

a/a

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022r. 2000 ze zm.),
- art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1, pkt. 4, art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r. 1029 ze zm.) - oos

po rozpatrzeniu wniosku wniesionego dnia 25.05.2022r. (uzupełnionego w dniu 23.06.2022r.) przez K & V Nowy Materiał Ying Li, reprezentowany przez pełnomocnika Pana Przemysława Kruk KIK ECO LAB, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: „Budowa zakładu przetwarzania odpadów aluminiowych i tworzyw sztucznych” zlokalizowanego w Skarżysku-Kamiennej przy ul. Ekonomii”, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, biorąc pod uwagę wyniki wymaganych uzgodnień i opinii,

ORZEKAM:

I. OKREŚLAM NASTĘPUJĄCE ŚRODOWISKOWE UWARUNKOWANIA DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA PN: „BUDOWA ZAKŁADU PRZETWARZANIA ODPADÓW ALUMINIOWYCH I TWORZYW SZTUCZNYCH” ZLOKALIZOWANEGO W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ PRZY UL. EKONOMII”

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie pn. „Budowa zakładu przetwarzania odpadów aluminiowych i tworzyw sztucznych” zlokalizowane zostanie w miejscowości Skarżysko-Kamienna, na działkach nr 1/6, 1/25, 1/63, 1/91, 1/135, obręb Młodzawy, przy ul. Ekonomii. Jego przedmiotem jest budowa zakładu przetwarzania, odpadów innych niż niebezpieczne takich jak odpady aluminium i tworzyw sztucznych. Obecnie na terenie przedsięwzięcia zlokalizowane są place i drogi utwardzone oraz budynek biurowo - gospodarczy. W obrębie terenu przedsięwzięcia znajduje się również powierzchnia biologicznie czynna stanowiąca trawnik. Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 0,959 ha. Teren działek inwestycyjnych stanowi obszar przekształcony antropogenicznie, wykorzystywany wcześniej na potrzeby działalności handlowo-magazynowej m.in. sprzedaż węgla. W związku z realizacją inwestycji nie będzie zachodziła konieczność przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów. Na analizowanym terenie nie stwierdzono występowania gatunków roślin, zwierząt grzybów oraz siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu planowanej inwestycji stanowią od strony północnej i północno-wschodniej tereny zadrzewień i łąk, natomiast od strony wschodniej, południowej i zachodniej tereny zabudowy przemysłowej.

W ramach przedsięwzięcia planowane jest uruchomienie sześciu instalacji do przetwarzania odpadów, tj. dwóch instalacji do przetwarzania odpadów, których głównym składnikiem jest aluminium (instalacje nr 1 i 2) oraz czterech instalacji do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych (instalacje nr 3, 4, 5 i 6). Instalacje będą pracowały niezależnie od siebie.

Zakres zamierzenia obejmuje budowę:

1. Trzech hal produkcyjno-magazynowych (obiekty nr 2, nr 3 i nr 4 o powierzchni zabudowy odpowiednio: do 1000 m²; do 900 m²; do 900 m²).

Planowane instalacje do przetwarzania odpadów zlokalizowane zostaną w w/w halach produkcyjno-magazynowych, tj.:

a) w hali nr 2 przewidziano:

- instalację nr 1 o wydajności do 8 Mg/h i rocznej ilości przetwarzanych odpadów na poziomie do 70 080 Mg;

Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będą proces R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich kotoremulowi z procesów wymienionych w pozycji R1–R11) oraz R4 (Recykling lub odzysk metali i związków metali). Instalacja nr 1 składać się będzie z następujących urządzeń: zasyp, podajniki taśmowe, młyn (kruszarka) młotkowy, filtr workowy (pulsacyjny), wibrator (separator wielkości cząstek), separator magnetyczny, separator prądów wirowych oraz urządzenie do polerowania wraz z filtrem workowym (pulsacyjnym).

Instalacja będzie realizowana etapowo w pierwszym etapie zostaną zainstalowane urządzenia pozwalające rozdrobnić przyjmowane odpady oraz odseparować aluminium od innych metali oraz tworzyw sztucznych i gumy. W drugim etapie

zainstalowane zostanie urządzenie do polerowania (czyszczenia) odpadów.

- instalację nr 2 o wydajności do 3 Mg/h i rocznej ilości przetwarzanych odpadów na poziomie do 26 280 Mg;

Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będą proces R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11) oraz R4 (Recykling lub odzysk metali i związków metali).

Instalacja nr 2 obejmować będzie następujące urządzenia: zasypy, podajniki taśmowe, kruszarka wałowa, piec do pirolizy, dopalacz gazów powstałych w pirolizie (w warunkach beztlenowych), młyn młotkowy (kruszarka), wibrator (separator wielkości cząstek), separator magmatyczny, separator prądów wirowych.

b) w hali nr 3 przewidziano:

- instalację nr 3 o wydajności do 4 Mg/h i rocznej ilości przetwarzanych odpadów na poziomie do 35 040 Mg;

Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będą proces R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11) oraz R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Instalacja nr 3 obejmować będzie podajnik taśmowy oraz kruszarkę (schreder).

- instalację nr 4 o wydajności do 4 Mg/h i rocznej ilości przetwarzanych odpadów na poziomie do 35 040 Mg;

Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będą proces R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11) oraz R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Instalacja nr 4 obejmować będzie następujące urządzenia: lej zasypowy, zbiornik flotacyjny A o pojemności do 55 m³, zbiornik flotacyjny B o pojemności do 55 m³, zbiornik wody technologicznej o pojemności do 55 m³, rozdrabniacz, suszarka, młyn młotkowy, stół wodny (2 szt.) (wirówka), przenośniki.

c) w hali nr 4 przewidziano:

- instalację nr 5 o wydajności do 3 Mg/h i rocznej ilości przetwarzanych odpadów na poziomie do 26 280 Mg;

Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będą proces R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11) oraz R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Instalacja nr 5 planowana jest do wykonania w późniejszym etapie eksploatacji inwestycji. Instalacja nr 5 obejmować będzie separatory oraz przenośniki. Instalacja będzie wykorzystywana do separacji różnych tworzyw sztucznych przyjmowanych z zewnątrz lub wytworzonych w instalacji nr 3 i 4. Na instalację będą składały się separator statyczny (rozdzielacz tworzyw za pomocą elektryczności statycznej), separator optyczny (separacja koloru odpadów) oraz separacja laserowa i NIR.

- instalację nr 6 o wydajności do 3,2 Mg/h i rocznej ilości przetwarzanych odpadów na poziomie do 28 032 Mg;

Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będą proces R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11) oraz R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Instalacja nr 6 obejmować będzie następujące urządzenia: ekstruder (zasilany energią elektryczną), zmiennicze sit, urządzenie do granulowania na gorąco, urządzenie chłodzące, urządzenie do rozdrabniania, podajnik taśmowy, suszarka (stół) wibrująca, suszarka rotacyjna, silos do magazynowania granulatu z workownicą pulpitu sterowniczy. Instalacja będzie wyposażona w 4 linie do granulacji odpadów. Dwie linie jedno wałowe oraz dwie linie dwuwałowe. Linie dwuwałowe umożliwią mieszanie ze sobą różnych tworzyw sztucznych (każda granułka będzie mieszanką dwóch tworzyw).

W powyższych instalacjach przetwarzane będą odpady inne niż niebezpieczne o kodach wg rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10), tj.:

- instalacja nr 1: 16 01 18 – Metale żelazne, 17 04 02 – Aluminium,

- instalacja nr 2: 15 01 04 – Opakowania z metali, 19 10 02 – Odpady metali żelaznych, 19 12 03 – Metale żelazne, 20 01 40 – Metale,

- instalacja nr 1 i 2: 02 01 10 – Odpady metalowe, 12 01 03 – Odpady z toczenia epilowania metali żelaznych, 12 01 04 – Cząstki i pyły metali żelaznych, 12 01 99 – Inne niewymienione odpady, 17 04 07 – Mieszanki metali, 17 04 11 – Kable inne niż wymienione w 17 04 10, 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11,

- instalacja nr 3 i 4: 15 01 05 – Opakowania wielomateriałowe, 16 01 19 – Tworzywa sztuczne, 16 01 22 – Inne niewymienione elementy, 16 01 99 – Inne niewymienione odpady, 17 02 03 – Tworzywa sztuczne, 20 01 39 – Tworzywa sztuczne,

- instalacja nr 3, 4 i 5: 07 02 80 – Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy, 07 02 99 – Inne niewymienione odpady, 12 01 99 – Inne niewymienione odpady, 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe, 16 02 16 – Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15,

- instalacja nr 3, 4, 5 i 6: 02 01 04 – Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań), 07 02 13 – Odpady tworzyw sztucznych, 07 02 15 – Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14, 12 01 05 – odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych, 19 12 04 – Tworzywa sztuczne i guma, 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje

i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.

2. Zbiornika wody technologicznej (obiekt nr 5) o powierzchni zabudowy do 135 m² i pojemności do 55 m³.

3. Stacji transformatorowej (obiekt nr 6) o powierzchni zabudowy do 30 m².

4. Betonowych boksów (zadaszone trzy ściany ze szczelnym podłożem) do magazynowania odpadów wytworzonych (obiekt nr 7 o powierzchni zabudowy do 200 m² i pojemności do 800 m³) oraz odpadów do przetwarzania (obiekt nr 8 o powierzchni zabudowy do 400 m² i pojemności do 1600 m³).

5. Dróg/placów (obiekty nr 9) o powierzchni zabudowy do 3500m².

6. Separatora substancji ropopochodnych z osadnikiem.

7. Zbiornika bezodpływowego, odparowującego na wody opadowe lub roztopowe o pojemności minimum 122,8 m³.

8. Urządzenia do oczyszczania wody technologicznej (osadniki, filtr ciśnieniowy - membranowy).

9. Niezbędnych przyłączy: sieci elektroenergetycznej, sieci wodociągowej, sieci gazowej, sieci kanalizacji sanitarnej.

Do celów socjalno-bytowych oraz administracyjno-biurowych planuje się wykorzystanie istniejącego budynku biurowo-gospodarczego (obiekt nr 1 o powierzchni zabudowy do 120 m²).

Łączna powierzchnia zabudowy wyniesie do 7185 m². Projektowana powierzchnia biologicznie czynna wyniesie minimum 2400 m². Biorąc pod uwagę ilość odpadów przewidzianych do przetwarzania/wytworzonych, miejsce i sposób magazynowania odpadów, wymogi prawne, w tym bhp i p.poż. maksymalna ilość magazynowanych odpadów w tym samym czasie na terenie zakładu wyniesie do 4320 Mg, natomiast w okresie roku ilość ta wyniesie do 220 752 Mg/rok (przy założeniu zrealizowania pełnej mocy przerobowej na każdej instalacji w każdej godzinie roku).

Zakład będzie pracował na 3 zmiany przez cały rok, do 8760 h rocznie. Przyjmowane odpady przed ich rozładunkiem w boksach będą sprawdzane pod kątem zgodności z deklarowanym kodem odpadów oraz w zakresie ewentualnych zanieczyszczeń innymi odpadami. Odpady przed rozładunkiem będą ważone.

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

1. Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań. Rodzaje i ilości urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych materiałów, substancji i preparatów. Powyższe materiały, substancje i preparaty magazynować i przemieszczać w opakowaniach producenta. W przypadku ich wydostania się z opakowań należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować.

2. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn budowlanych, 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.

3. Plac budowy oraz zaplecze budowy wyposażyć w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć.

4. Stosować sprzęt i urządzenia w dobrym stanie technicznym (bez jakichkolwiek wycieków substancji ropopochodnych i eksploatacyjnych). Tankowanie, serwisowanie, naprawę oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowy należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy: tj. placów parkingowo-serwisowych lub poza terenem przedsięwzięcia, w specjalistycznych stacjach serwisowych.

5. Dopuszcza się tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza placami parkingowo – serwisowymi, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

6. Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie placów parkingowo-serwisowych. Powyższe substancje magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

7. Ewentualne, niezanieczyszczone masy ziemne (odkład), powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych; odkład należy wykorzystać do wyrównania terenów biologicznie czynnych w obrębie obszaru inwestycji, a jego nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.

8. Transport sprzętu, materiałów i ewentualnych mas ziemnych należy prowadzić po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci dróg publicznych.

9. Zabrania się prowadzenia prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, żurawie, kafary, wibromoty, sprężarki, agregaty spawalnicze, pompy do betonu, ciągniki, maszyny i urządzenia do zagęszczania gruntu, maszyny i urządzenia do cięcia drewna, betonu i innych materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy.
10. Podczas prowadzonych prac budowlanych, ciągi komunikacyjne utrzymywać w czystości i zraszać w celu utrzymania stałej wilgotności ich nawierzchni poza okresami zalegania lodu, pokrywy śnieżnej i występowania deszczu.
11. Przed wykonaniem prac budowlanych (w dniu rozpoczęcia prac), teren należy przeszukać w kierunku występowania na nim zwierząt, a schwyte osobniki przenieść w miejsca znajdujące się poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia, w tożsame siedlisko bytowe.
12. Na etapie prac budowlanych wyeliminować tworzenie się na terenie przedsięwzięcia zagłębień oraz zastoisk wody, aby nie dopuścić do zasiedlenia ich przez zwierzęta.
13. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami powstającymi w wyniku realizacji lub ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, w tym:
- minimalizować ich ilości, zapewnić ich sprawny odbiór, zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczeń oraz zapewnić ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty;
 - ▣ odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy;
 - odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji;
 - place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych (zadaszonych) przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych;
 - place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować.
14. Na etapie użytkowania przedsięwzięcia należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami do przetworzenia oraz wytwarzanymi w związku z funkcjonowaniem zakładu/installacji, minimalizować ich ilość, magazynować/zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, tj. na utwardzonych, szczelnych powierzchniach zadaszonych magazynów odpadów – boksów, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewnić ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty.
15. Odpad powstały w wyniku podczyszczania wód opadowych i roztopowych (szlamy z separatorów); odpad o kodzie 19 09 02 (osad z klarowania wody), przekazywać uprawnionym odbiorcom w celu ich dalszego zagospodarowania.
16. Ścieki bytowe odprowadzać, poprzez projektowane przyłącze, do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej, zgodnie z warunkami gestora sieci.
17. Wody opadowe lub roztopowe ujęte z terenów utwardzonych zakładu i dachów odprowadzać po oczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku do zbiornika bezodpływowego, szczelnego, odparowującego na wody opadowe lub roztopowe.
18. Separator substancji ropopochodnych, eksploatować zgodnie z instrukcją obsługi i poddawać regularnym konserwacjom zgodnie z zaleceniami producenta.
19. Drogi i place wykonać, jako szczelne wyposażone w system wewnętrznej kanalizacji deszczowej.
20. Posadzki, system wodno-ściekowy oraz instalacje poddawać kontrolom szczelności. Wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać .
21. Zastosować zamknięty obieg wody technologicznej, bez powstawania ścieków przemysłowych. Wody technologiczne powstałe podczas eksploatacji instalacji nr 4 (tj.: ze stołów wodnych (wirówek), zbiorników flotacyjnych i suszarki) oczyszczać na terenie zakładu na urządzeniach do oczyszczania wody technologicznej (osadniki, filtr ciśnieniowy - membranowy). Oczyszczoną wodę technologiczną zwracać do procesu w instalacji nr 4.
22. Oczyszczone wody opadowe lub roztopowe wykorzystywać do uzupełniania braków wody technologicznej w instalacji nr 4.
23. W instalacji nr 6, ujętą wodę technologiczną z stołu wibracyjnego przenośnika taśmowego zwracać do procesu cięcia uplastycznionego tworzywa sztucznego.
24. Osady z klarowania wody powstałe z oczyszczania wód technologicznych wykorzystywać w instalacji nr 4 do ustalania gęstości wody w zbiornikach flotacyjnych.

25. Zapotrzebowanie na wodę do celów bytowych i technologicznych (pierwsze uzupełnienie układów instalacji nr 4 i 6 oraz ewentualne uzupełnienie braków w instalacjach na etapie eksploatacji) zrealizować, poprzez projektowane przyłącze, do miejskiej sieci wodociągowej, zgodnie z warunkami gestora sieci.
26. Stację transformatorową zlokalizować w zadaszonym obiekcie wyposażonym w szczelne wanny wychwytyjące, pozwalające na przyjęcie całej ilości oleju zawartego w transformatorze.
27. Na potrzeby ogrzewania stanowisk pracy i pomieszczeń socjalno bytowych wykorzystywać ogrzewanie elektryczne oraz ciepło technologiczne (ze spalania gazu pirolitycznego).
28. W instalacjach wykorzystywać urządzenia mechaniczne/grzewcze zasilane energią elektryczną.
29. Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla pieca do pirolizy zrealizować, poprzez projektowane przyłącze, do krajowej sieci gazowej, zgodnie z warunkami gestora sieci.
30. Urządzenia poszczególnych instalacji utrzymywać w sprawności eksploatacyjnej oraz poddawać okresowym przeglądom.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72, 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, w szczególności w projekcie budowlanym:

1. Obiekt nr 2 (hala nr 1) wraz z urządzeniami wewnątrz obiektu - maksymalny poziom hałasu wewnątrz budynku – 85 dB; izolacyjność przegród budowlanych: ściany: 25 dB (fasada S, W), 35 dB (fasada E, N); dach – 34 dB.
2. Obiekt nr 3 (hala nr 2) wraz z urządzeniami wewnątrz obiektu - maksymalny poziom hałasu wewnątrz budynku – 85 dB; izolacyjność przegród budowlanych: ściany: 25 dB (fasada S), 35 dB (fasada E, N, W); dach – 34 dB.
3. Obiekt nr 4 (hala nr 3) wraz z urządzeniami wewnątrz obiektu - maksymalny poziom hałasu wewnątrz budynku – 85 dB; izolacyjność przegród budowlanych: ściany - 25 dB; dach – 34 dB.
4. Parametry emitorów zanieczyszczeń powietrza:
 - instalacja nr 2 - emitor E-1 – komin o wys. min. 8 m i przekroju ok. 0,2 m – emitor z pieca pirolitycznego zasilanego palnikami na gaz ziemny o łącznej mocy 480 kW;
 - instalacja nr 2 - emitor E-2 – komin o wys. min. 8 m i przekroju ok. 0,2 m – emitor z dopalacza gazów pochodzących z pirolizy (spalanie gazu pirolitycznego) zasilanego palnikami na gaz ziemny o łącznej mocy 480 kW;
 - instalacja nr 1 - emitor E-3 – komin o wys. min. 9 m i przekroju ok. 0,8 m – emitor z układu odpylania młyna młotkowego; układ wyposażony w filtr workowy (pulsacyjny) o skuteczności oczyszczania 30 mg/m³ (stężenie pyłu na wylocie);
 - instalacja nr 1 - emitor E-4 – komin o wys. min. 9 m i przekroju ok. 0,8 m – emitor z układu odpylania procesu polerowania; układ wyposażony w filtr workowy (pulsacyjny) o skuteczności oczyszczania 30 mg/m³ (stężenie pyłu na wylocie).
5. Utwardzone, szczelne, zadaszone powierzchnie magazynów odpadów – boksy.
6. Utwardzone, szczelne powierzchnie dróg/placów zakładu z ujęciem i odprowadzeniem wód opadowych lub roztopowych do wewnętrznej kanalizacji deszczowej.
7. Układ wewnętrznej kanalizacji deszczowej z urządzeniami do oczyszczania (separator substancji ropopochodnych z osadnikiem) o przepustowości dostosowania do ilości zbieranych wód.
8. Zbiornik bezodpływowy, szczelny, odparowujący na wody opadowe lub roztopowe o pojemności minimum 122,8 m³.
9. Układ urządzeń do oczyszczania wody technologicznej z instalacji nr 4 (osadniki, filtr ciśnieniowy - membranowy) z odprowadzeniem oczyszczonych wód do naziemnego, szczelnego zbiornika wody technologicznej o pojemności do 55 m³.
10. Kontenerowa stacja transformatorowa z podłogą w formie wanny wychwytyjącej, odpornej na działanie oleju transformatorowego, pozwalającej na przejęcie całej ilości oleju zawartego w transformatorze

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska:

- Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej – wg rozporządzenia 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. 2016 r. poz. 138).

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do

przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:

-Inwestycja nie będzie transgranicznie oddziaływać, ponieważ zlokalizowana jest w województwie świętokrzyskim znajdującym się w centralnej Polsce.

II. NIE STWIERDZAM KONIECZNOŚCI PRZEPROWADZENIA PONOWNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO W RAMACH POSTĘPOWANIA W SPRAWIE WYDANIA DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ, DECYZJI O ZATWIERDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO, DECYZJI O POZWOLENIU NA WZNOWIENIE ROBÓT BUDOWLANYCH WYDAWANYCH NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. - PRAWO BUDOWLANE.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik tekstowy nr 1 stanowiący charakterystykę całego przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Dnia 25.05.2022r. K & V Nowy Materiał Ying Li, reprezentowany przez pełnomocnika Pana Przemysława Kruk KIK ECO LAB, wystąpił do tut. organu z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa zakładu przetwarzania odpadów aluminiowych i tworzyw sztucznych” zlokalizowanego w Skarżysku-Kamiennej przy ul. Ekonomii”. Wszczęcie postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie nastąpiło w dniu 25.05.2022r., po dokonaniu wymaganych uzupełnień wniosku.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 1 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, wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm), tj.: instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach 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 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii - Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.), w związku z czym, Inwestor razem z wnioskiem przedłożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (dalej zwany raport).

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1, 2, 4 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 (dalej zwanej OOS), przed wydaniem decyzji, tut. organ dnia 30.06.2022r. wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia lub zaopiniowanie przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skarżysku-Kamiennej oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie. Postanowieniem z dnia 03.02.2023r. (WOO-II.4221.23.2022.JO.4), RDOŚ w Kielcach uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki środowiskowe. Opinią sanitarną z dnia 15.07.2022r. (NZ.9022.6.3.2022) PPIS w Skarżysku-Kamiennej, dokonał pozytywnej opinii realizacji przedsięwzięcia. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, postanowieniem z dnia 10.02.2023r. (Zn. WA.RZŚ.4360.1.72.2022.KZ.3), uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia. Wyniki uzgodnienia i opinii zostały ujęte w niniejszej decyzji.

Przedłożone przez Inwestora opracowanie pt. „Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko” oraz jego uzupełnienia obejmują zakres określony zapisem art. 66 ustawy OOS.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa zakładu przetwarzania odpadów aluminiowych i tworzyw sztucznych zlokalizowanego przy ul. Ekonomii w miejscowości Skarżysko-Kamienna, na działkach nr ewid. 1/6, 1/25, 1/63, 1/91, 1/135, obręb Młodzawy. Obecnie na terenie przedsięwzięcia zlokalizowane są place i drogi utwardzone oraz budynek biurowo - gospodarczy. W obrębie terenu przedsięwzięcia znajduje się również powierzchnia biologicznie czynna stanowiąca trawnik. Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 0,959 ha, a ich teren stanowi obszar przekształcony antropogenicznie, wykorzystywany wcześniej na potrzeby działalności handlowo-magazynowej m.in. sprzedaż węgla. W związku z realizacją inwestycji nie będzie zachodziła konieczność wycinki drzew i krzewów. Na analizowanym terenie nie stwierdzono występowania gatunków roślin, zwierząt grzybów oraz siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu planowanej inwestycji stanowią od strony północnej i północno - wschodniej tereny zadrzewień i łąk, natomiast od strony wschodniej, południowej i zachodniej tereny zabudowy przemysłowej.

W ramach przedsięwzięcia planowane jest uruchomienie sześciu instalacji do przetwarzania odpadów, tj. dwóch instalacji do przetwarzania odpadów, których głównym składnikiem jest aluminium (instalacje nr 1 i 2) oraz czterech instalacji do

przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych (instalacje nr 3, 4, 5 i 6). Instalacje będą pracowały niezależnie od siebie. Zakres zamierzenia obejmuje budowę:

1. Trzech hal produkcyjno-magazynowych (obiekt nr 2 o powierzchni zabudowy do 1000 m²; nr 3 – do 900 m²; nr 4 – do 900 m²).

Planowane instalacje do przetwarzania odpadów zlokalizowane zostaną w w/w halach produkcyjno-magazynowych, tj.:

- instalacja nr 1 o wydajności do 8 Mg/h i rocznej ilości przetwarzanych odpadów na poziomie do 70 080 Mg, zlokalizowana zostanie w hali nr 2;
- instalacja nr 2 o wydajności do 3 Mg/h i rocznej ilości przetwarzanych odpadów na poziomie do 26 280 Mg, zlokalizowana zostanie w hali nr 2;
- instalacja nr 3 o wydajności do 4 Mg/h i rocznej ilości przetwarzanych odpadów na poziomie do 35 040 Mg, zlokalizowana zostanie w hali nr 3;
- instalacja nr 4 o wydajności do 4 Mg/h i rocznej ilości przetwarzanych odpadów na poziomie do 35 040 Mg, zlokalizowana zostanie w hali nr 3;
- instalacja nr 5 o wydajności do 3 Mg/h i rocznej ilości przetwarzanych odpadów na poziomie do 26 280 Mg, zlokalizowana zostanie w hali nr 4;
- instalacja nr 6 o wydajności do 3,2 Mg/h i rocznej ilości przetwarzanych odpadów na poziomie do 28 032 Mg, zlokalizowana zostanie w hali nr 4.

W powyższych instalacjach przetwarzane będą odpady inne niż niebezpieczne o kodach wg rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10), tj.:

- instalacja nr 1: 16 01 18 – Metale nieżelazne, 17 04 02 – Aluminium,
- instalacja nr 2: 15 01 04 – Opakowania z metali, 19 10 02 – Odpady metali nieżelaznych, 19 12 03 – Metale nieżelazne, 20 01 40 – Metale,
- instalacja nr 1 i 2: 02 01 10 – Odpady metalowe, 12 01 03 – Odpady z toczenia epilowania metali nieżelaznych, 12 01 04 – Cząstki i pyły metali nieżelaznych, 12 01 99 – Inne niewymienione odpady, 17 04 07 – Mieszanki metali, 17 04 11 – Kable inne niż wymienione w 17 04 10, 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11,
- instalacja nr 3 i 4: 15 01 05- Opakowania wielomateriałowe, 16 01 19 – Tworzywa sztuczne, 16 01 22 - Inne niewymienione elementy, 16 01 99 – Inne niewymienione odpady, 17 02 03 – Tworzywa sztuczne, 20 01 39 – Tworzywa sztuczne,
- instalacja nr 3, 4 i 5: 07 02 80 – Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy, 07 02 99 – Inne niewymienione odpady, 12 01 99 – Inne niewymienione odpady, 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe, 16 02 16 – Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15,
- instalacja nr 3, 4, 5 i 6: 02 01 04 – Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań), 07 02 13 – Odpady tworzyw sztucznych, 07 02 15 – Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14, 12 01 05 – odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych, 19 12 04 – Tworzywa sztuczne i guma, 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.

2. Zbiornika wody technologicznej (obiekt nr 5 o powierzchni zabudowy do 135 m² i pojemności do 55 m³).

3. Stacji transformatorowej (obiekt nr 6 o powierzchni zabudowy do 30 m²).

4. Betonowych boksów (zadaszone trzy ściany ze szczelnym podłożem) do magazynowania odpadów wytworzonych (obiekt nr 7 o powierzchni zabudowy do 200 m² i pojemności do 800 m³) oraz odpadów do przetwarzania (obiekt nr 8 o powierzchni zabudowy do 400 m² i pojemności do 1600 m³).

5. Dróg/placów (obiekty nr 9 o powierzchni zabudowy do 3500m²).

6. Separatora substancji ropopochodnych z osadnikiem.

7. Zbiornika bezodpływowego, odparowującego na wody opadowe lub roztopowe o pojemności minimum 122,8 m³.

8. Urządzenia do oczyszczania wody technologicznej (osadniki, filtr ciśnieniowy - membranowy).

9. Niezbędnych przyłączy: sieci elektroenergetycznej, sieci wodociągowej, sieci gazowej, sieci kanalizacji sanitarnej.

Do celów socjalno-bytowych oraz administracyjno-biurowych planuje się wykorzystanie istniejącego budynku biurowo-gospodarczego (obiekt nr 1 o powierzchni zabudowy do 120 m²). Łączna powierzchnia zabudowy wyniesie do 7185 m². Projektowana powierzchnia biologicznie czynna wyniesie minimum 2400 m².

Biorąc pod uwagę ilość odpadów przewidzianych do przetwarzania/wytworzonych, miejsce i sposób magazynowania odpadów, wymogi prawne, w tym bhp i p.poż. maksymalna ilość magazynowanych odpadów w tym samym czasie na terenie zakładu wyniesie do 4320 Mg, natomiast w okresie roku ilość ta wyniesie do 220 752 Mg/rok (przy założeniu zrealizowania pełnej mocy przerobowej na każdej instalacji w każdej godzinie roku).

Zakład będzie pracował na 3 zmiany przez cały rok, do 8760 h rocznie. Przyjmowane odpady przed ich rozładunkiem w boksach będą sprawdzane pod kątem zgodności z deklarowanym kodem odpadów oraz w zakresie ewentualnych zanieczyszczeń innymi odpadami. Odpady przed rozładunkiem będą ważone. W procesach przetwarzania odpadów na

planowanych instalacjach będą powstawać odpady, które mogą stać się odpadami zgodnie z przepisami art. 14 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2022r., poz. 699 ze zm.) i stanowić pełnowartościowy produkt, w przypadku zapewnienia odpowiedniej czystości i jednorodności wytwarzanego materiału w procesie przetwarzania odpadów.

W instalacji nr 1 przetwarzane będą w/w odpady zawierające aluminium. Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będą proces R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11) oraz R4 (Recykling lub odzysk metali i związków metali).

W wyniku funkcjonowania instalacji powstawać będą odpady: 19 12 03 - Metale nieżelazne, 19 12 04 - Tworzywa sztuczne i guma, 19 12 02 - Metale żelazne, 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.

Instalacja nr 1 składać się będzie z następujących urządzeń: zasyp, podajniki taśmowe, młyn (kruszarca) młotkowy, filtr workowy (pulsacyjny), wibrator (separator wielkości cząstek), separator magnetyczny, separator prądów wirowych oraz urządzenie do polerowania wraz z filtrem workowym (pulsacyjnym).

Instalacja będzie realizowana etapowo w pierwszym etapie zostaną zainstalowane urządzenia pozwalające rozdrobnić przyjmowane odpady oraz odseparować aluminium od innych metali oraz tworzyw sztucznych i gumy. W drugim etapie zainstalowane zostanie urządzenie do polerowania (czyszczenia) odpadów.

Proces przetwarzania odpadów w instalacji nr 1 będzie obejmował kolejne etapy:

1. Przyjęcie odpadów do magazynu odpadów - boksów.
2. Transport odpadów do hali za pomocą ładowarki, a następnie wprowadzenie odpadów do leja zasypowego.
3. Transport odpadów z leja do kruszarki młotkowej. W trakcie kruszenia, oprócz odpadów powstanie również pył, który będzie odciągany do filtra workowego (pulsacyjnego). Powietrze oczyszczone z pyłu w filtrze będzie usuwane na zewnątrz hali projektowanym emitorem.
4. Z młyna (kruszarca) odpady będą transportowane do wibratora (separatora wielkości cząstek). W wibratorze zostanie wydzielony drobny odpad aluminium o kodzie 19 12 03 oraz odpady o większej wielkości cząstek, które będą kierowane do separatora magnetycznego. Drobne odpady aluminium (proszek) będą pakowane w big bagi i będą kierowane do magazynu odpadów - boksów.
5. Kolejny etap stanowi separator magnetyczny, w którym prowadzone będzie wydzielanie ze strumienia odpadów metali żelaznych – odpad o kodzie 19 12 02. Wydzielone odpady żelazne będą pakowane w big bagi i będą przenoszone do magazynu odpadów - boksów.
6. Główny strumień odpadów następnie będzie kierowany do separatora prądów wirowych, gdzie zostanie oddzielony główny odpad w postaci aluminium (odpad o kodzie 19 12 03) oraz odpady gumy i tworzy sztucznych (odpady o kodzie 19 12 04). Odpady gumy i tworzy sztucznych będą pakowane w big bagi i kierowane będą do magazynu odpadów - boksów, odpady te mogą być następnie przetworzone w instalacji nr 3 lub 4 lub 5 lub 6.
7. Odpad o kodzie 19 12 03 będzie kierowany do urządzenia do polerowania oczyszczania. W wyniku ocierania się o siebie odpadów zostaną usunięte zanieczyszczenia z powierzchni aluminium. Zanieczyszczenia te w postaci pyłu będą usuwane za pomocą filtra workowego (pulsacyjnego). Powietrze oczyszczone z pyłu w filtrze będzie usuwane na zewnątrz hali projektowanym emitorem. Polerowanie pozwoli na uzyskanie odpadu o kodzie 19 12 03 w postaci płatków czystego aluminium (zawartość aluminium na poziomie 92-98%). Odpad o kodzie 19 12 03 będzie pakowany w big bagi i kierowany będzie do magazynu odpadów - boksów.
8. Pył z filtrów workowych (pulsacyjnych) będzie stanowił odpad o kodzie 19 12 12.

W instalacji nr 2 będą przetwarzane odpady, których głównym składnikiem jest aluminium. Do przetwarzania będą przyjmowane odpady z nadrukami i naklejkami takie jak puszki po napojach, kapsle butelek. Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będą proces R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11) oraz R4 (Recykling lub odzysk metali i związków metali).

W wyniku funkcjonowania instalacji powstawać będą odpady: 19 12 03 - Metale nieżelazne, 19 12 04 - Tworzywa sztuczne i guma, 19 12 02 - Metale żelazne.

Instalacja nr 2 obejmować będzie następujące urządzenia: zasypy, podajniki taśmowe, kruszarca wałowa, piec do pirolizy, dopalacz gazów powstałych w pirolizie (w warunkach beztlenowych), młyn młotkowy (kruszarca), wibrator (separator wielkości cząstek), separator magmatyczny, separator prądów wirowych.

Proces przetwarzania odpadów w instalacji nr 2 będzie obejmował kolejne etapy:

1. Przyjęcie odpadów do magazynu odpadów - boksów.
2. Transport odpadów do hali za pomocą ładowarki, a następnie wprowadzenie odpadów do leja zasypowego.
3. Transport odpadów z leja do kruszarki wałowej. W kruszarce wałowej prowadzony będzie proces cięcia odpadów (uzyskany rozmiar pociętych odpadów nie będzie generował pyłu – brak konieczności montażu dodatkowych urządzeń odpylających). Z kruszarki wałowej odpady będą transportowane przenośnikiem taśmowym do pieca do pirolizy.
4. Umieszczenie odpadów w zamkniętej komorze pieca, z której usuwane będzie powietrze. Po szczelnym zamknięciu, komora będzie podgrzewana palnikami gazowymi do temperatury maks. 500°C. W wyniku podgrzewania odpadów

w atmosferze beztlenowej, resztki farby z powierzchni aluminium zostaną odspojone, a następnie ulegną one rozkładowi do węglowodorów alifatycznych i ich pochodnych. Węglowodory alifatyczne i ich pochodne w formie gazu będą kierowane do dopalacza, w którym zostaną spalane w temperaturze minimum 850°C. Spalanie gazów będzie prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 stycznia 2016 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu (Dz. U. 2016, poz. 108), tj.: temperatura gazów powstających w trakcie spalania gazu pirolitycznego będzie utrzymywana na poziomie minimum 850°C przez co najmniej 2 sekundy. W procesie będzie spalany gaz, w związku z czym nie powstaną żużle. W procesie spalania gazu pirolitycznego nie będą powstawały odpady. Ciepło ze spalania gazu pirolitycznego będzie wykorzystane do ogrzania hali. Skład gazu pirolitycznego pozwoli na dotrzymanie standardów emisyjnych dla gazów powstających w wyniku jego spalania, stąd jest nieplanowane dodatkowe urządzenie zapewniające dotrzymanie standardów emisyjnych. Urządzenie do spalania gazu pirolitycznego będzie wyposażone w dodatkowy palnik pomocniczy. System podawania gazu do spalania oraz palnik dodatkowy spełnią wymagania określone w § 4 w/w rozporządzenia.

5. Spaliny z dopalacza oraz z palników gazowych pieca zostaną odprowadzone na zewnątrz hali osobnymi pionowymi kominami.

6. Odpady po pirolizie zostaną przetransportowane do kruszarki młotkowej. W kruszarce młotkowej prowadzony będzie proces cięcia odpadów (uzyskany rozmiar pociętych odpadów nie będzie generował pyłu – brak konieczności montażu dodatkowych urządzeń odpylających).

7. Z młyna (kruszarki) odpady będą transportowane do wibratora (separatora wielkości cząstek). W wibratorsie zostanie wydzielony drobny odpad aluminium o kodzie 19 12 03 oraz odpady o większej wielkości cząstek, które będą kierowane do separatora magnetycznego. Drobne odpady aluminium (proszek) będą pakowane w big bagi i będą kierowane do magazynu odpadów - boksów.

8. Kolejny etap stanowi separator magnetyczny, w którym prowadzone będzie wydzielanie ze strumienia odpadów metali żelaznych – odpad o kodzie 19 12 02. Wydzielone odpady żelazne będą pakowane w big bagi i będą przenoszone do magazynu odpadów - boksów.

9. Główny strumień odpadów następnie będzie kierowany do separatora prądów wirowych, gdzie zostanie oddzielony główny odpad w postaci aluminium (odpad o kodzie 19 12 03) oraz ewentualnie odpady gumy i tworzy sztucznych (odpady o kodzie 19 12 04), które nie zostały rozłożone w procesie pirolizy. Odpady gumy i tworzyw sztucznych będą pakowane w big bagi i kierowane będą do magazynu odpadów - boksów, odpady te mogą być następnie przetworzone w instalacji nr 3 lub 4 lub 5 lub 6.

10. Odpad o kodzie 19 12 03 nie będzie wymagał dodatkowego oczyszczania i będzie pakowany w big bagi, a następnie kierowany do magazynu odpadów - boksów.

W instalacji nr 3 będą przetwarzane odpady tworzyw sztucznych pochodzących głównie ze sprzętu RTV i AGD (z demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego).

Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będą proces R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11) oraz R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania). W wyniku funkcjonowania instalacji powstawać będą odpady o kodzie 19 12 04 - Tworzywa sztuczne i guma (rozdzielone na poszczególne rodzaje PP, PE, ABS, PS itp.). Instalacja nr 3 obejmować będzie podajnik taśmowy oraz kruszarkę (schreder).

Proces przetwarzania odpadów w instalacji nr 3 będzie obejmował kolejne etapy:

1. Przyjęcie odpadów do magazynu odpadów - boksów.

2. Transport odpadów do hali za pomocą ładowarki, w belach (w formie sprasowanej).

3. Ręczne sortowanie zbelowanych odpadów na posadzce w hali celem rozdzielenia od siebie odpadów wykonanych z różnych tworzyw (PP - polipropylen, PE - polietylen, ABS - terpolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy, PS – polistyren itp.).

4. Transport odpadów na podajnik taśmowy kruszarki. Proces cięcia odpadów w kruszarce będzie prowadzony selektywnie, tak by nie mieszać ze sobą odpadów wykonanych z różnych tworzyw sztucznych (uzyskany rozmiar pociętych odpadów nie będzie generował pyłu – brak konieczności montażu dodatkowych urządzeń odpylających).

5. Odpad o kodzie 19 12 04 będzie pakowany w big bagi, a następnie kierowany do magazynu odpadów - boksów.

W instalacji nr 4 będą przetwarzane rozdrobnione odpady tworzyw sztucznych pochodzących głównie ze sprzętu RTV i AGD (z demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego).

Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będą proces R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11) oraz R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

W wyniku funkcjonowania instalacji powstawać będą odpady: 19 12 04 - Tworzywa sztuczne i guma, 19 12 02 - Metale żelazne, 19 09 02 - Osady z klarowania wody.

Instalacja nr 4 obejmować będzie następujące urządzenia: lej zasypowy, zbiornik flotacyjny A o pojemności do 55 m³, zbiornik flotacyjny B o pojemności do 55 m³, zbiornik wody technologicznej o pojemności do 55 m³, rozdrabniacz, suszarka, młyn młotkowy, stół wodny (2 szt.) (wirówka), przenośniki.

Proces przetwarzania odpadów w instalacji nr 4 będzie obejmował kolejne etapy:

1. Przyjęcie odpadów do magazynu odpadów - boksów.

2. Transport odpadów do hali za pomocą ładowarki, a następnie wprowadzenie odpadów do leja zasypowego.

3. Z leja podajnikiem ślimakowym odpady podawane będą do zbiornika flotacyjnego A (wewnątrz zbiornika będzie znajdował się podajnik ślimakowy wymuszający ruch odpadów w wodzie i na jej powierzchni). W zbiorniku tym znajdować się będzie czysta woda (słodką). Na powierzchni wody unosić się będą odpady tworzyw sztucznych (odpad o kodzie 19 12 04) o gęstości mniejszej niż 1 g/cm³ (m.in. polietylen PE i polipropylen PP, które będą usuwane specjalnym podajnikiem, a następnie kierowane do magazynu odpadów - boksów.

4. Pozostałe odpady będą transportowane podajnikiem ślimakowym do zbiornika flotacyjnego B (wewnątrz zbiornika będzie znajdował się podajnik ślimakowy wymuszający ruch odpadów w wodzie i na jej powierzchni). W zbiorniku tym zmieniana będzie gęstość wody poprzez dodawanie soli kuchennej (chlorku sodu NaCl). W wyniku zmian gęstości wody kolejno z powierzchni wody usuwane będą odpady tworzyw sztucznych o różnej gęstości. Usuwanie tworzyw ze zbiornika będzie prowadzone selektywnie za pomocą specjalnych podajników.

5. Usunięte ze zbiornika odpady z terpolimeru akrylonitrylo-butadieno-styrenowego ABS i polistyrenu PS selektywnie (osobno, w sposób uniemożliwiający mieszanie) kierowane będą do rozdrabniarki. Ponieważ odpady będą wilgotne proces rozdrabniania nie będzie źródłem pyłu (nie przewidziano konieczności montażu dodatkowych urządzeń odpylających).

6. Po rozdrobnieniu odpady ABS i PS będą kierowane do suszarki, gdzie za pomocą czystej wody będą oczyszczane z soli (zużycie wody około 0,1 m³/Mg odpadów). Suszenie odpadów będzie prowadzone w wirówce (brak procesu ogrzewania). Odpad o kodzie 19 12 04 będzie pakowany w big bagi, a następnie kierowany do magazynu odpadów - boksów.

7. Pozostałe odpady z wanny flotacyjnej B zostaną skierowane na stół młotkowy gdzie zostaną rozdrobnione. Ponieważ odpady będą wilgotne proces rozdrabniania nie będzie źródłem pyłu (nie przewidziano konieczności montażu dodatkowych urządzeń odpylających). Pod stołem młotkowym znajdować się będzie siatka pozwalająca na wydzielenie mniejszych frakcji odpadów tworzyw sztucznych (ok. 10 % wsadu). Ze stołu młotkowego odpady będą kierowane na stół wodny (wirówkowy) (2 szt.), gdzie zostaną wysuszone i oddzielone zostaną od siebie odpady tworzyw sztucznych (ok. 5 % wsadu: PCV - polichlorek winylu, tworzywa sztuczne zawierające brom) oraz metale. Odpady o kodzie 19 12 04 i kodzie 12 12 02 będą pakowane w big bagi, a następnie kierowane do magazynu odpadów - boksów.

8. Woda technologiczna ze stołów wodnych (wirówek), zbiorników flotacyjnych i suszarki będzie oczyszczana na terenie zakładu na urządzeniach do oczyszczania wody technologicznej (osadniki, filtr ciśnieniowy - membranowy) zlokalizowanych na zewnątrz hali. Przy zastosowaniu urządzeń oczyszczających powstanie odpad o kodzie 19 09 02 osady z klarowania wody. Ilość w/w odpadu będzie docelowo ograniczana poprzez zastosowanie tego osadu w procesie ustalania gęstości wody w zbiornikach flotacyjnych (osad ten będzie stanowiła głównie sól NaCl). Oczyszczona woda magazynowana będzie w zbiorniku wody technologicznej również zlokalizowanym na zewnątrz hali.

W procesach instalacji nr 4 będzie wykorzystywana oczyszczona woda technologiczna oraz oczyszczone wody opadowe lub roztopowe magazynowane w zbiorniku bezodpływowym. Pierwsze napełnienie zbiorników flotacyjnych będzie prowadzone wodą wodociągową.

W instalacji nr 5 będą przetwarzane rozdrobnione u dostawców, pozbawione metali odpady tworzyw sztucznych.

Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będą proces R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11) oraz R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

W wyniku funkcjonowania instalacji powstanie odpad o kodzie 19 12 04 - Tworzywa sztuczne i guma.

Instalacja nr 5 planowana jest do wykonania w późniejszym etapie eksploatacji inwestycji. Instalacja nr 5 obejmować będzie separatory oraz przenośniki. Instalacja będzie wykorzystywana do separacji różnych tworzyw sztucznych przyjmowanych z zewnątrz lub wytworzonych w instalacji nr 3 i 4.

Na instalację będą składały się separator statyczny (rozdzielacz tworzyw za pomocą elektryczności statycznej), separator optyczny (separacja koloru odpadów) oraz separacja laserowa i NIR. Odpady będą po kolei podawane na separatory. Rozdzielone odpady w sposób selektywny będą pakowane w big bagi i przenoszone do magazynu odpadów - boksów. Odpad ten następnie będzie przekazywany do odbiorców zewnętrznych lub będzie kierowany do instalacji nr 6.

W instalacji nr 6 będą przetwarzane rozdrobnione u dostawców, pozbawione metali odpady tworzyw sztucznych.

Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będą proces R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11) oraz R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

W wyniku funkcjonowania instalacji powstanie odpad o kodzie 19 12 04 - Tworzywa sztuczne i guma.

Instalacja nr 6 planowana jest do wykonania w późniejszym etapie eksploatacji inwestycji. Instalacja nr 6 obejmować będzie następujące urządzenia: ekstruder (zasilany energią elektryczną), zmieniacz sił, urządzenie do granulowania na gorąco, urządzenie chłodzące, urządzenie do rozdrabniania, podajnik taśmowy, suszarka (stół) wibrująca, suszarka rotacyjna, silos do magazynowania granulatu z workownicą pulpitu sterowniczy. Instalacja będzie wyposażona w 4 linie do granulacji odpadów. Dwie linie jedno wałowe oraz dwie linie dwuwałowe. Linie dwuwałowe umożliwią mieszanie ze sobą różnych tworzyw sztucznych (każda granulka będzie mieszanką dwóch tworzyw).

Proces przetwarzania odpadów w instalacji nr 6 będzie obejmował kolejne etapy:

1. Przyjęcie odpadów do magazynu odpadów - boksów.
2. Transport odpadów do hali za pomocą ładowarki, a następnie wprowadzenie odpadów do leja zasypowego.
3. Ręczne podawanie odpadów do ekstrudera.
4. W ekstruderze rozdrobnione odpady będą uplastyczniane i podgrzewane. Temperatura w urządzeniu będzie tak dobierana by nie zainicjować procesu spalania tworzywa a jedynie ich uplastycznienie i upłynnienie.
5. Uplastycznione, upłynnione tworzywo będzie przetłaczane przez sito o odpowiedniej średnicy oczek. Wiązka tworzywa po przejściu przez sito będzie cięta w środowisku wodnym w granulaty o odpowiedniej średnicy.
6. Granulat po cięciu będzie podawany na stół wibracyjny przenośnik taśmowy w celu osuszenia tworzywa z którego woda będzie zwracana do procesu cięcia.
7. Na przenośniku taśmowym stole wibracyjnym granulat będzie osuszany za pomocą suszarki wibracyjnej wibracji, a następnie dosuszany w dalszej suszarce rotacyjnej posiadającej również funkcję rozdrabniania.
8. Po osuszeniu granulat tworzywa trafi do silosu pionowego magazynowego ustawionego wewnątrz hali. Po zebraniu odpowiedniej ilości materiału z silosu za pomocą workownicy zostanie wprowadzony do worków typu big bag. Worki big bag z gotowym granulatem (produktem/opadem) będą przenoszone do magazynu odpadów - boksów.

W raporcie przedsięwzięcie poddano analizie wariantowej. Przedstawiono wariant wnioskowany scharakteryzowany w treści niniejszej decyzji oraz wariant alternatywny.

Wariant alternatywny będzie polegał na prowadzeniu procesu przetwarzania odpadów w halach stalowych z płyty warstwowej. Wariant ten zakłada brak zamkniętego obiegu wody. Zużyta woda ze zbiorników flotacyjnych, stołów wodnych (wirówek) oraz suszarki jako ścieki przemysłowe będzie przepompowywana do zbiornika bezodpływowego, skąd wozami asenizacyjnymi będzie przewożona do oczyszczalni ścieków. W wariantcie tym nie będą powstawały odpady o kodzie 19 09 02 osady z klarowania wody. Ilość ścieków przemysłowych określono na ok. 1752 m³/rok.

W ocenie przedstawionej w raporcie wariant wnioskowany jest najkorzystniejszy dla środowiska. Wariant ten w dłuższej perspektywie, pomimo konieczności poniesienia nakładów na wykonanie oczyszczalni ścieków technologicznych, jest również uzasadniony ekonomicznie. Warianty będą miały takie samo oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu. Wariant wnioskowany nie będzie związany z powstawaniem ścieków przemysłowych, woda technologiczna wykorzystywana w procesie po oczyszczeniu w oczyszczalni zostanie zawrócona do procesu co ograniczy również pobór wody wodociągowej (wody pochodzącej z ujęć podziemnych – wody podziemne). Wariant ten będzie natomiast związany z powstawaniem odpadu o kodzie 19 09 02, który będzie zagospodarowany w instalacji. Wariant alternatywny będzie natomiast związany z większym poborem wód niż wariant wnioskowany. Wariant ten zakłada pobór wód na poziomie ok. 1752 m³/rok oraz odprowadzenie ścieków przemysłowych w tej samej ilości. Stąd wariant ten będzie miał większy wpływ na wody powierzchniowe (emisja ścieków po oczyszczeniu – oddziaływanie pośrednie, długoterminowe) oraz wody podziemne (zwiększony pobór wód – oddziaływanie pośrednie, długoterminowe). W raporcie jako wariant najkorzystniejszy do realizacji wskazano wariant wnioskowany.

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z wykonaniem prac ziemnych celem posadowienia planowanych obiektów, zbiorników oraz infrastruktury towarzyszącej. Dla potrzeb inwestycji planowane są do wykonania wykopy do głębokości 1,2 m p.p.t. Na tej głębokości nie przewiduje się występowania wód gruntowych. Jak wskazano w raporcie zgodnie z mapą hydrogeologiczną przedstawioną w serwisie <https://epsh.pgi.gov.pl/epsh/> wody podziemne w rejonie inwestycji występują na wysokości (hydroizohipsa) 230 m n.p.m., powierzchnia terenu przedsięwzięcia znajduje się na wysokości ok. 238 m n.p.m. (zgodnie z modelem terenu przedstawiony w <https://geoportal.gov.pl/>). W raporcie określono również, iż na północ od terenu przedsięwzięcia, w odległości ok. 100 m występuje teren podmokły, którego rzędną określono na ok. 231 m n.p.m. Biorąc pod uwagę powyższe, nie przewiduje się konieczności odwodnienia wykopów w obrębie terenu przedsięwzięcia.

Niezanieczyszczone masy ziemne powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane do wyrównania terenów biologicznie czynnych w obrębie obszaru inwestycji, mając na uwadze zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. gleba i ziemia używane do prac ziemnych powinny spełniać standardy jakości środowiska jak dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych zostanie przekazany uprawnionym podmiotom. Podczas prac budowlano-montażowych w sąsiedztwie placu budowy wystąpią potencjalne uciążliwości w tym: emisja hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz będą wytwarzane odpady. W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na

środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany zostanie z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany. Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, magazynowane będą na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te zostaną wyposażone w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań. Rodzaj i ilość urządzeń lub środków dostosowana zostanie do rodzaju i ilości magazynowanych materiałów, substancji i preparatów. Powyższe materiały, substancje i preparaty magazynowane i przemieszczane będą w opakowaniach producenta. W przypadku ich wydostania się z opakowań zostaną niezwłocznie usunięte lub zneutralizowane.

Plac budowy oraz zaplecze budowy wyposażony zostanie w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych zostaną one niezwłocznie usunięte.

Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowy prowadzone będzie na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy: tj. placów parkingowo-serwisowych. Dopuszczono tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza ww. placami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynowane będą na terenie placów parkingowo - serwisowych. Powyższe substancje magazynowane będą w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Emisje zanieczyszczeń powietrza oraz ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez m. in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, żurawie, kafary, wibromioty, sprężarki, agregaty spawalnicze, pompy do betonu, ciągniki, maszyny i urządzenia do zagęszczania gruntu, maszyny i urządzenia do cięcia drewna, betonu i innych materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikanie równoczesnej pracy pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia. Podczas prowadzonych prac budowlanych ciągi komunikacyjne utrzymywane będą w czystości i zraszane w celu utrzymania stałej wilgotności ich nawierzchni poza okresami zalegania lodu, pokrywy śnieżnej i występowania deszczu.

Transport sprzętu, materiałów i mas ziemnych prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynowane będą na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych zlokalizowane zostaną na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Ww. place i miejsca wyposażone będą w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosowany zostanie do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników zostaną one niezwłocznie usunięte lub zneutralizowane. Na etapie realizacji Inwestor zapewni dla potrzeb brygad budowlanych szczelne sanitarium, których zawartość odbierana będzie przez uprawnioną firmę i wywożona do oczyszczalni ścieków. Powyższe działania zostały wskazane jako warunki niniejszej decyzji.

Na etapie eksploatacji zapewnione zostanie właściwe gospodarowanie odpadami, minimalizowana będzie ich ilość, zbierane będą selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, tj. na utwardzonych, szczelnych powierzchniach zadanych magazynów odpadów – boksów, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczeń oraz zapewniony zostanie ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty. Powstały odpad z oczyszczania wód technologicznych - o kodzie 19 09 02 osady z klarowania wody – wykorzystywany będzie ponownie w instalacji nr 4 do ustalania gęstości wody w zbiornikach flotacyjnych. Ścieki bytowe odprowadzane będą, poprzez projektowane przyłącze, do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej, zgodnie z warunkami gestora sieci. Wody opadowe lub roztopowe ujęte z terenów utwardzonych zakładu i dachów odprowadzane będą po oczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku do zbiornika bezodpływowego, odparowującego na wody opadowe lub roztopowe. Oczyszczone wody opadowe lub roztopowe wykorzystywane będą do uzupełniania braków wody technologicznej w instalacji nr 4 oraz podlewania terenów zielonych. Oczyszczone wody opadowe lub roztopowe nie będą

zawierały zanieczyszczeń w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnej oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych stosownie do wymogów określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).

Wody technologiczne powstałe podczas eksploatacji instalacji nr 4 (tj.: ze stołów wodnych - wirówek, zbiorników flotacyjnych i suszarki) będą oczyszczane na terenie zakładu na urządzeniach do oczyszczania wody technologicznej (osadniki, filtr ciśnieniowy - membranowy), a następnie zawracane do procesu w instalacji nr 4. W instalacji nr 6, ujęta woda technologiczna ze stołu wibracyjnego przenośnik taśmowego zawracana będzie do procesu cięcia uplastycznionego tworzywa sztucznego.

Zapotrzebowanie na wodę do celów bytowych i technologicznych (pierwsze uzupełnienie układów instalacji nr 4 i 6 oraz ewentualne uzupełnienie braków w instalacjach na etapie eksploatacji) zrealizowane będzie, poprzez projektowane przyłącze, do miejskiej sieci wodociągowej, zgodnie z warunkami gestora sieci.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm. Dz. U. z 2016 r. poz. 1958) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW2000823435 nazwanym Kamienna od Bernatki do Żarówki, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Przedmiotowa jednolita część posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły, zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2021 w związku z brakiem możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty,

- jednolitej części wód podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000102, zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły. Charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i słabym stanem chemicznym, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWPd przewidziano odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2027 w związku z brakiem możliwości technicznych.

W odległości ok. 576 m, w kierunku zachodnim względem terenu inwestycji przepływa rzeka Kamienna, w odległości ok. 612 m w kierunku północno – wschodnim znajduje się zbiornik wodny Zaporęba, w odległości ok. 1,79 km w kierunku południowym znajduje się zbiornik wodny Zalew Rejowski, w odległościach ok. 1,62 km oraz 1,76 km w kierunku południowo-zachodnim znajdują się dwa zbiorniki wodne bez nazwy.

Teren inwestycji położony jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych o Nr 415 – Zbiornik Rzeka Górna Kamienna. GZWP o Nr 415 jest udokumentowany, zajmuje powierzchnię 177 km², jego maksymalna głębokość wynosi 100 m, a typ ośrodka krasowo-porowo-szczelinowy.

Teren inwestycji położony jest w obszarze strefy ochronnej pośredniej ujęć wód podziemnych, która została ustanowiona na podstawie Rozporządzenia Nr 10/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 19 sierpnia 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęć wód podziemnych: SP-II MESKO S.A. oraz miejskiego „Bzin” w Skarżysku-Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r., poz. 2614). Zgodnie z § 3 ww. rozporządzenia na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- lokalizowania nowych ujęć wód podziemnych zaopatrzenia zbiorowego, poza studniami awaryjnymi lub zastępczymi dla istniejących ujęć;
- lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- przechowywania i składowania odpadów promieniotwórczych;
- lokalizowania nowych cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych;
- wprowadzania ścieków do wód i do ziemi za wyjątkiem: wód opadowych i roztopowych, ścieków ze stacji uzdatniania wody – spełniających wymogi i warunki zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- lokalizowania: obiektów magazynowania produktów ropopochodnych (z wyłączeniem gazu płynnego) oraz rurociągów do ich transportu, substancji niebezpiecznych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) oraz rurociągów do ich transportu (z wyłączeniem kanalizacji sanitarnej) – z wyjątkiem modernizacji;
- mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami posiadającymi uszczelnioną nawierzchnię uniemożliwiającą przedostawanie się wód opadowych lub roztopowych do poziomów wodonośnych zasilających ujęcie, wyposażonymi w urządzenia oczyszczające oraz systemy odprowadzające wody opadowe lub roztopowe;

- urządzenia nowych parkingów z wyjątkiem parkingów posiadających uszczelnioną nawierzchnię uniemożliwiającą przedostawanie się wód opadowych lub roztopowych do poziomów wodonośnych zasilających ujęcie oraz wyposażonych w system odprowadzania wód opadowych lub roztopowych;
- lokalizowania przedsięwzięć, dla których sporządzony raport o oddziaływaniu na środowisko wskazuje na zagrożenie dla wód podziemnych.

Planowane przedsięwzięcie nie narusza zapisów w/w rozporządzenia. W raporcie oceniono, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia, dzięki zastosowaniu omówionych powyżej rozwiązań technicznych minimalizujących oddziaływanie na środowisko, przy założeniu właściwie prowadzonej gospodarki ściekami, wodami opadowymi lub roztopowymi oraz gospodarki odpadami (selektywne magazynowanie odpadów, w wyznaczonych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska) nie przewiduje się zagrożenia dla wód podziemnych.

Odpady na terenie zakładu będą magazynowane na utwardzonych, szczelnych powierzchniach zadaszonych magazynów odpadów – boksach. Wody opadowe lub roztopowe będą zbierane i oczyszczane, a następnie odprowadzane do zbiornika odparowującego i wykorzystywane m.in. w procesie przetwarzania odpadów.

Jak już wyżej wskazano, dzięki zastosowaniu rozwiązań technicznych minimalizujących oddziaływanie na środowisko, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo – wodne, w tym w/w ujęcie wód podziemnych oraz jednolite części wód.

Użytkowanie przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska. Źródła hałasu podzielono w raporcie na:

1. źródła powierzchniowe:

- obiekt nr 2 (hala nr 1) wraz z urządzeniami wewnątrz obiektu - maksymalny poziom hałasu wewnątrz budynku – 85 dB; izolacyjność przegród budowlanych: ściany: 25 dB (fasada S, W), 35 dB (fasada E, N); dach – 34 dB;
- obiekt nr 3 (hala nr 2) wraz z urządzeniami wewnątrz obiektu - maksymalny poziom hałasu wewnątrz budynku – 85 dB; izolacyjność przegród budowlanych: ściany: 25 dB (fasada S), 35 dB (fasada E, N, W); dach – 34 dB;
- obiekt nr 4 (hala nr 3) wraz z urządzeniami wewnątrz obiektu - maksymalny poziom hałasu wewnątrz budynku – 85 dB; izolacyjność przegród budowlanych: ściany - 25 dB; dach – 34 dB;

2. ruch komunikacyjny związany z obsługą inwestycji (pojazdy osobowe, pojazdy ciężarowe, ładowarka).

Dla terenu inwestycji i obszaru oddziaływania nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z raportem, faktycznym zagospodarowaniem i wykorzystaniem terenów sąsiednich, najbliższe tereny chronione akustycznie względem terenu przedsięwzięcia znajdują się:

- pkt 1 (w odległości ok. 25 m, w kierunku północnym) - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowane na dz. nr ewid. 18/5, 19/5 obr. Kamienna;
- pkt 2 (w odległości ok. 80 m, w kierunku północno-wschodnim) - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowane na dz. nr ewid. 29/1 obr. Kamienna;
- pkt 3 (w odległości ok. 75 m, w kierunku południowym) - tereny domów opieki społecznej, zlokalizowane na dz. nr ewid. 1/297 obr. Młodzawy;
- pkt 4 (w odległości ok. 235 m, w kierunku południowo-wschodnim) - tereny szpitala, zlokalizowane na dz. nr ewid. 1/57 obr. Młodzawy;
- pkt 5 (w odległości ok. 245 m, w kierunku południowo-zachodnim) - tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, zlokalizowane na dz. nr ewid. 1/476, 1/489, 1/490, 1/491, 1/475 obr. Młodzawy;
- pkt 6 (w odległości ok. 230 m, w kierunku zachodnim) - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowane na dz. nr ewid. 49/1, 48/1 obr. Zachodnie;
- pkt 7 (w odległości ok. 200 m, w kierunku zachodnim, północno-zachodnim) - tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zlokalizowane na dz. nr ewid. 58/5 obr. Zachodnie.

Wskazane powyżej punkty zostały przyjęte jako kontrolne w analizie akustycznej sporządzonej w raporcie.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112, j.t.) dopuszczalny poziom hałasu w środowisku - wyrażony wskaźnikiem hałasu (L_{aeq}):

- dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, wynosi w porze dziennej 55 dB, a w porze nocy 45 dB;
- dla terenów zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, wynosi w porze dziennej 50 dB, a w porze nocy - w przypadku niewykorzystywania tych terenów, zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy;
- dla terenów szpitala, wynosi w porze dziennej 50 dB, a w porze nocy 40 dB.
- dla terenów domów opieki społecznej, wynosi w porze dziennej 50 dB, a w porze nocy 40 dB.
- dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wynosi w porze dziennej 50 dB, a w porze nocy 40 dB.

W raporcie przeprowadzono obliczeniową analizę oddziaływania akustycznego planowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem opisanego sposobu zagospodarowania terenu i ww. źródeł hałasu.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że emisja hałasu związana z funkcjonowaniem ocenianego przedsięwzięcia w punktach kontrolnych wyznaczonych na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie będzie wynosić:

- na terenach zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej od ok. 31,8 dB do ok. 32,0 dB w porze dnia i od ok. 31,9 dB do ok. 32,1 dB w porze nocy;
- na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej od ok. 29,7 dB do ok. 37,8 dB w porze dnia i od ok. 29,7 dB do ok. 38,4 dB w porze nocy;
- na terenach domów opieki społecznej od ok. 36,8 dB do ok. 37,3 dB w porze dnia i od ok. 36,9 dB do ok. 37,3 dB w porze nocy;
- na terenach szpitala od ok. 25,4 dB do ok. 28,8 dB w porze dnia i od ok. 25,5 dB do ok. 28,8 dB w porze nocy;
- na terenach zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży od ok. 30,4 dB do ok. 30,5 dB w porze dnia i od ok. 30,4 dB do ok. 30,6 dB w porze nocy.

Zatem, zgodnie z przedstawioną w raporcie analizą, przy uwzględnieniu założeń wskazanych w warunkach niniejszego postanowienia, na najbliższych terenach akustycznie chronionych nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w ww. rozporządzeniu.

Źródłami emisji zanieczyszczeń powietrza z planowanej inwestycji będą:

- instalacja nr 2 - emitor E-1 – komin o wysokości min. 8 m i przekroju ok. 0,2 m – emitor z pieca pirolitycznego zasilanego palnikami na gaz ziemny o łącznej mocy 480 kW;
- instalacja nr 2 - emitor E-2 – komin o wysokości min. 8 m i przekroju ok. 0,2 m – emitor z dopalacza gazów pochodzących z pirolizy (spalanie gazu pirolitycznego pochodzącego m.in. z rozkładu farby) zasilanego palnikami na gaz ziemny o łącznej mocy 480 kW;
- instalacja nr 1 - emitor E-3 – komin o wysokości min. 9 m i przekroju ok. 0,8 m – emitor z układu odpylania młyna młotkowego; układ wyposażony w filtr workowy (pulsacyjny) o skuteczności oczyszczania 30 mg/m³ (stężenie pyłu na wylocie);
- instalacja nr 1 - emitor E-4 – komin o wysokości min. 9 m i przekroju ok. 0,8 m – emitor z układu odpylania procesu polerowania; filtr workowy (pulsacyjny) o skuteczności oczyszczania 30 mg/m³ (stężenie pyłu na wylocie);
- samochody osobowe i ciężarowe, ładowarka.

Na potrzeby ogrzewania stanowisk pracy i pomieszczeń socjalno - bytowych wykorzystywane będzie ogrzewanie elektryczne oraz ciepło technologiczne (ze spalania gazu pirolitycznego).

Przedstawiona w raporcie analiza obliczeniowa dotycząca emisji zanieczyszczeń powietrza, uwzględniająca ww. źródła emisji zanieczyszczeń oraz tło zanieczyszczeń określone przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska wykazała, że nie będą przekroczone obowiązujące standardy w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021 r., poz. 845) oraz określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r., Nr 16, poz. 87) poza terenem władania Inwestora.

Oczyszczanie odpadów zawierających aluminium w instalacji nr 2 prowadzone będzie w oparciu o piec pirolityczny. W wyniku podgrzewania odpadów w atmosferze beztlenowej, resztki farby z powierzchni aluminium zostaną odspojone, a następnie ulegną one rozkładowi do węglowodorów alifatycznych i ich pochodnych. Węglowodory alifatyczne i ich pochodne w formie gazu będą kierowane do dopalacza, w którym zostaną spalane w temperaturze minimum 850°C. Spalanie gazów będzie prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 stycznia 2016 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu (Dz. U. 2016, poz. 108), tj.: temperatura gazów powstających w trakcie spalania gazu pirolitycznego będzie utrzymywana na poziomie minimum 850°C przez co najmniej 2 sekundy. W procesie będzie spalany gaz, w związku z czym nie powstaną żużle. W procesie spalania gazu pirolitycznego nie będą powstawały odpady. Ciepło ze spalania gazu pirolitycznego będzie wykorzystane do ogrzania hali. Powyższa instalacja podlegać będzie pod standardy emisyjne ustalone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020 r., poz. 1860).

W raporcie dokonano analizy w zakresie dotrzymania standardów emisyjnych określonych w w/w rozporządzeniu. Określono, iż skład gazu pirolitycznego, przy uwzględnieniu zakładanych warunków pracy instalacji określonych przez eksploratora oraz planowanym rodzajem paliwa, pozwoli na dotrzymanie standardów emisyjnych dla gazów powstających w wyniku jego spalania, stąd nie jest planowane dodatkowe urządzenie zapewniające dotrzymanie standardów emisyjnych.

W ramach przedsięwzięcia nie powstaną instalacje wymienione w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169). W związku z powyższym, dla

przedsięwzięcia nie będzie konieczne uzyskanie pozwolenia zintegrowanego zgodnie z art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.).

Technologia zastosowana w omawianych instalacjach spełni wymagania art. 143 w/w ustawy Prawo ochrony środowiska. Zgodnie z w/w artykułem, technologia stosowana w nowo uruchamianych lub zmienianych w sposób istotny instalacjach i urządzeniach powinna spełniać wymagania, przy których określeniu uwzględnia się w szczególności:

- stosowanie substancji o małym potencjale zagrożeń - w zakładzie będą przetwarzane odpady inne niż niebezpieczne, obojętne o małym potencjale zagrożeń;
- efektywne wytwarzanie oraz wykorzystanie energii – na potrzeby ogrzewania stanowisk pracy i pomieszczeń socjalno bytowych wykorzystywane będzie ogrzewanie elektryczne oraz ciepło technologiczne (ze spalania gazu pirolitycznego), zużycie energii zostanie ograniczone do minimum;
- zapewnianie racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw – woda technologiczna będzie oczyszczana i zwracana z powrotem do procesu;
- stosowanie technologii bezodpadowych i małodopadowych oraz możliwość odzysku powstających odpadów – stosowana technologia związana jest z przetworzeniem odpadów do stopnia pozwalającego na dalsze ich skuteczne przetwarzanie;
- rodzaj, zasięg oraz wielkość emisji - przedsięwzięcie nie będzie związane z emisją substancji toksycznych oraz o wysokim potencjale zagrożeń, emisja hałasu oraz pyłów i gazów do powietrza nie przekroczy dopuszczalnych poziomów;
- wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej – zgodnie z raportem planowany proces przetwarzania odpadów jest z powodzeniem stosowany zarówno w Polsce, jak i w całej Europie;
- postęp naukowo-techniczny – jak wynika z raportu technologia zastosowana w planowanym zakładzie jest nowoczesna i jest jedną z najskuteczniejszych metod przetwarzania odpadów.

W pobliżu przedmiotowej inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania brak obszarów przylegających do jezior i wybrzeży oraz terenów uzdrowiskowych, obiektów wpisanych do rejestru zabytków. W przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, bądź Prezydenta Miasta Skarżyska-Kamiennej.

Biorąc pod uwagę rodzaje i ilości substancji wykorzystywanych w działalności przedmiotowego zakładu, na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie, nie będzie zaliczone do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia 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. 2016 r. poz. 138).

Zagrożeniem może być ewentualne wystąpienie pożaru, które zminimalizowane będzie poprzez wypełnienie wymogów przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej oraz przestrzeganie zasad bhp.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO/Wyszukaj3>) oraz terenami zagrożenia powodziowego <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>,
- zamierzenie wiąże się z emisją gazów cieplarnianych głównie poprzez zapotrzebowanie na energię elektryczną, emisję z pieca pirolitycznego i działania towarzyszące tj. transport samochodowy,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi, jak np. podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania, dostosowanie obiektu do wymagań wynikających z przepisów prawa budowlanego, właściwe użytkowanie, zapewnienie okresowych przeglądów technicznych, zabezpieczenia przeciwpożarowe, dostosowanie obiektów do różnych zjawisk klimatycznych, w tym suszy, mrozów, silnych wiatrów,
- z uwagi na lokalizację, zakres i skalę przedsięwzięcia, a także zastosowane rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadami nie przewiduje się znaczącego wpływu na ekosystemy zależne od stanu wód podziemnych i różnorodność biologiczną.

Zgodnie z art. 61 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.), właściciel lub zarządca obiektu jest obowiązany: zapewnić, dochowując należytej staranności, bezpieczne użytkowanie obiektu w razie wystąpienia czynników zewnętrznych oddziałujących na obiekt, związanych z działaniem człowieka lub sił natury, takich jak: wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, pożary,

w wyniku których następuje uszkodzenie obiektu budowlanego lub bezpośrednie zagrożenie takim uszkodzeniem, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Zamierzenie nie będzie stanowiło nowego elementu krajobrazu. Zlokalizowane zostanie na terenie przekształconym antropogenicznie oraz w sąsiedztwie istniejących obiektów o charakterze zabudowy przemysłowej. W raporcie wskazano, iż w oparciu o dane literaturowe (podręcznik pt. „Przygotowanie opracowania pt. Identyfikacja i ocena krajobrazów – metodyka oraz główne założenia”), teren przedmiotowej inwestycji zalicza się do krajobrazu o kodzie „C.9h”, zgodnie z tabelą nr 5 ww. podręcznika jest to krajobraz należący do:

- działu „C” (Krajobrazy, w których struktura i funkcja są w pełni ukształtowane przez działalność ludzką);
- typu „9” (Krajobrazy miejskie);
- podtypu „9h” (Krajobrazy terenów mieszanych).

Na podstawie oceny krajobrazu sporządzonej w raporcie, opartej o wybrane cechy krajobrazu, a także o nadane tym cechom wartości, wskazano iż przedmiotowy krajobraz nie charakteryzuje się unikatowością, trwałością i tradycją, a także wysokimi walorami przyrodniczymi, kulturowo-historycznymi.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr ewid. 1/6, 1/25, 1/63, 1/91, 1/135, obręb Młodzawy w Skarżysku-Kamiennej. Obecnie na terenie przedsięwzięcia zlokalizowane są place i drogi utwardzone oraz budynek biurowo - gospodarczy. W obrębie terenu przedsięwzięcia znajduje się również powierzchnia biologicznie czynna - trawnik. Na terenie planowanego zakładu wcześniej prowadzona była działalność handlowa i magazynowa m.in. sprzedaż węgla. Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 0,959 ha.

Teren działek inwestycyjnych stanowi obszar przekształcony antropogenicznie, na którym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. W związku z realizacją inwestycji nie będzie zachodziła konieczność przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów.

Bezpośrednie sąsiedztwo terenu planowanej inwestycji stanowią od strony północnej i północno - wschodniej tereny zadrzewień i łąk, natomiast od strony wschodniej, południowej i zachodniej tereny zabudowy przemysłowej.

Działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze na etapie realizacji inwestycji, co zostało określone w warunkach niniejszej decyzji, będą obejmowały:

- przed wykonaniem prac budowlanych na etapie budowy (w dniu rozpoczęcia prac), teren będzie przeszukany w kierunku występowania na nim zwierząt, a schwytane osobniki zostaną przeniesione w miejsca znajdujące się w bezpiecznej odległości, w tożsame siedlisko bytowe;
- na etapie prac budowlanych ograniczona zostanie możliwość tworzenia się na terenie budowy zagłębień oraz zastoisk wody, aby nie dopuścić do wykorzystywania ich przez zwierzęta.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstąpienie od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Obszar inwestycji nie znajduje się na terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, obszaru chronionego krajobrazu. W odległości ok.:

- 2,1 km od terenu przedmiotowego przedsięwzięcia w kierunku południowo-zachodnim znajduje się Suchedniowsko-Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- 2 km od terenu przedmiotowego przedsięwzięcia w kierunku południowo-wschodnim znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej,

Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody.

Ponadto, teren zamierzenia znajduje się poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000. W odległości ok. 3,5 km w kierunku południowo-zachodnim znajduje się obszar Natura 2000 Lasy Suchedniowskie. Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia, jego zakres i charakter nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami. Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze głównego korytarza migracji zwierząt. Najbliższe korytarze:

- Częstochowa - wschód (kod: GKPdC-4) znajduje się w odległości ok. 3,3 km w kierunku zachodnim względem terenu inwestycji,
- Lasy Starachowickie i Siekierzyńskie (kod: GKPdC-5B) znajduje się w odległości ok. 1,6 m w kierunku południowym względem terenu inwestycji.

Planowana inwestycja ze względu na charakter i położenie w centralnej części kraju nie stwarza możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia, jak również elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji.

Planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia, jak również elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają na tym etapie, ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi więc konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowieniu robót budowlanych-wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane.

Przy wydawaniu niniejszej decyzji organ wziął pod uwagę, w pełnym zakresie ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który to obejmuje zakres określony zapisem art. 66 ustawy ooś oraz wyniki uzgodnień i opinii organów o których mowa w art. 77 ust. 1 tejże ustawy.

Na etapie wszczęcia postępowania administracyjnego strony postępowania nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń, co do sposobów i warunków rozstrzyganych niniejszą decyzją.

Na podstawie art. 33 ust. 1, art. 79 ust.1 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, przed wydaniem decyzji zapewniono udział społeczeństwa w postępowaniu, informując o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie. Ponadto, poinformowano o:

- organie właściwym do wydania przedmiotowej decyzji,
- organie właściwym do wydania opinii w przedmiotowej sprawie,
- organie właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia,
- możliwości zapoznania się z dokumentacją przedmiotowej sprawy,
- możliwości i terminie składania uwag i wniosków w ramach prowadzonego postępowania administracyjnego,
- organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

We wskazanym 30-dniowym terminie na składanie uwag i wniosków, społeczeństwo nie wniosło żadnych uwag wniosków.

Biorąc pod uwagę wykazane w toku postępowania okoliczności,
- orzekam, jak w sentencji niniejszej decyzji.

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, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji oraz przed dokonaniem zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1, 1a w/w ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, al. IX Wieków Kielc 3, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Po tym terminie decyzja stanie się ostateczna i będzie podlegała wykonaniu.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania ma taki skutek, że staje się ona ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Załącznik tekstowy Nr 1.
(charakterystyka przedsięwzięcia)

Kierownik Referatu
Gospodarki Odpadami i Ochrony
Środowiska
Młodzi Szuster



NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Monika Ruśmierczyk

PREZYDENT MIASTA

Konrad Krönig

Zobrono opłaty skarbowe
x krocie 205,00 zł
ze myślenia decyzji

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie pn. „Budowa zakładu przetwarzania odpadów aluminiowych i tworzyw sztucznych” zlokalizowane zostanie w miejscowości Skarżysko-Kamienna, na działkach nr 1/6, 1/25, 1/63, 1/91, 1/135, obręb Młodzawy, przy ul. Ekonomii. Jego przedmiotem jest budowa zakładu przetwarzania, odpadów innych niż niebezpieczne takich jak odpady aluminium i tworzyw sztucznych. Obecnie na terenie przedsięwzięcia zlokalizowane są place i drogi utwardzone oraz budynek biurowo - gospodarczy. W obrębie terenu przedsięwzięcia znajduje się również powierzchnia biologicznie czynna, stanowiąca trawnik. Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 0,959 ha. Teren działek inwestycyjnych stanowi obszar przekształcony antropogenicznie, wykorzystywany wcześniej na potrzeby działalności handlowo-magazynowej m.in. sprzedaż węgla. Na analizowanym terenie nie stwierdzono występowania gatunków roślin, zwierząt grzybów oraz siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu planowanej inwestycji stanowią od strony północnej i północno-wschodniej tereny zadrzewień i łąk, natomiast od strony wschodniej, południowej i zachodniej tereny zabudowy przemysłowej.

W ramach przedsięwzięcia planowane jest uruchomienie sześciu instalacji do przetwarzania odpadów, tj. dwóch instalacji do przetwarzania odpadów, których głównym składnikiem jest aluminium (instalacje nr 1 i 2) oraz czterech instalacji do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych (instalacje nr 3, 4, 5 i 6). Instalacje będą pracowały niezależnie od siebie.

Biorąc pod uwagę ilość odpadów przewidzianych do przetwarzania/wytworzonych, miejsce i sposób magazynowania odpadów, wymogi prawne, w tym bhp i p.poż. maksymalna ilość magazynowanych odpadów w tym samym czasie na terenie zakładu wyniesie do 4320 Mg, natomiast w okresie roku ilość ta wyniesie do 220 752 Mg/rok (przy założeniu zrealizowania pełnej mocy przerobowej na każdej instalacji w każdej godzinie roku).

Zakład będzie pracował na 3 zmiany przez cały rok, do 8760 h rocznie. Przyjmowane odpady przed ich rozładunkiem w boksach będą sprawdzane pod kątem zgodności z deklarowanym kodem odpadów oraz w zakresie ewentualnych zanieczyszczeń innymi odpadami.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarach górskich,
- obszarach leśnych,
- obszarach przylegających do jezior,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne
- obszarach sieci ekologicznej Natura 2000, innych formach ochrony przyrody.

Teren inwestycji położony jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych o Nr 415 – Zbiornik Rzeka Górna Kamienna oraz na obszarze strefy ochronnej pośredniej ujęć wód podziemnych, która została ustanowiona na podstawie Rozporządzenia Nr 10/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 19 sierpnia 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęć wód podziemnych: SP-II MESKO S.A. oraz miejskiego „Bzin” w Skarżysku-Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r., poz. 2614). Planowane przedsięwzięcie nie narusza zapisów w/w rozporządzenia.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie zanieczyszczeń środowiska gruntowo – wodnego, powietrza, emisji hałasu oraz znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

Uciążliwości związane z realizacją inwestycji będą miały charakter przejściowy oraz krótkotrwały. Położenie i specyfika inwestycji nie wpłynie negatywnie na działki sąsiednie. Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji jest ograniczone, przede wszystkim do obszaru, na którym się ona znajduje.

Z przedłożonej przez Inwestora dokumentacji wynika, że na każdym etapie jego realizacji i późniejszej eksploatacji zostały przewidziane rozwiązania, które w pełni ograniczą możliwość szkodliwego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

PREZYDENT MIASTA

Konrad Krzyż

