chwili wystąpienia awarii (np. wycieku paliwa, oleju z maszyn) podjąć działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych   
   i podziemnych poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich metod.
10. W przypadku konieczności dokonania napraw sprzętu oraz tankowania pojazdów   
    i urządzeń budowlanych na terenie przedsięwzięcia czynności te przeprowadzić   
    w miejscach utwardzonych i wyposażonych w szczelną nawierzchnię, za pomocą specjalistycznego sprzętu do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
11. Na etapie realizacji, użytkowania i likwidacji przedsięwzięcia prowadzić gospodarkę wodno- ściekową i gospodarkę odpadami w sposób zabezpieczający przed negatywnym wpływem na środowisko gruntowo/wodne.
12. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.**
13. **Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w Tarnobrzegu,** **na działce ewidencyjnej nr 957/40 obręb Machów oraz działce ewidencyjnej nr 277/59 obręb Nagnajów w Tarnobrzegu.**

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

Realizując obowiązek wynikający z art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy o.o.ś., Firma ALUREC PROSTA S.A. ul. Mechaniczna 4, 39-400 Tarnobrzeg działającej przez pełnomocnika   
Pana Przemysława Kruk KIK ECO LAB ul. Bogusławskiego 24, 25-432 Kielce,   
w dniu 27 maja 2024r. złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przetwarzanie odpadów wielomateriałowych”   
na działce ewidencyjnej nr 957/40 obręb Machów oraz działce ewidencyjnej nr 277/59 obręb Nagnajów w Tarnobrzegu. Jednakże nie spełniał on wymogów formalnych w związku z czym w dniu 11 czerwca 2024r. tut. organ wystąpił z pismem o uzupełnienie braków formalnych   
m.in. o wypisy z rejestru gruntu lub inny dokument wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania, zawierający co najmniej numer działki ewidencyjnej, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Wniosek został uzupełniony w dniu 27 lipca 2024r.

Do wniosku, zgodnie z art. 74 ust. 1 ww. ustawy, dołączono:

* kartę informacyjną przedsięwzięcia
* poświadczoną przez Prezydenta Miasta Tarnobrzega kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
* dokument wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów   
  i budynków, zawierający numer działki ewidencyjnej, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie należy zaliczyć do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust.1 pkt 82 (instalacje związane   
z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r.   
o odpadach odpadów, 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 2015 r. 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) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o.o.ś. przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaga realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został stwierdzony.

Zgodnie z art. 63 ust.1 ustawy o.o.ś. obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 64 ust.1 ustawy o.o.ś., postanowienie wydaje się po zasięgnięciu opinii odpowiednich organów tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.). Prezydent Miasta Tarnobrzega wnioskiem   
z dnia 1 sierpnia 2024r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska   
w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnobrzegu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 8 listopada 2024r. znak: WOOŚ.4220.23.3.2024.IM.8 wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania   
na środowisko. Jednocześnie określił następujące warunki konieczne do uwzględnieniaw decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

1. Proces technologiczny prowadzony będzie wewnątrz obiektu kubaturowego.

2. Linia technologiczna wyposażona będzie w system odciągów, zakończony odpylnią o skuteczności odpylania ok. 99,9 %.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu pismem z dnia 19 sierpnia 2024r. znak: PSNZ.9020.6.14.2024r. wezwał inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Inwestor w dniu 17 września 2024r. uzupełnił kartę informacyjną przedsięwzięcia, zgodnie z wymogiem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnobrzegu. Następnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu wydał opinię z dnia 7 października 2024r. znak PSNZ.9020.6.14.2024, w której stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych   
nie wymaga potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu projektowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wystąpił z pismem z dnia 18 października 2024r.   
znak: KS.ZZŚ.4901.92.2024.MC do tut. organu o uzupełninie karty informacyjnej przez wnioskodawcę. Wnioskodawca za pośrednictwem pełnomocnika w dniu 7 października 2024r. uzupełnił zapisy karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie wskazanym przez Wody Polskie. Następnie Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wydał opinie z dnia 28 października 2024r.   
znak: KR.ZZŚ.4901.91.2024.MC, w której stwierdził, brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie określił następujące warunki konieczne do uwzględnieniaw decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

1.W sytuacjach awaryjnych;(np. wycieku paliwa, oleju z maszyn) należy podjąć niezwłocznie działania majce na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich metod.

2.W przypadku konieczności dokonania napraw sprzętu oraz tankowania pojazdów   
i urządzeń budowlanych na terenie przedsięwzięcia czynności te powinny zostać przeprowadzone w miejscach utwardzonych i wyposażonych w szczelną nawierzchnię oraz specjalistyczny sprzęt do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, który chroni tereny gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami.

3.Wody opadowe lub roztopowe należy zagospodarować na terenie inwestycji. Dopuszcza się inny sposób odprowadzania wód opadowych lub roztopowych na podstawie stosownej zgody wodnoprawnej.

4.Na etapie realizacji, użytkowania i likwidacji zamierzenia należy prowadzić gospodarkę wodno- ściekową i gospodarkę odpadami w sposób zabezpieczający przed negatywnym wpływem na środowisko gruntowo/wodne.

Prezydent Miasta Tarnobrzega w niniejszej decyzji uwzględnił warunki wskazane   
w opiniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnobrzegu.

Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia   
na środowisko organ stwierdza zgodnie z art. 63 ust. 1 po uwzględnieniu łącznie następujących uwarunkowań:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

1. skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,
2. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja   
   o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić   
   do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
3. różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
4. emisji i występowania innych uciążliwości,
5. ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii   
   lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji   
   i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,
6. przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,
7. zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

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

1. obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek,
2. obszary wybrzeży i środowisko morskie,
3. obszary górskie lub leśne,
4. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
5. 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,
6. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
7. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
8. gęstość zaludnienia,
9. obszary przylegające do jezior,
10. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,
11. wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt. 1 i 2 oraz w [art. 62 ust. 1 pkt. 1](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtgmydsmzxgq4tiltqmfyc4mzugizdenjygy), wynikające z:

1. zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,
2. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,
3. charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,
4. prawdopodobieństwa oddziaływania,
5. czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,
6. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja   
   o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
7. możliwości ograniczenia oddziaływania.

W trakcie postępowania administracyjnego oceniono w/w uwarunkowania   
i ustalono:

* + 1. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przetwarzaniu odpadów wielomateriałowych, na działce nr ewid. 957/40 obręb Machów oraz działce nr ewid. 277/59 obręb Nagnajów w Tarnobrzegu, na terenie obecnie funkcjonującego zakładu produkcyjnego (proces obróbki szkła). Łączna powierzchnia terenu przedsięwzięcia wynosi ok. 1,9707 ha. Teren inwestycji zlokalizowany jest na terenie Tarnobrzeskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej. Teren inwestycji stanowi obszar zagospodarowany i użytkowany, na którym znajduje się obecnie budynek zakładu produkcyjnego oraz budynek biurowy. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu planowanej inwestycji stanowią tereny zakładów produkcyjnych   
       i magazynów. Przedsięwzięcie będzie realizowane w istniejącej hali produkcyjnej, w której obecnie prowadzony jest proces obróbki szkła typu FLOAT. Obróbka szkła prowadzona będzie w nowej (istniejącej) części hali produkcyjnej, natomiast przedmiotowa instalacja do przetwarzania odpadów wraz z wyznaczonymi miejscami magazynowania odpadów zostaną umiejscowione w starej części hali. Pracownikom zostanie udostępnione istniejące zaplecze socjalne. Do hali przylega budynek biurowy, w którym zlokalizowane są pomieszczenia socjalne. Podczas realizacji przedsięwzięcia konieczne będzie zajęcie niewielkiego fragmentu powierzchni biologicznie czynnej (trawnika) o powierzchni ok. 10 m2 w celu ustawienia chillera (chłodnicy). Przetwarzanie odpadów będzie prowadzone na jednej linii technologicznej ustawionej wewnątrz istniejącego budynku.

W instalacji będzie prowadzone przetwarzanie odpadów złożonych z kilku różnych połączonych ze sobą materiałów np. tworzywo sztuczne i aluminium tzw. odpady wielomateriałowe. Do instalacji oprócz odpadów opakowań wielomateriałowych będą przyjmowane również inne odpady np. metale zanieczyszczone innymi materiałami   
np. tworzywami. W wyniku prowadzone procesu nastąpi mechaniczne oddzielenie materiałów. Produktem procesu będą granulaty tworzyw sztucznych i aluminium   
oraz odpady w postaci pyłów, metali, szkła i minerałów.

W skład instalacji wejdą następujące urządzenia:

- podajnik taśmowy,

- nad taśmowy separator magnetyczny,

- rozdrabniacz wstępny (kruszarka),

- system transportu pneumatycznego ze zbiornikiem buforowym,

- granulator – pulweryzator,

- przenośnik śrubowy,

- separator elektrostatyczny dwubębnowy,

- filtr workowy pulsacyjny,

- agregat wody chłodzącej w obiegu zamkniętym (chiller),

- jednostka zasilana energią elektryczną i sterowania pracą linii.

Proces technologiczny obejmował będzie

- przyjęcie ważenia odpadów,

- transport odpadów do miejsca magazynowania; miejscem magazynowania odpadów będzie strefa wyznaczona wewnątrz hali , strefa ta zostanie wyraźnie trwale oznaczona, odpady magazynowane będą w opakowaniach na paletach,

- ręczne usuwanie „grubszych zanieczyszczeń” np. metale, szkło, kamienie (minerały) itp., wyładunek odpadów na podajnik taśmowy,

- transport odpadów przenośnikiem taśmowym do rozdrabniacza; usuwanie metali   
ze strumienia odpadów za pomocą separatora magnetycznego, umieszczonego   
nad przenośnikiem taśmowym,

- rozdrabnianie odpadów w rozdrabniaczu na płatki, które będą segregowane na sitach   
do wymiaru ok. 10 mą x 10 mm,

- transport rozdrobnionych płatków za pomocą pneumatycznego systemu transportowego do granulatora (pulweryzatora), gdzie odpady będą rozdrabniane do postaci granul;   
W pulweryzatorze nastąpi rozdzielenie materiałów wchodzących w skład przerabianego odpadu wielomateriałowego; granulat wychodzący z pulweryzatora będzie stanowił mieszaninę granul różnych materiałów,

- granule z pulweryzatora przenoszone będą za pomocą podajnika śrubowego do separatora elektrostatycznego, w którym dojdzie do rozdziału granul tworzywa sztucznego od granul metali NFE; rozdzielone granule utracą status odpadu,

- granule będą odbierane bezpośrednio do opakowań z separatora lub za pomocą przenośników śrubowych;: opakowania z gotowym produktem będą przechowywane   
w wyznaczonym miejscu w hali, w sposób uniemożliwiający ich mieszanie się z odpadami.

W instalacji przetwarzane będą wyłącznie odpady inne niż niebezpieczne o kodach:   
12 01 03 - odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych, 12 01 04 - cząstki i pyły metali nieżelaznych, 12 01 05 - odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych, 15 01 02 - opakowania; z tworzyw sztucznych, 15 01 04 - opakowania z metali, 15 01 05 - opakowania wielomateriałowe, 15 01 06 - zmieszane odpady opakowaniowe, 17 02 03 - tworzywa sztuczne, 17 04 02 - aluminium, 19 10 02 - odpady metali nieżelaznych, 19 12 03 - metale nieżelazne, 20 01 39 - tworzywa sztuczne, 20 01 40 - metale, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów   
(Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

W instalacji będzie prowadzony proces odzysku odpadów R3 (Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)) i R4 (Recykling lub odzysk metali i związków metali) o których mowa w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.). Instalacja będzie pracowała w systemie dwuzmianowym przez 7 dni w tygodniu. Zdolność przetwarzania instalacji wyniesie 0,5 Mg odpadów na godzinę i do 8 Mg odpadów/dobę. Roczna ilość przetwarzanych odpadów wyniesie   
do 2 920 Mg.

1. Planowana inwestycja będzie zlokalizowana na terenie, gdzie nie występują: obszary   
   o płytkim zaleganiu wód podziemnych, nie występują ujęcia wody (powierzchniowej   
   i podziemnej).

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP „Wisła od Wisłoki do Sanny" o kodzie RW2000122319, jest to naturalna część wód, o złym stanie wód. Monitorowana. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego (złagodzone wskaźniki: [IFPL, MMI, EFI+PL/ IBI\_PLj; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisła w obrębie JCWP (dla jesiotra); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisła w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) oraz stanu chemicznego: dla złagodzonych wskaźników (benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stanu dobrego. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z; tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: bromowane difenyloetery(b), rtęć(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)"),   
a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - brakierh możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne   
i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono   
w zestawach działań). Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: IFPL, MMI, EFI+PL/ IBI\_PL; benzo(a)piren(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi   
w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód", które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych") i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji"). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań). Dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Równocześnie planowane przedsięwzięcie mieści się na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd PLGW2000135, stan chemiczny: słaby, stan ilościowy: dobry, stan JCWPd: słaby. Monitorowana. Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: niezagrożona. Celem środowiskowym dla wskazanej JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego z wyłączeniem przekroczeń wartości progowej dobrego stanu w przypadku wskaźników: K, Fe, Mn, As, pH, Al, S04, TOC i dobrego stanu ilościowego. JCWPd przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną   
do spożycia przez ludzi.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym' czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrjażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuję cały kraj).

Planowana inwestycja znajduje się poza formami ochrony przyrody o których mowa   
w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r.,   
poz. 1478).

Ponadto z danych przestrzennych wynika, że przedmiotowa inwestycja znajduje się poza terenami stref ochronnych ujęć wody, głównych zbiorników wód podziemnych   
oraz obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.). Dodatkowo   
w obszarze inwestycji nie występują cieki, urządzenia melioracji wodnej, rowy, zbiorniki wód powierzchniowych ani ujęcia wód.

1. W zakresie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie ma obszarów podlegających szczególnej ochronie tj.:
2. Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478). Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk PLH180049, znajdujący się   
   w odległości ok. 0,9 km od terenu przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się również poza granicami głównych korytarzy ekologicznych, wyznaczonych w Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M. 2005, zaktualizowanym w latach 2010 - 2012 przez Instyjtut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej. Biorąc pod uwagę rodzaj oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia (na terenie funkcjonującego zakładu), stwierdza się, że nie będzie się dno wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

1. Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na: obszary wodno – błotne; obszary wybrzeży; obszary górskie i leśne; obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne ani na obszary ochrony uzdrowiskowej.
2. Planowane przedsięwzięcie ze względu na stosowaną technologię, zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne oraz zasięg oddziaływania nie wpłynie negatywnie na zabytki.
3. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w strefie podkarpackiej, która została zakwalifikowana do klasy C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego ustalonego dla pyłu PM 10, PM 2,5 oraz przekroczenie poziomu docelowego ustalonego dla benzo(a)pirenu mierzonego w pyle PM 10 wykonanych na stanowiskach pomiarowych   
   w wyżej wymienionej strefie.
4. Teren przewidziany pod realizację przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
5. Emisje i oddziaływanie na środowisko.

*Etap realizacji przedsięwzięcia:*

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko w fazie realizacji wynikać będzie m. in. z prac: ziemnych, budowlanych, konstrukcyjnych i montażowych. Prace prowadzone będą głównie wewnątrz budynku. Na zewnątrz budynku prace te ograniczą się do utwardzenia powierzchni i posadowieniu na niej chillera oraz wykonaniu połączenia   
z pulweryzatorem, który znajdował się będzie wewnątrz budynku.

W trakcie prowadzonych prac wykorzystywany sprzęt i urządzenia będą sprawne technicznie. Emisja hałasu związana będzie z pracą elektronarzędzi, wykorzystywanych do montażu linii technologicznej oraz pojazdów dowożący elementy ww. linii. Pracownikom udostępnione zostaną urządzenia sanitarne, w istniejącym budynku biurowym. Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej. Odpady wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynowane będą w kontenerach lub opakowaniach, wewnątrz hali, a następnie przekazywane będą do dalszego zagospodarowania firmie zewnętrznej, posiadającej niezbędne zezwolenia.

Uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny   
i ustaną wraz z chwilą zakończenia prac realizacyjnych.

*Etap eksploatacji przedsięwzięcia:*

Bezpośrednie sąsiedztwo przedmiotowego terenu stanowią tereny zakładów produkcyjnych, magazynów oraz składów.

Jak wskazano, w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym, zlokalizowane są w odległości ponad 1 km od terenu przedmiotowego przedsięwzięcia.

Planowana instalacja znajdować się będzie wewnątrz istniejącego budynku, za wyjątkiem agregatu wody chłodzącej (chillera), który znajdował się będzie na zewnątrz budynku Obecnie, na terenie przedsięwzięcia funkcjonują źródła hałasu, którymi są m.in. instalacja do obróbki szkła typu FLOAT, pracująca wewnątrz istniejącego budynku, centrale wentylacyjne oraz pojazdy ciężarowe poruszające się po przedmiotowym terenie.

Biorąc pod uwagę znaczną odległość od terenów chronionych pod względem akustycznym, przewiduje się, iż funkcjonowanie przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat akustyczny, tym samym nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.

Proces technologiczny prowadzony będzie wewnątrz obiektu kubaturowego. Linia technologiczna wyposażona będzie w system odciągów, zakończony odpylnią   
o skuteczności odpylania ok. 99,9 %. Pył zatrzymany w odpylni będzie bezpośrednio zbierany do szczelnych worków typu big-bag. Oczyszczone powietrze zawracane będzie na halę.

Eksploatacja instalacji nie będzie wiązała się z koniecznością poboru wody oraz wytwarzaniem ścieków przemysłowych. Pracownikom zostanie udostępnione istniejące zaplecze socjalne. Media dostarczane będą w oparciu o istniejącą infrastrukturę. Woda do celów socjalno-bytowych dostarczana będzie z sieci wodociągowej. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą tak jak dotychczas do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej. Wody opadowe lub roztopowe z dachów budynków będą odprowadzane tak jak dotychczas do kanalizacji deszczowej, natomiast z terenów utwardzonych na tereny biologicznie czynne.

W fazie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia instalacja wymagała będzie, uzupełniania wody demineralizowanej w chillerze, z uwagi na jej ewentualne ubytki na drodze parowania. Woda ta dostarczana będzie przez dostawcę zewnętrznego, w przenośnych zbiornikach.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpady wytwarzane będą w związku z procesem przetwarzania odpadów, wstępnym sortowaniem odpadów oraz funkcjonowaniem zakładu (m.in. sorbenty, środki ochronne, ubrania robocze). Odpady do czasu odbioru magazynowane będą w sposób selektywny m.in. w pojemnikach i kontenerach, wewnątrz hali, a następnie przekazywane będą do dalszego zagospodarowania podmiotom zewnętrznym.

*Etap likwidacji przedsięwzięcia:*

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia oddziaływanie, co do wielkości i rodzaju będzie zbliżone do oddziaływania w fazie realizacji.

Oddziaływanie na etapie likwidacji będzie krótkotrwałe i ustąpi po zakończeniu prac likwidacyjnych. Z uwagi na usytuowanie przedsięwzięcia wśród obiektów infrastruktury zakładu oraz zakres prac likwidacyjnych, oddziaływanie to będzie odczuwalne wyłącznie   
w granicach zakładu ewentualnie na drodze dojazdowej.

W związku z faktem, iż projektowane przedsięwzięcie planowane jest do realizacji   
w obrębie istniejącego budynku, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą wprowadzane zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu, nie będzie prowadzona wycinka drzew i krzewów.

Z uwagi na rodzaj i wielkość generowanych oddziaływań wpływ przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do bezpośredniej emisji gazów cieplarnianych, powodowanej przez spalanie paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, w fazie jego realizacji i eksploatacji. Z uwagi na zakres i skalę tych emisji uznano, iż nie będzie ono wywierało znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Na terenie inwestycji nie będą magazynowane substancje w ilościach, które spowodują zaliczenie Zakładu do Zakładu dużego lub zwiększonego ryzyka występowania poważnej awarii przemysłowej.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, jego rozmiary, zasięg oddziaływania oraz odległość od granic państwa, nie będzie występować transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Rozstrzygając w niniejszej sprawie Prezydent Miasta Tarnobrzega dysponował informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wykonanej zgodnie   
z art. 62a ustawy o.o.ś. oraz stanowiskami organów właściwych do wyrażenia opinii   
w tej sprawie. Jakkolwiek opiniami ww. organów, organ wydający postanowienie nie jest związany, to podejmując decyzję w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ma obowiązek poddać analizie wszystkie dowody i materiały w sprawie zgromadzone. Własną ocenę przedsięwzięcia i ustalenia w zakresie rodzaju   
i charakterystyki przedsięwzięcia, usytuowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzaju i skali możliwego oddziaływania, w oparciu o art. 63 ustawy o.o.ś. przedstawiono powyżej. W jej wyniku Prezydent Miasta Tarnobrzega stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego do realizowanego przez Wnioskodawcę przedsięwzięcia pn. „Przetwarzanie odpadów wielomateriałowych” na działce ewidencyjnej nr 957/40 obręb Machów oraz działce ewidencyjnej nr 277/59 obręb Nagnajów w Tarnobrzegu. Ocena ta jest zgodna z opiniami wyrażonymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnobrzegu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni   
w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W każdej fazie postępowania dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach strony postępowania były informowane o każdej czynności administracyjnej podejmowanej przez organ właściwy do wydania ww. decyzji.

W toku postępowania nie zgłoszono uwag i zastrzeżeń dotyczących realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W związku z tym, że postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wykazało, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, odstąpiono od konieczności wykonania analizy porealizacyjnej, o której mowa w art. 82 ust. 1 pkt 5 ustawy o.o.ś.

W świetle powyższego orzeczono jak w sentencji.

#### Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3, ust. 4 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 2024 r. poz. 1112), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji,   
o której mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a w/w ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3 (6lat) od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego  Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za moim pośrednictwem   
w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Jednocześnie zaznaczam, że w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania składając stosowne oświadczenie wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron, decyzja staje się prawomocna i ostateczna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji, Stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

*Adnotacja: : Za wydanie decyzji dokonano opłaty skarbowej w wysokości 205,00 zł – wpłata na konto, przelew bankowy z mBank z dnia 21.05.2024r.*  Jolanta Hyla

Naczelnik

Wydziału

Z up. Prezydenta Miasta

Łukasz Maciąg

Zastępca Naczelnika Wydziału

Gospodarki Komunalnej i Środowiska

Otrzymują:

1. ALUREC PROSTA S.A. ul. Mechaniczna 4, 39-400 Tarnobrzeg działająca przez pełnomocnika Pana Przemysława Kruk KIK ECO LAB ul. Bogusławskiego 24,  
   25-432 Kielce
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy   
   o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa   
   w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,

* Umieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Tarnobrzeg przy ul. Mickiewicza 7
* Umieszczono na stronie internetowej Urzędu Miasta Tarnobrzeg [www.tarnobrzeg.eobip.pl](http://www.tarnobrzeg.eobip.pl)

1. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Załącznik nr 1 do decyzji z dnia 2024-12-17

Znak: GKŚ-V.6220.8.2024

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

**Inwestor:**

ALUREC PROSTA S.A.

ul. Mechaniczna 4, 39-400 Tarnobrzeg

**Rodzaj przedsięwzięcia i lokalizacja:**

Przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach o numerach ewidencyjnych 957/40 obręb Machów, oraz 277/59 obręb Nagnajów w Tarnobrzegu, w istniejącej hali produkcyjnej,   
w której obecnie prowadzona jest proces obróbki szkła typu FLOAT. Łączna powierzchnia zabudowy hal i budynku biurowego wynosi ok. 6445 m2. Powierzchnie utwardzone wynoszą ok. 2519 m2, a powierzchnia biologicznie czynna ok. 10743 m2. Podczas realizacji przedsięwzięcia konieczne będzie zajęcie niewielkiego fragmentu powierzchni biologicznie czynnej (trawnika) o powierzchni ok. 10 m2 w celu ustawienia chillera (chłodnicy) instalacji, stąd po zrealizowaniu przedsięwzięcia powierzchni utwardzona zwiększy się do ok. 2529 m2, a powierzchnia biologicznie czynna zmniejszy się do ok. 10733 m2.

**Opis przedsięwzięcia:**

Przetwarzanie odpadów będzie prowadzone na jednej linii technologicznej ustawionej wewnątrz istniejącego budynku. W instalacji będzie prowadzony proces odzysku odpadów R3 (Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania))   
i R4 (Recykling lub odzysk metali i związków metali) o których mowa w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023r. poz. 1587 ze zm.). Instalacja będzie pracowała w systemie dwu zmianowym przez 7 dni w tygodniu. Zdolność przetwarzania instalacji wyniesie 0,5 Mg odpadów na godzinę i do 8 Mg odpadów/dobę. Roczna ilość przetwarzanych odpadów wyniesie do 2 920 Mg. W tabeli poniżej przedstawiono kody odpadów przewidziane do przetwarzania w instalacji.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu |
| 1 | 12 01 03 | Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych |
| 2 | 12 01 04 | Cząstki i pyły metali nieżelaznych |
| 3 | 12 01 05 | Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych |
| 4 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych |
| 5 | 15 01 04 | Opakowania z metali |
| 6 | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe |
| 7 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe |
| 8 | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne |
| 9 | 17 04 02 | Aluminium |
| 10 | 19 10 02 | Odpady metali nieżelaznych |
| 11 | 19 12 03 | Metale nieżelazne |
| 13 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne |
| 14 | 20 01 40 | Metale |

Tabela 1. Rodzaje odpadów przewidziane do przetwarzania w instalacji.

W instalacji będzie prowadzone przetwarzanie odpadów złożonych z kilku różnych połączonych ze sobą materiałów np. tworzywo sztuczne i aluminium tzw. odpady wielomateriałowe. Do instalacji oprócz odpadów opakowań wielomateriałowych będą przyjmowane również inne odpady np. metale zanieczyszczone innymi materiałami np. tworzywami. W wyniku prowadzone procesu nastąpi mechaniczne oddzielenie materiałów. Produktem procesu będą granulaty tworzyw sztucznych i aluminium oraz odpady w postaci pyłów, metali, szkła i minerałów.

W skład instalacji wejdą następujące urządzenia:

• podajnik taśmowy,

• nad taśmowy separator magnetyczny,

• rozdrabniacz wstępny (kruszarka),

• system transportu pneumatycznego ze zbiornikiem buforowym,

• granulator – pulweryzator,

• przenośnik śrubowy,

• separator elektrostatyczny dwubębnowy,

• filtr workowy pulsacyjny,

• agregat wody chłodzącej w obiegu zamkniętym (chiller),

• jednostka zasilana energią elektryczną i sterowania pracą linii.

Poniżej w punktach przedstawiono przebieg procesu technologicznego:

1. Przyjęcie odpadów. Odpady będą dostarczane do zakładu transportem kołowym   
w opakowaniach typu big-bag lub kontenerach lub workach lub na paletach w formie zbelowanej lub innych zwrotnych opakowaniach. Przyjmowane odpady będą ważone na wadze wewnątrz budynku lub będą ważone pojazdy dowożące odpady przed   
i po rozładunku.

2. Po przyjęciu odpady za pomocą wózka paletowego lub elektrycznego będą transportowane do miejsca magazynowania odpadów. Miejscem magazynowania odpadów będzie strefa wyznaczona wewnątrz hali. Strefa ta zostanie wyraźnie i trwale oznaczona na posadce hali. Odpady będą magazynowane w opakowaniach postawionych na paletach   
w celu umożliwienia transportu do linii technologicznej.

3. Przed przystąpieniem do przetwarzania pracownicy linii ręcznie będą usuwali z opakowań z odpadami zauważone grubsze zanieczyszczenia np. metale, szkło, kamienie (minerały) itp. Następnie odpady z opakowań będą ręcznie wyładowywane na podajnik taśmowy.

4. Odpady przenośnikiem taśmowym transportowane będą do rozdrabniacza. Nad przenośnikiem umieszczony będzie separator magnetyczny, którego zadaniem będzie usuwanie ze strumienia odpadów metali. Metale jako odpad przenoszone będą z separatora magnetycznego do pojemnika lub big-baga umieszczonego na palecie, a następnie   
do miejsca magazynowania, z którego zostaną odebrane przez firmę zewnętrzną.

5. Odpady w rozdrabniaczu będą rozdzierane na płatki, które będą segregowane na sitach do wymiaru ok. 10 mm x 10 mm.

6. Rozdrobnione płatki za pomocą pneumatycznego systemu transportowego będą przesyłane do granulatora (pulweryztaora), gdzie odpady będą rozdrabniana do postaci granul o wymiarach od 0,3 do 0,8 mm. W pulweryzatorze nastąpi rozdzielenie materiałów wchodzących w skład przerabianego odpadu wielomateriałowego. Granulat wychodzący   
z pulweryzatora będzie stanowił mieszaninę granul różnych materiałów.

7. Granule z pulweryzatora będą następnie przenoszone za pomocą podajnika śrubowego   
do separatora elektrostatycznego, w którym dojdzie do rozdziału granul tworzywa sztucznego od granul metali NFE. Separator zapewni skuteczność rozdziału na poziomie minimum 99%. Rozdzielone granule jako materiał o wysokiej czystości utracą status odpadu.

8. Granule będą odbierane bezpośrednio do opakowań z separatora lub za pomocą przenośników śrubowych. Produkty po wytworzeniu będą ważone i wprowadzone do ewidencji. Opakowania z gotowym produktem będą przechowywane na paletach   
w wyznaczonym miejscu na hali w sposób uniemożliwiający ich mieszanie z odpadami.