

PSNZ.4542.1.2017

Krosno, dnia 2017.03.23

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art.3 ustawy z dnia 14.03.1985r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U z 2015r. poz.1412 z późn.zm) oraz ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania środowiska (Dz. U. z 2016r. poz. 353 z późn.zm.),
po rozpatrzeniu wniosku **Burmistrza Gminy Jedlicze** znak: RGK.6220.6.2016.MT z dnia 13.01.2017r. (z datą wpływu do PSSE Krosno w dniu 17.01.2017r.) w sprawie dokonania uzgodnień do wydania decyzji o środowiskowej dla przedsięwzięcia p.n.

„ Rozbudowa i przebudowa instalacji termicznego przekształcania odpadów innych niż komunalne wraz z wyposażeniem infrastruktury zagospodarowania tymi odpadami „, realizowanego na terenie ORLEN Południe S.A. w Jedliczu
dla Raf-Ekologia Sp. z o.o. 38-460 Jedlicze ul. Trzecieskiego 14,
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie po zapoznaniu się z materiałem dowodowym dotyczącym sprawy, w tym z otrzymanym w dniu 09.03.2017r uzupełnieniem raportu o informacje, o które wnosił ,

w s k a z u j e

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia

1. Rodzaj i miejsce lokalizacji przedsięwzięcia

Wnioskowane przedsięwzięcie realizowane będzie w centralnej części zamkniętej strefy przemysłowej z ORLEN Południe S.A., na terenie eksploatowanej przez Inwestora spalarni odpadów. Przedsięwzięcie realizowane będzie w całości na terenie, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Na objętym analizą terenie znajduje się zabudowa z infrastrukturą instalacji termicznego przekształcania odpadów oraz drogowa. W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego bilans terenu nie ulegnie zmianie.

Najbliższa istniejąca i projektowana zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości około 358m i dalej od miejsca realizacji planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego. Przeznaczony pod zabudowę teren nie jest wartościowy pod względem przyrodniczym. Jest to typowy teren przemysłowy, zagospodarowany instalacją termicznego przekształcania odpadów, eksploatowaną przez Raf-Ekologia Sp. z o.o. . Cel i zakres przedsięwzięcia będzie stanowić kontynuację prowadzonej przez firmę od szeregu lat działalności w zakresie przetwarzania odpadów . Inwestycja będzie prowadzona wyłącznie na terenie istniejącej spalarni i nie będzie wiązała się z zajęciem dodatkowych terenów. Po realizacji wnioskowanego przedsięwzięcia teren będą wykorzystywany tak jak dotychczas . Na terenie inwestycji znajduje się infrastruktura techniczna i technologiczna niezbędna do prowadzenia działalności dotychczasowej i objętej wnioskiem, składająca się z węzłów : pozyskiwania , magazynowania i przygotowywania odpadów do spalania, spalania odpadów i odzysku ciepła oraz oczyszczania i neutralizacji gazów spalinowych.

Dowóz odpadów i wywóz odpadów procesowych, materiałów eksploatacyjnych i części, będzie prowadzony siecią utwardzonych dróg wewnątrzzakładowych oraz drogami publicznymi.

2. Parametry techniczne i technologiczne przedsięwzięcia.

Celem przedsięwzięcia jest zwiększenie wydajności instalacji spalarni odpadów z 10 000Mg/rok do 20 000Mg/rok i polegać będzie na przebudowie, rozbudowie i modernizacji istniejącej instalacji wraz z wyposażeniem infrastruktury gospodarowania odpadami w zakresie parametrów technicznych i technologicznych instalacji podanych w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia dołączonym do wniosku.

Projektowany zakres prac inwestycyjnych realizowany w celu zwiększenia wydajności i poprawy parametrów pracy istniejącej instalacji oraz obniżenia zasięgu jej oddziaływania na środowisko obejmuje :

- wymianę na nowy lub modernizację z rozbudową kotła
- rozbudowę pieca obrotowego wraz z przesunięciem czoła pieca, bieżni i wymurówki, taśmociągu załadunkowego i ślimaka
- wymianę rozdrabniacza odpadów na nowy
- analizator
- quencz
- sprężarkę
- rozbudowę filtra workowego
- opierzenie budynków z podestami
- budowę chłodni odpadów medycznych i weterynaryjnych
- budowę fundamentu i komina z kanałami spalinowymi

Dla wnioskowanej inwestycji nie planuje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

W związku z projektowaną przebudową, rozbudową i modernizacją realizowaną na terenie obecnie eksploatowanej instalacji termicznego przekształcania odpadów oraz utrzymaniem zatrudnienia na tym samym poziomie, zakłada się dalsze użytkowanie istniejącego na terenie spalarni odpadów zaplecza socjalnego oraz pomieszczeń warsztatowych.

Linia technologiczna oraz instalacje pomocnicze spalarni posadowione są w zamkniętej hali lub w zadaszonych wiatach, wyposażonych w szczelną, odpowiednio wyprofilowaną chemoodporną posadzkę, zabezpieczającą przed przedostaniem się zanieczyszczeń poza teren instalacji. Odpady do procesu termicznego ich przekształcania, będą przygotowywane oraz w sposób selektywny magazynowane na terenie instalacji.

3. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji.

- A) w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy przedsięwziąć środki organizacyjne zapewniające oszczędne korzystanie ze środowiska oraz bezpieczeństwo ludzi i mienia
- B) chłodnię przeznaczoną do czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, wymagających przetrzymywania w obniżonej temperaturze, nieprzekraczającej 10oC, zrealizować zgodnie warunkami określonymi w przepisach w sprawie wymagań i sposobu unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych
- C) mając na uwadze dodatkowe, nie uwzględnione w raporcie i jego uzupełnieniu możliwe zagrożenie dla środowiska spowodowane rozszczelnieniem instalacji chłodniczej, w celu zapewnienia optymalnych i bezpiecznych warunków eksploatacyjnych chłodni odpadów medycz-

- nych i weterynaryjnych, obiekt wyposażyc w agregaty glikolowe
- D) zapewnić warunki umożliwiające prowadzenie prawidłowego procesu dezynfekcji kontenerów / pojemników służących do przetrzymywania odpadów medycznych i weterynaryjnych
 - E) w zakresie unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych dążyć do ograniczenia ryzyka wynikającego z kontaktu z tymi odpadami do poziomu akceptowalnego
 - F) dowóz odpadów i wywóz odpadów procesowych i substancji i materiałów eksploatacyjnych realizować w sposób bezpieczny i jak najmniej uciążliwy dla użytkowników terenów przez które przebiegają wykorzystywane do transportu drogi dojazdowe
 - G) zapewnić taką organizację dostaw odpadów niebezpiecznych aby ich nie magazynować na terenie spalarni w ilości, która kwalifikowałaby instalację do instalacji o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej
 - H) zapewnić wysoką sprawność urządzeń odpylających, ze skutecznością co najmniej do wartości umożliwiających dotrzymanie oddziaływania emisyjnego przedsięwzięcia w granicach prawa dotyczącego korzystania ze środowiska. Prowadzić pomiary wielkości emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza
 - I) prowadzić monitoring parametrów procesowych, wpływających na wielkość emisji substancji szkodliwych wprowadzanych do powietrza oraz na bezpieczeństwo pracy urządzeń technologicznych.
 - J) zapewnić utrzymanie wymaganych warunków procesowych na każdym etapie termicznego przekształcania odpadów.
 - K) inercja układów automatyki systemów sterowania pracą instalacji oraz monitorowania warunków procesowych instalacji, w tym informujących o odchyleniach od warunków zadanych, powinna uwzględniać czas ich zadziałania i przywrócenia optymalnej pracy instalacji na poziomie akceptowalnym
 - L) po zakończeniu prac inwestycyjnych obiektu i rozruchu instalacji, wykonać kontrolne pomiary hałasu w środowisku oraz wielkości emisji zanieczyszczeń wprowadzonych do powietrza, w celu potwierdzenia skuteczności przyjętych rozwiązań dla dotrzymania wymaganych standardów jakości środowiska, w tym dla terenów prawnie chronionych
 - Ł) nawierzchnie dróg zakładowych, placów oraz stanowisk do rozładunku odpadów i odbioru odpadów procesowych odpowiednio zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem gleby i wód gruntowych
 - M) w związku z zakresem prac inwestycyjnych uaktualnić ocenę ryzyka zawodowego, ustalającą w zakładzie narażenie pracowników na czynniki szkodliwe w środowisku pracy
 - N) pracownikom obsługującym instalację zapewnić zgodnie z występującym narażeniem zawodowym wymagane przepisami warunki bezpieczeństwa i higieny pracy
 - O) prowadzić stały nadzór nad czynnikami szkodliwymi występującymi w środowisku pracy, zgodnie z oceną ryzyka zawodowego, w celu potwierdzenia skuteczności przyjętych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, zabezpieczających pracowników przed negatywnym ich oddziaływaniem
 - P) w celu uzyskania optymalnych efektów w zakresie ochrony środowiska, dokumentację projektową sporządzić zgodnie ze wskazaniem raportu odnoszącymi się do zapewnienia oczekiwanej poprawy parametrów pracy instalacji oraz na podstawie obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych oraz stanowiących o bezpieczeństwie i higienie pracy
 - R) proces inwestycyjny prowadzić z zapewnieniem uczestniczenia społeczeństwa na każdym

etapie prowadzonego postępowania oraz w sposób umożliwiający społeczeństwu wniesienie wniosków i uwag do uwzględnienia przy realizacji objętego wnioskiem przedsięwzięcia
S) obiekt realizować i eksploatować zgodnie z warunkami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na jego realizację

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

Projekt budowlany przedsięwzięcia opracować uwzględniając warunki określone w punkcie 2 i 3 niniejszej opinii, warunki wynikające z przepisów techniczno-budowlanych i stanowiących o bezpieczeństwie i higienie pracy oraz zgodnie ze wskazaniem i uwagami zawartymi w raporcie oddziaływania na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W fazie opracowywania projektu wykonawczego wskazane jest wykonać ponowne obliczenia emisji z procesu termicznego przekształcania odpadów oraz akustyczne, z uwzględnieniem parametrów charakterystycznych dla ostatecznie przyjętych rozwiązań technologicznych (dobór urządzeń) i ostatecznej lokalizacji urządzeń.

UZASADNIENIE

W dniu 17.01.2017r. do tut. Inspektora Sanitarnego wpłynął wniosek Burmistrza Gminy Jedlicze w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia j.w. Do pisma przewodniego organu prowadzącego postępowanie dołączono materiał dowodowy, w tym raport oddziaływania na środowisko sporządzony dla przedmiotowego przedsięwzięcia przez firmę FUEKO mgr inż. Anna Jaskot Bierówka 98, 38-203 Szebnie, uzupełniony z wniosku tut. Inspektora Sanitarnego o informacje pozwalające na zajęcie stanowiska w przedmiocie sprawy w dniu 09.03.2017r..

Z analizy zgromadzonych dokumentów wynika, że planowane przedsięwzięcie obejmować będzie przebudowę, rozbudowę i modernizację instalacji termicznego przekształcania odpadów innych niż komunalne wraz z wyposażeniem infrastruktury gospodarowania tymi odpadami, z lokalizacją na terenie przemysłowym, w centralnej części ORLEN Południe S.A. w Jedliczu. Teren w fazie eksploatacji instalacji będzie wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem i przewidywanym planem funkcjonowania. Proces termicznego przekształcania odpadów na terenie inwestycji będzie realizowany w zamkniętych halach i zadaszonych wiatach.

Z raportu sporządzonego dla przedsięwzięcia wynika, że prognozowana uciążliwość w fazie eksploatacji instalacji termicznego przekształcania odpadów, nie stanowi zwiększonego zagrożenia dla komponentów środowiska w porównaniu ze stanem obecnym a wybrany wariant lokalizacyjny i technologiczny jest poprawny pod względem ochrony środowiska. Zrealizowanie przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W raporcie na podstawie obliczeń wykazano również, że poziom dopuszczalnego hałasu na najbliższych spalarni terenach podlegających ochronie akustycznej, nie zostanie przekroczony. Dla przedsięwzięcia objętego wnioskiem nie jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania, co wykazały zawarte w raporcie analizy i wyliczenia dotyczące emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza podczas fazy eksploatacji przedsięwzięcia. Dużym atutem jest usytuowanie przedsięwzięcia w strefie przemysłowej, bezpośrednio na terenie istniejącej i od szeregu

lat eksploatowanej instalacji termicznego przekształcania odpadów , w obszarze o niskiej wartości przyrodniczej i krajobrazowej.

Planowane przedsięwzięcie, po wykonaniu zgodnie z wskazanymi uwarunkowaniami środowiskowymi, zaleceniami i uwagami zawartymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz obowiązującymi przepisami prawnymi , nie powinno powodować przekroczeń dopuszczalnych standardów jakości środowiska w rejonie lokalizacji a jego realizacja, poprzez dobrze zaplanowany i przeprowadzony z wyprzedzeniem program informowania społeczeństwa o realnych skutkach budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów, nie powinna napotkać na wystąpienie poważnych protestów lokalnej społeczności.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji niniejszej opinii.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KROŚNIE

Ewa Szybienteka
mgr Ewa Szybienteka

Otrzymują :

1. Burmistrz Gminy Jedlicze 38-460 Jedlicze ul. Rynek 6
2. Raf-Ekologia Sp. z o.o. 38-460 Jedlicze ul. Trzecieckiego 14
3. PPWIS w Rzeszowie
4. a/a