

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 1, art. 74 ust. 4, art. 75 ust. 1 pkt 4, w nawiązaniu do art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j. t. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28 września 2021 r. (data wpływu 29.09.2021 r.) Homanit Krosno Odrzańskie Sp. z o.o., z siedzibą ul. Gubińska 63, 66-600 Krosno Odrzańskie, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Marcina Kaźmierskiego, Kancelaria Ekologiczna Marcin Kaźmierski, ul. Staszica 15a, 60-526 Poznań, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa wytwornicy ciepła o mocy 43,1 MW_t” na terenie działki oznaczonej ewidencyjnie nr 435/16 obręb 2 Krosno Odrzańskie.

Burmistrz Krosna Odrzańskiego
orzeka

Uzgodnić realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa wytwornicy ciepła o mocy 43,1 MW_t” na terenie działki oznaczonej ewidencyjnie nr 435/16 obręb 2 Krosno Odrzańskie – w wariantcie wnioskowanym przez inwestora.

- I. Określić warunki korzystania ze środowiska i wymagania dotyczące ochrony środowiska, zgodnie z uzgodnieniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, wydanym postanowieniem znak: WR.RZŚ.4360.83.2021.NR z dnia 29 grudnia 2021 r. (data wpływu 31.12.2021 r.):
1. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 - 1.1. Zaplecze budowy zorganizować na terenie z nawierzchnią uniemożliwiającą przedostawanie się do gruntu wycieków paliwa, olejów i smarów. Sprzęt wykorzystywany w trakcie prac poddawać codziennej kontroli. Zaplecze wyposażać w podręczne środki likwidacji skażeń (sorbenty).
 - 1.2. Prace budowlane prowadzić z zachowaniem zasad ochrony środowiska i należytej staranności. Do prac budowlanych oraz transportowych wykorzystywać wyłącznie sprzęt sprawny technicznie.
 - 1.3. Przeglądy, naprawy urządzeń oraz konserwacje sprzętu wykorzystywanego w trakcie prac budowlanych prowadzić poza terenem budowy w wyspecjalizowanych serwisach maszyn budowlanych.
 - 1.4. Składowanie materiałów budowlanych zorganizować w wyznaczonych, utwardzonych miejscach, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.
 - 1.5. Odpowiednio przygotować miejsca do magazynowania substancji niebezpiecznych ewentualnie wykorzystywanych na potrzeby prac budowlanych, np. przechowywać je w szczelnych, oryginalnych opakowaniach, w zamkniętym kontenerze.
 - 1.6. W trakcie prac budowlanych, jeśli będą wykonywane otwarte wykopy, chronić je przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń. Prace ziemne należy wykonywać starannie bez zbędnego poszerzania powierzchni wykopów. Jeśli zajdzie konieczność odwodnienia – na odwadnianie wykopów budowlanych, a także odprowadzanie wód z wykopów, zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (j. t. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 i 2368), należy uzyskać stosowne zgody wodnoprawne.
 - 1.7. Na etapie realizacji inwestycji zaopatrzyć w wodę na cele bytowe z istniejącego przyłącza wodociągowego na terenie Zakładu.
 - 1.8. Zabezpieczyć potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy, np. poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.

- 1.9. Odpady powstające na etapie realizacji segregować i składać w wydzielonych miejscach, w sposób uniemożliwiający ich negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne do momentu przekazania ich firmom zewnętrznym. Ziemię z pogłębienia terenu wykorzystywać do wyrównania terenu przeznaczonego pod budowę.
 - 1.10. Materiały eksploatacyjne (smary, oleje, chemikalia) magazynować w ich oryginalnych opakowaniach jednostkowych, w sposób i w ilości eliminującej ich potencjalne zagrożenie dla środowiska.
 - 1.11. Instalacje termicznego przekształcania odpadów wyposażać w aparaturę kontrolno-pomiarową do ciągłych pomiarów wybranych parametrów procesu i emisji zanieczyszczeń.
 - 1.12. W instalacji spalać mieszkankę paliwową w postaci stałego paliwa biomasowego złożonego z biomasy odpadowej oraz z biomasy nieodpadowej. Jako niezależny strumień paliwa stosować biomasę odpadową w postaci pyłu i granulatu z produkcji i obróbki płyt hdf/mdf przekazywaną jako odpad o kodzie 03 01 05.
 - 1.13. Nie przekraczać 128 473 Mg w ciągu roku łącznej ilości odpadów przeznaczonych do przetwarzania.
 - 1.14. Odpady przeznaczone do przetwarzania magazynować w sposób eliminujący ich negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne w wydzielonej części Zakładu na szczelnym placu.
 - 1.15. Powstające na terenie instalacji odpady do czasu odbioru przez uprawnione podmioty magazynować w sposób eliminujący ich negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne – luzem lub w oznakowanych pojemnikach dostosowanych do składu i konsystencji magazynowych odpadów, w oznakowanych miejscach, z ograniczonym dostępem osób postronnych.
 - 1.16. Zapewnić odpowiednią pojemność miejsc magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania oraz powstających w wyniku eksploatacji instalacji, uwzględniając rodzaj i masę odpadów w danym okresie, w tym częstotliwości odbioru i przekazywania odpadów. Odpady należy magazynować selektywnie.
 - 1.17. Prowadzić na bieżąco ilościową i jakościową ewidencje odpadów zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów (dotyczy to zarówno odpadów przeznaczonych do przetwarzania jak i powstających w wyniku eksploatacji instalacji) oraz wizyjny system kontroli miejsc magazynowania odpadów (np. kamery monitoringu).
 - 1.18. Na potrzeby planowanej inwestycji wodę pobierać z zamkniętego układu wody procesowej i uzupełniać w razie potrzeby wodą wodociągową. Należy racjonalnie i oszczędnie gospodarować zasobami wody.
 - 1.19. Dodatkowe ilości wód opadowych lub roztopowych odprowadzić do rzeki Bóbr w oparciu o stosowną decyzję. Wody opadowe lub roztopowe z terenów zanieczyszczonych podczyszczać wcześniej w separatorze substancji ropopochodnych.
 - 1.20. Utrzymywać w sprawności technicznej kanalizację deszczową, w tym urządzenia podczyszczające wody opadowe lub roztopowe.
 - 1.21. Przestrzegać ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych określonych w stosownych decyzjach oraz prowadzić ewidencję ich jakości.
2. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o ooŚ.

II. Określić warunki korzystania ze środowiska i wymagania dotyczące ochrony środowiska, zgodnie z uzgodnieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, wydanym postanowieniem znak: WZŚ.4221.165.2021.DM z dnia 28 października 2021 r. (data wpływu 29.10.2021 r.):

1. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 - 1.1. Prace budowlane prowadzić przy użyciu sprzętu budowlanego i transportowego w dobrym stanie technicznym.

- 1.2. W przypadku wycieku olejów lub paliw ze sprzętu budowlanego lub transportowego, natychmiast zneutralizować zanieczyszczoną powierzchnię, poprzez zastosowanie materiałów sorpcyjnych, a zanieczyszczony materiał przekazać do unieszkodliwienia.
- 1.3. Odpady powstałe w fazie realizacji przedsięwzięcia magazynować w sposób selektywny w pojemnikach/kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu oraz zapewnić odzysk lub unieszkodliwienie odpadów przez podmioty posiadające stosowne uregulowania prawne w zakresie gospodarowania odpadami.
- 1.4. Powstałe masy ziemne wykorzystać do wyrównania terenu w obrębie zakładu.
- 1.5. Zaplecze budowy wyposażyć w szczelne bezodpływowe zbiorniki na ścieki bytowe oraz zapewnić ich regularne opróżnianie przez uprawnione podmioty.
- 1.6. Odpady przeznaczone do procesu termicznego przetwarzania odpadów oraz odpady poprocesowe magazynować czasowo w wyznaczonych i oznakowanych miejscach, w szczelnych pojemnikach, kontenerach lub w wydzielonych boksach, bunkrach.
- 1.7. Odpady niebezpieczne magazynować w miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych. Odpady te należy zabezpieczyć przed wtórnym pyleniem i wpływem czynników atmosferycznych, poprzez magazynowanie ich w specjalistycznych pojemnikach, kontenerach lub na wybetonowanym podłożu, zadaszonym i ograniczonym ścianami bocznymi.
- 1.8. Odpady poprocesowe przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
- 1.9. Prowadzić ilościową i jakościową ewidencję odpadów.
- 1.10. Zapewnić skuteczne oczyszczanie ścieków przemysłowych będących mieszaniną ścieków bytowych, wód opadowych i roztopowych, wód popłucznych, ścieków z neutralizatora oraz odmulin i odsolin przed ich zrzutem do rzeki Bóbr.
- 1.11. Wodę na potrzeby technologiczne pobierać z zamkniętego układu wody procesowej i uzupełniać w razie potrzeb wodą wodociągową.
- 1.12. Wodę do celów socjalno-bytowych, przemysłowych i przeciwpożarowych pobierać z sieci wodociągowej.
2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
 - 2.1. Wykonać szczelne posadzki w hali, w której znajdować się będzie instalacja do termicznego przetwarzania odpadów, z systemem odwodnień liniowych do odprowadzenia ewentualnych wycieków poprzez separator substancji ropopochodnych do zakładowej kanalizacji deszczowej.
 - 2.2. Wyposażyć planowaną inwestycję w separator substancji ropopochodnych dla oczyszczania wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych.
 - 2.3. Wyposażyć przedsięwzięcie w uszczelnione i nieprzepuszczalne miejsca magazynowania odpadów z systemem do gromadzenia ewentualnych odcieków.
 - 2.4. Wyposażyć instalację do termicznego przetwarzania odpadów w układ odsiarczania spalin wyposażony w silos magazynowy sorbentu z systemem dozowania oraz komorę suchej sorpcji, układ oczyszczania gazów spalinowych przy wykorzystaniu suchego filtra elektrostatycznego wraz z systemem odprowadzenia pyłu, układ ciągłego pomiaru emisji zanieczyszczeń.
3. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooŚ.
4. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie:
 - 4.1. oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę;
 - 4.2. postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.
- III. Określić warunki, zgodnie z opinią Marszałka Województwa Lubuskiego, znak: DŚ.II.7222.2.22.2021 z dnia 20 grudnia 2021 r. (data wpływu 22.12.2021 r.):

1. Instalację termicznego przekształcania odpadów stanowić będzie wytwornica ciepła o sprawności nie mniejszej niż 95% i nominalnej mocy nie większej niż 43,1 MW.
2. Instalacje do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania stanowić będzie rozdrabniacz młotkowy o wydajności nie większej niż 60 Mg/h.
3. W ramach realizacji przedsięwzięcia wykonane zostaną następujące elementy:
 - 3.1. rozdrabniacz młotkowy,
 - 3.2. zasobnik paliwa wyposażony w dwie niezależne komory umożliwiające zmianę podawanego paliwa (możliwość spalania czystej biomasy podczas rozruchu kotła),
 - 3.3. układ nawilżania paliwa,
 - 3.4. przenośnik paliwa,
 - 3.5. układ doprowadzania paliwa z przenośnikami, lejem zasypowym i zasuwami (szufladami) wprowadzającymi paliwo na ruszt,
 - 3.6. układ dozowania pyłu, składający się z dwóch silosów: granulatu i pyłu drzewnego, jednostek dozujących oraz systemu wdmuchiwanie wyposażonego w wentylatory, dysze wdmuchujące, a także układy kontroli transportu i regulacji przepływu,
 - 3.7. komora spalania ze schodkowym rusztem posuwowym,
 - 3.8. instalacja gazowa LPG z palnikiem gazowym w komorze spalania,
 - 3.9. układ wtrysku mocznika do komory spalania,
 - 3.10. układ wtrysku wód procesowych,
 - 3.11. układ odprowadzania popiołu,
 - 3.12. komin awaryjny na wypadek krytycznych sytuacji eksploatacyjnych,
 - 3.13. układ wytwornicy pary umieszczony w osobnym ciągu spalin wyposażony w dodatkowy wentylator ciągu wymuszający obieg gorących gazów przez zainstalowane parowniki konwekcyjne oraz podgrzewacz wody kotłowej tzw. ekonomizer, walczak wraz z rurociągiem i zaworem wylotowym,
 - 3.14. układ przygotowania wody wraz ze zbiornikiem wody zasilającej i pompami zasilającymi,
 - 3.15. komora mieszania,
 - 3.16. układ odsiarczania spalin wyposażony w silos magazynowy sorbentu z systemem dozowania oraz komorę suchej sorpcji,
 - 3.17. układ oczyszczania gazów spalinowych przy wykorzystaniu suchego filtra elektrostatycznego wraz z systemem odprowadzenia pyłu,
 - 3.18. główny wentylator ciągu,
 - 3.19. układ ciągłego pomiaru emisji zanieczyszczeń,
 - 3.20. komin rozruchowy (istniejący emitor),
 - 3.21. sterowanie umożliwiające automatyczną pracę całej instalacji.
4. Do procesu przetwarzania odpadów R12 produkcja paliwa alternatywnego dopuszczone będą następujące kody odpadów: 02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 04 80, 02 04 99, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 02 07 80, 02 07 99, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 01 99, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 03 03 11, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38 – w łącznej ilości nieprzekraczającej 128 473 Mg/rok.
5. Do przetwarzania w procesie R1 –wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii, w planowanej wytwornicy ciepła, dopuszcza się następujące rodzaje odpadów i paliw:
 - 5.1. odpady 19 12 10 – paliwo alternatywne wytworzone w procesie R12 na terenie zakładu w ilości nie przekraczającej 128 473 Mg/rok,

- 5.2. odpady 03 01 05 –trociny, wióry, ścinki, drewno i fornir inne niż wymienione w 03 01 04, w postaci pyłu i granulatu wytworzonego na terenie zakładu w wyniku eksploatacji instalacji do produkcji płyt drewnopochodnych w ilości nieprzekraczającej 71 250 Mg/rok,
- 5.3. biomasa nieodpadowa w ilości nie większej niż 6 761 Mg/rok, przy czym łączna maksymalna ilość odpadów i paliw kierowana do procesu R1 nie przekroczy 128 473 Mg/rok.
6. Paliwem wspomagającym będzie paliwo gazowe.
7. Planowane przedsięwzięcia wytwornica ciepła oraz instalacja do produkcji paliwa alternatywnego nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych.

IV. Charakterystyka przedsięwzięcia - stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 28 września 2021 r. Homanit Krosno Odrzańskie Sp. z o.o., z siedzibą ul. Gubińska 63, 66-600 Krosno Odrzańskie, reprezentowana przez pełnomocnika Pana Marcina Kaźmierskiego, Kancelaria Ekologiczna Marcin Kaźmierski, ul. Staszica 15a, 60-526 Poznań, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa wytwornicy ciepła o mocy 43,1 MW_t” na terenie działki oznaczonej ewidencyjnie nr 435/16 obręb 2 Krosno Odrzańskie.

Do wniosku dołączono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzony we wrześniu 2021 r. pod kierunkiem Marcina Kaźmierskiego i Patrycję Gaczkowską-Słotkowską. Organ po sprawdzeniu kompletności dokumentacji, zawiadomił strony, w nawiązaniu do art. 74 ust. 3a pkt 1) ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.); obwieszczeniem z dnia 5 października 2021 r., znak: GN.6220.9.2021.MKu, o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Przedmiotowe obwieszczenie zostało umieszczone dnia 6 października 2021 r. w Biuletynie Informacji Publicznej Krosna Odrzańskiego.

Planowana inwestycja kwalifikuje się do grupy przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 46 i 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839). Przedsięwzięcie zalicza się również, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d ww. rozporządzenia, do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W odniesieniu do art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.) dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a danej ustawy.

Przed wydaniem niniejszej decyzji, na podstawie art. 77 ustawy ooś, organ uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz wystąpił o opinię do Marszałka Województwa Lubuskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim postanowieniem z dnia 28 października 2021 r. (data wpływu 29.10.2021 r.), znak: WZŚ.4221.165.2021.DM, uzgodnił realizację przedsięwzięcia w wariantcie wnioskowanym przez inwestora, wskazując jednocześnie konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań wskazanych w swoim uzgodnieniu. Państwowy

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim w opinii sanitarnej z dnia 5 listopada 2021 r. znak: NZ.9011.771.DŚ.7.2021 zaopiniował negatywnie w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych możliwość realizacji projektowanego przedsięwzięcia. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowieniem z dnia 29 grudnia 2021 r. (data wpływu 31.12.2021 r.) znak: WR.RZŚ.4360.83.2021.NR uzgodnił realizację przedsięwzięcia, wskazując jednocześnie konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań wskazanych w swoim uzgodnieniu.

Organ umieścił wszystkie warunki i wymagania w sentencji przedmiotowej decyzji.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją inwestycja polegać będzie na budowie wytwornicy ciepła o mocy ok. 43 MWt zasilanej paliwem stałym oraz wspomagająco paliwem gazowym. Instalacja klasyfikowana jest jako współspalarnia odpadów. Wraz z instalacją do termicznego przekształcania odpadów wykonane zostaną instalacje współtowarzyszące, w tym instalacja do przygotowania mieszanki paliwowej, instalacja do magazynowania i transportu mieszanki paliwowej, instalacja do oczyszczania gazów odlotowych. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce nr 435/16 obręb 0002 miasta Krosno Odrzańskie, powiat krośnieński, województwo lubuskie, wchodzącej w skład zakładu Homanit Krosno Odrzańskie Sp. z o.o., położonego w Krośnie Odrzańskim przy ul. Gubińskiej 63. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 33,9357 ha. Inwestycja planowana jest na powierzchni 0,25 ha. Działka inwestycyjna stanowi teren przekształcony antropogenicznie o charakterze przemysłowym. W bezpośrednim sąsiedztwie działki znajdują się lasy, ogrody działkowe oraz terminal gazu płynnego. Najbliższa pojedyncza zabudowa mieszkalna, posiadająca charakter zabudowy zagrodowej, znajduje się na działce nr 429 obręb 0002 miasta Krosno Odrzańskie – w odległości 110 m od granic działki i w odległości 350 m od miejsca lokalizacji inwestycji.

Dla terenu inwestycji obowiązuje uchwała nr XXX/243/16 Rady Miejskiej w Krośnie Odrzańskim z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulicy Gubińskiej w obrębie 2 miasta Krosno Odrzańskie (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z dnia 27 grudnia 2016 r., poz. 2751). Zgodnie z uchwałą, teren inwestycji znajduje się na obszarze „1PU – tereny obiektów produkcyjnych, składów, magazynów i usług”.

Planowana inwestycja stanowić będzie kolejny etap rozbudowy istniejącego zakładu do produkcji płyt drewnopochodnych i stanowić będzie uzupełnienie procesów technologicznych już funkcjonujących na terenie zakładu. Inwestycja ma na celu zastąpienie instalacji węglowej i optymalne wykorzystanie posiadanych zasobów paliw. W wyniku eksploatacji instalacji produkcji płyt drewnopochodnych powstają stale odpady biomasowe (głównie drewno). W związku z czym instalacja zasilana będzie paliwem stałym w postaci paliwa biomasowego złożonego w 95 % z biomasy odpadowej oraz w 5 % z biomasy nieodpadowej. Proces spalania wspomagany będzie paliwem gazowym. Inwestycja stanowi kolejny etap podejmowanych w zakładzie działań w ramach gospodarki odpadami w układzie zamkniętym. Instalacja przeznaczona będzie do produkcji ciepła w postaci pary technologicznej oraz oczyszczonych gazów odlotowych wykorzystywanych w procesie technologicznym suszarni włókna linii produkcyjnej HDF. Skład instalacji opisany został w punkcie III.3. sentencji niniejszej decyzji.

Odpady będą poddawane procesowi rozdrobnienia i homogenizacji w procesie R12, następnie zostaną zmieszane z biomasą nieodpadową i jako mieszanka paliwowa (paliwo alternatywne 19 12 10) skierowane do przetwarzania w procesie R1. Do produkcji paliwa alternatywnego wykorzystywane będą odpady o kodach opisanych w punkcie III.4 sentencji niniejszej decyzji. Paliwo to zostanie wytworzone z odpadów biomasowych wytworzonych przez Wnioskodawcę lub podmioty trzecie. Niezależnym strumieniem paliwa będzie biomasa odpadowa w postaci pyłu i granulatu z produkcji obróbki płyt hdf/mdf przekazywana jako odpad o kodzie 03 01 05 –trociny, wióry, ścinki, drewno i fornir inne niż wymienione w 03 01 04.

Rodzaje paliw stosowanych w planowanej instalacji, w procesie R1:

- odpady 19 12 10 –paliwo alternatywne wytworzone w procesie R12 na terenie zakładu w ilości nieprzekraczającej 128 473 Mg/rok,

- odpady 03 01 05 – trociny, wióry, ścinki, drewno i fornir inne niż wymienione w 03 01 04, w postaci pyłu i granulatu wytworzonego na terenie zakładu, w ilości nieprzekraczającej 71 250 Mg/rok,
- biomasa nieodpadowa – w ilości nieprzekraczającej 6 761 Mg/rok.

Paliwo będzie spalane na ruszcie schodkowym o mocy od 14,3 do 43,1 MW i dwóch palnikach do granulatu o mocy od 3,5 do 7,5 MW każdy. Dodatkowo w wytwornicy zamontowany zostanie palnik gazowy (rozpałkowy) o mocy od 1 do 7,5 MW. Całkowita moc systemu energetycznego będzie ograniczona do 43,1 MW w paliwie.

Instalacja z założenia pracować będzie 8280 h/rok, zaś łączny czas rozruchu i zatrzymania instalacji wyniesie 336 h/rok. Maksymalny czas pracy instalacji przygotowania paliwa wyniesie 8 godz./dobę i 2142 h/rok.

Zgodnie z stanowiskiem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim (postanowienie: WZŚ.4221.165.2021.DM z dnia 28 października 2021 r.) etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z emisją zanieczyszczeń do powietrza w wyniku użycia specjalistycznego sprzętu budowlanego i pojazdów transportowych (dowożących materiały budowlane) oraz emisją hałasu do środowiska, które będą miały charakter niezorganizowany, przemijający, ograniczony czasem prowadzenia prac budowlanych. Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie również z generowaniem ścieków o charakterze bytowym przez pracowników wykonujących prace budowlane oraz z wytwarzaniem odpadów budowlanych z grupy 17, odpady opakowaniowe z grupy 15 i odpady komunalne zmieszane (20 03 01).

W celu zagwarantowania środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem odpadami i ściekami w sentencji decyzji określono warunki niezbędne dla jego ochrony polegające na gromadzeniu odpadów w odpowiednich pojemnikach, gromadzeniu ścieków bytowych w szczelnych bezodpływowych zbiornikach z regularnym odbiorem nieczystości przez uprawnione podmioty, wykorzystaniu mas ziemnych do wyrównania terenu w obrębie Zakładu, wyposażeniu zaplecza budowy w materiały sorpcyjne (w związku z wyciekami substancji ropopochodnych występującymi przy użytkowaniu pojazdów transportowych i sprzętu budowlanego).

Zgodnie z wyżej cytowanym postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, projektowana inwestycja może potencjalnie oddziaływać na takie elementy środowiska jak: klimat akustyczny, powietrze atmosferyczne, woda czy gleba. Wskazane w raporcie emisje oraz przedstawione wyliczenia wskazują na nieznaczący wpływ inwestycji na poszczególne elementy środowiska. Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. W zakresie emisji hałasu, po zrealizowaniu inwestycji, głównymi emitorami hałasu na terenie zakładu będą źródła stacjonarne (wentylator układu oczyszczania włókna, wentylator transportu błędnego nasypu, czerpnia powietrza suszarni włókien, kominy zrzutowe z suszarni rurowych, linia sortowania zrębków, rębak, tarcze mielące, piły krawędziujące i pila Selmoni), kubaturowe (planowana wytwornica ciepła) i ruchome (pojazdy poruszające się po terenie zakładu, w tym dostawa surowców, ekspedycja wyrobów, przejazdy Fadromy, przejazdy składu towarowego, dowóz odpadów na instalację do termicznego przekształcania odpadów). W przedłożonym raporcie przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia na klimat akustyczny. Obliczenia emisji hałasu wykonano dla pory dnia i nocy. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się na działce nr 429 obręb 0002 miasta Krosno Odrzańskie, w odległości ok. 110 m od granic działki inwestycyjnej i w odległości ok. 350 m od miejsca lokalizacji inwestycji. Obecne w sąsiedztwie zakładu tereny z zabudową mieszkalną kwalifikują się, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), do terenów z zabudową mieszkalną zagrodową. Jak wynika z przeprowadzonej analizy akustycznej, na terenach podlegających ochronie akustycznej nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, zarówno dla pory dnia, jak i nocy.

Na etapie eksploatacji zakładu, źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza będą: instalacja do produkcji płyt drewnopochodnych o wydajności powyżej 600 m³/dobę wraz z instalacjami pomocniczymi, planowany rozdrabniacz odpadów, planowana wytwornica ciepła, pojazdy poruszające się po terenie zakładu. W ramach inwestycji zakłada się wyposażenie instalacji do termicznego przekształcania odpadów w układ odsiarczania spalin wyposażony w silos magazynowy sorbentu z systemem dozowania oraz komorę suchej

sorpcji oraz w układ oczyszczania gazów spalinowych przy wykorzystaniu suchego filtra elektrostatycznego wraz z systemem odprowadzenia pyłu. Przedłożony raport zawiera analizę wpływu zakładu na stan powietrza atmosferycznego w rejonie tego zakładu. W analizie, o której mowa pominięto emitor E-1 Kociołowania z kotłami OR-32, bowiem zostanie on zlikwidowany wraz z oddaniem do eksploatacji projektowanej wytwornicy ciepła. Aktualny stan zanieczyszczenia powietrza w rejonie zakładu (tło) został określony w piśmie Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze. Modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu przeprowadzono z zastosowaniem programu „OPERAT-FB” dla Windows – Ryszard Samoć. Analiza rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu powstających w trakcie normalnej eksploatacji zakładu wykazała, że na terenach położonych w sąsiedztwie zakładu zostaną dotrzymane standardy jakości powietrza. Wyposażenie instalacji do termicznego przetwarzania odpadów w układ ciągłego pomiaru emisji zanieczyszczeń powietrza pozwoli na bieżące monitorowanie pracy instalacji, a w szczególności na ocenę skuteczności zastosowanych w ramach inwestycji układów oczyszczających spaliny.

Planowane przedsięwzięcie będzie zaliczało się do rodzajów instalacji wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169). W związku z powyższym eksploatacja inwestycji wymaga pozwolenia zintegrowanego. Dla Spółki Homanit Krosno Odrzańskie z siedzibą ul. Gubińska 63 w Krośnie Odrzańskim, Starosta Krośnieński wydał pozwolenie zintegrowane –decyzja znak: BS.6222.1.2015 z dnia 8 lipca 2015 r., zmieniona decyzją znak: BS.6222.1.2017 z dnia 19 lipca 2017 r. Obecnie trwa postępowanie w sprawie zmiany ww. decyzji.

W wyniku eksploatacji instalacji do termicznego przetwarzania odpadów zostaną wytworzone żużle i popioły o kodach 19 01 12, 19 01 13* (popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne), 19 01 14, które magazynowane będą w szczelnych kontenerach, znajdujących się przy projektowanej hali wytwornicy ciepła i przewożone do istniejących bunkrów odciekowych, które posiadają system do odciekowo-magazynowy dla wody uwalniającej się ze składowanego materiału. Na terenie zakładu powstawać będą również odpady typu przetworzone oleje i zużyte filtry, w związku z eksploatacją pojazdów poruszających się po terenie zakładu. Ww. strumień ścieków przemysłowych, odprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących własność osób trzecich, objęty jest pozwoleniem wodnoprawnym –decyzja znak: PP.ZUZ.4.421.778.2018.EP Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, z dnia 8 listopada 2018 r. Wymianę olejów i filtrów przeprowadzać będzie firma serwisująca auta, która przejmie obowiązek utylizacji powstałych odpadów. W przypadku wycieku oleju z pojazdu na terenie zakładu zostanie on zebrany, np. za pomocą sorbentu.

Gospodarka ściekowa na terenie zakładu odbywa się aktualnie zgodnie z obowiązującym pozwoleniem zintegrowanym. Odprowadzanie oczyszczonych ścieków przemysłowych będących mieszaniną ścieków bytowych, wód opadowych i roztopowych, wód popłucznych, ścieków z neutralizatora oraz odmulin i odsolin odbywa się do rzeki Bóbr w km 2+600 (dz. nr 325 obręb Stary Raduszec). Z przedłożonego raportu wynika, że ilość odprowadzanych rodzajów ścieków nie zmieni się lub zmaleje w stosunku do ilości tych ścieków określonych w pozwoleniu zintegrowanym. Zgodnie w ww. dokumentem łączna ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych będzie mniejsza niż w udzielonym pozwoleniu.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze zlewni dwóch jednostek planistycznych gospodarowania wodami –jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) –Stara Odra o kodzie PLRW6000231598 oraz Bóbr od zbiornika Raduszec do Odry o kodzie PLRW6000201699. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP –Stara Odra została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Z kolei JCWP Bóbr od zbiornika Raduszec do Odry została wyznaczona jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego –Bóbr w obrębie JCWP i dobry stan chemiczny. Dla tej JCWP określono odstępstwo –przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2027 r.) – ze względu na brak możliwości technicznych. Teren inwestycji znajduje

się w obrębie dwóch jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) nr 68 o kodzie PLGW600068 i nr 77 o kodzie PLGW600077. Obie JCWPd charakteryzują się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym, zostały ocenione jako niezagrożone nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny.

Teren inwestycji znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 149 Sandr Krosno-Gubin. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody. Niedaleko planowanej inwestycji – przy ul. Gubińskiej zlokalizowane jest miejskie ujęcie wody podziemnej. Dla przedmiotowego ujęcia wyznaczono strefę ochronną obejmującą teren ochrony bezpośredniej i pośredniej – Rozporządzenie Nr 23/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 30 lipca 2015 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej przy ul. Gubińskiej w Krośnie Odrzańskim (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego poz. 1427), z późniejszą zmianą – Rozporządzenie Nr 3/2017 z dnia 10 kwietnia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego poz. 931).

W ocenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących negatywny wpływ planowanej inwestycji na środowisko gruntowo-wodne, a także przestrzeganiu nałożonych warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, zapewniona zostanie ochrona środowiska wodnego.

Najbliższymi obszarami Natura 2000 są Dolina Środkowej Odry PLB080004 oraz Krośnieńska Dolina Odry PLH080028, zlokalizowane w odległości ponad 650 m od działki inwestycyjnej, w kierunku północno zachodnim. Natomiast w odległości ponad 140 m na zachód od działki inwestycyjnej znajduje się obszar chronionego krajobrazu „Dolina Bobru”. Teren inwestycji znajduje się poza granicami wyznaczonych korytarzy ekologicznych.

Na terenie zakładu będą znajdowały się substancje niebezpieczne, takie jak olej napędowy (szacunkowe zużycie na etapie eksploatacji – 500 m³/rok) i gaz LPG (szacunkowe zużycie na etapie eksploatacji – 185 Mg/rok). Z uwagi na powyższe, w celu zapobieżenia możliwości wystąpienia na terenie zakładu nadzwyczajnych sytuacji awaryjnych, takich jak eksplozja czy pożar, magazynowanie wymienionych substancji winno odbywać się w szczelnych zbiornikach. Ze względu na specyfikę planowanego przedsięwzięcia (instalacja do spalania odpadów o właściwościach palnych), zakład należy zaopatrzyć w niezbędny sprzęt p.poż.

Przedsięwzięcie nie występuje w wykazie obiektów wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1793 ze zm.), dla których mogą być tworzone obszary ograniczonego użytkowania. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii i zakresie prac budowlanych, ocenia się jako niskie. Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko, a bezpośrednie wykorzystanie zasobów naturalnych nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia.

Eksploatacja inwestycji nie będzie miała wpływu na klimat, rozumiany jako ogół zjawisk pogodowych na danym obszarze, takich jak: temperatura, opady atmosferyczne i wiatr. Inwestycja, z uwagi na swój charakter, jest również odporna na efekty zmian klimatycznych. Realizacja inwestycji nie przyczyni się do powstawania lub nasilenia zmian klimatycznych, które mogłyby powodować powstawanie zjawisk ekstremalnych.

W ocenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, omówionych w przedłożonym raporcie oraz przy spełnieniu warunków określonych w postanowieniu z dnia 29 grudnia 2021 r. znak: WR.RZŚ.4360.83.2021.NR, nie pogorszy się stan środowiska.

W toku postępowania obwieszczeniem GN.6220.9.6.2021.MKu z dnia 12 października 2021 r. poinformowano strony postępowania oraz wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z dokumentacją, sprawy oraz raportem oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, składania uwag i wniosków w formie pisemnej, ustnej lub drogą elektroniczną bez konieczności opatrywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Przedmiotowe obwieszczenie wraz z raportem oddziaływania

przedsięwzięcia na środowisko zostało umieszczone dnia 13 października 2021 r. w Biuletynie Informacji Publicznej Krosna Odrzańskiego. W wyznaczonym terminie nie wniesiono żadnych uwag.

Tutejszy Organ obwieszczeniem znak: GN.6220.9.8.2021.MKu z dnia 10 stycznia 2022 r. poinformował również o zebraniu materiału dowodowego i możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów, materiałów i zgłoszonych żądań.

W zakresie ochrony wód powierzchniowych i podziemnych, gruntu oraz powietrza atmosferycznego analizowane przedsięwzięcie przy zastosowaniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji, nie powinna mieć znaczącego wpływu na poszczególne elementy środowiska zarówno na etapie realizacji, jak i jego eksploatacji, dlatego też tutaj Organ mimo negatywnej opinii Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim, orzekł jak w sentencji.

Pouczenie

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2, w związku z art. 17 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze, za pośrednictwem Burmistrza Krosna Odrzańskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią osobę ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z upoważnienia BURMISTRZA
Małgorzata Kirchhoff
Naczelnik Wydziału Gospodarki Nieruchomościami,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Homanit Krosno Odrzańskie Sp. z o. o.
ul. Gubińska 63
66-600 Krosno Odrzańskie;

reprezentowany przez:

Pana Marcina Kaźmierskiego
Kancelaria Ekologiczna Marcin Kaźmierski
ul. Staszica 15a
60-526 Poznań.;

2. Strony poprzez obwieszczenie;
3. aa.

Do wiadomości:

1. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
ul. C.K. Norwida 34, 50-950 Wrocław;
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 13
66-400 Gorzów Wielkopolski;

3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Krośnie Odrzańskim
ul. Nadodrzańska 24
66-600 Krosno Odrzańskie;
4. Marszałek Województwa Lubuskiego
ul. Podgórna 7
65-057 Zielona Góra.

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, znak: GN.6220.9.10.2021.MKu z dnia 1 lutego 2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Inwestycja polegać będzie na budowie wytwornicy ciepła o mocy ok. 43 MWt zasilanej paliwem stałym oraz wspomagająco paliwem gazowym. Instalacja klasyfikowana jest jako współspalarnia odpadów. Wraz z instalacją do termicznego przekształcania odpadów wykonane zostaną instalacje współtowarzyszące, w tym instalacja do przygotowania mieszanki paliwowej, instalacja do magazynowania i transportu mieszanki paliwowej, instalacja do oczyszczania gazów odlotowych.

Przedsięwzięcie kwalifikuje się do grupy przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 46 i 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839). Przedsięwzięcie zalicza się również, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d ww. rozporządzenia, do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Inwestycja realizowana będzie na obszarze Zakładu należącego do Spółki Homanit Krosno Odrzańskie Spółka z o.o., na działce o numerze ewidencyjnym 435/16 obręb 080206_4.0002.

Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie sąsiaduje:

- od strony północnej – z terenami leśnymi i ogródkami działkowymi;
- od strony wschodniej – z terenami leśnymi;
- od strony południowej – z terminalem Gazu Płynnego oraz nieużytkami;
- od strony zachodniej – z ogródkami działkowymi; terenami rolniczymi.

2. Dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., właściciel: imię nazwisko, adres):

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie zlokalizowanym przy ul. Gubińskiej 63 w Krośnie Odrzańskim, na terenie Zakładu należącego do Spółki Homanit Krosno Odrzańskie Spółka z o.o., na działce o numerze ewidencyjnym 435/16 obręb 080206_4.0002.

3. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 33,9357 ha. Inwestycja planowana jest na powierzchni 0,25 ha. Działka inwestycyjna stanowi teren przekształcony antropogenicznie o charakterze przemysłowym. W bezpośrednim sąsiedztwie działki znajdują się lasy, ogrody działkowe oraz terminal gazu płynnego. Najbliższa pojedyncza zabudowa mieszkalna, posiadająca charakter zabudowy zagrodowej, znajduje się na działce nr 429 obręb 0002 miasta Krosno Odrzańskie – w odległości 110 m od granic działki i w odległości 350 m od miejsca lokalizacji inwestycji.

4. Rodzaj technologii:

Układ energetyczny przeznaczony będzie do produkcji ciepła w postaci pary technologicznej oraz oczyszczonych gorących gazów odlotowych (spalin) wykorzystywanych w procesie technologicznym suszarni włókna linii produkcyjnej HDF. W skład instalacji wejdą następujące elementy:

- rozdrabniacz,
- zasobnik paliwa wyposażony w dwie niezależne komory umożliwiające zmianę podawanego paliwa (możliwość spalania czystej biomasy podczas rozruchu kotła),
- układ nawilżania paliwa,

- przenośnik paliwa,
- układ doprowadzania paliwa z przenośnikami, lejem zasypowym i zasuwami (szufladami) wprowadzającymi paliwo na ruszt,
- układ dozowania pyłu, składający się z 2 silosów: granulatu i pyłu drzewnego, jednostek dozujących oraz systemu wdmuchiwanego wyposażonego w wentylatory, dysze wdmuchujące, a także układy kontroli transportu i regulacji przepływu,
- komora spalania ze schodkowym rusztem posuwowym,
- instalacja gazowa LPG z palnikiem gazowym w komorze spalania,
- układ wtrysku mocznika do komory spalania,
- układ wtrysku wód procesowych,
- układ odprowadzenia popiołu,
- komin awaryjny na wypadek krytycznych sytuacji eksploatacyjnych, jak np. zatrzymanie awaryjne, przerwa w zasilaniu elektrycznym itd.,
- układ wytwornicy pary umieszczony w osobnym ciągu spalin wyposażony w dodatkowy wentylator ciągu wymuszający obieg gorących gazów przez zainstalowane parowniki konwekcyjne oraz podgrzewacz wody kotłowej tzw. ekonomizer, walczak wraz z rurociągiem i zaworem wylotowym,
- układ przygotowania wody wraz ze zbiornikiem wody zasilającej i pompami zasilającymi,
- komora mieszania,
- układ odsiarczania spalin wyposażony w silos magazynowy sorbentu z systemem dozowania oraz komorę suchej sorpcji,
- układ oczyszczania gazów spalinowych przy wykorzystaniu suchego filtra elektrostatycznego wraz z systemem odprowadzenia pyłu,
- główny wentylator ciągu,
- układ ciągłego pomiaru emisji zanieczyszczeń,
- komin rozruchowy (istniejący emitor E2),
- sterowanie umożliwiające automatyczną pracę całej instalacji.

Instalacja wstępnego przygotowania paliwa

Odpady wytworzone w trakcie produkcji oraz odpady dostarczone od osób trzecich przekazywane będą na plac magazynowy, z którego będą pobierane i przekazywane na rozdrabniacz. W procesie przyjęcia, rozdrabniania oraz magazynowania przed przekazaniem do zasobnika następuje wymieszanie poszczególnych odpadów. Proces rozdrabniania prowadzony będzie przy użyciu rozdrabniaczy młotkowych zaś proces mieszania następuje poprzez przerzucanie poszczególnych porcji paliwa z innymi za pomocą ładowarek kołowych.

Instalacja do współspalania

Odpowiednio przygotowane (rozdrobione) paliwo podawane jest do zasobnika za pomocą ładowarek kołowych, zasobnik wyposażony w dwie niezależne komory umożliwia w zależności od potrzeb zasilanie układu paliwem przygotowanym z odpadów drzewnych, czystą biomasą lub dozowanie 2 rodzajów paliw jednocześnie. Zasobniki wyposażone są w układ nawilżania w celu uzyskania wymaganej wilgotności podawanego paliwa.

Z zasobników za pomocą podajników hydraulicznych paliwo trafia do układu przenośników, a następnie do leja zasypowego, skąd za pomocą zasuw napędzanych układem hydraulicznym podawane jest na ruszt schodkowy.

Ruszt podzielony jest na sekcje wyposażone w siłowniki hydrauliczne wywołujące ruch posuwisto-zwrotny powodujący przemieszczanie się paliwa w trakcie procesu spalania oraz usuwanie popiołu w dolnych sekcjach.

Popiół i żużel powstały w procesie spalania trafia z rusztu do umieszczonej poniżej wanny odżuźlacza, następnie transporterem zgarniakovym ładowany jest do szczelnych kontenerów samowyładowczych i transportowany na miejsce magazynowania skąd wywożony będzie przez firmy specjalistyczne do zagospodarowania.

Poza paliwem podawanym na ruszt w kotle spalane są również paliwa w postaci pyłu i granulatu podawanego do komory spalania przy pomocy dysz wtryskowych bezpośrednio w strefę ognia ponad rusztem.

W górnej części komory paleniskowej zainstalowane zostały dysze wtryskowe wody procesowej oraz dysze wtryskowe mocznika, który dozowany jest za pomocą zautomatyzowanego układu w celu ograniczenia emisji tlenków azotu.

Komora paleniskowa została wyposażona w komin awaryjny na wypadek krytycznych sytuacji eksploatacyjnych, jak np. zatrzymanie awaryjne, przerwa w zasilaniu elektrycznym itd.

Proces spalania jest w pełni monitorowany i zautomatyzowany, komora paleniskowa wyposażona została dodatkowo w palnik gazowy mający za zadanie utrzymać wymaganą temperaturę gazów odlotowych w przypadku wystąpienia jakichkolwiek zakłóceń w procesie.

Produkcję pary technologicznej w układzie energetycznym umożliwiała zabudowana wytwornica pary składająca się z węzownic konwekcyjnych, podgrzewacza wody, walczaka i układu zasilania wodnego. Wytwornica wyposażona jest w osobny wentylator wymuszający obieg gorących spalin przez węzownice. Gazy odlotowe z komory paleniskowej zabierane są za pomocą wentylatora wytwornicy pary do węzownic parownika konwekcyjnego skąd po oddaniu ciepła trafiają do komory mieszania, część gazów z komory paleniskowej trafia jednak bezpośrednio do komory mieszania.

Komora mieszania ma za zadanie utrzymanie właściwej temperatury spalin poprzez zmieszanie ochłodzonych spalin z wytwornicy pary z gorącymi spalinami pobieranymi bezpośrednio z komory spalania.

Za komorą mieszania zainstalowany jest układ odsiarczania spalin wykorzystujący proces suchej sorpcji oraz układ oczyszczania gazów spalinowych przy wykorzystaniu suchego filtra elektrostatycznego wraz z systemem odprowadzenia pyłu.

Na kanale spalin za filtrem elektrostatycznym zainstalowany jest układ ciągłego pomiaru emisji zanieczyszczeń.

Przepływ spalin w całym układzie energetycznym oraz wymagane ciśnienie gazów zasilających suszarnię zapewnia główny wentylator ciągu zainstalowany za układem pomiaru emisji, gorące gazy kierowane są do czerpni suszarni, a w przypadku zatrzymania produkcji przekierowane zostają do komina rozruchowego (emitor E2).

5 . Warianty przedsięwzięcia:

Wariant zerowy nie jest brany pod uwagę, gdyż oznacza on rezygnację z prowadzenia działalności gospodarczej, mimo posiadanych przez Inwestora możliwości lokalizacyjnych i technicznych.

Wariant proponowany przez wnioskodawcę.

Wariant ten zakłada, że budowa wytwornicy ciepła wraz z instalacjami współtowarzyszącymi realizowana będzie na terenie działki ewidencyjnej nr: 435/16 obręb 2 Krosno Odrzańskie. Planowane zamierzenie inwestycyjne wpisuje się w zasadę gospodarki w obiegu zamkniętym. Głównym elementem przedsięwzięcia będzie instalacja do przygotowania mieszanki paliwowej oraz współspalarnia odpadów – wytwornica ciepła. W instalacji wytwarzane będzie ciepło w postaci spalin, wykorzystywanych do suszenia włókna drzewnego oraz w postaci pary wodnej.

Wariant polegający na podjęciu planowanego przedsięwzięcia na omawianym terenie jest korzystny dla środowiska. Rozpoczęcie działalności wpłynie pozytywnie na możliwość organizowania systemu zagospodarowania odpadów, które zostaną prawidłowo i z zachowaniem bezpieczeństwa środowiska zagospodarowywane. Ponadto proponowana lokalizacja jest dogodna pod względem powierzchni jaką Spółka Homanit Krosno Odrzańskie Spółka z o.o. posiada. Teren pod projektowane przedsięwzięcie znajduje się terenie istniejącego Zakładu, co powoduje brak konieczności powiększania terenu, a tym samym zakup nowych terenów pod planowane zamierzenie inwestycyjne.

Wariant alternatywny racjonalny

Wariantami alternatywnymi przedmiotowego przedsięwzięcia są:

Wariant minimum: wariant ten polegałby na spalaniu odpadów palnych (kaloryczność powyżej 6 Mj) na istniejących kotłach węglowych i wyposażeniu kotłów w urządzenia ochronne zapewniające dochowanie wymaganych standardów emisyjnych. Z uwagi jednak na fakt, iż kotły węglowe są urządzeniami istniejącymi i nie dostosowanymi do termicznego przekształcania odpadów oraz z uwagi na różne właściwości fizykochemiczne obu rodzajów paliw, prowadzenie procesu mogłoby być znacząco utrudnione i wiązać się z zagrożeniem niedochowania wymaganych standardów emisyjnych. Eksploatacja kotłów węglowych z użyciem innego paliwa niechybnie wiązałaby się z ich częstszą awaryjnością i tym samym koniecznością częstszych przeglądów i napraw.

Wariant z zastosowaniem procesów zgazowania lub pirolizy: piroliza i zgazowanie stanowią alternatywne w stosunku do spalania technologie termicznego przekształcania odpadów. Technologie te stosuje się zwykle w mniejszej skali niż spalanie.

W trakcie procesu, poprzez odpowiednią kontrolę temperatury, ciśnienia i dostępu powietrza w specjalnie zaprojektowanych reaktorach, oddziela się poszczególne produkty reakcji, które także występują w konwencjonalnych instalacjach spalania. Systemy pirolizy i zgazowania są nierzadko sprzężone z następującym po nich procesem spalania wytworzonego gazu syntezowego.

Zasadniczą różnicą procesów pirolizy i zgazowania, w stosunku do procesu spalania jest fakt, iż odzyskują one raczej wartość chemiczną z odpadów, niż wartość energetyczną. Otrzymane produkty chemiczne mogą w pewnych przypadkach być następnie użyte jako wsad do innych procesów. W przypadku zastosowań związanych z termicznym przekształcaniem odpadów na ogół stosuje się kombinację procesów pirolizy, zgazowania i spalania, często w ramach jednej instalacji. W takim przypadku instalacje pirolizy lub zgazowania odzyskują również wartość energetyczną odpadów, podobnie jak to ma miejsce w przypadku konwencjonalnego spalania odpadów.

Wariant najkorzystniejszy dla środowiska: przy wyborze wariantu inwestycyjnego proponowanego przez wnioskodawcę kierowano się zasadą zrównoważonego rozwoju:

Racja społeczna – projektowana inwestycja będzie znajdować się na terenie już zainwestowanym.

Racja ekologiczna – inwestycja znajdować się będzie poza obszarami prawnymi form ochrony przyrody w tym z dala od najbliższego obszaru NATURA 2000. W związku z tym jej oddziaływanie nie będzie mieć wpływu na obszary chronione.

Racja ekonomiczna – inwestycja znajdować się będzie na terenie antropogenicznie przekształconym, na terenie istniejącego Zakładu prowadzącego działalność gospodarczą. Ponadto przedmiotowy teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie wymaga tylko niewielkiej adaptacji i wykorzystania już istniejącego zagospodarowania i przystosowania do wymagań związanych z prowadzeniem działalności w zakresie przetwarzania odpadów. Instalacja klasyfikowana będzie jako współspalarnia odpadów, której głównym celem jest wytwarzanie dóbr materialnych i gdzie nie jest spełniony żaden z poniższych warunków:

- a) spalane są wyłącznie odpady, i są to odpady inne niż odpady określone w art. 3 pkt 31 lit. b) dyrektywy 2010/75/UE (biomasa),
- b) ponad 40% nominalnej mocy cieplnej pochodzi ze spalania odpadów niebezpiecznych,
- c) spalane są zmieszane odpady komunalne.

Racja technologiczna – proponowana technologia, w oparciu o dane literaturowe, jest procesem wytwarzającym najmniejszą ilość odpadów, najlepiej zabezpieczoną przed emisjami zanieczyszczeń do powietrza oraz zużywająca najmniejszą ilość energii, a równocześnie najbardziej rozpowszechnioną w skali technicznej i najlepiej rozpoznaną technologicznie. Budowa instalacji, wpłynie na realizację wymagań wynikających z zapisów Krajowego Planu Gospodarki Odpadami, który ma na celu wdrożenie prawa Unii Europejskiej w zakresie gospodarki odpadami w Polsce. Jest to przede wszystkim związane ze:

- zmniejszeniem ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji,
- zwiększeniem stopnia odzysku odpadów.

Biorąc pod uwagę w/w względy społeczne, ekologiczne, ekonomiczne i technologiczne – wybrano lokalizację inwestycji jako wariant inwestycyjny najbardziej korzystny dla środowiska. Ponadto realizacja wariantu proponowanego przez Wnioskodawcę spowoduje zmniejszenie zużycia węgla do prowadzenia procesów technologiczny na terenie Zakładu.

6. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Prace związane z układem energetycznym przeznaczonym do produkcji ciepła w postaci pary technologicznej oraz oczyszczonych gorących gazów odlotowych (spalin), wiązać się będą z zapotrzebowaniem na surowce, materiały i energię. Zapotrzebowanie to kształtować się będzie na poziomie przeciętnym, analogicznym dla podobnych przedsięwzięć.

Etap budowy wiązać się będzie głównie ze zużyciem stali konstrukcyjnej i zbrojeniowej oraz betonu. Na potrzeby transportu materiałów używany będzie olej napędowy. Szacunkowe zapotrzebowania na surowce, materiały, paliwa oraz energię na etapie realizacji inwestycji, wynoszą:

- energia elektryczna: 250 MWh/rok,
- woda: 100 m³,
- olej napędowy: 15 m³,
- beton: 150 m³,
- stal: 300 Mg,

Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce, materiały i energię na etapie eksploatacji instalacji przedstawia się następująco:

- energia elektryczna: 11 923 MWh/rok,
- olej napędowy: 500 m³/rok,
- paliwo odpadowe: 128 473 Mg/rok,
- paliwo nie odpadowe: 6761 Mg/rok,
- sorbent: 538 Mg/rok,
- mocznik: 828 m³/rok,
- gaz LPG: 185 Mg/rok,

Zapotrzebowanie na wodę

Woda do celów socjalnych pobierana będzie z sieci wodociągowej. Woda na potrzeby technologiczne pobierana będzie z zamkniętego układu wody procesowej i uzupełniana w razie potrzeb wodą wodociągową. Eksploatacja instalacji wiąże się z dodatkowym zapotrzebowaniem na pobór wody na potrzeby:

- przygotowania paliwa – zwiększenia jego wilgotności z ok. 8 % dla paliwa surowego do ok. 40 % dla paliwa w stanie roboczym – w ilości ok. 43 275 m³/rok;
- gaszenie żużla – zakłada się wykorzystanie ok. 1 dm³/min. – w ilości ok. 497 m³/rok;
- produkcja pary 220 000 m³/rok;
- cele porządkowe 600 m³/rok.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z emisją zanieczyszczeń do powietrza w wyniku użycia specjalistycznego sprzętu budowlanego i pojazdów transportowych (dowożących materiały budowlane) oraz emisją hałasu do środowiska. Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie również z generowaniem ścieków o charakterze bytowym przez pracowników wykonujących prace budowlane oraz z wytwarzaniem odpadów budowlanych z grupy 17, odpady opakowaniowe z grupy 15 i odpady komunalne zmieszane (20 03 01).

Etap eksploatacji: projektowana inwestycja może potencjalnie oddziaływać na takie elementy środowiska jak: klimat akustyczny, powietrze atmosferyczne, woda czy gleba. Wskazane w raporcie emisje oraz przedstawione wyliczenia wskazują na nieznaczący wpływ inwestycji na poszczególne elementy środowiska. Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Emisja hałasu - po zrealizowaniu inwestycji, głównymi emitarami hałasu na terenie zakładu będą źródła stacjonarne (wentylator układu oczyszczania włókna, wentylator transportu błędnego nasypu, czerpnia powietrza suszarni włókien, kominy zrzutowe z suszarni rurowych, linia sortowania zrębków, rębak, tarcze mielące, piły krawędziujące i pila Selmoni), kubaturowe (planowana wytwornica ciepła) i ruchome (pojazdy poruszające się po terenie zakładu, w tym dostawa surowców, ekspedycja wyrobów, przejazdy Fadromy, przejazdy składu towarowego, dowóz odpadów na instalację do termicznego przekształcania odpadów). W przedłożonym raporcie przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia na klimat akustyczny. Obliczenia emisji hałasu wykonano dla pory dnia i nocy. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się na działce nr 429 obręb 0002 miasta Krosno Odrzańskie, w odległości ok. 110 m od granic działki inwestycyjnej i w odległości ok. 350 m od miejsca lokalizacji inwestycji. Obecne w sąsiedztwie zakładu tereny z zabudową mieszkalną kwalifikują się, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), do terenów z zabudową mieszkalną zagrodową. Jak wynika z przeprowadzonej analizy akustycznej, na terenach podlegających ochronie akustycznej nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, zarówno dla pory dnia, jak i nocy.

Emisji zanieczyszczeń do powietrza - instalacja do produkcji płyt drewnopochodnych o wydajności powyżej 600 m³/dobę wraz z instalacjami pomocniczymi, planowany rozdrabniacz odpadów, planowana wytwornica ciepła, pojazdy poruszające się po terenie zakładu. W ramach inwestycji zakłada się wyposażenie instalacji do termicznego przekształcania odpadów w układ odsiarczania spalin wyposażony w silos magazynowy sorbentu z systemem dozowania oraz komorę suchej sorpcji oraz w układ oczyszczania gazów spalinowych przy wykorzystaniu suchego filtra elektrostatycznego wraz z systemem odprowadzenia pyłu. Przedłożony raport zawiera analizę wpływu zakładu na stan powietrza atmosferycznego w rejonie tego zakładu. W analizie, o której mowa pominięto emitator E-1 Kotłownia z kotłami OR-32, bowiem zostanie on zlikwidowany wraz z oddaniem do eksploatacji projektowanej wytwornicy ciepła. Aktualny stan zanieczyszczenia powietrza w rejonie zakładu (tło) został określony w piśmie Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze. Modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu przeprowadzono z zastosowaniem programu „OPERAT-FB” dla Windows – Ryszard Samoć. Analiza rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu powstających w trakcie normalnej eksploatacji zakładu wykazała, że na terenach położonych w sąsiedztwie zakładu zostaną dotrzymane standardy jakości powietrza. Wyposażenie instalacji do termicznego przetwarzania odpadów w układ ciągłego pomiaru emisji zanieczyszczeń powietrza pozwoli na bieżące monitorowanie pracy instalacji, a w szczególności na ocenę skuteczności zastosowanych w ramach inwestycji układów oczyszczających spaliny.

Gospodarka ściekowa - ilość odprowadzanych rodzajów ścieków nie zmienia się lub zmniejsza w stosunku do ilości tych ścieków określonych w pozwoleniu zintegrowanym. Zgodnie w ww. dokumentem łączna ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych będzie mniejsza niż w udzielonym pozwoleniu.

8. Rodzaj, przewidywana ilość i sposób postępowania z odpadami:

Ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia na etapie realizacji przedsięwzięcia:

- 15 01 06 - zmieszane odpady opakowaniowe – opakowania po materiałach budowlanych wykonane z papieru, metalu, tworzyw sztucznych, drewna – w ilości 0,1 Mg/rok,
- 17 01 02 - gruz ceglany - kawałki cegieł, zaprawa wapienno -cementowa, beton, itp. – w ilości 3 Mg/rok;

- 17 01 07 - mieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – kawałki kabli, kawałki elementów wykonanych z tworzywa, kawałki drewna, itp. – w ilości 12,5 Mg/rok;
- 17 04 05 - żelazo i stal – w ilości 10,0 Mg/rok;
- 17 04 11 - kable i inne niż wymienione w 17 04 10 – w ilości 0,1 Mg/rok;
- 20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - opakowania po produktach spożywczych, tj. torby papierowe, torby foliowe, szkło, puszki metalowe, odpady biurowe, itp. - w ilości 0,2 Mg/rok;

W wyniku eksploatacji instalacji do termicznego przetwarzania odpadów zostaną wytworzone żużle i popioły o kodach 19 01 12, 19 01 13* (popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne), 19 01 14, które magazynowane będą w szczelnych kontenerach, znajdujących się przy projektowanej hali wytwornicy ciepła i przewożone do istniejących bunkrów odciekowych, które posiadają system do odciekowo-magazynowy dla wody uwalniającej się ze składowanego materiału.

Ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

- 19 01 12 -żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11 – w ilości 6 762 Mg/rok,
- 19 01 13* - popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne – w ilości 676 Mg/rok,
- 19 01 14 - popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13 – w ilości 676 Mg/rok.

Na terenie zakładu powstawać będą również odpady typu przepracowane oleje i zużyte filtry, w związku z eksploatacją pojazdów poruszających się po terenie zakładu.

9. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia, nie ma możliwości, aby mogło powodować jakiegokolwiek transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

10. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (j. t. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

Najbliższymi obszarami Natura 2000 są Dolina Środkowej Odry PLB080004 oraz Krośnieńska Dolina Odry PLH080028, zlokalizowane w odległości ponad 650 m od działki inwestycyjnej, w kierunku północno zachodnim. Natomiast w odległości ponad 140 m na zachód od działki inwestycyjnej znajduje się obszar chronionego krajobrazu „Dolina Bobru”. Teren inwestycji znajduje się poza granicami wyznaczonych korytarzy ekologicznych.

11. Oddziaływanie skumulowane:

Inwestycja, ze względu na zakres i lokalną skalę oddziaływania, nie będzie w sposób skumulowany oddziaływać na środowisko z innymi inwestycjami.

12. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii:

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016, poz.138) planowana inwestycja nie jest do takich zakładów zaliczana.