

P. Wisniewski D 4



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

Rzeszów, dnia 22 czerwca 2017 r.

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOŚ.4242.6.1.2017.AD.12

POSTANOWIENIE

Działając na podstawie:

- art. 106 § 1, 2 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.);
- art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3, 4 i 7 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 2016 r., poz. 353 ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Gminy Jedlicze z dnia 13 stycznia 2017 r., znak: RGK.6220.6.2016.MT w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pod nazwą „Rozbudowa i przebudowa instalacji termicznego przekształcania odpadów innych niż komunalne wraz z wyposażeniem infrastruktury gospodarowania tymi odpadami” przewidzianego do realizacji na działkach nr ewid. 1699/1, 1694/1, 1695/4, 1695/5, 1693/2, 1702, 1691/2, 1690/4, 1690/7, 1705/2, 1687/2, 1686/1, 1707/2, 1685/2 w Jedliczu oraz niżej wymienionej dokumentacji:

1. Wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.
2. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – autor - mgr inż. Anna Jaskot FUEKO, Bierówka 98, 38-203 Szebnie, grudzień 2016 r. wraz z uzupełnieniem w dniu 5 kwietnia 2017 r.
3. Zaświadczenie Burmistrza Gminy Jedlicze o braku Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla terenu objętego realizacją przedsięwzięcia

postanawiam

UZGODNIĆ warunki realizacji przedsięwzięcia pod nazwą „Rozbudowa i przebudowa instalacji termicznego przekształcania odpadów innych niż komunalne wraz z wyposażeniem infrastruktury gospodarowania tymi odpadami”, przewidzianego do realizacji na działkach nr ewid. 1699/1, 1694/1, 1695/4, 1695/5, 1693/2, 1702, 1691/2, 1690/4, 1690/7, 1705/2, 1687/2, 1686/1, 1707/2, 1685/2 w Jedliczu.

Inwestor: RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o., ul. Trzeciejskiego 14, 38-460 Jedlicze

I. Zakres przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji i rozbudowie istniejącej instalacji do przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne poprzez:

- wymianę kotła parowego utylizatora na nowy lub jego modernizację i rozbudowę,
- rozbudowę pieca obrotowego do wydajności cieplnej ok. 9,42 MW,
- montaż rozdrabniacza odpadów stałych, analizatora, quencza, sprężarki,
- rozbudowę filtra workowego,
- wykonanie opierzenia budynków z podestami,

- posadowienie chłodni odpadów medycznych,
- budowę komina wraz z fundamentem.

Po realizacji przedsięwzięcia wzrośnie maksymalna roczna wydajność instalacji z ok. 10 000 Mg do ok. 20 000 Mg.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego przez płyny eksploatacyjne z pojazdów i maszyn podczas realizacji, zostanie ograniczone poprzez prowadzenie stałych kontroli stanu technicznego sprzętu oraz wyposażenie placu budowy np. w sorbenty umożliwiające neutralizację wycieków.

2. Baza materiałowo-sprzętowa oraz zaplecze techniczne zostaną urządzone na terenie utwardzonym, uszczelnionym.

3. Woda na etapie realizacji i eksploatacji dostarczana będzie z sieci wodociągowej.

4. Sposób prowadzenia gospodarki wodno - ściekowej na terenie Zakładu nie ulegnie zmianie, mianowicie:

a) ścieki powstające w procesie przygotowywania i oczyszczania spalin oraz odwadniania produktów spalania będą częściowo wykorzystywane w procesie technologicznym, a ich nadmiar kierowany będzie do zamkniętego obiegu ścieków, wyposażonego w zakładową oczyszczalnię ścieków,

b) miejscami emisji ścieków przemysłowych będą węzły technologiczne instalacji: odmulania i odsalania z kotła, odwadniania żużli ze zbiornika X-207B, węzła filtracji fazy wodnej ze zbiornika X-205AB, mokrych odzūżlaczy, kondensat z ogrzewania zbiorników,

c) wytwarzane w instalacji ścieki przemysłowe, woda zużywana do prac porządkowych (z myjki i odwodnienia posadzek) oraz część wód opadowo - roztopowych (z niezadaszonych powierzchni utwardzonych narażonych na zanieczyszczenie) będą, po uprzednim ich oczyszczeniu w zakładowej oczyszczalni ścieków, odprowadzone do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych i dalej do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.

d) ścieki bytowe i wody opadowo - roztopowe z powierzchni instalacji odprowadzane będą do wewnętrznej kanalizacji zakładowej, a następnie do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych oraz dalej do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.

5. Przebudowa, rozbudowa instalacji prowadzona będzie na terenie istniejących obiektów, zadaszonych wiat i placów.

6. Linia technologiczna w obrębie, której prowadzona będzie przebudowa, rozbudowa, posadowiona będzie na terenie zamkniętej hali lub w zadaszonych wiatkach, wyposażonych w szczelną chemoodporną posadzkę.

7. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia w Zakładzie unieszkodliwianiu w procesie D10 poddawane będą odpady o łącznej masie nie większej niż 20 000 Mg/rok oraz odzyskowi w procesie R1 o łącznej masie nie większej 400 Mg/rok. Będą to jak dotychczas odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

1. Projekt budowlany musi uwzględniać ustalenia wymienione w punkcie I i II niniejszego postanowienia.

2. Posadzka hali oraz wiat będzie wyprofilowana w taki sposób, aby wszelkie rozlania, nieszczelności instalacji nie spowodowały emisji płynnych substancji zanieczyszczających poza teren instalacji.

3. Dla instalacji do termicznego przekształcania odpadów należy zaprojektować emitor otwarty o wysokości min. 32,0 m i średnicy wylotu ok. 1,2 m. Nowy emitor zastąpi dotychczas eksploatowany komin.

4. Zbiorniki otwarte, są/będą zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi poprzez zadaszenie.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia:

1. Ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

V. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach winna uwzględniać wszystkie zarówno istniejące, jak i projektowane obiekty z wyszczególnieniem ich charakterystycznych parametrów (np. wydajności instalacji) oraz zużycia charakterystycznych mediów (w tym surowców), a także powierzchnie terenów utwardzonych i pozostawionych jako biologicznie czynne.

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek Burmistrza Gminy Jedlicze z dnia 13 stycznia 2017 r., znak: RGK.6220.6.2016.MT w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pod nazwą „Rozbudowa i przebudowa instalacji termicznego przekształcania odpadów innych niż komunalne wraz z wyposażeniem infrastruktury gospodarowania tymi odpadami” przewidzianego do realizacji na działkach nr ewid. 1699/1, 1694/1, 1695/4, 1695/5, 1693/2, 1702, 1691/2, 1690/4, 1690/7, 1705/2, 1687/2, 1686/1, 1707/2, 1685/2 w Jedliczu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do wymienionych w § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), w związku z art. 59 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Stąd na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 przywołanej ustawy Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie jest właściwy w przedmiocie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 77 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ występujący o uzgodnienie przedłożył m. in. wniosek Inwestora o wydanie decyzji, Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz informację o braku Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla terenu przedsięwzięcia.

Po analizie merytorycznej przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że materiały nie przedstawiają w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska, wynikających z ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W związku z tym, pismem z dnia 17 marca 2017 r., znak: WOOŚ.4242.6.1.2017.AD.6 wezwano Inwestora do uzupełnienia Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Uzupełnienie złożone zostało w dniu 5 kwietnia 2017 r. Po zapoznaniu się z całością dokumentacji, zebrane akta sprawy uznano za kompletne.

W Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko poza wariantem inwestycyjnym przedstawiono wariant alternatywny oraz opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia.

Opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia:

Zaniechanie realizacji przedsięwzięcia nie wprowadziłby istotnych zmian w stosunku do stanu obecnego, a takie rozwiązanie wiązałoby się ze stagnacją i zahamowaniem potencjalnego wykorzystania istniejącej już na tym terenie infrastruktury przemysłowej. Projektowane przedsięwzięcie zapewni dostosowanie eksploatowanej od wielu lat instalacji Zakładu w Jedliczu do zmieniających się wymagań i standardów. Wariant ten według Inwestora jest nie do przyjęcia z ekonomicznego punktu widzenia, gdyż oznaczałby on

rezygnacje z rozwinięcia prowadzonej działalności, mimo posiadanych możliwości i korzystnej lokalizacji.

Wariant alternatywny przedsięwzięcia:

Na etapie planowania rozważono m.in. wariant polegający na zainstalowaniu w ramach rozbudowy, modernizacji instalacji dodatkowo generatora prądu, który pozwalałby na wykorzystanie energii cieplnej (pary technologicznej) podczas zaniku zasilania energii elektrycznej, jednak po uwzględnieniu faktu, że ORLEN Południe S.A. – Zakład w Jedliczu posiada tzw. dwukierunkowe zasilanie w energię elektryczną, dodatkowo na terenie Elektrociepłowni funkcjonuje generator prądu, który może być zasilany parą techniczną z rozbudowanej, zmodernizowanej instalacji termicznego przekształcania odpadów, uznano ten wariant za nieekonomiczny. Rozważano również montaż separatora wraz instalacją odbioru oraz turbinę.

Po analizie możliwości zastosowania ww. rozwiązań, do realizacji wybrano wariant inwestycyjny w przedstawionym w niniejszym postanowieniu zakresie.

Wariant najkorzystniejszy dla środowiska (inwestycyjny):

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o. w Jedliczu na terenie działek nr ewid. 1699/1, 1694/1, 1695/4, 1695/5, 1693/2, 1702, 1691/2, 1690/4, 1690/7, 1705/2, 1687/2, 1686/1, 1707/2 i 1685/2, gdzie obecnie eksploatowana jest instalacja termicznego przekształcania odpadów, na którą składają się następujące węzły technologiczne:

- pozyskiwania, magazynowania i przygotowania odpadów do spalania złożony z czterech podstawowych ciągów technologicznych, tj. instalacji do odwadniania osadów i szlamów, instalacji do rozdrabniania odpadów stałych, instalacji do segregacji gabarytowej odpadów stałych i upłynniania odpadów półpłynnych, miejsc magazynowania,
- spalania i odzysku ciepła złożony z urządzenia do podawania odpadów do spalania, pieca obrotowego i komory dopalającej oraz kotła odzysknicowego utylizatora,
- oczyszczania i neutralizacji gazów spalinowych złożony z quencza, bębna kondycjonującego oraz filtra workowego.

Zawodnione osady z oczyszczania zbiorników, oczyszczania ścieków przemysłowych i inne odpady o zawodnieniu powyżej 60% są przyjmowane i magazynowane w zbiorniku, z którego faza ciekła pompowana jest do dwóch mieszalników. Po ogrzaniu i kilkudniowym odstaniu następuje rozdzielenie faz na olej – woda. Frakcję wodną odprowadza się do oczyszczalni ścieków a fazę olejową kieruje się do zbiorników odpadów płynnych, z których kierowane są do spalania przez palniki szlamowo-olejowe. Instalacja jest wyposażona w rozdrabniacz oraz układ podajników taśmowych i ślimaka, którymi stałe odpady wstępnie rozdrobnione i zhomogenizowane są podawane do pieca obrotowego, w którym następuje proces spalania. Odpady półpłynne oraz odpady nie nadające się do kompostowania i inne odpady o konsystencji pastowatej przewożone są na składowisko podsuwnicowe przy instalacji, a następnie chwytakiem suwnicy podawane są do mieszalnika. Na wylocie odpadów do mieszalnika zabudowana jest krata eliminacyjna wraz z wibratorem, która oddziela większe odpady. Odpady stałe po rozdrobnieniu i zmieleniu podawane są chwytakiem suwnicy przez układ podajników taśmowych i ślimaka do spalania. Wszystkie odpady kierowane są do pieca obrotowego.

Piec obrotowy stanowi główne urządzenie instalacji przekształcania odpadów. W początkowej części pieca następuje suszenie, a następnie gazyfikowanie odpadów. Spalanie odpadów w piecu obrotowym następuje w temperaturze minimum 850°C. Spaliny z pieca kierowane są do komory dopalającej, której zadaniem jest dopalanie węglowodorów, sadzy i tlenku węgla. Temperatura w komorze dopalającej wynosi min. 850°C. W przypadku spalania odpadów medycznych i weterynaryjnych temperatura w komorze dopalającej utrzymywana jest na poziomie min. 1 100°C.

Proces spalania rozpoczyna się od włączenia gazu w jednym z palników, dzięki któremu następuje nagrzanie pieca oraz całej instalacji do odpowiedniej temperatury. Po nagrzaniu zgodnie z ww. procedurą następuje podawanie odpadów rozdrobnionych

i stopniowe zwiększanie wydajności instalacji. Po uzyskaniu nominalnej wydajności podawane są odpady stałe gabarytowe podajnikiem skipowym i/lub odpady półpłynne i pastowate za pomocą wpychacza.

Regulacja procesu spalania prowadzona jest przez zmianę proporcji spalanych odpadów, korektę stosunku paliwo (odpady) – powietrze, zmianę proporcji spalane odpady – gaz lub regulację obrotów bębna pieca. Istnieją również inne warianty podawania odpadów do pieca gdyż instalacja posiada takie możliwości, gdzie palniki pracują tylko jako źródło ciepła służące do stabilizacji procesu spalania, uzyskane z gazu ziemnego.

Do oczyszczania gazów spalinowych zastosowana jest bateria filtrów workowych poprzedzona quenczem. Modernizacja zwiększy powierzchnię filtracji spalin poprzez wymianę quencza o większej średnicy i dobudowę lustrzanego filtra workowego pozwalającego na przyjęcie podwojonej ilości gazów spalinowych.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie ulegnie zmianie bilans terenu. Przebudowa, rozbudowa instalacji prowadzone będzie na terenie istniejących obiektów, zadaszonych wiat i placów.

Do realizacji wybrano wariant tzw. inwestycyjny z zachowaniem dopuszczalnych poziomów emisji substancji do środowiska.

W związku z faktem, iż planowane działania polegają na rozbudowie, modernizacji i wymianie istniejących elementów linii technologicznej na nowe, uznać można wpływ przedsięwzięcia na etapie jego realizacji za mało znaczący. Oddziaływanie na środowisko w fazie budowy przedsięwzięcia wiązać się będzie z wykonywanymi pracami oraz transportem. Uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustaną wraz z chwilą zamknięcia placu budowy. Ponadto, będą prowadzone na terenie istniejącego Zakładu, co również jest istotne mając na względzie ewentualne oddziaływanie na okolicznych mieszkańców.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911) (PGW), planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) „Jasiołka od Panny do Chlebianki” – kod: PLRW2000142184599, typ: mała rzeka fliszowa (14). Wskazana JCWP jest naturalną częścią wód, w PGW jej stan oceniono jako zły (w tym stan ekologiczny – umiarkowany, a stan chemiczny – poniżej stanu dobrego). Jest ona wskazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych i posiada ustalone odstępstwa: 4(4) – 1 (brak możliwości technicznych).

Ponadto Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Zlewnia JCWP „Jasiołka od Panny do Chlebianki” została również zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony: Jaślickiego Parku Krajobrazowego, obszaru specjalnej ochrony ptaków Beskid Niski PLB180002, obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty: Jasiołka PLH180011, Ostoja Jaślicka PLH180014, Wisłoka z dopływami PLH180052, zależnych od wód.

Na podstawie PGW, dla przedmiotowej JCWP celem środowiskowym jest poprawa stanu ekologicznego i chemicznego, tak aby osiągnąć dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Termin osiągnięcia celu środowiskowego dla JCWP „Jasiołka od Panny do Chlebianki” przedłużono do 2027 r.

Zgodnie z PGW, teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd nr 151 (kod: PLGW2000151), w PGW jej stan oceniono jako dobry (w tym stan ilościowy – dobry, stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako niezagrażona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej części wód jest zapobieganie pogorszeniu jej stanu tak, aby utrzymać jej dobry stan.

Ponadto, ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych, wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Ze względu na fakt, że przedsięwzięcie nie oddziałuje na obszary chronione nie poddano analizie kwestii zaostżenia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych względem obszarów, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c w Dyrektywie

2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz poza strefami ochronnymi wyznaczonymi dla ujęć wód.

W wyniku realizacji zadania wzrośnie dwukrotnie ilość ścieków przemysłowych, odprowadzanych do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych. Z przedmiotowej instalacji spalarni odpadów aktualnie odprowadza się do kanalizacji zewnętrznej ścieki w ilości ok. 5 m³/h. Sposób prowadzenia gospodarka wodno – ściekowa na terenie Zakładu, bilans terenu, nie ulegną zmianie, mianowicie:

- ścieki powstające w procesie przygotowywania i oczyszczania spalin oraz odwadniania produktów spalania, będą częściowo wykorzystywane w procesie technologicznym, a ich nadmiar kierowany będzie do zamkniętego obiegu ścieków, wyposażonego w zakładową oczyszczalnię ścieków,

- miejscami emisji ścieków przemysłowych będą niżej wymienione węzły technologiczne instalacji: odmulanie i odsalanie z kotła, odwadnianie żużli ze zbiornika X-207B, węzeł filtracji fazy wodnej ze zbiornika X-205A,B, mokrych odzūżlaczy, kondensat z ogrzewania zbiorników,

- wytwarzane w instalacji ścieki przemysłowe, woda zużywana do prac porządkowych (z myjki i odwodnienia posadzek) oraz część wód opadowo – roztopowych (z niezadaszonych powierzchni utwardzonych narażonych na zanieczyszczenie) będą, po uprzednim ich oczyszczeniu w zakładowej oczyszczalni ścieków, odprowadzone do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych i dalej do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.

- ścieki bytowe i wody opadowo – roztopowe z powierzchni instalacji odprowadzane będą do wewnętrznej kanalizacji zakładowej, a następnie do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych oraz dalej do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.

Z informacji przedstawionych w raporcie wraz z uzupełnieniem wyniku, że substancje powodujących ryzyko dla środowiska gruntowo – wodnego, wprowadzane do zewnętrznej sieci kanalizacyjnej (w 2015 r.), nie spowodowały przekroczeń dopuszczalnych ilości i jakości ścieków przemysłowych, przewidzianych w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym.

Na terenie całej instalacji funkcjonuje sieć piezometrów, w których kontroluje się stan wód podziemnych. Z analizy przedstawionych w ww. dokumentacji, wyników badań wód podziemnych z lat 2011-2015 - ustalono, że występowały różnice w wynikach analiz substancji powodujących ryzyko, pomiędzy piezometrem na napływie a piezometrem/-mi na odpływie wód podziemnych z terenu instalacji, w zakresie wskaźników zanieczyszczeń: wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne WWA oraz nikiel.

Z uwagi na to, że obszar instalacji zlokalizowany jest w środku terenu byłej Rafinerii Nafty Jedlicze, gdzie w przeszłości oraz aktualnie eksploatowane są instalacje rafineryjne, w których stosowane są ropa naftowa lub jej pochodne uznano że przedmiotowe zanieczyszczenia prawdopodobnie mogą mieć charakter napływowo/jednostkowy. Niemniej jednak prowadzony będzie bieżący monitoring pozwalający ocenić, czy stwierdzone zanieczyszczenia będą miały tendencję wzrostową.

Biorąc powyższe pod uwagę, w tym przewidywany sposób realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, wg określonych uwarunkowań środowiskowych - uznano, że przeprowadzona analiza pozwala stwierdzić, iż realizacja inwestycji nie narusza celów środowiskowych wyznaczonych dla JCWP „Jasiołka od Panny do Chlebianki”.

W ramach zadania nie planuje się działań mogących pogorszyć stan chemiczny i ilościowy JCWPd 151.

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia źródłami hałasu będą: źródła powierzchniowe typu „budynek” (pracujące maszyny i urządzenia wewnątrz hal, wiaty), źródła punktowe (wentylatory, rozdrabniacze odpadów, przenośniki taśmowe i suwnica) oraz źródło liniowe (ruch pojazdów po terenie Zakładu). Na terenie Zakładu obowiązuje zakaz przekraczania prędkości 20 km/h dla samochodów osobowych i 10 km/h dla wózków widłowych oraz samochodów ciężarowych.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa typu zagrodowego znajduje się w odległości ok. 360 m od terenu Zakładu w kierunku północnym.

Jak wynika z przedstawionej analizy akustycznej, izolinie o wartości 55 i 45 dB (A), będące granicami normatywnego oddziaływania dla terenów zabudowy zagrodowej odpowiednio w porze dziennej oraz nocnej, nie wychodzą swoim zasięgiem na tereny chronione akustycznie. Wobec powyższego przewiduje się, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, spełniając tym samym wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Podczas pracy instalacji, zorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie powstawać w wyniku procesu termicznego przekształcania odpadów. Instalacja wyposażona jest w aparaturę do ciągłego monitoringu emisji CO. Wyniki pomiarów wykazują dotrzymanie wymaganych warunków. W układzie sterowania spalarnią odpadów wprowadzono blokadę podawania wszystkich rodzajów odpadów po przekroczeniu emisji tlenku węgla powyżej 50 mg/Nm³, pyłu powyżej 10 mg/Nm³, OWO powyżej 10 mg/Nm³. Układ sterowania i automatyki pozwala na spalanie tylko gazu ziemnego po osiągnięciu wartości granicznych emisji. Emisja niezorganizowana ze zbiorników magazynowych została ograniczona poprzez ich zadaszanie. Wysokość emitora (ok. 32,0 m) została tak dobrana, aby zapewnić dobre rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w powietrzu. Wyliczenia rozkładu stężeń substancji emitowanych wykazały, że wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza emitorem o takiej wysokości gwarantuje dotrzymanie dopuszczalnych stężeń i wartości odniesienia poza granicami instalacji.

W instalacji dotrzymane są standardy emisyjne wymagane rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1546), co potwierdzają wykonywane pomiary emisji. Przedstawione w Raporcie obliczenia dla stanu docelowego, również wskazują na dotrzymanie standardów emisyjnych.

W ramach zadania zostanie wymieniony na nowy system ciągłego pomiaru emisji do powietrza. Zastaną zainstalowane analizatory, mierniki nowej generacji, co zwiększy dokładność oznaczania poszczególnych parametrów pracy instalacji.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia skutkować będzie wytwarzaniem odpadów. Przy gospodarowaniu odpadami przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2016 r., poz. 1987 ze zm.). Jak wynika z przedłożonej dokumentacji zmianie nie ulegną rodzaje wytwarzanych odpadów, przewiduje wzrost ich masy o ok. 100%. Wytworzone odpady przekazywane będą sukcesywnie do odzysku bądź unieszkodliwiania. Zaproponowane rozwiązania magazynowania odpadów nie spowodują zagrożenia dla środowiska gruntowo - wodnego oraz zabezpieczą odpady przed ich rozprzestrzenieniem się w środowisku.

Zakład ma uregulowany stan formalno - prawny w zakresie gospodarowania odpadami i, jak wynika z informacji przedłożonej przez Inwestora, zmianie nie ulegną rodzaje przyjmowanych do przetwarzania odpadów, nie zmieni się też sposób ich magazynowania. Procesy przetwarzania prowadzone w instalacji to, zgodnie z załącznikami Nr 1 i 2 ww. ustawy o odpadach:

- R1 – Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii,
- D10 – Przekształcanie termiczne na łądzie.

Instalacja nie będzie znacząco oddziaływać na klimat, ze względu m.in. na fakt, że nie będzie emitowana do powietrza para wodna, nie będą stosowane urządzenia zawierające gazy zubażające warstwę ozonową lub mające potencjał powodowania globalnego efektu cieplarnianego. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie ograniczana przez urządzenia ochrony powietrza.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.). Najbliżej

zlokalizowanym obszarem Natura 2000 względem przedmiotowego przedsięwzięcia jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jasiołka PLH180011.

Z uwagi na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, lokalizację (poza obszarami wymienionymi w art. 6 ust. 1 wyżej wymienionej ustawy o ochronie przyrody) oraz zasięg oddziaływania (teren istniejącego Zakładu) uznano, iż planowane przedsięwzięcie, nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na zasoby, twory i składniki przyrody, o których mowa w art. 2 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody. Ponadto uznano, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na cele i przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000, w związku z tym w ramach oceny oddziaływania na środowisko nie była przeprowadzona odpowiednia ocena oddziaływania, wymagana art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r., w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej flory i fauny.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku gdy realizacji planowanego przedsięwzięcia, wiązała się będzie z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń o których mowa w art. 56 ww. ustawy.

Ze względu na konieczność zachowania wymogów ochrony środowiska uznano za niezbędne nałożenie dodatkowych warunków opisanych w punkcie I – III niniejszego postanowienia. Warunki te są rozstrzygnięciami indywidualnymi. Niezależnie od nich dla przedsięwzięcia konieczne jest przestrzeganie ogólnie obowiązujących przepisów na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Raport o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia zawiera, zgodnie z art. 66 ust. 5 przywołanej na wstępie ustawy, porównanie proponowanej techniki z najlepszymi dostępnymi technikami. Po analizie dokumentacji uznano, że przy zaproponowanych warunkach realizacji przedsięwzięcia, nie nastąpi zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko, jak również nie zmienią się ustalenia dotyczące spełnienia wymogów wynikających z najlepszych dostępnych technik określonych w dokumentach referencyjnych, a przeanalizowanych w Raporcie. Stosowane procedury i system monitorowania procesów produkcyjnych pozwolą na pełną kontrolę prowadzenia procesów technologicznych.

Jak wynika z przedłożonego dokumentów, przedsięwzięcie dzięki zastosowanym rozwiązaniom organizacyjnym, technicznym i technologicznym nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania. Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływania transgranicznego na środowisko z uwagi na odległość od granicy państwa oraz lokalny oddziaływanie fermy. Wobec powyższego nie określono uwarunkowań w tym zakresie.

Przedmiotowa instalacja nie zalicza się do zakładów, które mogą stworzyć ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138). Jednakże na wypadek wystąpienia awarii polegającej na pożarze magazynowanych odpadów, instalacja posiada niezbędne zabezpieczenia przeciwpożarowe. Ponadto, Spółka posiada opracowany przez projektanta i wykonawcę instalacji, przed jej oddaniem do eksploatacji, „Regulamin eksploatacyjny instalacji do termicznego przekształcania odpadów przemysłowych i niebezpiecznych”. Jest on na bieżąco aktualizowany w trakcie zmian wprowadzanych w instalacji i zawiera m.in. opis stosowanej technologii, rodzaje i charakterystykę przyjmowanych odpadów, sposób eksploatacji instalacji, w tym w sytuacjach awaryjnych oraz zakres i sposób przeprowadzania konserwacji i remontów.

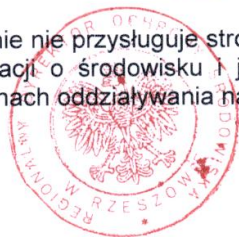
W niniejszym postanowieniu nie nałożono obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę, gdyż posiadane na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem

przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko.

Z uwagi na powyższe okoliczności uznano, że przedsięwzięcie spełni wymogi stawiane przez przepisy z zakresu ochrony środowiska, co mając na uwadze na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, postanowiono jak w osnowie.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje stronom zażalenie zgodnie z art. 77 ust. 7 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Wojciech Wdowik

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy Jedlicze, ul. Rynek 6, 38-460 Jedlicze
2. RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o., ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze

Do wiadomości:

1. WOŚ aa