

DECYZJA

Działając na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1; art. 75 ust.1 pkt. 4; art. 82 i 85 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwanej dalej *ustawą* ooś (t.j. Dz. U. z 2021r. , poz. 247 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21.12.2020r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, złożonego przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą Marszów nr 50A, 68-200 Żary, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n.:

"Modernizacja instalacji dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych – do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania zlokalizowanej w m. Marszów, gm. Żary",
planowanego na działce nr **175/1** obręb 0013 **Marszów**.

w oparciu o następujące dokumenty, uzgodnienia i opinie:

- Raport o oddziaływaniu na środowisko sporządzony w listopad/grudzień 2020r. pod kierownictwem ;
- Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim znak: WZŚ.4221.29.2021.SL z dnia 28.04.2021r.;
- Postanowienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu znak WR.RZŚ.4360.8.2021.AK;
- Opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach znak NZ.771.17-1.2021 z dnia 08.02.2021r.;
- Opinię Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 07.04.2021r. znak DŚ.II.7222.2.5.2021;

orzekam

I. Określam następujące środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest modernizacja instalacji do przetwarzania odpadów w istniejącym Zakładzie Zagospodarowania Odpadów na **działce Nr 175/1 obręb 0013 Marszów, gmina Żary**.

2. Warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

- 2.1. Odpady Wytwarzane w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia segregować, oddzielając odpady niebezpieczne od odpadów innych niż niebezpieczne i odpadów obojętnych. Posegregowane odpady gromadzić w przeznaczonych dla danego rodzaju odpadów pojemnikach, umieszczonych w odpowiednio oznaczonych miejscach.
- 2.2. Odpady przed przetworzeniem magazynować w wyznaczonych miejscach w oznakowanych pojemnikach lub w kontenerach, wewnątrz budynku lub w miejscach zadaszonych.
- 2.3. Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków oraz terenów utwardzonych po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych odprowadzać do kanalizacji deszczowej.
- 2.4. Zwiększenie wydajności instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów do 110 000 Mg/rok części mechanicznej w tym 90 000 Mg/rok dla części zmieszanych odpadów komunalnych, przy wydajności dobowej na poziomie 440 Mg (m. in. poprzez wprowadzenie trójzmiennowego czasu pracy).
- 2.5. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wodę do celów technologicznych i bytowych pobierać z sieci wodociągowej.
- 2.6. Ścieki bytowe na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odprowadzać do istniejącego zbiornika bezodpływowego i wywozić do oczyszczalni ścieków.
- 2.7. Zorganizować zaplecze budowy zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
- 2.8. Do prac budowlanych oraz transportowych wykorzystywać wyłącznie sprzęt sprawny technicznie.
- 2.9. Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażać w maty sorbujące.
- 2.10. W celu zminimalizowania poziomu emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego, stale prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i urządzeń pracujących na terenie budowy.

- 2.11. Wszelkie naprawy sprzętu oraz wymiany płynów eksploatacyjnych prowadzić poza terenem przedsięwzięcia, w miejscach do tego przeznaczonych.
- 2.12. Zabezpieczyć miejsca tankowania pojazdów i maszyn oraz zaopatrzyć te miejsca w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych (sorbenty).
- 2.13. W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykoppy przed ich zalaniem wodami opadowymi lub roztopowymi oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń. W przypadku konieczności odwadniania wykopów budowlanych zasięg lejki depresji nie może wykraczać poza granice terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Na odwadnianie wykopów budowlanych, a także odprowadzanie wód z wykopów, zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, należy uzyskać stosowne zgody wodnoprawne.
- 2.14. Zapewnić szczelność powierzchni w szczególności w strefach rozładunku i magazynowania materiałów budowlanych.
- 2.15. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczyć przy wykorzystaniu istniejących na terenie zakładu sanitariatów lub poprzez zastosowanie przenośnych sanitariatów.
- 2.16. Wszystkie powierzchnie produkcyjne i place technologiczne zakładu związane z przetwarzaniem i magazynowaniem odpadów należy utwardzić, uszczelnić i skanalizować.
- 2.17. Odpady niebezpieczne należy magazynować selektywnie w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych zbiornikach odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym 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.
- 2.18. Odpady inne niż niebezpieczne należy gromadzić selektywnie, w sposób zabezpieczający przed dostępem osób niepowołanych i niepowodujący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, w wydzielonych i opisanych miejscach, na utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed przenikaniem odcieku do gruntu, do czasu odbioru przez upoważnione jednostki lub podczas trwałego składowania odpadów na kwaterze składowej.
- 2.19. Ścieki przemysłowe (t.j. ścieki z myjni najazdowej kół i podwozi samochodowych, segmentu mechanicznej i ręcznej segregacji odpadów i przygotowania paliwa alternatywnego, segmentu stabilizacji tlenowej (w tym komór stabilizacji tlenowej, biofiltra, oraz placu dojrzwania kompostu), punktu demontażu odpadów wielkogabarytowych, stacji kruszenia odpadów budowlanych oraz myjni płytowej z pojazdów kołowych, odprowadzać poprzez wewnątrzzakładową kanalizację przemysłową do szczelnego, podziemnego zbiornika na ścieki przemysłowe. Ścieki przemysłowe z w/w zbiornika należy regularnie wywozić do oczyszczalni ścieków na podstawie stosownego pozwolenia wodnoprawnego.
- 2.20. Ocieki z kwatery składowej odpadów należy odprowadzać do zbiornika odcieków, a następnie zwracać do procesu technologicznego (zraszanie odpadów). Nadmiar odcieków należy wywozić do oczyszczalni ścieków na podstawie stosownego pozwolenia wodnoprawnego.
- 2.21. Wody opadowe lub roztopowe z terenu zakładu należy odprowadzać poprzez zbiornik sedymentacyjno-separujący z separatorem lamelowym do szczelnego zbiornika oczyszczonych wód opadowych z funkcją przeciwpożarową. Dopuszcza się wykorzystywanie podczyszczonych wód opadowych lub roztopowych w procesach technologicznych zakładu.
- 2.22. Cyklicznie kontrolować stan techniczny i utrzymywać w należytej sprawności i czystości osadnik, separator oraz pozostała infrastrukturę związaną z odprowadzaniem i magazynowaniem wód opadowych lub roztopowych.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy o oś, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska.

1. W ramach modernizacji instalacji segmentu doczyszczania stabilizatu i stłuczki szklanej zainstalować:
 - przesiewacz wibracyjny flip-flop,
 - separator powietrzny typu zięg-zak,
 - separator powietrzny nichot,
 - separatory optyczne,
 - przesiewacz wibracyjny z płuczką wodną.
2. W projektowanej instalacji (segmentie doczyszczania stabilizatu i stłuczki szklanej) prowadzić odzysk odpadów 19 12 05, oraz odpadów z grupy 17 i 19 12 09.

III. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

IV. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

V. Charakterystyka przedsięwzięcia określająca środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia jest załącznikiem niniejszej decyzji i stanowi jej integralną część.

UZASADNIENIE

W dniu 21.12.2020r. firma Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Marszowie wystąpiła do Urzędu Gminy Żary z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na modernizacji instalacji odpadów innych niż niebezpieczne w istniejącym zakładzie, na działce nr 175/1 obręb Marszów. Wniosek był kompletny i zawierał raport oddziaływania na środowisko, w związku z powyższym tutejszy organ pismem z dnia 12.01.2021r. znak RGŚ.6220.25.1.2020r powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do katalogu wymienionego w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10.09.2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko tj.:

§ 2 ust. 1 pkt 47 – *instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.).*

Jest to więc przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy ooś dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla których na mocy art. 59 ust. 1 pkt 1 oraz art. 61 niniejszej ustawy obligatoryjnie wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 przywołanej ustawy ooś oraz wg właściwości miejscowej organem właściwym do przeprowadzenia postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Żary.

Z uwagi na obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, działając na podstawie art. 33 ust. 1 oraz art. 79 ust. 1 ustawy ooś, obwieszczeniem z dnia 13.01.2021r. znak RGŚ.6220.25.2.2020 powiadomiono społeczeństwo o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wyznaczając jednocześnie 30 dniowy okres na zapoznanie się z dokumentacją sprawy oraz na składanie wniosków i uwag.

W trakcie postępowania tutejszy organ działając zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy ooś, uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia z:

- **Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska** w Gorzowie Wlkp. - postanowienie z dnia 28.04.2021r. znak: WZŚ.4221.29.2021.SL (uzgodnienie pozytywne);
 - **Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Wody Polskie** – postanowienie z dnia 18.05.2021r. znak WR.RZŚ.4360.8.2021.AK (uzgodnienie pozytywne);
- oraz zasięgnął opinii:
- **Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach** – opinia z dnia 08.02.2021r. znak NZ.771.17-1.2021 (opinia pozytywna);
 - **Marszałka Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze** – opinia z dnia 07.04.2021r. znak DŚ.II.7222.2.5.2021 (opinia pozytywna).

W trakcie uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. oraz Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, tutejszy organ wzywał inwestora do uzupełnienia raportu oraz przesyłał uzupełnienia do w/w organów.

Na podstawie całego zgromadzonego materiału dowodowego ustalono co następuje:

Teren przewidziany pod realizację przedsięwzięcia dz. nr 175/1 obręb Marszów stanowi nieruchomość zabudowaną, obecnie użytkowaną w działalności gospodarczej polegającej na gospodarowaniu odpadami – Instalacja Komunalna w Marszowie. Teren przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projekt technologiczny zamierza wykorzystać istniejące zabudowania oraz dokonać montażu urządzeń służących do odzysku odpadów. Teren przedmiotowej inwestycji, zajmowany przez Zakład Zagospodarowania Odpadów zlokalizowany jest w województwie lubuskim, w powiecie i gminie Żary, w odległości około 1,5 km na wschód od centrum miejscowości Marszów, która leży w połowie drogi między Żarami i Żaganiem. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie działki Nr 175/1 obręb Marszów o powierzchni 11,86 ha, położonej na gruntach wsi Marszów. Rozpatrywany teren zlokalizowany jest w naturalnej otulinie leśnej około 1,5 km od centrum wsi Marszów.

Droga dojazdowa do ZZO wyznaczona została na działkach oznaczonych następującymi Nr ewidencyjnymi: 172/1, 172/2, 177/2, 176, 186, 310/2 i połączona na istniejącym zjeździe (km 48 +260) z drogą krajową Nr 12.

Na terenie przedmiotowego zakładu zlokalizowana jest Instalacja Regionalna, w skład której wchodzi moduł przetwarzania odpadów:

- do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25.000 ton, z wyjątkiem składowiska odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych;
- dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych – do unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej;
- dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych – do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania.

W związku z planowanym przedsięwzięciem polegającym na zmianie organizacji pracy i włączeniu trzeciej zmiany do cyklu produkcyjnego wydajność instalacji wyniesie:

- 110 000 Mg/rok przy pracy trójzmiانowej – przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów opakowaniowych i surowców wtórnych pochodzących z selektywnej zbiórki. Dobowa wydajność instalacji wynosi 440 Mg;
- Przygotowania paliwa alternatywnego (RDF) z frakcji energetycznej odpadów 24 000 Mg/rok przy pracy dwuzmiانowej. Dobowa wydajność wynosi 96 Mg.;
- Dla odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie 8 000 Mg/rok. Dobowa wydajność wynosi 32 Mg.

W związku z uruchomieniem 3 zmiany pracowniczej nie ulegnie zmianie charakterystyka prowadzonego procesu przetwarzania odpadów. Zaznaczyć należy, że w chwili obecnej praca w układzie całodobowym dotyczy instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów. Proces ten prowadzony jest w sposób ciągły, jednak obsługa pracownicza następuje jedynie w porze dziennej. Instalacja do obróbki odpadów palnych oraz składowisko odpadów funkcjonować będzie w sposób niezmienny (2 zmiany pracownicze).

Praca instalacji MBP do mechanicznego przetwarzania odpadów na 3 zmiany umożliwi zagospodarowanie większej ilości odpadów komunalnych.

W ramach planowanego przedsięwzięcia zaplanowano montaż następujących urządzeń do przetwarzania odpadów:

1. Przesiewacz wibracyjny flip-flop. Sita wibracyjne o ruchu okrężnym IFE charakteryzującej się solidną, odporną na drgania budową. Wał niewyważony wraz z masami mimośrodowymi jest osadzony w solidnych łożyskach baryłkowych. Amplitudę drgań można zmieniać poprzez regulację położenia mas mimośrodowych. Rama sitowa składa się z dwóch ścian bocznych z wkręconymi wspornikami poprzecznymi, nakładkami sitowymi i w razie potrzeby z przewyżkami ścian bocznych i złączem transportowym, które może być dopasowywane w zależności od sytuacji montażowej. Rama sitowa jest otwarta i może być wyposażona w otwieraną pokrywę. Urządzenie zasilane elektrycznie.
2. Separator powietrzny typu zig-zak. Separator powietrzny umożliwia oddzielenie materiałów sypkich o różnej gęstości czy ciężarze nasypowym – materiał po biologicznej stabilizacji o frakcji 10-40 mm. Funkcjonalność separatora powietrznego polega na wprowadzeniu przesiewanego materiału wsadowego do kanału zasypowego rozdzielacza, a następnie na rozprowadzeniu po jego całej powierzchni sortowania. W procesie tym wykorzystywane jest powietrze generowane przez wentylator przepływające przez separator od dolnej części ku górze. Ruch powietrza powoduje wydmuchiwanie części lekkich z materiału wejściowego z jednoczesnym wydzieleniem frakcji ciężkiej. Konstrukcja separatora powietrznego musi umożliwiać przemieszczanie się materiału wsadowego za pomocą przepływającego powietrza przez zagięcia zygzakowe kanału sortowania. Wymuszenie opisanego ruchu powoduje, iż materiał o większej gęstości na skutek działania siły odśrodkowej opada na dno kanału sortowania. Lekka frakcja jest zasysana z kanału sortowania za pomocą strumienia powietrza skierowanego ku górze.
3. Separator powietrzny nichot. Separator powietrzny umożliwia oddzielenie materiałów sypkich o różnej gęstości czy ciężarze nasypowym – materiał po biologicznej stabilizacji o frakcji 40-80 mm. Funkcjonalność separatora powietrznego polega na wprowadzeniu przesiewanego materiału wsadowego do kanału zasypowego rozdzielacza, a następnie na rozprowadzeniu po jego całej powierzchni sortowania. W procesie tym wykorzystywane jest powietrze generowane przez wentylator przepływające przez separator od dolnej części ku górze. Ruch

powietrza powoduje wydmuchiwanie części lekkich z materiału wejściowego z jednoczesnym wydzieleniem frakcji ciężkiej.

4. Separatory optopneumatyczne umożliwiające usunięcie z frakcji 10-40 mm zanieczyszczenia pozostawiając tylko szkło.
5. Przesiewacz wibracyjny z płuczką wodną w skład którego wchodzi:
 - Rzeszoto - wykonane jest z dwóch blach powiązanych ze sobą belkami nośnymi i belką wibratorów. Wsyp wyposażony jest w ścianę umożliwiającą montaż sita pionowego. Dwa elektrowibratory mocowane są do belki napędowej. Rzeszoto jest konstrukcją łączoną złączami typu HUCK-BOLT.
 - Pokład sit mocowany jest do podpor sit. Składa się z takich elementów jak: sita szczelinowe, kliny poliuretanowe, listwy boczne i kliny mocujące, sito szczelinowe pionowe, elementy łączące.
 - 2 napędy bezwładnościowe (elektrowibratory) - (o stopniu ochrony minimum IP54. Elektrowibratory montować do gładkiej, czystej i odtłuszczonej płyty. Elektrowibrator stanowi oddzielny zespół montowany rozbieralnie na belce rzeszota. Składa się z korpusu, wewnątrz którego łożyskowany jest wał z podwójnymi obciążnikami założonymi na jego końcach. Obciążniki mają naniesioną podziałkę dla ułatwienia regulacji ich położenia.
 - Podparcie.

W ramach planowanej reorganizacji funkcjonowania przedmiotowego zakładu przewiduje się wprowadzenie trójzmianowego czasu pracy instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów, umożliwiające zwiększenie możliwości przerobowych dla odpadów komunalnych zmieszanych.

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

W celu oszacowania zasięgu oraz skali oddziaływania inwestycji na klimat akustyczny w raporcie przeprowadzono prognozę hałasu, dla najgorszej sytuacji z punktu widzenia klimatu akustycznego dla pory dnia i pory nocy.

Po szczegółowej analizie inwestycji w zakresie jej wpływu na klimat akustyczny, w tym przedstawionej symulacji rozprzestrzeniania się hałasu ze zidentyfikowanych źródeł i istniejącej już instalacji wykazano, że działalność projektowanej inwestycji nie przekroczy dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w porze dnia i nocy na terenach chronionych akustycznie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Ponadto należy podkreślić, że najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości ok. 800 m na zachód od granicy działki na której realizowane będzie planowane przedsięwzięcie.

Na terenie przedmiotowego zakładu prowadzone są następujące procesy gospodarki odpadowej, które wymagają prawnej regulacji:

- Zbieranie odpadów;
- Przetwarzanie odpadów (unieszkodliwianie D5 i D8 oraz odzysk odpadów (R3, R5, R12));
- Wytwarzanie odpadów;
- Magazynowanie odpadów.

Montaż modułu do przetwarzania opadów pozwoli na prowadzenie procesu recyklingu (R3 i R5) dla odpadów o kodzie 19 12 05 oraz odpadów z grupy 17 i 19 12 09. Funkcjonowanie planowanej instalacji pozwoli na wytwarzania produktów takich jak: słuźka szklana (wsad hutniczy) oraz kruszywa spełniające normy budowlane. Część segmentu doczyszczania stabilizatu jest wykorzystywana do produkcji słuźki szklanej o parametrach zgodnych z wymogami hut szkła jako wsad do pieca hutniczego w procesie R5. Odpad o kodzie 19 12 05 (szkło) po skierowaniu ponownie na separator magnetyczny a następnie na separatory optyczne w jednym z modułów segmentu doczyszczania stabilizatu uzyskuje parametry produktu jakim jest słuźka szklana. Po procesie stabilizacji i biosuszenia powstające odpady (19 05 99) kierowane są do segmentu doczyszczania stabilizatu gdzie na zamontowanych urządzeniach odpad będzie rozdzielany na frakcje drobną mineralną, frakcje palną, gruz i kamienie, szkło oraz na separatorze ferromagnetycznym wydzielane są odpady żelazne. Drobną frakcją mineralną (19 12 09) po spełnieniu wymaganych parametrów będzie kierowana na kwaterę i stosowana jako warstwy izolujące, w przypadku nie osiągnięcia odpowiednich parametrów jako kompost nieodpowiadający wymaganiom będzie on wykorzystywany na warstwy rekultywacyjne na zamykanych i rekultywowanych składowiskach. Odpady palne (19 12

10) kierowane zostaną do obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcenia. Odpady gruzu i kamieni (19 12 09) kierowane będą do stacji kruszenia odpadów budowlanych lub do przesiewacza wibracyjnego z płuczką wodną w celu produkcji kruszyw budowlanych. Kruszywo będzie magazynowane w przyzmacz do czasu zebrania ilości transportowej i przekazywane firmom budowlanym do wykorzystania. Wydzielone szkło (19 12 05) i metal (19 12 02m 19 12 03) magazynowane będzie w boksach lub kontenerach do czasu zebrania ilości transportowej lub kierowane do produkcji stłuczki szklanej.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w granicach obszarów objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 55 ze zm.), 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. Najbliżej położonymi formami ochrony przyrody w stosunku do planowanej inwestycji są: Obszar Chronionego Krajobrazu „Bory Dolnośląskie” oraz Obszar Natura 2000 Dolina Dolnego Bobru PLH080068 oddalone ponad 4 km od miejsca realizacji inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze zlewni jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Złota o kodzie PLRW600018168969. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016r. poz. 1967) JCWP została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2021r.) ze względu na brak możliwości technicznych. Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 77 o kodzie PLGW600077, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. 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. Najbliższym ujęciem wód podziemnych jest oddalone ok. 3100 m ujęcie komunalne, będące w użytkowaniu gminy Żary. Zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac, a także przestrzeganie nałożonych warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewnią niezbędną ochronę środowiska wodnego – można zatem stwierdzić, iż planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Funkcjonowanie przesiewacza wibracyjnego z płuczką wodną, w wariacie pracy określonym przez operatora instalacji nie będzie związane z powstawaniem ścieków przemysłowych. Woda w Płuczce wodnej pracować będzie w układzie zamkniętym. Zakłada się jedynie uzupełnianie ubytków wody w ilości do 50 m³/rok. Ubytek wody następować będzie jedynie w wyniku parowania oraz jako odpad podczas usuwania powstałego osadu z układu płuczki wodnej (odpad o kodzie 19 12 12 inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11).

Rodzaj przedsięwzięcia oraz brak znaczących emisji do środowiska uzasadnia przyjęcie stanowiska, iż nie będzie ono miało wpływu na potencjalne zmiany klimatu. Nie będzie ono źródłem wprowadzania znaczących ilości gazów cieplarnianych ani nie zmniejszy obszarów zdolnych do magazynowania tego typu zanieczyszczeń. Ze względu na lokalizację na obszarach zagospodarowanych przez człowieka przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zmniejszenie różnorodności biologicznej.

Podsumowując, przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że planowana inwestycja 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.

Mając na uwadze art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1219 ze zm.), w związku z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji chemicznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r. poz. 138) stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym przedsięwzięciem, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania

przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy ooś, pod warunkiem realizacji inwestycji zgodnie z przedłożonym raportem oddziaływania na środowisko.

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 przeprowadzania postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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 2001r. Prawo ochrony środowiska.

Na etapie postępowania żadna ze stron postępowania nie zgłaszała uwag ani wniosków. Także na etapie udziału społeczeństwa w przysługującym terminie nie wpłynęły żadne wnioski ani petycje.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze, składane za pośrednictwem Wójta Gminy Żary w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 *ustawy ooś*. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. 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 organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej część I, kol.2 pkt 45 od wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wymagana jest opłata skarbową w wysokości 205,00 zł, którą Inwestor uiścił.

Załączniki :

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy ooś

Otrzymują:

7. a/a

Charakterystyka przedsięwzięcia

Załącznik do decyzji **Wójta Gminy Żary znak RGŚ.6220.25.2020 z dnia 14.06.2021r.** o środowiskowych uwarunkowaniach zgodny z art. 82 ust 3 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwanej dalej ustawą ooś (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 247 ze zm.).

I. Przedsięwzięcie, dla którego Wójt Gminy Żary wydał w/w decyzję winno być realizowane przede wszystkim zgodnie z opisem zawartym w raporcie oddziaływania na środowisko będącym załącznikiem w przedmiotowym postępowaniu tj. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: "**Modernizacja instalacji dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych – do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania zlokalizowanej w m. Marszów, gm. Żary**", planowanego na działce nr 175/1 obręb 0013 Marszów.

II. Inwestycja charakteryzuje się następującymi parametrami technicznymi:

1. Planowana inwestycja polegać będzie na modernizacji instalacji istniejącego zakładu.

W ramach modernizacji zainstalowane zostaną:

- przesiewacz wibracyjny flip-flop,
- separator powietrzny typu zig-zak,
- separator powietrzny nichot,
- separatory optyczne,
- przesiewacz wibracyjny z płuczką wodną.

2. Powierzchnia zagospodarowania terenu.

- Inwestycja zlokalizowana jest na terenie zagospodarowanym o powierzchni 11,86 ha.

3. Zapotrzebowanie na surowce, media oraz energię.

Po realizacji zamierzonego do realizacji przedsięwzięcia ilość zużywanych materiałów i surowców istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska wynosić będzie:

- energia elektryczna: około 330 MWh/rok;
 - paliwo: około 212 600 dm³/rok
 - woda: 24 050 m³
- w tym:
- cele sanitarne: 2 000 m³/rok
 - stabilizacja tlenowa: 15 500 m³/rok
 - plac dojrzewania: 5 500 m³/rok
 - cele porządkowe: 1 000 m³/rok
 - płuczka wodna: 50 m³/rok

4. Ilość wytwarzanych odpadów i ścieków.

Na etapie eksploatacji:

- ścieki przemysłowe – ok. 8672,5 m³/rok (brak wzrostu po realizacji inwestycji)
- wody opadowe – ok. 22520,201 m³/rok

III. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną spełnione następujące rozwiązania chroniące środowisko:

1. Realizacja, eksploatacja oraz ewentualna likwidacja przedsięwzięcia prowadzona będzie w taki sposób, aby ograniczyć wszelkie uciążliwości do obrębu terenu, którego Inwestor jest użytkownikiem.

2. Wszelkie prace montażowe oraz ruch samochodów na etapie realizacji prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej.
3. Wszystkie rodzaje odpadów będą magazynowane w pojemnikach odpornych na przechowywane w nich substancje.
4. Powierzchnie produkcyjne oraz magazynowe posiadać będą trwałą, nieprzepuszczalną nawierzchnię.
5. Teren zakładu oraz użytkowane budynki zabezpieczone zostaną przed dostępem osób trzecich;
6. Na terenie zakładu zastosowany zostanie sprzęt mechaniczny o niskim poborze energii oraz niskim poziomie mocy akustycznej;
7. Obsługa zakładu zostanie maksymalnie zautomatyzowana, a część procesów w tym praca instalacji chłodniczych będzie stale monitorowana przez specjalistyczne oprogramowania;