

WKO.6220.6.2020.RS

Słubice, dnia 12 maja 2020 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 1, 61 ust. 1 i 2, pkt 1, 71 ust 2 pkt 1, art. 72 ust. 1 pkt, 1, art. 73 ust. 1 art. 75 ust 1 pkt 4, art. 77 ust. 1, art. 79 ust. 1 oraz art. 80 i art. 82 ust. 1 pkt. 1 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt. 1 o ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2020 poz. 283 t.j.) a także § 2 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019 poz.1839), w związku z art. 104, 107 § 1 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2020 poz. 256 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: ZUO International Sp. z o.o. z siedzibą w Kunowicach przy ul Słubickiej 50, 69-100 Słubice, reprezentowaną przez pełnomocnika, Panią Ewę Bury w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa na dz. o nr ewid. 262/3, obręb 8 Kunowice, placu do magazynowania odpadów, adaptacji istniejącego placu manewrowego na plac magazynowania odpadów wraz z miejscem do przetwarzania odpadów oraz zmianie organizacji hali sortowniczej instalacji MBP”, działając w oparciu o następujące dokumenty:

1. wniosek inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
2. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
3. uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 lutego 2020 r., znak: WZŚ.4241.105.2019.SL,
4. uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu z dnia 25 lutego 2020 r. znak, PO.RZŚ.436.108.2019.A0,
5. opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach z dnia 6 lutego 2020 r., znak: NS.NZ.454.2.2.2019,
6. opinię Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze, z dnia 13 stycznia 2020 r., znak DŚ.II.7222.25.2019,

określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie na dz. o nr ewid. 262/3, obręb 8 Kunowice, placu do magazynowania odpadów, adaptacji istniejącego placu manewrowego na plac magazynowania odpadów wraz z miejscem do przetwarzania odpadów oraz zmianie organizacji hali sortowniczej instalacji MBP”:

- I. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- II. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie,

udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2020 poz. 283 t.j.):

1. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 - 1.1 W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej podczas realizacji przedsięwzięcia prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między 6.00 – 22.00).
 - 1.2 Sprzęt wykorzystywany podczas prac budowlanych musi być w pełni sprawny oraz spełniać wymogi dopuszczenia go do użytku; rodzaj i stan techniczny sprzętu zastosowanego podczas budowy musi zapewnić ochronę gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych przed zanieczyszczeniami, ochronę przed emisją pyłów i gazów do powietrza oraz ochronę przed emisją hałasu do środowiska.
 - 1.3 Zaopatrzenie w wodę na potrzeby realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia realizowane będzie z istniejącego i funkcjonującego własnego ujęcia wód podziemnych.
 - 1.4 Wody opadowe i roztopowe z terenu projektowanego placu magazynowania odpadów wraz z miejscem do przetwarzania odpadów mają być kierowane za pomocą projektowanych spadków grawitacyjnie do liniowego systemu odwadniającego, a następnie do istniejącego zbiornika na ścieki przemysłowe, zlokalizowanego przy składowisku odpadów.
 - 1.5 Wody opadowe i roztopowe z terenu zaadoptowanego placu magazynowego będą kierowane do odwodnienia liniowego, zlokalizowanego na granicy placu magazynowego odpadów i zaadoptowanego placu manewrowego, a następnie grawitacyjnie ścieki będą kierowane do 5 zbiorników zbiorczych, podłączonych szeregowo o poj. 10 m³ każdy, zlokalizowanych w pobliżu kompostowni. W przypadku wypełnienia zbiorników ścieki wywożone będą wozami asenizacyjnymi do uprawnionego odbiorcy. Docelowo, ścieki przemysłowe wewnętrzną instalacją odprowadzane będą do zbiornika na odcieki, zlokalizowanego przy składowisku odpadów. .
 - 1.6 Place i boksy magazynowe niezadaszone mają być czyszczone metodą na sucho, i na mokro – boks zadaszony, którego posadzka będzie tak wyprofilowana, aby wody z mycia grawitacyjnie spływały do liniowego systemu odwadniającego, a następnie do zbiornika na ścieki przemysłowe.
 - 1.7 Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do zbiorników bezodpływowych i wywożone na oczyszczalnię ścieków przez odpowiednie podmioty.
 - 1.8 Posadzka boksów magazynowych (zadaszonych i niezadaszonych) ma być skonstruowana w taki sposób, aby zapewnić spadek w kierunku środka placu, gdzie usytuowany zostanie liniowy system odwadniający do zbiornika na ścieki.
 - 1.9 Plac i boksy magazynowe zostaną utwardzone i uszczelnione, m.in. za pomocą geomembrany.
 - 1.10 Wszystkie materiały i odpady niebezpieczne gromadzić należy w oddzielnych, szczelnych, oznakowanych pojemnikach zabezpieczających przed odciekami, w miejscach wyposażonych w utwardzone szczelne nawierzchnie, nienarażonych na opady atmosferyczne (zadaszonych), zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

- 1.11 W miejscach przyjmowania i magazynowania materiałów niebezpiecznych oraz magazynowania odpadów należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
 - 1.12 Do prac w obrębie zakładu w okresie realizacji przedsięwzięcia i jego eksploatacji należy dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku.
 - 1.13 Na etapie realizacji przedsięwzięcia w miejscach zaplecza budowy, przeznaczonych do parkowania, serwisowania oraz tankowania sprzętu mechanicznego należy zapewnić utwardzoną i szczelną nawierzchnię, zabezpieczającą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami i zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
 - 1.14 W czasie prowadzenia robót budowlanych inwestycji a także podczas jej eksploatacji należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu mechanicznego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.
2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o ooś:
 - II.2 Wykonać plac magazynowy o powierzchni ok. 3 700 m²:
 - II.2.1 Za pomocą betonowych bloków wydzielić na nim sześć boksów do magazynowania odpadów.
 - II.2.2 Zadaszyć boks nr 3 o wymiarach 34,20 m x 21,60 m.
 - II.2.3 W środku placu wykonać liniowy system odwadniający.
 - II.2.4 Plac utwardzić i uszczelnić, ze spadkiem w kierunku środka placu.
 - II.2.5 Wytwarzane w boksach ścieki przemysłowe poprzez projektowaną kanalizację odprowadzać do istniejącego zbiornika zlokalizowanego przy składowisku odpadów.
 - II.2.6 Zapewnić urządzenia do przetwarzania odpadów:
 - II.2.7. Rozdrabniacz o zdolności produkcyjnej nie większej niż 1 120 Mg/dobę i mocy akustycznej nie większej niż 102 dB.
 - II.2.8 Przesiewacz mobilny o zdolności produkcyjnej nie większej niż 1 120 Mg/dobę i mocy akustycznej nie większej niż 92 dB.

UZASADNIENIE

Dnia 13 listopada 2019 r. inwestor, ZUO International Sp. z o.o. z siedzibą w Kunowicach przy ul Słubickiej 50, 69-100 Słubice, reprezentowany przez pełnomocnika, Panią Ewę Bury złożył wniosek do Burmistrza Słubic w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającym na budowie na dz. o nr ewid. 262/3, obręb 8 Kunowice, placu do magazynowania odpadów, adaptacji istniejącego placu manewrowego na plac

magazynowania odpadów wraz z miejscem do przetwarzania odpadów oraz zmianie organizacji hali sortowniczej instalacji MBP.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko organem właściwym do przeprowadzenia postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia jest Burmistrz Słubic, który zgodnie z art. 61 § 1 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, wszczął postępowanie w przedmiotowej sprawie.

Organ wszczął postępowanie zarówno w oparciu o przepisy Kodeksu postępowania administracyjnego, jak i podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku w przedmiotowej sprawie, stosując się tym samym do wymogów zawartych w przepisach 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.

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko wraz z przypadkami zmian dokonywanych w istniejących obiektach, które będą kwalifikowane jako takie przedsięwzięcia, docelowo są wymienione w stosownym rozporządzeniu Rady Ministrów. Tym samym odpowiednikiem planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko będą przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu jest obowiązkowe, wymienione w § 2 rozporządzenia, zaś za planowane przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko uważane będą przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzanie raportu było fakultatywne, o których mowa w § 3 rozporządzenia (art. 173 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).

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz w myśl art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283, zwanej dalej ustawą o ooś) jest przedsięwzięciem mogącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, organ właściwy do wydania decyzji przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska, państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym oraz dyrektorem zarządu zlewni wód polskich.

28 listopada 2019 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wpłynęło pismo Burmistrza Słubic z 27 listopada 2019 r., znak: WKO.6220.6.2019.RS dotyczące uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa na dz. o nr ewid. 262/3 obręb 8 Kunowice, placu do magazynowania odpadów wraz z miejscem do przetwarzania odpadów, adaptacji istniejącego placu manewrowego na plac magazynowania odpadów wraz z miejscem do przetwarzania odpadów oraz zmianie organizacji hali sortowniczej instalacji MBP”.

Do pisma dołączono:

1. wniosek inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
2. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
3. wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z dnia 26 listopada 2019 r., znak: WGN.6727.307.2019.DT.

Pismem z dnia 27 listopada 2019r.tut. organ zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego.

Ponadto, ponieważ dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, organem właściwym w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięć, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy o ooś, jest regionalny dyrektor ochrony środowiska tut. Organ pismem z dnia 13 listopada 2019r. się o uzgodnienie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Jednocześnie tut. organ wystąpił o opinię:

- 1) z uwagi na zapis art. 77 ust. 1 pkt 3 ww. ustawy - marszałka województwa.
- 2) z uwagi na zapisy art. 77 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy – właściwego organu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich
- 3) powiatowego inspektora sanitarnego.

Ze względu na złożoność sprawy oraz konieczność dokonania szczegółowej analizy dokumentacji, co jest niezbędne w celu prawidłowego rozstrzygnięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem z dnia 24 grudnia 2019 r., znak: WZŚ.4221.105.2019.SL poinformował o przedłużeniu terminu na załatwienie sprawy.

W trakcie prowadzonego postępowania do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w dniu 4 lutego 2020 r. wpłynęły uzupełnienia inwestora do raportu.

Postanowieniem z dnia 21 lutego 2020 r., znak: WZŚ.4241.105.2019.SL, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. uzgodnił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz określił jej warunki.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach wydał opinie znak: NS.NZ.454.2.2.2019 z dnia 6 lutego 2020 r., pozytywną w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych przedmiotowe przedsięwzięcie.

Marszałek Województwa Lubuskiego wydał opinie znak: DŚ.II.7222.25.2019 z dnia 13 stycznia 2020 r., pozytywną w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych przedmiotowe przedsięwzięcie.

Postanowieniem z dnia 25 lutego 2020 r., znak: PO.RZŚ.436.108.2019.A0, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu uzgodnił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz określił jej warunki.

Informacja o raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz o wniesionych do niego uzupełnieniach umieszczone zostały pod numerami: 92/2020

oraz 137/2020 w publicznie dostępnym wykazie danych zawierających informacje o środowisku „Ekoportal”, prowadzonym na podstawie art. 22 ustawy o ooś.

Na podstawie całego zgromadzonego materiału dowodowego ustalono co następuje:

W zakładzie prowadzonym przez ZUO International sp. o.o. przy ul. Słubickiej 50 w Kunowicach eksploatowane są obecnie instalacje:

- działka o nr ewid. 262/3 obręb 8 Kunowice: składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatera nr 4); instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (tzw. instalacja MBP); instalacja do produkcji paliwa alternatywnego; instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- działka o nr ewid. 262/1 obręb 8 Kunowice: sortownia odpadów selektywnie zebranych.

Ponadto, na terenie działki o nr ewid. 262/1 obręb 8 Kunowice, prowadzona jest rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatera nr 1 i 2) oraz zbieranie odpadów.

Teren przeznaczony pod adaptację placu manewrowego na plac magazynowania odpadów oraz miejsce do przetwarzania odpadów obecnie jest częściowo wykorzystywany jako ciąg komunikacyjny dojazdu do hali sortowni odpadów instalacji MBP. Częściowo teren stanowi nieużytek porośnięty roślinnością trawiastą, niezadrzewiony i niezakrzewiony.

Zmiana organizacji w hali sortowniczej będzie dotyczyć przesunięcia niektórych elementów wykorzystywanych w hali oraz dodania nowych urządzeń. Nie planuje się rozbudowy hali.

W kolejnym etapie inwestycji może zostać wykonany system wentylacji mechanicznej hali sortowni wraz z instalacją odpylającą, składającą się z układu filtra workowego. Zanieczyszczone powietrze będzie wówczas odprowadzane na zewnątrz hali lub zawracane z powrotem do wnętrza hali.

W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonany zostanie plac magazynowy przeznaczony do magazynowania odpadów zbieranych, odpadów przeznaczonych do przetworzenia lub odpadów wytwarzanych w istniejącej instalacji do produkcji paliwa alternatywnego oraz instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - w części mechanicznej (tzw. instalacja MBP) oraz odpadów związanych z funkcjonowaniem rozdrabniacza i przesiewacza. Przedmiotowy plac zostanie utwardzony i uszczelniony m. in. za pomocą folii zgrzewnej (geomambrany). W obrębie placu wydzielonych zostanie 6 boksów, z czego 1 boks będzie posiadać zadaszenie, pozostałe boksy będą funkcjonować bez zadaszenia. Inwestor nie wyklucza możliwości zadaszenia pozostałych boksów w późniejszym terminie. Projektowane boksy magazynowe będą wydzielone za pomocą betonowych bloków.

Zadaszony zostanie największy boks (o wymiarach około 34,20 m x 21,60 m), w którym magazynowane będą odpady wrażliwe na działanie warunków atmosferycznych, np.: papieru, tektury oraz drewna, odpady o kodzie 19 12 12 i 19 12 10 czy odpady do produkcji RDF.

Zaplanowano, że w razie konieczności odpady będą również mogły być magazynowane w kontenerach, pojemnikach lub workach (w obrębie boksów lub w obrębie placu magazynowego), jeśli zajdzie taka konieczność.

Na nowoprojektowanym placu magazynowym zostanie również zlokalizowane miejsce do przetwarzania odpadów, tj. miejsce dla rozdrabniacza i przesiewacza mobilnego. Założono, że ww. urządzenia będą zlokalizowane w największym niezadaszonym boksie lub w razie konieczności:

- poza boksami na terenie placu magazynowego odpadów lub
- na terenie adaptowanego placu magazynowego,
- na terenie placu dojrzewiania kompostowni (ewentualnie w istniejących boksach przy kompostowni).

Wody opadowe z terenu placu będą kierowane za pomocą projektowanych spadków grawitacyjnie do liniowego systemu odwadniającego, i dalej do istniejącego zbiornika na ścieki przemysłowe zlokalizowanego przy składowisku odpadów.

W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonana zostanie również adaptacja istniejącego placu manewrowego na plac magazynowania odpadów, wraz z miejscem do przetwarzania odpadów za pomocą rozdrabniacza i przesiewacza mobilnego. Plac ten znajduje się pomiędzy planowanym placem magazynowym, a sortownią odpadów. Adaptacja będzie polegać na powiększeniu placu manewrowego o powierzchni około 1455 m² (510 m² istniejąca część pokryta asfaltem + około 945 m² nowa część placu wybetonowanego).

Na placu tym może opcjonalnie być magazynowany gotowy produkt pochodzący z kompostowni (kompost spełniający lub niespełniający wymagań). Dodatkowo, w razie potrzeb plac może zostać wykorzystany jako alternatywny plac dojrzewiania na potrzeby kompostowni (II etap procesu kompostowania lub stabilizacji po intensywnym przetwarzaniu w tunelach). Na placu formowane będą pryzmy do 4 szt. o wymiarach: szer. ok. 5 m, dł. 26 m, wys. ok. 2 m. Nowy plac może zostać ogrodzony murami oporowymi o wysokości 3 m od narożnika sortowni w kierunku kompostowni – obok latarni i wzdłuż drogi asfaltowej do projektowanego placu magazynowego. Dodatkowo, przewidziano budowę zadaszenia przed miejscem zasypowym odpadów do sortowni.

Na granicy obu placów magazynowych powstanie odwodnienie liniowe. Ścieki przemysłowe z całej powierzchni adaptowanego placu manewrowego za pomocą projektowanych spadków grawitacyjnie będą kierowane do 5 zbiorników zbiorczych, z których ścieki w pierwszym etapie wywożone będą wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków, a po wybudowaniu placu magazynowego – do wewnętrznej instalacji odprowadzającej ścieki przemysłowe do zbiornika na odcieki.

W związku z planowanym przedsięwzięciem zmianie ulegnie również organizacja hali sortowniczej instalacji MBP. Zmiana ta będzie miała na celu poprawienie efektywności procesu sortowania odpadów i będzie polegać m. in. na montażu sorterów optycznych i powiększeniu kabiny sortowniczej.

Główny strumień odpadów przetwarzany na linii sortowniczej stanowią odpady komunalne zmieszane oraz selektywnie zebrane. Na linii mogą być także przetwarzane odpady tzw. przemysłowe, poużytkowe oraz budowlane (zgodnie z posiadanym pozwoleniem zintegrowanym). Poszczególne elementy i urządzenia instalacji zostały dobrane w sposób, aby umożliwić wykorzystanie przedmiotowej instalacji również do sortowania odpadów innych niż zmieszane odpady komunalne.

Zmieszane odpady komunalne po zważeniu na wadze samochodowej będą trafiały na plac rozładunkowy, skąd ładowarką będą transportowane do fosy zasypowej. W ramach planowanego przedsięwzięcia miejsce przed budynkiem przy fosie zostanie zadaszone. Powierzchnia zadaszenia wyniesie ok. 380 m². Inne odpady

przeznaczone do przetworzenia mogą być kierowane również bezpośrednio do fosi lub na plac magazynowy (wstępne magazynowanie lub wstępne przetworzenie w rozdrabniaczu lub przesiewaczu), skąd następnie transportowane będą do fosi zasypowej. Z fosi, odpady kierowane będą chwytakiem suwnicowym do rozrywarki, gdzie nastąpi rozerwanie worków z odpadami.

Z rozrywarki odpady będą trafiały do kabiny wstępnej, w której ze strumienia oddzielane będą elementy tarasujące, o wielkości powyżej 30 cm, w tym folie, kartony, odpady budowlane (gruz, cegły itp.) oraz gabarytowe. Ma to na celu umożliwienie efektywnej pracy kolejnym elementom linii technologicznej. Pod kabiną zaplanowano umieszczenie kontenerów/pojemników do odbioru wymienionych odpadów, które kierowane będą do dalszego zagospodarowania.

Po wydzieleniu elementów tarasujących strumień odpadów trafi na przesiewacz pokładowy o wielkości oczek od 60 do 80 mm. Oddzieleniu ulegnie frakcja podsitowa (0 do 60 mm – 80 mm (w zależności od założonego sita)) zawierająca frakcję mineralną, odpady organiczne oraz niewielkie elementy tworzyw sztucznych, kartonu i szkła. Frakcja nadsitowa (powyżej 60 mm - 80 mm (zależnie od założonego sita)) będzie zawierała głównie frakcje surowcowe i wysokoenergetyczne – tworzywa sztuczne, papier, aluminium (puszki i opakowania), tetrapak, szkło itp. Z każdej frakcji – podsitowej i nadsitowej, za pomocą separatorów magnetycznych, zostaną usunięte metale żelazne, które gromadzone będą w odpowiednich pojemnikach.

Frakcja podsitowa trafi następnie do mieszalnika, do którego dodawane jest również wapno palone. Po wymieszaniu, odpady z wapnem trafiają do bioreaktora, w którym w wyniku egzotermicznej reakcji odpady ulegają wstępnemu osuszeniu i higienizacji. Frakcja opuszczająca bioreaktor będzie kierowana w kolejnym etapie do stabilizacji w tunelu kompostowni.

Frakcja nadsitowa, po oczyszczeniu z metali żelaznych, trafi do separatora optycznego. Taśma przyspieszająca pozwoli na równomierne rozłożenie sortowanego materiału i skuteczną pracę urządzenia. W wyniku separacji wykorzystującej promieniowanie podczerwone za pomocą sprężonego powietrza ze strumienia zostaną wydzielone tworzywa sztuczne z wyłączeniem PVC (strumień „pozytywny”). Pozostałe odpady wraz z PVC, papierem itp. będą stanowiły strumień „negatywny”. Rozdzielone strumienie będą trafiały do kabiny sortowniczej, w której nastąpi oddzielenie wartościowych surowców. Wysegregowane w kabinie sortowniczej odpady surowcowe, będą kierowane do umieszczonych pod kabiną boksów, skąd transporterem zbiorczym podawane będą do belownicy. Dodatkowo, ze strumienia „negatywnego” wysortowane zostaną frakcje możliwe do wykorzystania w produkcji RDF – zostaną włączone do oczyszczonego strumienia „pozytywnego”. Pozostałość strumienia „negatywnego” kierowana będzie do dalszego odzysku lub unieszkodliwiania. Istnieje również możliwość, że pozostałość strumienia „pozytywnego”, wzbogacona o frakcje energetyczne ze strumienia „negatywnego” będzie przekazywana do dalszego zagospodarowania pod kodem 19 12 12. Frakcja ta może zostać również skierowana na rozdrabniacz n z sitem o średnicy ok. 30 mm. w celu produkcji RDF. Materiał po opuszczeniu rozdrabniacza będzie klasyfikowany jako 19 12 10 lub 19 12 12 i magazynowany wstępnie w hali sortowni.

Ponadto w ramach omawianego przedsięwzięcia zaplanowano uruchomienie laboratorium umożliwiającego badanie parametrów charakterystycznych dla odcieków składowiskach, przetwarzanych i wytwarzanych w zakładzie odpadów, głównie

odpadów przydatnych do produkcji paliwa alternatywnego, kompostowania oraz innych procesów odzysku i recyklingu. Laboratorium może mieć postać kontenera.

Laboratorium będzie wyposażone m. in. w urządzenia takie jak:

- kalorymetr,
- analizator węgla, wodoru i siarki,
- spektrometr UV/VIS
- analizator TGA (analiza termogravimetryczna),
- wagosuszarka
- wagi analityczne i laboratoryjne wraz ze stołami antywibracyjnymi
- rozdrabniacze (młynki) laboratoryjne,
- przesiewacz wibracyjny z zestawem sit,
- urządzenia pomocnicze (umeblowanie, chłodziarka, dygestorium, demineralizator, itp.).

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia – działki nr 262/3 obręb 8 Kunowice, gmina Słubice – został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w południowo – wschodniej części miejscowości Kunowice, gmina Słubice, wprowadzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XLV/440/10 z dnia 6 maja 2010 r. Wyżej wymieniona działka w przedmiotowym planie oznaczona jest symbolem OG (teren składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne). W związku z powyższym, w związku z zapisami art. 80 ust. 2 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, organ stwierdza zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie art. 61 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przeprowadza się w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, stanowiącą część postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przeprowadza organ właściwy do wydania tej decyzji (art. 61 ust. 2 ww. ustawy).

W związku z powyższym, tut. organ dokonał przedmiotowej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach której zgodnie z art. 62 ust. 1 ww. ustawy, ocenił:

- 1) bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia na:
 - a) środowisko oraz ludność, w tym zdrowie i warunki życia ludzi,
 - b) dobra materialne,
 - c) zabytki,
 - d) krajobraz, w tym krajobraz kulturowy,
 - e) wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa w lit. a–ca,
- 2) ryzyko wystąpienia poważnych awarii oraz katastrof naturalnych i budowlanych;
- 3) możliwości oraz sposoby zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- 4) wymagany zakres monitoringu.

W rezultacie przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, stwierdzono m.in.:

- Ze względu na odległość planowanego przedsięwzięcia od granic państwa przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko;
- Na obszarze przeznaczonym pod inwestycję oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie ustanowiono żadnych form ochrony przyrody. Realizacja przedsięwzięcia nie zagrozi wewnętrznej spójności obszarów chronionych, a także funkcjonowaniu sieci, jako całości, nie pogorszy także stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których obszary te zostały ustanowione oraz nie wypłynie w żaden sposób na bioróżnorodność terenu inwestycji, otoczenia oraz terenów chronionych. Inwestycja nie wpłynie również na ciągłość korytarzy ekologicznych.
- W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia nie stwierdzono obecności żadnych zabytków chronionych. Przewiduje się, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływało na oddalone od przedsięwzięcia obiekty cenne kulturowo. Planowana inwestycja będzie mieć charakter zamknięty.
- W bezpośrednim sąsiedztwie oraz w okolicy zakładu nie funkcjonuje zakład o identycznym lub zbliżonym profilu działalności, ani też zakłady, których oddziaływanie mogłoby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem
- Na obszarze przeznaczonym pod inwestycję oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie ustanowiono żadnych złóż kopalin.
- Nie przewiduje się żadnego oddziaływania na różnorodność biologiczną terenu inwestycji. Teren będący przedmiotem analiz nie wykazuje dużego potencjału przyrodniczego. Planowane działania są w większości całkowicie neutralne dla bioróżnorodności, a tym bardziej nie przyczynią się do redukcji liczby gatunków roślin, jak też nie przyczynią się do redukcji populacji zwierząt, czy liczby obiektów przyrodniczych.
- Przedsięwzięcie może mieć słaby negatywny wpływ w zakresie emisji hałasu oraz substancji do powietrza. Trzeba zaznaczyć, że przeprowadzone obliczenia zarówno z zakresu emisji substancji do powietrza jak i hałasu nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych standardów jakości środowiska. Czas trwania i częstotliwość oddziaływania emisji ścieków w fazie eksploatacji uzależniona jest od ilości osób korzystających z obiektu, aktualnej ilości i składu magazynowanych odpadów oraz intensywności opadów atmosferycznych. Prawdopodobne uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji zakończą się dopiero po jej likwidacji, należy zatem uznać wszelkie oddziaływania (emisje ścieków) jako wartości stałe. Jednakże na podstawie wykonanych analiz emisji można stwierdzić, że analizowana inwestycja nie będzie uciążliwa dla środowiska wodnego pod względem emisji ścieków, a powstające strumienie ścieków będą odpowiednio zagospodarowane, bez szkody dla środowiska wodnego. Ze względu na rodzaj prowadzonej działalności oraz sposób zagospodarowania terenu praca zakładu nie będzie powodowała uciążliwości dla terenów akustycznie chronionych. Jak wynika z obliczeń, na terenach

chronionych pod względem akustycznym równoważny dopuszczalny poziom dźwięku w środowisku nie zostanie przekroczony.

- Przed oddaniem inwestycji do eksploatacji będzie miała miejsce emisja zanieczyszczeń do powietrza związana z wykonywanymi pracami budowlanymi oraz pracą maszyn roboczych i pojazdów. Zakres tego oddziaływania będzie jednak miał charakter okresowy, krótkotrwały, będzie malał w miarę postępu prac. W trakcie prac należy stosować środki ograniczające emisję pyłu i produktów spaliny np. zraszanie dróg na placu budowy oraz kół samochodów w czasie długich okresów bezdeszczowych, dostosowanie prędkości pojazdów do warunków atmosferycznych i podłoża, zapobieganie jałowej pracy maszyn i urządzeń, praca w najmniej uciążliwej porze dnia. W fazie eksploatacji będzie miała miejsce emisja zanieczyszczeń do powietrza, m.in. z obsługi komunikacyjnej na terenie zakładu. Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne związane z ruchem pojazdów na terenie inwestycji ograniczone będzie jedynie do niewielkich odległości na terenie zakładu.
- Wnioskodawca określił możliwości oraz sposoby zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, które zostały określone w sentencji decyzji oraz charakterystyce przedsięwzięcia stanowiącego załącznik do niniejszej decyzji.
- Wnioskodawca określił w raporcie wymagany prawem zakres monitoringu.
- Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016r., poz. 138) - zakład zlokalizowany w Kunowicach nie jest oraz nie będzie (w wyniku rozbudowy) zaliczany do zakładów o zwiększonym ryzyku lub zakładów o podwyższonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Ponadto, w ramach prowadzonej oceny oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w postanowieniu z dnia 21 lutego 2020 r. określił warunki konieczne do uwzględnienia na etapie realizacji planowanej inwestycji:

Wskazane w punktach 1.1 1.2 i 1.3 warunki określono w celu zapewnienia ochrony gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych przed zanieczyszczeniami oraz ochrony przed emisją hałasu do środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia.

W związku z przewidywanymi uciążliwościami akustycznymi związanymi z prowadzeniem prac budowlanych z użyciem ciężkiego sprzętu nałożono obowiązek prowadzenia prac wyłącznie w porze dziennej.

W trakcie analizy rozwiązań technologicznych zidentyfikowano najważniejsze problemy mogące wystąpić w związku z planowanym przedsięwzięciem. Stwierdzono, że projektowana inwestycja może potencjalnie oddziaływać na takie elementy środowiska jak: klimat akustyczny, gleba, wody podziemne. Wskazane w raporcie emisje oraz przedstawione wyliczenia wskazują na nieznaczący wpływ na poszczególne elementy środowiska.

Na etapie realizacji inwestycji inwestor zobowiązany jest do zastosowania środków organizacyjno-technicznych w celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko. W głównej mierze związane to będzie z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będzie praca maszyn i urządzeń sprzętu budowlanego. Mimo, że oddziaływanie to będzie miało charakter przejściowy i ustanie wraz z zakończeniem prac montażowych, to nałożono obowiązek prowadzenia prac wyłącznie w porze dziennej. Ponadto, inwestor zobowiązany jest do prowadzenia właściwej gospodarki odpadami, w szczególności poprzez zagospodarowanie odpadów na terenie budowy, a w razie braku takiej możliwości przekazania ich uprawnionym podmiotom – warunki 1.1 – 1.3.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia występować będzie niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza zarówno ze źródeł punktowych, jak i liniowych. Emisja ze źródeł liniowych pochodzić będzie ze spalania paliw w silnikach pojazdów dostarczających oraz odbierających odpady oraz w trakcie pracy ładowacza. Emisja punktowa będzie powstawać na skutek spalania paliw w silnikach maszyn pracujących w obrębie analizowanego przedsięwzięcia, tj. przesiewacza i rozdrabniacza. Na obecnym etapie inwestor założył, że hala sortowni nie będzie posiadać wentylacji mechanicznej, jedynie kabiny sortownicze zostaną wyposażone w wentylatory mechaniczne. Ponadto inwestor nie wyklucza możliwości zainstalowania wentylacji mechanicznej znad innych elementów instalacji, w związku z powyższym w trakcie procedury oceny oddziaływania na środowisko (określenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko) przyjęto wariant najmniej korzystny, tzn. wyposażenie całej hali sortowni w system wentylacji mechanicznej.

W związku z powyższym do obliczeń przyjęto, że hala sortowni będzie wyposażona w system wentylacji mechanicznej wraz z instalacją odpylającą, składającą się z układu filtra workowego. Układ odpylania umieszczony będzie na zewnątrz hali. Oczyszczone powietrze będzie odprowadzane na zewnątrz hali, bądź zawracane ponownie do wnętrza hali, jednak jak już wcześniej wspomniano na tym etapie inwestor nie będzie realizował ww. zadania, dlatego też nie wskazano takiego warunku w sentencji postanowienia.

Analizę rozprzestrzeniania zanieczyszczeń do powietrza wykonano przy pomocy programu „Operat FB” firmy PROEKO Ryszard Samoć, który opracowany został zgodnie z metodyką zawartą 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). Program liczy stężenia substancji uśrednione do okresu jednej godziny i stężenia uśrednione dla okresu roku oraz częstość przekroczeń wartości dopuszczalnych. W obliczeniach uwzględniono odpowiedni czas pracy poszczególnych źródeł emisji i emitorów. Tło dla substancji objętych obliczeniami zakresu pełnego przyjęto z danych otrzymanych od Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Analiza wielkości emisji oraz rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń uwzględnia emisję takich zanieczyszczeń jak: tlenek węgla, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, pył PM_{2,5} i PM₁₀, węglowodory alifatyczne i aromatyczne. Przeprowadzone obliczenia przy powyższych założeniach wykazały, że dotrzymane zostaną wartości godzinowe oraz średnioroczne stężeń wskazanych substancji określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87).

Ponadto, przedsięwzięcie będzie powodować emisję hałasu. Na poziom dźwięku w środowisku będą wpływać następujące emitery punktowe pochodzące z terenu przedsięwzięcia: rozdrabniacz i przesiewacz oraz wentylator filtra workowego. Z kolei źródłami linowymi w analizowanym przedsięwzięciu przyjęto ładowacz czołowy, wózek widłowy oraz pojazdy ciężarowe.

W celu oszacowania zasięgu oraz skali oddziaływania inwestycji na klimat akustyczny przeprowadzono prognozę hałasu w oparciu o normę PN-ISO 9613-2, instrukcję ITB nr 308 i 338. Prognozę przeprowadzono w programie komputerowym Sound PLAN 8,0 zgodnym z normą PN-ISO 9613-2. Prognozę przeprowadzono dla najgorszej sytuacji z punktu widzenia klimatu akustycznego dla pory dnia oraz dla pory nocy. Podkreślić należy, że analizowane przedsięwzięcie otaczają pola uprawne oraz lasy, najbliżej usytuowane tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w odległości ok. 850 m w kierunku wschodnim od terenu realizacji przedsięwzięcia.

Po szczegółowej analizie inwestycji w zakresie jej wpływu na klimat akustyczny, w tym przedstawionej symulacji rozprzestrzeniania hałasu ze zidentyfikowanych źródeł wykazano, że przy zastosowaniu wskazanych w postanowieniu warunków w punktach 2.2.1. i 2.2.2. działalność projektowanej inwestycji nie przekroczy dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w porze dnia i nocy na terenach podlegających ochronie akustycznej określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Ponadto, przedsięwzięcie będzie źródłem powstawania odpadów. Ze względu na specyfikę prowadzonej działalności powstawać będą zarówno odpady niebezpieczne, jak i odpady inne niż niebezpieczne. Odpady zostaną poddane wstępnej segregacji, czasowo magazynowane w odpowiednio przystosowanych i opisanych boksach, kontenerach lub pojemnikach, a następnie będą przekazywane właściwym podmiotom w celu odzysku – warunek wskazany w punkcie 1.3. Z uwagi na charakter procesu, tj. rozdrabnianie oraz przesiewanie, polegające wyłącznie na zmianie struktury i objętości odpadów zakłada się, że ilość wytwarzanych odpadów odpowiada ilości odpadów przeznaczonych do przetworzenia.

Prócz tego, założono że w trakcie funkcjonowania przedmiotowego przedsięwzięcia mogą powstawać odpady pochodzące z operacji pomocniczych prowadzonych w obrębie urządzeń do przetwarzania odpadów - konserwacja, wymiana elementów, sorbenty oraz odpady pochodzące z ewentualnych remontów i napraw. Miejsce magazynowania odpadów będzie utwardzone i uszczelnione – warunek wskazany w punkcie 2.1.4.

Podczas normalnej eksploatacji omawianego przedsięwzięcia, jego oddziaływanie na wody podziemne będzie nieistotne, a zagrożenie emisją zanieczyszczeń do wód sprowadza się wyłącznie do sytuacji awaryjnych. Zastosowane materiały i przyjęta technologia gwarantują, że eksploatacja instalacji nie będzie miała żadnego wpływu na wody podziemne. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się odprowadzania ścieków (zanieczyszczeń) do ziemi.

Wody opadowe i roztopowe z terenu zaadoptowanego placu magazynowego, z uwagi na to, że będą miały kontakt z odpadami magazynowanymi na placu, będą stanowiły ścieki przemysłowe. Zgodnie z warunkiem wskazanym w pkt. 2.3. w/w postanowienia będą one za pomocą spadków kierowane do odwodnienia liniowego, zlokalizowanego na granicy placu magazynowego odpadów i zaadoptowanego placu

manewrowego, kolejno grawitacyjnie będą kierowane do 5 zbiorników zbiorczych, podłączonych szeregowo o poj. 10 m³ każdy, zlokalizowanych w pobliżu kompostowni. W przypadku zapelnienia zbiorników ścieki wywożone będą wożami asenizacyjnymi do uprawnionego odbiorcy. Docelowo, ścieki przemysłowe wewnętrzną instalacją odprowadzane będą do zbiornika na odcieki, zlokalizowanego przy składowisku odpadów.

Z kolei zgodnie z warunkiem wskazanym w punkcie 2.1.5. postanowienia Wytwarzane w boksach do magazynowania odpadów ścieki przemysłowe poprzez projektowaną kanalizację odprowadzać do istniejącego zbiornika zlokalizowanego przy składowisku odpadów. Prócz tego wody opadowe umownie czyste – z dachów zaplanowano odprowadzać na przyległe tereny zielone – warunek wskazany w punkcie 2.4. postanowienia. Zastosowany sposób rozwiązania gospodarki wodno-ściekowej zapewni ochronę wód powierzchniowych i podziemnych przy spełnieniu określonych w sentencji postanowienia warunków wymienionych w punktach 2.1.2. – 2.1.5. oraz 2.3 i 2.4.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 40, której stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Racza Struga do dopływu z Czarnowa RW600017189686 – jest to sztuczna część wód, jej stan oceniono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych niezagrożone. Celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i stanu chemicznego.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w granicach obszarów objętych ochroną, na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. z 2020 r., poz. 55), wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000, i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione oraz nie spowoduje fragmentacji obszarów. Najbliższe obszary objęte ochroną występujące w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia to obszar chronionego krajobrazu „Ślubińska Dolina Odry” oddalony od miejsca realizacji planowej inwestycji o ok. 0,92 ha oraz obszar Natura 2000 Torfowiska Sułkowskie PLH080029 oddalony od planowanej inwestycji o ok. 4,36 km.

Ponadto omawiana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze projektowanego korytarza ekologicznego o nazwie „Ziemia Lubuska – północ”, wyznaczonego w oparciu o dane, których dysponentem jest Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska, o przebiegu podanym na stronie: <http://geoserwis.gdos.gov.pl>. Rolą korytarzy ekologicznych jest zapewnienie łączności w skali całego kraju i w skali międzynarodowej. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie jednak wiązać się z zagrożeniem dla ciągłości ww. korytarza i nie będzie wpływać negatywnie na jego cele ochrony.

Podsumowując, przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowiska wykazała, że inwestycja pn. „Budowa na dz. o nr ewid. 262/3 obręb 8 Kunowice, placu do magazynowania odpadów wraz z miejscem do przetwarzania odpadów, adaptacji istniejącego placu manewrowego na plac magazynowania odpadów wraz z miejscem do przetwarzania odpadów oraz zmianie organizacji hali sortowniczej instalacji MBP” nie będzie miała znaczącego wpływu na poszczególne elementy środowiska zarówno na etapie realizacji, jak i jego eksploatacji.

Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji. Obserwowane obecnie zmiany klimatu mają charakter lokalny i związane są przede wszystkim z wprowadzanymi przez człowieka zanieczyszczeniami do środowiska oraz zmianami ukształtowania i zabudowy terenu. Bezpośrednie emisje gazów cieplarnianych związane z eksploatacją rozpatrywanej inwestycji nie spowodują istotnych zmian w zakresie stężenia zanieczyszczeń w powietrzu. Emisje gazów cieplarnianych powodowanych przez działania towarzyszące inwestycji – ruch komunikacyjny, nie wpłyną na zmiany klimatu. Biorąc pod uwagę powyższe, w przypadku omawianego przedsięwzięcia nie zmienia się w sposób wyraźnie odczuwalny warunki klimatu lokalnego i warunki bioklimatyczne w zakresie skutków krótko-, średnio- czy długoterminowych.

Mając na uwadze art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.), w związku z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138) stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a tym bardziej do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Ponadto ze względu na lokalny charakter oddziaływania, wielkość emitowanych zanieczyszczeń oraz lokalizację inwestycji w znacznej odległości od granic państwa, a także zakres oddziaływania ograniczony do granic działki objętej inwestycją, nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko – punkt 3.2.

Jednocześnie oddziaływanie analizowanego przedsięwzięcia nie obejmuje swoim zasięgiem obiektów zabytkowych podlegających ochronie. Ze względu na rodzaj inwestycji nie ma także podstaw do utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Na etapie prowadzonego postępowania nie wpłynęły uwagi i wnioski stron postępowania

Stąd orzekam jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – wydanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu (6) lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 k.p.a. w zw. z art. 17 pkt 1 k.p.a., od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp., za pośrednictwem Burmistrza Słubic, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127 a kpa § 1 i 2 w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Słubic oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 84 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.



z up. Burmistrza
Barłomiej Słonożęcki
Naczelnik
Wydziału ds. Komunalnych i Ochrony Środowiska

Otrzymuje:

1. Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
ul. Puszczy Rzepińskiej 11
69-110 Rzepin
 2. NADODRZE SP. Z O.O.
ul. Słubicka 29, 69-100 Kunowice
 3. Zakład Utylizacji odpadów CLEAN CITY SP. Z O.O.
ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód
 4. ZUO International SP. Z O.O.
ul. Słubicka 50, 69-100 Kunowice
- Pełnomocnik:
5. Ewa Bury
ul. Słubicka 50, 69-100 Kunowice
6. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Wrocławiu
4. Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego

Sprawę prowadzi: Robert Słodownik

Ewentualne wyjaśnienia można uzyskać pod numerem telefonu 95 737 2032, od poniedziałku do piątku w godzinach pracy urzędu, tj. od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ lub bezpośrednio w Urzędzie Miejskim w Słubicach przy ulicy Akademickiej 1, Wydział ds. Komunalnych i Ochrony Środowiska – pokój nr 202

**CHARAKTERYSTYKA
CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNEGO**

Zgodnie z wymogami z art. 82 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji nr WI.6220.6.2019.RS o środowiskowych uwarunkowaniach.

W zakładzie prowadzonym przez ZUO International sp. o.o. przy ul. Słubickiej 50 w Kunowicach eksploatowane są obecnie instalacje:

- działka o nr ewid. 262/3 obręb 8 Kunowice: składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 4); instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (tzw. instalacja MBP); instalacja do produkcji paliwa alternatywnego; instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- działka o nr ewid. 262/1 obręb 8 Kunowice: sortownia odpadów selektywnie zebranych.

Ponadto, na terenie działki o nr ewid. 262/1 obręb 8 Kunowice, prowadzona jest rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 1 i 2) oraz zbieranie odpadów.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia – działki nr 262/3 obręb 8 Kunowice, gmina Słubice – został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w południowo – wschodniej części miejscowości Kunowice, gmina Słubice, wprowadzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XLV/440/10 z dnia 6 maja 2010 r. Wyżej wymieniona działka w przedmiotowym planie oznaczona jest symbolem OG (teren składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne).

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na dz. o nr ewid. 262/3 obręb 8 Kunowice i polegać będzie na:

- budowie placu magazynowego przeznaczonego do magazynowania: odpadów zbieranych, odpadów przeznaczonych do przetworzenia oraz odpadów wytwarzanych w istniejącej instalacji do produkcji paliwa alternatywnego oraz instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, a także odpadów przeznaczonych do przetworzenia oraz wytwarzanych w planowanych do realizacji instalacjach rozdrabniacza i przesiewacza,
- utworzeniu nowych miejsc do przetwarzania odpadów, tj. placu dla rozdrabniacza i przesiewacza mobilnego,
- adaptacji istniejącego placu manewrowego na plac magazynowania odpadów, wraz z miejscem do przetwarzania i magazynowania odpadów dla rozdrabniacza i przesiewacza mobilnego oraz opcjonalnie miejsca prowadzenia procesu dojrzewania produktów kompostowania i stabilizacji (II etap procesu po intensywnym przetwarzaniu w tunelach).
- zmianie organizacji hali sortowniczej instalacji MBP,

- uruchomieniu laboratorium pomiarowego umożliwiającego badanie parametrów charakterystycznych dla przetwarzanych i wytwarzanych w instalacjach ZUO International Sp. z o.o. odpadów.
- budowie dwóch tuneli instalacji biologicznego przetwarzania odpadów.

W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonany zostanie plac magazynowy przeznaczony do magazynowania odpadów zbieranych, odpadów przeznaczonych do przetworzenia lub odpadów wytwarzanych w istniejącej instalacji do produkcji paliwa alternatywnego oraz instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - w części mechanicznej (tzw. instalacja MBP) oraz odpadów związanych z funkcjonowaniem rozdrabniacza i przesiewacza. Przedmiotowy plac zostanie utwardzony i uszczelniony m. in. za pomocą folii zgrzewnej (geomambrany). W obrębie placu wydzielonych zostanie 6 boksów, z czego 1 boks będzie posiadać zadaszenie, pozostałe boksy będą funkcjonować bez zadaszenia. Inwestor nie wyklucza możliwości zadaszenia pozostałych boksów w późniejszym terminie. Projektowane boksy magazynowe będą wydzielone za pomocą betonowych bloków.

Zadaszony zostanie największy boks (o wymiarach około 34,20 m x 21,60 m), w którym magazynowane będą odpady wrażliwe na działanie warunków atmosferycznych, np.: papieru, tektury oraz drewna, odpady o kodzie 19 12 12 i 19 12 10 czy odpady do produkcji RDF.

Zaplanowano, że w razie konieczności odpady będą również mogły być magazynowane w kontenerach, pojemnikach lub workach (w obrębie boksów lub w obrębie placu magazynowego), jeśli zajdzie taka konieczność.

Na nowoprojektowanym placu magazynowym zostanie również zlokalizowane miejsce do przetwarzania odpadów, tj. miejsce dla rozdrabniacza i przesiewacza mobilnego. Założono, że ww. urządzenia będą zlokalizowane w największym niezadaszonym boksie lub w razie konieczności:

- poza boksami na terenie placu magazynowego odpadów lub
- na terenie adaptowanego placu magazynowego, na terenie placu dojrzewania kompostowni (ewentualnie w istniejących boksach przy kompostowni).

Rozdrabniacz będzie posiadał zdolność produkcyjną max. 1 120 Mg/dobę, tj. 280 000 Mg/rok. Przyjęto, że odpady rozdrobnione, mogą zostać przesiane, w związku z tym, maksymalna zdolność produkcyjna przesiewacza, będzie równa mocy przerobowej rozdrabniacza.

Wody opadowe z terenu placu będą kierowane za pomocą projektowanych spadków grawitacyjnie do liniowego systemu odwadniającego, i dalej do istniejącego zbiornika na ścieki przemysłowe zlokalizowanego przy składowisku odpadów.

W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonana zostanie również adaptacja istniejącego placu manewrowego na plac magazynowania odpadów, wraz z miejscem do przetwarzania odpadów za pomocą rozdrabniacza i przesiewacza mobilnego. Plac ten znajduje się pomiędzy planowanym placem magazynowym, a sortownią odpadów. Adaptacja będzie polegać na powiększeniu placu manewrowego do powierzchni około 1455 m² (510 m² istniejąca część pokryta asfaltem + około 945 m² nowa część placu wybetonowanego).

Na placu tym może opcjonalnie być magazynowany gotowy produkt pochodzący z kompostowni (kompost spełniający lub niespełniający wymagań).

Dodatkowo, w razie potrzeb plac może zostać wykorzystany jako alternatywny plac dojrzwiania na potrzeby kompostowni (II etap procesu kompostowania lub stabilizacji po intensywnym przetwarzaniu w tunelach). Na placu formowane będą przyzmy do 4 szt. o wymiarach: szer. ok. 5 m, dł. 26 m, wys. ok. 2 m. Nowy plac może zostać ogrodzony murami oporowymi o wysokości 3 m od narożnika sortowni w kierunku kompostowni – obok latarni i wzdłuż drogi asfaltowej do projektowanego placu magazynowego. Dodatkowo, przewidziano budowę zadaszenia przed miejscem zasypowym odpadów do sortowni.

Na granicy obu placów magazynowych powstanie odwodnienie liniowe. Ścieki przemysłowe z całej powierzchni adaptowanego placu manewrowego za pomocą projektowanych spadków grawitacyjnie będą kierowane do 5 zbiorników zbiorczych, z których ścieki w pierwszym etapie wywożone będą wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków, a po wybudowaniu placu magazynowego – do wewnętrznej instalacji odprowadzającej ścieki przemysłowe do zbiornika na odcieki.

W związku z planowanym przedsięwzięciem zmianie ulegnie również organizacja hali sortowniczej instalacji MBP. Zmiana ta będzie miała na celu poprawienie efektywności procesu sortowania odpadów i będzie polegać m. in. na przesunięciu niektórych elementów wykorzystywanych w hali, dodaniu nowych urządzeń, montażu sorterów optycznych i powiększeniu kabiny sortowniczej. Możliwe jest również wykonanie systemu wentylacji mechanicznej hali sortowni wraz z instalacją odpylającą, składającą się z układu filtra workowego oraz systemu odprowadzania zanieczyszczonego powietrza na zewnątrz lub do wnętrza hali. Nie planuje się rozbudowy hali.

Główny strumień odpadów przetwarzany na linii sortowniczej stanowią odpady komunalne zmieszane oraz selektywnie zebrane. Na linii mogą być także przetwarzane odpady tzw. przemysłowe, poużytkowe oraz budowlane (zgodnie z posiadanym pozwoleniem zintegrowanym). Poszczególne elementy i urządzenia instalacji zostały dobrane w sposób, aby umożliwić wykorzystanie przedmiotowej instalacji również do sortowania odpadów innych niż zmieszane odpady komunalne. Zmieszane odpady komunalne po zważeniu na wadze samochodowej będą trafiały na plac rozładunkowy, skąd ładowarką będą transportowane do fosy zasypowej. W ramach planowanego przedsięwzięcia miejsce przed budynkiem przy fosie zostanie zadaszone. Powierzchnia zadaszenia wyniesie ok. 380 m². Inne odpady przeznaczone do przetworzenia mogą być kierowane również bezpośrednio do fosy lub na plac magazynowy (wstępne magazynowanie lub wstępne przetworzenie w rozdrabniaczu lub przesiewaczu), skąd następnie transportowane będą do fosy zasypowej. Z fosy, odpady kierowane będą chwytakiem suwnicowym do rozrywarki, gdzie nastąpi rozerwanie worków z odpadami.

Z rozrywarki odpady będą trafiały do kabiny wstępnej, w której ze strumienia oddzielane będą elementy tarasujące, o wielkości powyżej 30 cm, w tym folie, kartony, odpady budowlane (gruz, cegły itp.) oraz gabarytowe. Ma to na celu umożliwienie efektywnej pracy kolejnym elementom linii technologicznej. Pod kabiną zaplanowano umieszczenie kontenerów/pojemników do odbioru wymienionych odpadów, które kierowane będą do dalszego zagospodarowania.

Po wydzieleniu elementów tarasujących strumień odpadów trafi na przesiewacz pokładowy o wielkości oczek od 60 do 80 mm. Oddzieleniu ulegnie frakcja

frakcja podsitowa (0 do 60 mm – 80 mm (w zależności od założonego sita)) zawierająca frakcję mineralną, odpady organiczne oraz niewielkie elementy tworzyw sztucznych, kartonu i szkła. Frakcja nadsitowa (powyżej 60 mm - 80 mm (zależnie od założonego sita))

będzie zawierała głównie frakcje surowcowe i wysokoenergetyczne – tworzywa sztuczne, papier, aluminium (puszki i opakowania), tetrapak, szkło itp. Z każdej frakcji – podsitowej i nadsitowej, za pomocą separatorów magnetycznych, zostaną usunięte metale żelazne, które gromadzone będą w odpowiednich pojemnikach.

Frakcja podsitowa trafi następnie do mieszalnika, do którego dodawane jest również wapno palone. Po wymieszaniu, odpady z wapnem trafiają do bioreaktora, w którym w wyniku egzotermicznej reakcji odpady ulegają wstępnemu osuszeniu i higienizacji. Frakcja opuszczająca bioreaktor będzie kierowana w kolejnym etapie do stabilizacji w tunelu kompostowni.

Frakcja nadsitowa, po oczyszczeniu z metali żelaznych, trafi do separatora optycznego. Taśma przyspieszająca pozwoli na równomierne rozłożenie sortowanego materiału i skuteczną pracę urządzenia. W wyniku separacji wykorzystującej promieniowanie podczerwone za pomocą sprężonego powietrza ze strumienia zostaną wydzielone tworzywa sztuczne z wyłączeniem PVC (strumień „pozytywny”). Pozostałe odpady wraz z PVC, papierem itp. będą stanowiły strumień „negatywny”. Rozdzielone strumienie będą trafiały do kabiny sortowniczej, w której nastąpi oddzielenie wartościowych surowców. Wysegregowane w kabinie sortowniczej odpady surowcowe, będą kierowane do umieszczonych pod kabiną boksów, skąd transporterem zbiorczym podawane będą do belownicy. Dodatkowo, ze strumienia „negatywnego” wysortowane zostaną frakcje możliwe do wykorzystania w produkcji RDF – zostaną włączone do oczyszczonego strumienia „pozytywnego”. Pozostałość strumienia „negatywnego” kierowana będzie do dalszego odzysku lub unieszkodliwiania. Istnieje również możliwość, że pozostałość strumienia „pozytywnego”, wzbogacona o frakcje energetyczne ze strumienia „negatywnego” będzie przekazywana do dalszego zagospodarowania pod kodem 19 12 12. Frakcja ta może zostać również skierowana na rozdrabniacz z sitem o średnicy ok. 30 mm. w celu produkcji RDF. Materiał po opuszczeniu rozdrabniacza będzie klasyfikowany jako 19 12 10 lub 19 12 12 i magazynowany wstępnie w hali sortowni.

Ponadto, w ramach omawianego przedsięwzięcia zaplanowano uruchomienie laboratorium umożliwiającego badanie parametrów charakterystycznych dla odcieków składowiskach, przetwarzanych i wytwarzanych w zakładzie odpadów, głównie odpadów przydatnych do produkcji paliwa alternatywnego, kompostowania oraz innych procesów odzysku i recyklingu. Laboratorium może mieć postać kontenera.

Laboratorium będzie wyposażone m. in. w urządzenia takie jak:

- kalorymetr,
- analizator węgla, wodoru i siarki,
- spektrometr UV/VIS
- analizator TGA (analiza termogravimetryczna),
- wagosuszarka,
- wagi analityczne i laboratoryjne wraz ze stołami antywibracyjnymi
- rozdrabniacze (młynki) laboratoryjne,
- przesiewacz wibracyjny z zestawem sit,
- urządzenia pomocnicze (umeblowanie, chłodziarka, dygestorium, demineralizator, itp.).

Równolegle do planowanego przedsięwzięcia, w ramach prowadzonych prac budowanych zostaną również wykonane dwa tunele instalacji biologicznego

przetwarzania odpadów, o wydajności 8000 Mg/rok każdy, dla których uzyskano
pozwolenie na budowę nr 24/2009 z dnia 11.02.2009 r., znak: AB-7351-510/07,
aneks nr 5 z dnia 07.10.2015 r., znak: AB.6740.449.2015.



z up. Burmistrza

Bartosz Sianożęcki
Naczelnik
Wydziału ds. Komunalnych i Ochrony Środowiska

