



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

WÓJT GMINY ŚWIDNICA
woj. dolnośląskie

Świdnica, dnia 12-04-2022

ZOŚ. 6220.6.2020

DECYZJA Nr 1/2022

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.:

**„Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów
oraz odpadów selektywnie zebranych”**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 1, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 80, art. 82 ust.1, art. 85 ust.1 i 2, pkt.2, ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.) oraz art. 104, 80 i 75 *Kodeksu postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) a także Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U z 2019, poz.1839) po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Zawiszowie 5, 58-100 Świdnica z dnia 14.07.2020 r. (data wpływu do Urzędu 15.07.2020 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych” określam następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację ww. przedsięwzięcia opisanego w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia uzupełnionego opracowaniami wyjaśniającymi.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie planowane jest na działkach nr 31/1 i 31/2, obręb Zawiszów, gmina Świdnica, na terenie zakładu należącego do Przedsiębiorstwa Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Teren zakładu jest silnie przekształcony i zagospodarowany pod kątem prowadzonych procesów gospodarowania odpadami. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji istniejących oraz budowie nowych obiektów gospodarowania odpadami i będzie obejmować:

- rozbudowę hali sortowni odpadów wraz z linią do przetwarzania odpadów selektywnie zebranych oraz niesegregowanych, zmieszanych odpadów komunalnych.
- budowę instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, w skład której wejdą: plac kompostowania odpadów, tunele (bioreaktory) do intensywnego procesu biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji.
- budowę obiektów magazynowania odpadów.
- rozbudowę placów i dróg technologicznych, realizację infrastruktury towarzyszącej (zewnątrzne uzbrojenie terenu - sieć wodociągowa, energetyczna, kanalizacyjna, itp.).

Planowane jest etapowanie inwestycji. W przypadku części mechanicznej w pierwszej kolejności przewiduje się rozbudowę istniejącej linii sortowniczej oraz wyposażenia hali w system punktowego ujęcia powietrza i skierowanie go do oczyszczenia w biofiltrze. W przypadku części biologicznej, w pierwszym etapie zostanie wykonany napowietrzany plac kompostowy, później wybudowana zostanie część zamkniętej instalacji.

Na podstawie analizy przeprowadzonej w raporcie stwierdzono co następuje:

- Na etapie realizacji, oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie związane z eksploatacją maszyn roboczych, transportem materiałów budowlanych, prowadzeniem robót budowlanych. Spowoduje to emisję hałasu, zanieczyszczenie powietrza oraz powstawanie odpadów. Oddziaływanie to będzie jednak krótkotrwałe, natomiast właściwa organizacja placu budowy i zaplecza technicznego pozwoli na ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko.



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

- W związku z realizacją przedsięwzięcia zwiększy się zużycie energii, wody oraz oleju napędowego.
- W związku z rozbudową zakładu będą powstawać ścieki technologiczne: z placu kompostowania/dojrzwania kompostu, z tuneli (bioreaktorów), z procesu oczyszczania powietrza procesowego, ścieki z prac porządkowych w tunelach i w rozbudowanej części hali oraz ścieki z miejsc magazynowania odpadów oraz placów w obrębie tuneli i miejsc magazynowania. Ścieki te będą ujmowane i kierowane do zbiornika/zbiorników bezodpływowych i wywożone do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe z terenu przedsięwzięcia będą odprowadzane do zbiornika ziemnego. Wody opadowe z dróg i placów manewrowych będą podczyszczane.
- Eksploatacja przedsięwzięcia będzie powodować emisję zanieczyszczeń do powietrza zorganizowaną i niezorganizowaną. Źródłami emisji będą: hala sortowni, kompostownia tunelowa, plac kompostowania/dojrzwania kompostu, drogi i place. W raporcie wykazano, że przedsięwzięcie nie będzie powodować przekraczania standardów jakości powietrza oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu. Zastosowanie techniki procesu biologicznego przetwarzania odpadów, w szczególności prowadzenie części procesów w zamkniętych obiektach, ujęcie i oczyszczanie powietrza procesowego przed odprowadzeniem do atmosfery, pozwolą na zminimalizowanie oddziaływania odorowego na środowisko.
- Na terenie zakładu są źródła hałasu związane z:
 - utrzymaniem środowiska (spycharka, ładowarki, kompaktory, ssawa gazu składowiskowego, generator prądotwórczy, pochodnia, ruch samochodowy),
 - instalacją do mechanicznego przetwarzania odpadów (hala segregacji odpadów, separator metali żelaznych, separator metali nieżelaznych, układ przenośników, układ wentylacji hali),
 - instalacją do biologicznego przetwarzania odpadów (mobilny przesiewacz bębnowy, system wentylacji tuneli kompostowych, zespół wentylacyjny biofiltra, układ napowietrzania placu, stabilizacji, ładowarki),
 - ruchem samochodowym (transport zewnętrzny i wewnętrzny).

Większość prac prowadzona jest w porze dziennej. W porze nocnej pracować będą obiekty instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów. W związku z realizacją przedsięwzięcia pojawią się dodatkowe źródła hałasu: 4 wentylatory dla rozbudowanej części hali, wentylatory w układzie napowietrzania dodatkowych tuneli. Przeprowadzone obliczenia wykazały, że rozbudowa zakładu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla pory dziennej i nocnej na terenach chronionych akustycznie, z uwagi na zastosowanie nowoczesnych urządzeń do przetwarzania odpadów, pracę urządzeń w halach oraz wał ziemny od strony najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

- Odpady wytwarzane na terenie zakładu, w tym odpady niebezpieczne, są selektywnie magazynowane w sposób zabezpieczający środowisko przed ich ewentualnym negatywnym oddziaływaniem. Odpady są kierowane do przetwarzania we własnym zakresie lub przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Po realizacji planowanego przedsięwzięcia zasady gospodarowania odpadami nie zmienią się.

Teren objęty inwestycją ma powierzchnię około 1 ha. Po rozbudowie wydajność instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów będzie wynosić 100000 Mg/rok. Celem głównym rozbudowy zakładu jest zwiększenie poziomów recyklingu odpadów komunalnych oraz zmniejszenie ilości odpadów komunalnych podlegających składowaniu.



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, należy podjąć następujące działania:

1. Nie rzadziej niż raz dziennie kontrolować wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt: płazów, gadów, małych ssaków (ze szczególnym uwzględnieniem okresu migracji i rozrodu tj. od 15 marca do 15 października), a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać i wypuszczać poza obszar inwestycji, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach przeprowadzić bezpośrednio przed ich zasypaniem.
2. Zbiorniki wodne znajdujące się na terenie przedsięwzięcia ogrodzić płotkami ograniczającymi migrację płazów i gadów. Płotki wykonać ze szczelnego materiału np. geowłókniny lub siatki o oczkach nie większych niż 0,5 cm x 0,5 cm. Ogrodzenia winny mieć wysokość nie mniejszą niż 50 cm i być zakopane na głębokości min. 10 – 15 cm oraz posiadać wygięcie górnej krawędzi o szerokość nie mniejszej niż 10 cm skierowane w kierunku przeciwnym do zbiorników. Na bieżąco kontrolować stan techniczny ogrodzeń a wszelkie uszkodzenia niezwłocznie naprawiać.
3. Pnie drzew – rosnących w pasie zieleni izolacyjnej – narażone na uszkodzenia mechaniczne odeskować do wysokości ok. 2 m od poziomu gruntu (dolna część desek winna opierać się na podłożu). Odeskowanie należy przymocować do pnia, w sposób niepowodujący okaleczenia drzewa, a pomiędzy odeskowaniem i powierzchnią pnia drzewa umieścić elastyczny materiał (np. grube maty słomiane).
4. Pace ziemne w obrębie brył korzeniowych drzew i krzewów wykonywać ręcznie. Odsłonięte korzenie przykrywać matami słomianymi lub jutowymi – przy temperaturach przekraczających 20°C zwilżonymi wodą, by zapobiec wysuszeniu korzeni, natomiast przy temperaturach ujemnych maty powinny być suche, by uniknąć przemarzania korzeni.
5. Nie składować materiałów budowlanych, ziemi, odpadów stałych lub płynnych mogących zmieniać chemizm gleby (np. sole, oleje, paliwa) w obrębie drzew i krzewów.
6. Ograniczyć prowadzenie prac budowlanych do pory dziennej tj. od godziny 6^{oo} do 22^{oo}.
7. Obiekt wyposażać w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków paliwa, płynów eksploatacyjnych w sytuacjach awaryjnych.
8. Transport materiałów sypkich prowadzić pojazdami do tego przystosowanymi umożliwiającymi ograniczenie nadmiernego pylenia, np. poprzez przykrywanie skrzyń ładunkowych plandekami.
9. Materiały sypkie magazynować w miejscach zapobiegających ich rozwiewaniu, np. w miejscach osłoniętych przed wiatrem, w opakowaniach fabrycznych.
10. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy przestrzegać zaleceń wskazanych w raporcie, które ograniczą negatywny wpływ inwestycji na środowisko.
11. Należy przestrzegać reżimu technologicznego w prowadzonych procesach mechanicznego i biologicznego przetwarzania odpadów.
12. Należy ograniczać czas magazynowania odpadów ulegających biodegradacji. Odpady łatwo ulegające rozkładowi należy kierować bezpośrednio do procesu biologicznego przetwarzania.
13. Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia powinna uwzględniać stosowanie działań ograniczających wystąpienie negatywnych oddziaływań na środowisko, określonych w raporcie oddziaływania na środowisko.
14. Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w maty sorbujące.
15. W celu zminimalizowania poziomu emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego, stale prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i urządzeń pracujących na terenie zakładu.
16. Zabezpieczyć miejsca tankowania pojazdów i maszyn oraz zaopatrzyć te miejsca w środki do neutralizacji substancjami ropopochodnymi (sorbenty).
17. Chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

18. W przypadku zaistnienia awarii, gdy wystąpi skażenie gruntu substancjami ropopochodnymi, należy niezwłocznie usunąć skażoną warstwę ziemi, a teren przywrócić do stanu pierwotnego.
19. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy, zabezpieczyć poprzez ustawienie przenośnych toalet (toalety powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.
20. Ścieki przemysłowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie wywozić do zewnętrznej oczyszczalni ścieków. Na wprowadzenie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innych podmiotów ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego należy uzyskać stosowną decyzję.

Na etapie eksploatacji lub użytkowania podjąć następujące działania:

1. W instalacji przetwarzać nie więcej niż:
 - w części mechanicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) – 100000 Mg,
 - w części biologicznej – 47000 Mg.
2. W zakładzie nie przetwarzać odpadów niebezpiecznych.
3. W projektowanych bioreaktorach (tunelach) prowadzić przetwarzanie odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych o wydajności nie większej niż 15000 Mg/rok.
4. Wydajność projektowanego placu technologicznego utrzymywać na poziomie nie większym niż 10000 Mg/rok odpadów.
5. Proces mechanicznego przetwarzania odpadów prowadzić w zamkniętej hali.
6. System wentylacji hali mechanicznego przetwarzania odpadów wyposażać w ujęcia punktowe powietrza procesowego z nadzoru rozrywarki worków, sita oraz rozdrabniacza odpadów i kierować do oczyszczenia w urządzeniu odpylającym.
7. Powietrze procesowe z bioreaktorów (tuneli) ujmować poprzez wentylację odciągową i kierować do oczyszczenia w płuczce wodnej i biofiltrze.
8. Proces biologicznego suszenia zmieszanych odpadów komunalnych prowadzić w zamkniętych bioreaktorach, z aktywnym napowietrzeniem, wyposażonych w biofiltr.
9. Powstały kompost magazynować w obiektach zadaszonych.
10. Nie prowadzić magazynowania odpadów łatwo rozkładalnych. Odpady te po wyładunku na bieżąco kierować do przetwarzania.
11. Eksploatacja części mechanicznej instalacji, dowóz i odbiór odpadów, załadunek/wyładunek tuneli, usypywanie przyzm na placach, przesiewanie kompostu/stabilizatu prowadzić wyłącznie w porze dziennej.
12. Odpady niebezpieczne magazynować selektywnie w odpowiednio oznakowanych szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji, które się w nich znajdują. Odpady niebezpieczne płynne magazynować w zamykanym kontenerze wyposażonym w wannę wychwyтовую.
13. Wody opadowe i roztopowe z placów i dróg dojazdowych oczyszczać w osadniku i separatorze ropopochodnych.
14. Obiekty wyposażać w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków.
15. Zużycie wody na potrzeby eksploatacji instalacji monitorować na podstawie wskazań liczników i systematycznie rejestrować.
16. W celu redukcji zużycia wody częściowo wykorzystywać ścieki przemysłowe z biologicznego przetwarzania do nawadniania kompostowanych odpadów, natomiast w procesie oczyszczania powietrza procesowego wykorzystywać obieg zamknięty wody.
17. Na etapie eksploatacji ścieki bytowe gromadzić w osobnym aniżeli ścieki przemysłowe zbiorniku bezodpływowym, a następnie wywozić do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.
18. Systematycznie wykonywać badania jakości i ilości ścieków odprowadzanych z terenu zakładu do kanalizacji zewnętrznej.



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

19. Wody opadowe lub roztopowe z dachów oraz dróg manewrowych w rejonie hali (wody opadowe z dróg po podczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych) odprowadzać do istniejącego zbiornika retencyjno – odparowującego zgodnie z posiadanym pozwoleniem wodnoprawnym. W związku ze zwiększoną ilością odprowadzanych wód opadowych do zbiornika, należy zaktualizować pozwolenie wodnoprawne w tym zakresie.
20. Separator substancji ropopochodnych systematycznie opróżniać z mieszanin wodno – olejowych i zaolejonych osadów, a także monitorować jego stan techniczny i utrzymywać go w sprawności.
21. Wszystkie dowozone do zakładu odpady ewidencjonować w zakresie jakościowym i ilościowym. System ewidencji prowadzić komputerowo. Dodatkowo ewidencję prowadzić na podstawie kart przekazania odpadów oraz kart ewidencji odpadów.
22. Odpady przeznaczone do przetwarzania magazynować selektywnie w szczelnych zamkniętych pojemnikach lub kontenerach bądź luzem, na utwardzonym podłożu w wyznaczonych miejscach zapewniających ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem, natomiast miejsca magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania wyposażać w szczelną skanalizowaną posadzkę.
23. Odpady niebezpieczne magazynować selektywnie w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub innych opakowaniach odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, zadaszonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonych przed rozwiewaniem, pyleniem, wpływem opadów atmosferycznych i dostępem osób postronnych. Wyżej wymienione odpady należy przekazywać wyspecjalizowanym podmiotom gospodarczym posiadającym zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwienie poszczególnych typów odpadów.
24. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia, wszystkie urządzenia i pojazdy muszą być utrzymywane w dobrym stanie technicznym.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

1. Posadzić 4 bioreaktory (tunele) o powierzchni łącznej nie większej niż 900 m² wyposażone w zamknięte bramy, system napowietrzania (oddzielny wentylator dla każdego bioreaktora) oraz ujęcia powietrza procesowego.
2. Zainstalować system oczyszczania powietrza z procesów biologicznych o skuteczności redukcji gazów odlotowych na poziomie nie mniejszym niż 90% składających się z biofiltra o powierzchni czynnej 100 m² oraz płuczki wodnej. Biofiltr należy wyposażać w króćce pomiarowe.
3. Plac technologiczny kompostowni (plac dojrzwania) o powierzchni do 2000 m² wyposażać w urządzenia kanalizacyjne oraz system napowietrzania.

4. Wymagania w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

Prawidłowa realizacja i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia powinna zapobiegać powstaniu poważnej awarii. Prawdopodobieństwo powstania awarii w obu wariantach jest minimalne.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Ze względu na znaczną odległość od granic państwa potencjalne oddziaływanie transgraniczne w każdym z wariantów nie będzie występowało.

UZASADNIENIE

W związku z wnioskiem z dnia 14 lipca 2020 roku (data wpływu do Urzędu 15.07.2020 r.) inwestor: Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Modernizacji i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych”, obwieszczeniem z dnia 14



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

sierpnia 2020 roku, znak ZOŚ.6220.6.2020 zostało wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 71 ust.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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie polegało na modernizacji istniejących oraz budowie nowych obiektów gospodarowania odpadami i będzie obejmować:

- rozbudowę hali sortowni odpadów wraz z linią do przetwarzania odpadów selektywnie zebranych oraz niesegregowanych, zmieszanych odpadów komunalnych,
- budowę instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, w skład której wejdą: plac kompostowania odpadów, tunele (bioreaktory) do intensywnego procesu biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji,
- budowę obiektów magazynowania odpadów,
- rozbudowę placów i dróg technologicznych, realizację infrastruktury towarzyszącej (zewnątrzne uzbrojenie terenu - sieć wodociągowa, energetyczna, kanalizacyjna, itp.).

Planowane jest etapowanie inwestycji. W przypadku części mechanicznej w pierwszej kolejności przewiduje się rozbudowę istniejącej linii sortowniczej oraz wyposażenia hali w system punktowego ujęcia powietrza i skierowanie go do oczyszczenia w biofiltrze. W przypadku części biologicznej, w pierwszym etapie zostanie wykonany napowietrzany plac kompostowy, później wybudowana zostanie część zamkniętej instalacji.

Teren zakładu jest silnie przekształcony i zagospodarowany pod kątem prowadzonych procesów gospodarowania odpadami. Znajdują się na nim obiekty:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne składające się z pięciu kwater, z czego jedna jest zrehabilitowana, dwie są w trakcie rekultywacji, jedna w trakcie eksploatacji i jedna w trakcie budowy,
- instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów selektywnie zebranych oraz selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, która obejmuje halę sortowni z instalacją do mechanicznego przetwarzania niesegregowanych, zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych oraz część biologiczną instalacji, w której skład wchodzi: 8 żelbetowych tuneli – bioreaktorów z systemem napowietrzania i wentylacji, płuczka i biofiltr do oczyszczania powietrza odprowadzanego z tuneli, 2 podziemne zbiorniki na ścieki technologiczne, uszczelnione place technologiczne o nawierzchni betonowej,
- infrastruktura towarzysząca: place magazynowe odpadów, boks magazynowy.

Podstawowym profilem działalności zakładu jest:

- mechaniczno – biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- mechaniczno – ręczne przetwarzanie odpadów z selektywnej zbiórki oraz wybranych odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i bioodpadów,
- przetwarzanie (demontaż) odpadów wielkogabarytowych,
- zbieranie odpadów.

Maksymalna wydajność części mechanicznej przetwarzania odpadów wynosi 80000 Mg/rok, maksymalna wydajność instalacji do stabilizacji tlenowej/kompostowania odpadów (części zamkniętej) – 32000 Mg/rok, natomiast wydajność instalacji do kompostowania selektywnie zebranych bioodpadów – 5100 Mg/rok.

W kierunku południowo – wschodnim zakład sąsiaduje z oczyszczalnią ścieków, za którą znajduje się korytko rzeki Bystrzyca (odległość rzeki od składowiska odpadów wynosi około 275 m). Po stronie



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

zachodniej zakładu przebiega droga gminna Świdnica – Żarów, od strony południowej i północnej znajdują się pola uprawne. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej (wsi Sulisławice) położone są w kierunku zachodnim, po przeciwnej stronie drogi, w odległości około 20 m od granicy terenu zakładu. Od drogi oddziela zakład wał ziemny i gęsty pas zieleni. Odległość najbliższego budynku mieszkalnego od wału ziemnego wynosi około 40 m.

Inne zabudowania mieszkalne wsi Sulisławice znajdują się w odległości ponad 200 m od zakładu w kierunku północnym, natomiast w kierunku południowo – wschodnim znajduje się osiedle Zawiszów, oddalone około 640 m od granicy terenu składowiska.

Na podstawie analizy przeprowadzonej w raporcie stwierdzono co następuje:

Na etapie realizacji, oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie związane z eksploatacją maszyn roboczych, transportem materiałów budowlanych, prowadzeniem robót budowlanych. Spowoduje to emisję hałasu, zanieczyszczenie powietrza oraz powstawanie odpadów. Oddziaływanie to będzie jednak krótkotrwałe, natomiast właściwa organizacja placu budowy i zaplecza technicznego pozwoli na ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

- W związku z realizacją przedsięwzięcia zwiększy się zużycie energii, wody oraz oleju napędowego.
- W związku z rozbudową zakładu będą powstawać ścieki technologiczne: z placu kompostowania/dojrzwania kompostu, z tuneli (bioreaktorów), z procesu oczyszczania powietrza procesowego, ścieki z prac porządkowych w tunelach i w rozbudowanej części hali oraz ścieki z miejsc magazynowania odpadów oraz placów w obrębie tuneli i miejsc magazynowania. Ścieki te będą ujmowane i kierowane do zbiornika/zbiorników bezodpływowych i wywożone do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe z terenu przedsięwzięcia będą odprowadzane do zbiornika ziemnego. Wody opadowe z dróg i placów manewrowych będą podczyszczane.
- Eksploatacja przedsięwzięcia będzie powodować emisję zanieczyszczeń do powietrza zorganizowaną i niezorganizowaną. Źródłami emisji będą: hala sortowni, kompostownia tunelowa, plac kompostowania/dojrzwania kompostu, drogi i place. W raporcie wykazano, że przedsięwzięcie nie będzie powodować przekraczania standardów jakości powietrza oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu. Zastosowanie techniki procesu biologicznego przetwarzania odpadów, w szczególności prowadzenie części procesów w zamkniętych obiektach, ujęcie i oczyszczanie powietrza procesowego przed odprowadzeniem do atmosfery, pozwolą na zminimalizowanie oddziaływania odorowego na środowisko.
- Na terenie zakładu są źródła hałasu związane z:
 - utrzymaniem środowiska (spycharka, ładowarki, kompaktory, ssawa gazu składowiskowego, generator prądotwórczy, pochodnia, ruch samochodowy),
 - instalacją do mechanicznego przetwarzania odpadów (hala segregacji odpadów, separator metali żelaznych, separator metali nieżelaznych, układ przenośników, układ wentylacji hali),
 - instalacją do biologicznego przetwarzania odpadów (mobilny przesiewacz bębnowy, system wentylacji tuneli kompostowych, zespół wentylacyjny biofiltra, układ napowietrzania placu, stabilizacji, ładowarki),
 - ruchem samochodowym (transport zewnętrzny i wewnętrzny).

Większość prac prowadzona jest w porze dziennej. W porze nocnej pracować będą obiekty instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów. W związku z realizacją przedsięwzięcia pojawiają się dodatkowe źródła hałasu: 4 wentylatory dla rozbudowanej części hali, wentylatory w układzie napowietrzania dodatkowych tuneli. Przeprowadzone obliczenia wykazały, że rozbudowa zakładu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla pory dziennej i nocnej na terenach chronionych akustycznie, z uwagi na zastosowanie nowoczesnych urządzeń do



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

przetwarzania odpadów, pracę urządzeń w halach oraz wał ziemny od strony najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

- Odpady wytwarzane na terenie zakładu, w tym odpady niebezpieczne, są selektywnie magazynowane w sposób zabezpieczający środowisko przed ich ewentualnym negatywnym oddziaływaniem. Odpady są kierowane do przetwarzania we własnym zakresie lub przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Po realizacji planowanego przedsięwzięcia zasady gospodarowania odpadami nie zmieniają się.
- Przeanalizowany w raporcie wariant alternatywny, w którym proces biologicznego przetwarzania odpadów będzie jednostopniowy na placu, jest mniej korzystny dla środowiska.

Zamierzone przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 1. w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) w brzmieniu:

- 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 środowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości 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 2015r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r., poz. 2389 z późn. zm.),

oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 83 tego rozporządzenia w brzmieniu:

- punkty do zbierania, w tym przeladunku:

a) złomu, z wyłączeniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

b) odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 75 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Świdnica.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 ww. ustawy Wójt Gminy Świdnica pismami z dnia 14 sierpnia 2020 roku, znak sprawy ZOŚ.6220.6.2020 Wójt Gminy Świdnica wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Legnicy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdnicy o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych”.

Pismem z dnia 14 grudnia 2020 roku, znak sprawy ZOŚ.6220.6.2020 Wójt Gminy Świdnica wystąpił do Marszałka Województwa Dolnośląskiego o uzgodnienie warunków realizacji ww. przedsięwzięcia.

Zgodnie z m.p.z.p. przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie 1.O – składowisko odpadów komunalnych, dla którego podstawowym przeznaczeniem jest: składowanie i utylizacja odpadów wraz z ich przetwarzaniem oraz zaplecze socjalno – administracyjnym, komunikacją wewnętrzną i zielenią izolacyjną. Przedsięwzięcie planowane jest na działkach nr 31/1 i 31/2, obręb Zawiszów, na terenie zakładu należącego do Przedsiębiorstwa Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Postanowieniem nr 214/20 z dnia 20 października 2020 roku (data wpływu do Urzędu 21.10.2020 r.), znak sprawy ZNS.621.2.2020.EK zaopiniował pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia p.n. „Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych”



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

na działkach nr 31/1 i 31/2 obręb Zawiszów, gmina Świdnica, pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych z zastrzeżeniami ujętymi w niniejszej decyzji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdnicy, opiniując pozytywnie środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia z zastrzeżeniami, wziął pod uwagę jego charakter i lokalizację (rozbudowa i modernizacja istniejącej instalacji) oraz przedstawione w raporcie wyniki analizy oddziaływania na poszczególne elementy środowiska, w tym zdrowie ludzi. Przy prowadzonej prawidłowej eksploatacji instalacji, przedsięwzięcie nie spowoduje zwiększenia negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie wydał Postanowienie z dnia 29 grudnia 2020r. (data wpływu do Urzędu 04.01.2021r.), znak sprawy WR.RZŚ.4369.49.2020.JT, postanawiając uzgodnić realizację przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych” i określił warunki ujęte w niniejszej decyzji.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach dwóch jednostek planistycznych gospodarowania wodami – jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) – Bystrzyca od Walimki od Piławy o kodzie PLRW6000813439 oraz Jabłoniec o kodzie PLRW600016134529. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. Z 2016 r., poz. 1967), JCWP Bystrzyca od Walimki do Piławy została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Zgodnie z zapisami ww. Planu JCWP Jabłoniec została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 108 o kodzie PLGW6000108, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP), a także poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody. Najbliższe ujęcie będące w ewidencji Wód Polskich znajduje się około 2 km od planowanej inwestycji.

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obszary „Natura 2000”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie wydał Postanowienie z dnia 19 kwietnia 2021 r., znak sprawy WOOS.4221.78.2020.MM.6, uzgadniając realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i określając warunki ujęte w niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wskazał, iż biorąc pod uwagę charakter planowanej inwestycji oraz fakt, iż na terenie inwestycyjnym nie znajdują się zabytki nieruchome wpisane do wykazu zabytków oraz zabytki nie znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie analizowanej działki nie przewiduje się wpływu planowanej inwestycji na dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy. W oparciu o przedstawione materiały, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska uznał, iż przy wypełnieniu zapisów sentencji niniejszej decyzji, a także prowadzenia prac realizacyjnych oraz eksploatacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przedmiotowa inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Marszałek Województwa Dolnośląskiego pismem z dnia 12 lipca 2021 roku (data wpływu do Urzędu 15.07.2021 r.), znak sprawy DOW-S-V.7220.15.2020.AW zaopiniował pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia p.n. „Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych” na działkach nr 31/1 i 31/2 obręb Zawiszów.



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

Niniejsza decyzja określa warunki zawarte w 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.*

Odpowiednio do treści art. 85 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, że Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych” wraz z uzupełnieniami jak również uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i opinie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Marszałka Województwa Dolnośląskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdnicy zostały uwzględnione w zakresie lokalizacji i jej powiązań, powietrza atmosferycznego, klimatu akustycznego, gospodarki wodnej ściekowej, gospodarki odpadami, ochrony powierzchni ziemi, świata roślin i zwierząt, krajobrazu, obszaru Natura 2000, sytuacji awaryjnych, oddziaływania transgranicznego, wariantowania inwestycji, przewidywanych działań mających na celu zapobieganie szkodliwego wpływu inwestycji na środowisko.

W trakcie prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewniono możliwość udziału społeczeństwa.

W dniu 14.08.2020 r. podano do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczonego na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Świdnicy, jak również na stronie internetowej www.gmina.swidnica.pl informację o wszczęciu postępowania oraz o wpłynięciu wniosku i Raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych” oraz o możliwości zapoznania się z nim oraz sposobie i miejscu składania uwag i wniosków. Obwieszczenie zostało również wywieszane na tablicy ogłoszeń na terenie wsi Zawiszów i Sulisławice. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

W dniu 24.09.2020 r. podano do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczonego na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Świdnicy, jak również na stronie internetowej www.gmina.swidnica.pl na wniosek Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, informację o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy. Obwieszczenie zostało również wywieszane na tablicy ogłoszeń na terenie wsi Zawiszów i Sulisławice.

W dniu 26.02.2021 r. podano do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczonego na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Świdnicy, jak również na stronie internetowej www.gmina.swidnica.pl na wniosek Marszałka Województwa Dolnośląskiego oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, informację o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy. Obwieszczenie zostało również wywieszane na tablicy ogłoszeń na terenie wsi Zawiszów i Sulisławice.

W dniu 29.03.2021 r. podano do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczonego na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Świdnicy, jak również na stronie internetowej www.gmina.swidnica.pl na wniosek Marszałka Województwa Dolnośląskiego informację o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy. Obwieszczenie zostało również wywieszane na tablicy ogłoszeń na terenie wsi Zawiszów i Sulisławice.

W dniu 21.04.2021 r. podano do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczonego na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Świdnicy, jak również na stronie internetowej



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

www.gmina.swidnica.pl na wniosek Marszałka Województwa Dolnośląskiego informację o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy. Obwieszczenie zostało również wywieszane na tablicy ogłoszeń na terenie wsi Zawiszów i Sulisławice.

W dniu 19.05.2021 r. podano do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczonego na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Świdnicy, jak również na stronie internetowej www.gmina.swidnica.pl na wniosek Marszałka Województwa Dolnośląskiego informację o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy. Obwieszczenie zostało również wywieszane na tablicy ogłoszeń na terenie wsi Zawiszów i Sulisławice.

W dniu 14.06.2021 r. podano do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczonego na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Świdnicy, jak również na stronie internetowej www.gmina.swidnica.pl na wniosek Marszałka Województwa Dolnośląskiego informację o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy. Obwieszczenie zostało również wywieszane na tablicy ogłoszeń na terenie wsi Zawiszów i Sulisławice.

W dniu 19.01.2022 r. poprzez tablicę ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Świdnicy, miejscowościach Zawiszów oraz Sulisławice jak również poprzez stronę internetową www.gmina.swidnica.pl poinformowano strony o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i rozpoczęcia procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych” i możliwości zapoznania się z nim oraz sposobie i miejscu składania uwag i wniosków. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

W dniu 09.03.2022 r. poprzez tablicę ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Świdnicy, miejscowościach Zawiszów oraz Sulisławice jak również poprzez stronę internetową www.gmina.swidnica.pl poinformowano strony o zebraniu materiału dowodowego w sprawie postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych” i możliwości zapoznania się z nim oraz sposobie i miejscu składania uwag i wniosków. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Organ wydający decyzję działa na podstawie przepisów prawa i w oparciu o dowody w postępowaniu administracyjnym. Dowodami takimi jest m.in. Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia sporządzony przez zespół pod kierownictwem Pana Marcina Olearnik uzupełniony opracowaniami wyjaśniającymi. Ponadto organ wziął pod uwagę wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 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* oraz wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa.

Analiza materiału wykazała, że prowadzenie inwestycji przy zastosowaniu projektowanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych oraz spełnienie warunków określonych w niniejszej decyzji, nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze. W ramach prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie oceny oddziaływania na środowisko do rozpatrzenia przedłożono komplet dokumentacji. Spełniając warunki art. 80 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeksu postępowania administracyjnego* organ administracji publicznej ocenia na podstawie całokształtu materiału dowodowego, czy dana okoliczność została udowodniona. W ocenie organu wydającego niniejszą decyzję zebrany materiał dowodowy jest spójny, rzetelny, a wynikające z niego ustalenia całkowicie się uzupełniają. Z tego też względu organ prowadzący postępowanie uznał go za



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

w pełni wiarygodny i na nim oparł ustalenia stanu faktycznego. W toku postępowania przeanalizowano cały materiał dowodowy w sprawie.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu i nie narusza prawa własności osób trzecich.

Mając powyższe na uwadze oraz biorąc pod uwagę opinię organów współdziałających, organ wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych”.

Niniejszą decyzję podaje się do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczonego na tablicy ogłoszeń: w Urzędzie Gminy Świdnica, w miejscowościach Zawiszów oraz Sulisławice jak również na stronie internetowej www.gmina.swidnica.pl.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoła w Wałbrzychu za pośrednictwem Wójta Gminy Świdnica, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. W trakcie biegu terminu odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Świdnica.
3. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Świdnica oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
4. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania od decyzji, stronie nie przysługuje już prawo do odwołania się, ani złożenia skargi do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, al. Matejki 6, 50-333 Wrocław,
3. Marszałek Województwa Dolnośląskiego, Wybrzeże Juliusza Słowackiego 12-14, 50-411 Wrocław,
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Legnicy, ul. M. Rataj 32, 59-220 Legnica,
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdnicy, ul. Wałbrzyska 15, 58-100 Świdnica,
6. Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Świdnicy,
 - tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Świdnicy,
 - tablica ogłoszeń w miejscowości Zawiszów,
 - tablica ogłoszeń w miejscowości Sulisławice.

Sporządziła Anna Jurkiewicz

**WÓJT GMINY
ŚWIDNICA**

Teresa Mazurek



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

Klauzula informacyjna

Wypełniając obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 Rozporządzenia Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych jest Urząd Gminy Świdnica ul. Głowackiego 4, 58-100 Świdnica
2. Inspektorem ochrony danych w Urzędzie Gminy Świdnica jest Pan Krzysztof Olejniczak. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych : tel. 609 010 402, adres e-mail: Krzysztof.olejniczak@comars.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu realizacji zadań gminy zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2017r. poz. 1875, poz. 2232 z 2018 r, poz. 130) oraz ustawą z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2017r. poz. 2077).
4. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres zgodny z Rzeczkowym Wykazem Akt.
5. Ma Pani/Pan prawo do:
 - dostępu do treści swoich danych;
 - żądania sprostowania lub usunięcia swoich danych;
 - żądania ograniczenia przetwarzania;
 - przeniesienia swoich danych;
 - wyniesienia sprzeciwu;
 - cofnięcia zgody na przetwarzanie, jeśli dokonuje się ono na podstawie dobrowolnej zgody
(nie wpływa to wszakże na legalność przetwarzania danych między udzielaniem zgody a jej cofnięciem).
6. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi Prezesa Urzędu Ochrony Danych gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie dotyczących Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.
7. Podane przez Panią/Pana danych osobowych jest konieczne do realizacji zadań gminy.
8. Urząd Gminy Świdnica nie prowadzi zautomatyzowanego przetwarzania danych w formie profilowania



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

Załącznik nr 1
Do Decyzji Nr 1/2022
z dnia 12.04.2022

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. „Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych”

Planowana inwestycja - Modernizacja i rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów selektywnie zebranych

Inwestor – Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Zawiszowie 5, 58-100 Świdnica

Przedsięwzięcie będzie polegać na modernizacji istniejących oraz budowie nowych obiektów gospodarowania odpadami komunalnymi i innymi zbieranymi selektywnie, na terenie nieruchomości będącej własnością Przedsiębiorstwa Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. obejmujących:

- rozbudowę hali sortowni odpadów, wraz z linią do przetwarzania odpadów selektywnie zebranych oraz niesegregowanych, zmieszanych odpadów komunalnych,
- budowę instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, w skład której wejdą:
 - plac kompostowania odpadów,
 - tunele (bioreaktory) do intensywnego procesu biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji,
- budowę obiektów magazynowania odpadów.
- rozbudowę placów i dróg technologicznych,
- infrastruktura towarzysząca (zewnętrzne uzbrojenie terenu – sieć wodociągowa, energetyczna, kanalizacyjna itp.).
 - Pod względem administracyjnym Zakład położony jest na terenie miejscowości Zawiszów, w gminie Świdnica, powiecie świdnickim, województwie dolnośląskim. Instalacja wraz z infrastrukturą towarzyszącą objęta opracowaniem zlokalizowana jest działkach nr 31/1, 31/2 obręb Zawiszów.
 - Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej położone są w kierunku zachodnim, w odległości ok 20 m, od granicy terenu Zakładu. Również w kierunku północnym, w dalszej odległości od Zakładu (ponad 200 m) znajdują się pozostałe zabudowania mieszkalne miejscowości Sulisławice. W kierunku południowo-wschodnim Zakład sąsiaduje z oczyszczalnią ścieków, której teren oddziela składowisko od koryta rzeki Bystrzyca (odległość rzeki od składowiska wynosi około 275 m). Osiedle Zawiszów – tereny zabudowy mieszkaniowej oddalone jest o ok. 640 m od granicy terenu Zakładu. Po stronie zachodniej Zakładu przebiega droga gminna Świdnica – Żarów.

Terren, na którym znajduje się Zakład objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Uchwała nr XI/66/ Rady Gminy Świdnica z dnia 18 czerwca r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Zawiszów, gmina Świdnica.



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

Zgodnie z przedmiotowym MPZP teren składowiska oznaczony jest symbolem 1.O.

1.O – składowisko odpadów komunalnych, ustala się:

- podstawowe przeznaczenie terenu, składowanie i utylizacja odpadów wraz z ich przetwarzaniem oraz zapleczem socjalno – administracyjnym, komunikacją wewnętrzną i zielenią izolacyjną;
- przeznaczenie uzupełniające, lokalizacja urządzeń pozyskujących energię ze źródeł odnawialnych; biogazu oraz współpracujących z nimi urządzeń fotowoltaicznych o łącznej mocy nie przekraczającej 2 MW i stacji transformatorowej;

Planowana rozbudowa i modernizacja instalacji wraz z infrastrukturą towarzyszącą zostanie zlokalizowana na terenie istniejącego Zakładu w Zawiszowie, na działkach 31/1 i 31/2, obręb Zawiszów.

Rozpatrywany teren objęty inwestycją zajmuje powierzchnię ok. 1 ha. Większość prac budowlanych odbywać się będzie w północno-zachodniej części działki 31/1 oraz w południowo-zachodniej części działki 31/2.

Właścicielem i zarządzającym Zakładem Przetwarzania Odpadów w Zawiszowie jest Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Zawiszowie.

Celem głównym rozbudowy Zakładu jest:

„Zwiększenie poziomów recyklingu odpadów komunalnych oraz zmniejszenie ilości odpadów komunalnych podlegających składowaniu”

Cel główny spełniony zostanie poprzez:

- zwiększenie wydajności instalacji do biologicznego przetwarzania (poprzez recykling organiczny) odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych,
- zwiększenie skuteczności linii technologicznej do mechanicznego przetwarzania odpadów,
- możliwość wytworzenia paliwa alternatywnego z frakcji odpadów komunalnych oraz innych rodzajów odpadów nienadających się do procesów odzysku.
- zwiększenie zakresu zbieranych odpadów.

Przedsięwzięcie, będzie polegać na przeprowadzeniu prac w obrębie istniejącej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, mających na celu jej modernizację i rozbudowę, polegających na:

- rozbudowie części mechanicznej instalacji MBP obejmująca również rozbudowę w zakresie instalacji do wytwarzania paliwa alternatywnych,
- rozbudowie instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów selektywnie zebranych, poprzez budowę nowych obiektów.

Przewiduje się etapowanie inwestycji.

Budowa dodatkowej hali

W ramach rozbudowy części mechanicznej instalacji przewiduje się budowę dodatkowej hali o powierzchni ok. 1000 m². Hala zostanie dobudowana do istniejącej hali sortowni. W dobudowanej hali znajdować się będą:

- zasobnia dla odpadów,
- rozrywarka worków
- zespół przenośników taśmowych, do przemieszczania odpadów na linię technologiczną w istniejącej hali sortowni,

Wyposażenie w nowej hali stanowić będą:

- bramy wjazdowe/wyjazdowe,



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

- instalacja wentylacyjna grawitacyjna i mechaniczna,
- sieć kanalizacji ściekowej,
- sieć energetyczna.

Modernizacja i rozbudowa istniejącej linii technologicznej

Istniejąca linia technologiczna zostanie rozbudowana o linię do wytwarzania paliwa alternatywnego oraz dodatkowe elementy do przetwarzania odpadów selektywnie zebranych. Dzięki rozbudowie zwiększy się również całkowita wydajność istniejącej linii.

W skład linii do wytwarzania paliwa alternatywnego wchodzić będą:

- separator metali Fe,
- separator niemetali nFe,
- rozdrabniacz,
- zespół przenośników taśmowych.

Rozbudowa linii do mechanicznego przetwarzania obejmuje wyposażenie istniejącej linii sortowniczej w następujące elementy:

- rozrywarkę worków dla odpadów selektywnie zebranych (umieszczona w nowej hali),
- kabina sortowania wstępnego ,
- separator balistyczny,
- kabinę sortownia,
- zespół przenośników taśmowych.

Na ciąg technologiczny urządzeń linii sortowniczej po rozbudowie składać się będą:

- a. nadawa ,
- b. kabina wstępna,
- c. sito o średnicy oczek 80 mm,
- d. separator metali Fe,
- e. separator metali nieżelaznych nFe,
- f. separator balistyczny,
- g. separator metali Fe,
- h. separator metali nieżelaznych nFe,
- i. separator optyczny tworzyw sztucznych,
- j. kabina sortownicza,
- k. nadawa dla odpadów selektywnie zebranych,
- l. rozrywarka worków,
- m. separator balistyczny,
- n. kabina sortownicza,
- o. prasa kanałowa,
- p. zespół przenośników taśmowych,

Na ciąg technologiczny urządzeń linii do wytwarzania paliwa alternatywnego składać się będą:

- a. separator metali żelaznych Fe (2),
- b. separator metali nieżelaznych nFe (2),
- c. rozdrabniacz do odpadów
- d. zespół przenośników taśmowych,

Linia sortownicza może być rozbudowywana stopniowo, w początkowym okresie część nowych urządzeń może nie być zainstalowana.



URZĄD GMINY ŚWIDNICA

W ramach rozbudowy części biologicznej instalacji przewiduje się wykonanie następujących obiektów:

- tunele (bioreaktory),
- plac technologiczny (dojrzewania),
- obiekty magazynowania odpadów.

tunele (bioreaktory) - w ramach inwestycji planowana jest budowa dodatkowych bioreaktorów o wydajności 15 000 Mg/rok, przy założeniu prowadzenia procesu technologicznego przez min. ok. 3 tygodnie. Powierzchnia zajmowana przez bioreaktory - ok. 900 m².

Przewiduje się wykonanie żelbetonowych zamkniętych tuneli (bioreaktorów), w których odbywać się będzie pierwszy etap biologicznego przetwarzania odpadów w procesie odzysku R3.

Każdy z bioreaktorów może funkcjonować niezależnie. Bioreaktory wyposażone będą w zamykane bramy system napowietrzania umieszczony w posadzce, system ujęcia powietrza procesowego i skierowanie go do biofiltra. Każdy z bioreaktorów napowietrzany będzie za pomocą niezależnego wentylatora.

biofiltr - przewiduje się wykonanie biofiltra o powierzchni czynnej ok. 100 m². Biofiltr w konstrukcji poziomej lub pionowej w zależności od dostawcy technologii. W ramach systemu oczyszczania powietrza procesowego, wykonana zostanie również płuczka wodna do nawilżania oczyszczanego powietrza procesowego. Ostateczna wielkość biofiltra zostanie dostosowana przez wykonawcę, tak aby spełniać wymagania BAT w zakresie emisji.

plac technologiczny (nr 3) - plac o nawierzchni betonowej, uszczelniony, skanalizowany, wyposażony w system napowietrzania, za pomocą wentylatorów, zamontowanych na murze oporowym. Powierzchnia placu ok. 2000 m².

obiekty magazynowania odpadów – w ramach inwestycji przewiduje się budowę dodatkowych miejsc magazynowania odpadów w postaci wiaty magazynowej oraz boksów magazynowych. Powierzchnia zabudowy wiaty magazynowej – ok. 300 m².

Powierzchnia boksów magazynowych – ok. 300 m². Ściany boksów magazynowych będą wykonane z elementów przestawnych, dzięki temu możliwe będzie dowolne kształtowanie ich wielkości, dostosowując do bieżących potrzeb. W przypadku konieczności boksy będą mogły być dodatkowo zadaszone.

W ramach inwestycji docelowo przewiduje się przeniesienie procesu biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych z placu technologicznego nr 2 do nowych obiektów. Natomiast plac technologiczny nr 2 docelowo zostanie przeznaczony do magazynowania wybranych rodzajów odpadów oraz procesu przesiewania stabilizatu/kompostu.

Przewiduje się etapowanie inwestycji. W przypadku części mechanicznej w pierwszej kolejności przewiduje się rozbudowę istniejącej linii sortowniczej oraz wyposażenie hali w system punktowego ujęcia powietrza i skierowanie go do oczyszczenia w biofiltrze.

Docelowo hala zostanie wyposażona w instalacje do komponowania paliwa alternatywnego.

W przypadku instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów w pierwszej kolejności zostanie wykonany napowietrzany plac kompostowy. Docelowo przy placu zostanie wybudowana część zamknięta instalacji.

Obiekty do magazynowania odpadów będą wykonywane sukcesywnie w ramach rozbudowy Zakładu i bieżących potrzeb.