

OBWIESZCZENIE

Wójta Gminy Chodzież

o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego ,

Wójt Gminy Chodzież podaje do publicznej wiadomości

że w dniu 14 lutego 2011 roku została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na „**Budowie Huty Szkła wraz z Zakładem Odzysku Energii w miejscowości Kamionka, gm. Chodzież, woj. wielkopolskie**”, planowanego do realizacji na działkach ewidencyjnych o nr: 23/9, 23/10, 23/11, 109/1, 109/2, 114/3, 118/1, 119/1, 119/3, 120, 121/1, 121/3, 121/4, 121/5 i 122 obręb 0001 w miejscowości Kamionka w gminie Chodzież, województwo wielkopolskie przez spółkę KALDERA Sp. z o.o.,

Informuję również o możliwości zapoznania się z treścią niniejszej decyzji oraz z pozostałą dokumentacją sprawy w budynku Urzędu Gminy Chodzież ul. Notecka 28, pok. nr 15.

Chodzież, dnia 14 lutego 2011 r.

OŚ 6220-4.10.2011

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 71 ust. 2 pkt 1 i 2 oraz art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), a także w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku KALDERA Sp. z o.o. z siedzibą w m. Kamionka 21, 64-800 Chodzież z dnia 10.12.2010 r., *po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko*

orzeka się

I. Ustalić dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa Huty Szkła wraz z Zakładem Odzysku Energii w miejscowości Kamionka, gm. Chodzież, woj. wielkopolskie”, planowanego do realizacji na działkach ewidencyjnych o nr: 23/9, 23/10, 23/11, 109/1, 109/2, 114/3, 118/1, 119/1, 119/3, 120, 121/1, 121/3, 121/4, 121/5 i 122 obręb 0001 w miejscowości Kamionka w gminie Chodzież, województwo wielkopolskie przez spółkę KALDERA Sp. z o.o., następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:

a. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie Huty Szkła wraz z Zakładem Odzysku Energii w m. Kamionki, gm. Chodzież. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) niniejsze przedsięwzięcie klasyfikowane jest jako:

- § 2 ust. 1 pkt 46 - instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne przy zastosowaniu procesów termicznych lub chemicznych, w tym instalacje do krakingu odpadów, z wyłączeniem instalacji spalających odpady będące biomasą w rozumieniu przepisów o standardach emisyjnych z instalacji – w odniesieniu do **Zakładu Odzysku Energii**;
- § 3 ust. 1 pkt 26 – instalacje do produkcji szkła, w tym włókna szklanego lub wyrobów ze szkła – w odniesieniu do **Huty Szkła**;
- § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b - zespoły zabudowy przemysłowej lub magazynowej, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia – w odniesieniu do całego przedsięwzięcia.

Przedmiotem działalności huty będzie produkcja wysokiej jakości opakowań szklanych wąsko i szeroko otworowych oraz szkła gospodarczego (wazoni, szklanki, kufle). Natomiast podstawową działalnością Zakładu Odzysku Energii (ZOE) będzie przekształcanie energii cieplnej w turbogeneratorze na energię elektryczną. Odzyskiwane ciepło będzie pochodzić z pracy pieca hutniczego do wytopu szkła oraz z prowadzonego w ZOE procesu termicznego przekształcania odpadów. Wytworzona energia elektryczna wykorzystywana będzie w planowanym do realizacji zakładzie, a jej nadwyżki będą przekazywane do sieci elektroenergetycznej. Lokalizacja planowanej inwestycji usytuowana jest w województwie wielkopolskim, w powiecie chodzieskim, na terenie gminy wiejskiej Chodzież, we wsi Kamionka należącej do sołectwa Milcz, na działkach ewidencyjnych o nr: 23/9, 23/10, 23/11, 109/1, 109/2, 114/3, 118/1, 119/1, 119/3, 120, 121/1, 121/3, 121/4, 121/5, 122.

Obszar inwestycji znajduje się na północny - zachód od miasta Chodzież, w odległości około 4 km.

W bezpośrednim otoczeniu omawianego przedsiębiorstwa znajdują się:

- od strony wschodniej – pola uprawne oraz lasy,
- od strony zachodniej – użytki rolne, eksploatowane złoża kruszywa naturalnego Kamionka II, za którymi znajduje się zamknięte i rekultywowane składowisko odpadów komunalnych,
- od strony północnej znajdują się tereny zabudowy mieszkalnej i zagrodowej,

- w kierunku północno - zachodnim – droga gminna, przy której znajdują się pojedyncze domy mieszkalne (około 0,3 km w linii prostej od granicy inwestycji) i zadrzewienia,
- od strony południowej – lasy.

W odległości ok. 1,5 km na południe oraz ok. 1 km na południowy - zachód od granicy działek przeznaczonych pod realizację inwestycji znajdują się stawy rybne, przez które przepływa Struga Oleśnicka (Borka). Rzeka Noteć znajduje się około 4 km w linii prostej na północ od opisywanego terenu. W doliny Noteci, między miejscowościami Wielen a Bydgoszczą, znajduje się Obszar Natura 2000 (PLH 300004), który w większości zajęty jest przez torfowiska niskie, pokryte zalewowymi łąkami i trzcinowiskami, z enklawami zakrzewień i zadrzewień.

Cała miejscowość Kamionka położona jest na terenie obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Noteci”.

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

1. Dla ograniczenia uciążliwości na etapie realizacji należy stosować w miarę możliwości nowoczesny a przede wszystkim sprawny sprzęt technicznie o niskiej emisji zanieczyszczeń i zachować właściwą organizację prowadzonych prac budowlanych.
2. W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy podejmować niezbędne działania mające na celu zminimalizowanie uciążliwości wynikających z nadmiernego hałasu, pylenia i emisji lotnych związków.
3. Prace budowlane i wszelki ruch kołowy związany z eksploatacją zakładu prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 6.00 do 22.00.
4. Na etapie realizacji inwestycji należy prowadzić stały nadzór budowlany według obowiązujących przepisów branżowych.
5. Należy obowiązkowo dokonać nasadzenia zieleni izolacyjnej.
6. Należy zapewnić odpowiednią obsługę komunikacyjną w celu zabezpieczenia właściwych warunków na etapie budowy i następnie eksploatacji przedmiotowego Zakładu, niestwarzającą jednocześnie uciążliwości i wpływu na mieszkańców.
7. Należy zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami. Plac postojowy ciężkiego sprzętu budowlanego i maszyn roboczych winien być zabezpieczony materiałami izolacyjnymi od gruntu przepuszczalnego; ścieki sanitarne winny być gromadzone w zbiorniku bezodpływowym.
8. Surowce mineralne do produkcji szkła opakowaniowego magazynować w silosach wyposażonych w filtry tkaninowe lub filtrocyclony i w zbiornikach w budynku zestawieni.
9. Do rozładunku surowców używać rękawów odpowietrzających, a transport surowców do mieszarki oraz zastawu do pieca prowadzić w sposób hermetyczny.
10. Zapewnić w pełni automatyczny proces przygotowania zestawu mieszanki surowców, produkcji szkła oraz obróbki butelek.
11. Stłuczkę szklaną powstałą w procesie technologicznym zwracać do ciągu produkcyjnego.
12. W instalacji do produkcji szkła odzyskiwać maksymalnie 30 000 Mg/rok odpadów szklanych o kodach 10 11 12; 15 01 07; 16 01 20; 16 03 04 (wyłącznie odpady szkła); 17 02 02; 19 12 05 i 20 01 02.

13. Od podmiotów zewnętrznych przyjmować do odzysku wyłącznie czystą stłuczkę szklaną, niewymagającą doczyszczania.
14. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytworzonymi w instalacji do produkcji szkła poprzez minimalizację ich ilości, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo - wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
15. W ITPOK przekształcać wyłącznie niesegregowane odpady komunalne o kodzie 20 03 01.
16. Proces zgazowania odpadów na każdej linii technologicznej w ZOE prowadzić w trzysekcyjnej komorze.
17. W każdej komorze zgazowania zainstalować palnik gazowo – olejowy, natomiast w każdej komorze dopalania zamontować system dwóch palników gazowo–olejowych sterowanych automatycznie, których uruchomienie nastąpi w przypadku spadku temperatury gazów spalinowych poniżej minimum.
18. Termiczny proces przekształcania odpadów prowadzić w sposób zapewniający utrzymanie czasu przebywania spalin przez co najmniej 2 sekundy w temperaturze nie niższej niż 850 °C, nawet w najbardziej niekorzystnych warunkach.
19. Nie przekraczać temperatury 240 °C gazów surowych na wyjściu z rekuperatora (podgrzewacza spalin).
20. Odpady znajdujące się w bunkrze, przed dostarczeniem do leja zasypowego, poddawać homogenizowaniu za pomocą chwytaka.
21. Zapewnić odzysk metali żelaznych i nieżelaznych za pomocą odpowiednich separatorów przed procesem spalania odpadów oraz sezonowania żużla.
22. Żużle i popioły paleniskowe o kodzie 19 01 12 magazynować w pomieszczeniu wyposażonym w szczelne i utwardzone podłoże, sąsiadujące z halą technologiczną.
23. Po zakończeniu procesu sezonowania żużle przekazywać do odzysku odpowiednim podmiotom.
24. Przed wykorzystywaniem pozostałości po termicznym przekształcaniu odpadów do sporządzania mieszanek betonowych wykonywać badania wymywalności metali ciężkich z próbek tych mieszanek zgodnie z przepisami szczególnymi.
25. Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych o kodzie 19 01 07*, popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne o kodzie 19 01 13* oraz pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne o kodzie 19 01 15* przekształcać w instalacji zestalania i chemicznej stabilizacji odpadów metodą GEODUR.
26. Odpady po procesie zestalania i chemicznej stabilizacji magazynować na paletach w wydzielonych miejscach na terenie hali lub pod wiatą magazynową, które posiadać będą uszczelnienie uniemożliwiające przenikanie substancji do środowiska gruntowo-wodnego, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom.
27. Pozostałe odpady z procesu termicznego przekształcania odpadów oraz odpady eksploatacyjne magazynować selektywnie w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem oraz w sposób uniemożliwiający ich rozwiewanie, a następnie przekazywać je podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
28. Utwardzić i uszczelnić powierzchnie, na których będą się odbywały operacje z substancjami mogącymi zanieczyścić środowisko.

29. Odmuliny i odsoliny z mycia kotłów, ścieki z czyszczenia filtrów stacji uzdatniania wody na cele przemysłowe zakładu oraz ścieki z mycia powierzchni „brudnych” ZOE, np. bunkry odpadów wykorzystywać w procesie gaszenia żużli.
 30. Środki do demineralizacji wody magazynować w szczelnych pojemnikach, w hali w pobliżu stacji uzdatniania wody.
 31. Dostarczaną stłuczkę szklaną magazynować na szczelnej, zadaszanej i osłoniętej powierzchni obok budynku zestawiaśni. Stłuczkę własną magazynować w silosie wewnątrz hali.
 32. Tam, gdzie jest to możliwe stosować zamknięte obiegi wody.
 33. Zużyta wodę z obiegu zamkniętego odprowadzać do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej, po wcześniejszym ich oczyszczeniu w separatorze oleju jeżeli będzie to konieczne.
 34. Ścieki z mycia urządzeń w zestawiaśni surowców odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a po osadzeniu się zawiesin, ponownie je wykorzystywać. Zawiesiny z ww. zbiornika wykorzystywać do procesów technologicznych.
 35. Prowadzić kondensację pary w ZOE, a następnie uzyskaną wodę wykorzystywać do procesów technologicznych.
 36. Drogi, place i hale czyścić na sucho, bez użycia wody.
 37. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni narażonych na zanieczyszczenie (drogi, place, parkingi) odprowadzać przy pomocy wewnętrznego systemu kanalizacji deszczowej do ziemi, po ich wcześniejszym podczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych.
 38. Prowadzić monitoring zużycia wody. Wszelkie wykryte nieszczelności wewnętrznego systemu wodociągowego niezwłocznie usuwać.
 39. Zaplecze budowy zorganizować na terenie utwardzonym. Oleje smary przechowywać w szczelnych pojemnikach.
 40. Ścieki bytowe odprowadzać do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.
 41. Do oczyszczania spalin z ZOE zastosować metodę bezściekową.
 42. Teren inwestycji utrzymywać w czystości.
 43. Odcieki z bunkra na odpady oraz ścieki z mycia bunkrów wywozić bezpośrednio po myciu bunkra do oczyszczalni ścieków, bez ich magazynowania na terenie zakładu.
 44. Ścieki powstające z mycia bunkrów zasypowych odciągać za pomocą pomp i kierować bezpośrednio do wozów asenizacyjnych.
 45. W terminie nie dłuższym niż trzy miesiące od oddania przedsięwzięcia do użytkowania, wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu zarówno w porze dnia jak i w porze nocy na granicy najbliższej zlokalizowanych terenów, dla których określone są dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku. Wyniki pomiarów przedstawić, Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska oraz właściwemu organowi ochrony środowiska w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po ich wykonaniu.
- W przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w związku z eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia, wykonać skuteczne zabezpieczenia akustyczne, zapewniające spełnienie akustycznych standardów jakości środowiska na granicy ww. terenów, w terminie nie dłuższym niż trzy miesiące od daty stwierdzenia przekroczeń. Skuteczność zastosowanych zabezpieczeń potwierdzić kolejnymi kontrolnymi pomiarami poziomów hałasu w tych samych warunkach i punktach pomiarowych, w terminie nie dłuższym niż

dwa miesiące od wykonania zabezpieczeń, a wyniki pomiarów przedłożyć ww. organom w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie od ich wykonania.

46. Wykonać analizę rozprzestrzeniania substancji w powietrzu z uwzględnieniem wyników pomiarów wielkości emisji uzyskanych w ramach wstępnych pomiarów wykonanych na podstawie art. 147 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz w ramach monitoringu. Analizę rozprzestrzeniania substancji wykonać zgodnie z referencyjną metodyką modelowania substancji określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r. Nr 16, poz. 87). Wyniki pomiarów i analiz w terminie 3 miesięcy od oddania instalacji do użytkowania przedłożyć właściwemu organowi ochrony środowiska oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu.
47. Prowadzić ciągły monitoring parametrów procesu spalania i pracy instalacji termicznego przekształcania odpadów. Prowadzić ciągłe i okresowe pomiary emisji substancji do powietrza zgodnie z wymaganiami w przepisach szczególnych w tym zakresie. Wyniki monitoringu rejestrować automatycznie i przekazywać w czasie rzeczywistym Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska i właściwemu organowi ochrony środowiska.

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

1. Rozwiązania projektowe przedsięwzięcia powinny gwarantować dotrzymanie obowiązujących standardów jakości powietrza, a także dotrzymanie dopuszczalnego poziomu hałasu, określonego dla terenów podlegających ochronie akustycznej.
2. Rozwiązania technologiczne powinny spełniać wymogi najlepszych dostępnych technik.
3. Projektowane obiekty należy zaprojektować zgodnie z zasadami ochrony przed hałasem.
4. Hutę szkła wyposażyć w instalację wytopu szkła o wydajności 120 Mg/dobę wytopu szkła w regeneracyjnym piecu U-płomiennym bez stosowania dogrzewu lub o wydajności 160 Mg/dobę w przypadku zastosowania dogrzewu elektrycznego.
5. Piec regeneracyjny U-płomienny z systemem odzysku energii wyposażyć w podwójny zestaw palników gazowych.
6. Surowce mineralne do produkcji szkła opakowaniowego magazynować w silosach wyposażonych w filtry tkaninowe lub filtrocyclony i zbiornikach w budynku zestawieni oraz zapewnić w pełni automatyczny proces przygotowania zestawu mieszanki surowców, produkcji szkła oraz obróbki butelek.
7. Jako paliwo w odprężarkach tunelowych i piecu obrotowym – suszarni piasku stosować gaz ziemny.
8. Do oczyszczania gazów odlotowych z pieca wannowego, regeneracyjnego stosować filtr workowy lub elektrofiltr o skuteczności ok. 98 %, a z suszarni piasku cyklon o skuteczności odpylania ok. 95 %.
9. Zaprojektować wysokość emitora E1 gazów odlotowych z procesów topienia szkła opakowaniowego w piecu wannowym nie niższą niż 45 m.
10. Instalację termicznego przekształcania odpadów, zaprojektować w układzie komory trzysekcyjnej z termoreaktorem przy założeniu wydajności 100 000 Mg/rok

- i kaloryczności odpadów od 7 000 kJ/kg do 22 000 kJ/kg. Zainstalować dwie niezależne linie technologiczne o wydajności 6 250 Mg/h każda, dyspozycyjne przez 8000 h/rok.
11. Na stanowisku ważenia odpadów zainstalować detektory do wykrywania w strumieniu odpadów ewentualnych domieszek substancji radioaktywnych.
 12. Halę wyładunkową wykonać jako zamkniętą i zadaszoną.
 13. Powietrze z wnętrza hali wyładunkowej i przestrzeni bunkrów wykorzystywać w procesie spalania jako powietrze wtórne. W tym celu zaprojektować system wentylacji z zastosowaniem podciśnienia wewnętrznego.
 14. W hali rozładunku odpadów oraz w miejscach magazynowania odpadów wykonać szczelne, utwardzone, betonowe podłoże, zabezpieczone folią PEHD i wyposażyć w system odprowadzania odcieków.
 15. Bunkry na odpady surowe o pojemności 2 500 m³ oraz na odpady po segregacji o pojemności 4 500 m³ zaprojektować jako szczelne zbiorniki, zabezpieczone nieprzepuszczalną folią PEHD odporną na działanie substancji zawartych w odpadach, zapewniających możliwość przetrzymania odpadów przez co najmniej 72 godziny pracy instalacji, wyposażone w system detekcji przeciwpożarowej z automatycznym sterowaniem oraz system odwodnienia i odprowadzania odcieków z odpadów magazynowanych w bunkrach.
 16. Cały system instalacji odprowadzania spalin zaprojektować w sposób umożliwiający pracę na podciśnieniu tak, aby w przypadku powstania ewentualnych nieszczelności spaliny nie wydostawały się na zewnątrz.
 17. Każdą z linii termicznego przekształcania odpadów wyposażyć w system oczyszczania gazów odlotowych składający się z:
 - układu nawilżania (Quench),
 - układu dozowania sorbentu,
 - reaktora gazowego,
 - trzysekcyjnego filtra tkaninowego,
 - reaktora katalitycznego wolfranowo-wanadowego.
 18. Oczyszczone gazy z obu linii technologicznych, po przejściu przez system oczyszczania wprowadzać do powietrza za pośrednictwem emitorów o wysokości min. 35 m i średnicy 1,3 m każdy.
 19. Instalację należy wyposażyć w urządzenia umożliwiające do prowadzenia ciągłych pomiarów (wraz z ich archiwizowaniem) dla: pyłu ogółem, SO₂, NO_x(w przeliczeniu na NO₂), CO, HCl, HF, O₂, substancji organicznych w postaci gazów i par wyrażonych jako całkowity węgiel organiczny oraz ciągłego monitoringu parametrów procesu: prędkości przepływu spalin lub ciśnienia dynamicznego spalin, wilgotności bezwzględnej gazów odlotowych.
 20. Na kominach odprowadzających spaliny z obu linii technologicznych instalacji termicznego przekształcania odpadów przygotować stanowiska pomiarowe wyznaczone zgodnie z Polską Normą PN-Z-04030-7.
 21. Instalację termicznego przekształcania odpadów wyposażyć w dwa (na każdym ciągu technologicznym) automatycznie załączające się palniki pomocnicze do stałego utrzymania temperatury procesu oraz wspomagania jego rozruchu i zatrzymania, działając tak długo, dopóki w komorze spalania będą powstawały nieprzekształcone odpady.
 22. Instalacja TPOK powinna być wyposażona w automatyczny system podawania odpadów, pozwalający na zatrzymanie ich podawania podczas:
 - rozruchu do czasu osiągnięcia wymaganej temperatury,

- procesu, w razie nie osiągnięcia wymaganej temperatury lub przekroczenia dopuszczalnych wartości emisji.
- 23. Lej zasypowy wyposażać w klapę zamykającą, uruchamianą w sytuacjach awaryjnych, w celu odcięcia strumienia podawanych odpadów.
- 24. Do odzysku metali żelaznych i nieżelaznych przed procesem spalania odpadów zaprojektować odpowiednie oddzielacze magnetyczne.
- 25. Zaprojektować przewidzianą do procesu zestalania i chemicznej stabilizacji metodą GEODUR instalację o odpowiedniej wydajności. Należy przewidzieć odpowiednie zabezpieczenia ochronne przed nadmiernym pyleniem do środowiska.
- 26. Parametry zbiorników bezodpływowych należy dostosować do ilości powstających ścieków i wód opadowych.
- 27. Należy przewidzieć urządzenia do dezynfekcji kół samochodów na wjeździe z ZOE.
- 28. Należy zaprojektować zielen izolacyjną dostosowaną do charakteru terenu, otaczającego wnioskowaną inwestycję.

d. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

1. Rozwiązania projektowe instalacji, ich wykonanie oraz funkcjonowanie muszą zapewnić bezpieczeństwo.
2. Instalacje powinny być wyposażone w urządzenia lub instalacje sygnalizujące powstanie awarii.
3. Instalacje w ZOE należy wyposażać w automatyczny system podawania odpadów, pozwalający na zatrzymanie ich podawania podczas awarii urządzeń mechanicznych oraz system kierujący spaliny do komina awaryjnego.
4. Należy zainstalować instalacje przeciwpożarowe.
5. Zastosowane rozwiązania technologiczne i aparaturowe oraz sposób zabezpieczenia instalacji powinny przeciwdziałać uwalnianiu się mediów do środowiska.
6. W przypadku wystąpienia zakłóceń w prowadzonym procesie termicznego przekształcania odpadów lub w pracy urządzeń ochronnych, ograniczających wprowadzanie substancji do środowiska, należy wstrzymać dalsze prowadzenie procesu, nie później niż po 4 godzinach trwania zakłóceń.
7. Substancje niebezpieczne należy przechowywać w miejscach zamkniętych, niedostępnych dla osób nieuprawnionych oraz postępować z nimi wg zaleceń zawartych w „karcie charakterystyki” danej substancji.

e. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

f. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony wartości przyrodniczych, obszaru Natura 2000 i ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Nie określa się warunków realizacji przedsięwzięcia z zakresu ochrony przyrody ze względu na lokalizację inwestycji na terenach przekształconych przez działalność

człowieka oraz ze względu na oddalenie od obszarów Natura 2000. Wobec tego nie przewiduje się także jej znaczącego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

II. Nałożyć następujące obowiązki:

1. Na etapie pozyskiwania pozwolenia na budowę należy przeprowadzić ponowną ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
2. Należy wykonać analizę porealizacyjną dla przedsięwzięcia w celu porównania ustaleń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z jego rzeczywistym oddziaływaniem na środowisko. W przypadku niedotrzymania standardów jakości środowiska, należy podjąć działania mające na celu utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania.

III. Uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia polegającego na: Budowie Huty Szkła wraz z Zakładem Odzysku Energii załącznikiem do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 10 grudnia 2010r. firma KALDERA Sp. z o.o. z siedzibą w m. Kamionka 2, 64-800 Chodzież wystąpiła do Wójta Gminy Chodzież z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa Huty Szkła wraz z Zakładem Odzysku Energii w miejscowości Kamionka, gm. Chodzież, woj. wielkopolskie”, zlokalizowanego na dz. 23/9, 23/10, 23/11, 109/1, 109/2, 114/3, 118/1, 119/1, 119/3, 120, 121/1, 121/3, 121/4, 121/5, 122, do którego dołączono raport o oddziaływaniu na środowisko w/w przedsięwzięcia opracowany w listopadzie 2010 r. przez EMIPRO Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie (Dokumentacja Nr ROOŚ-12/11/10 część 1 + część 2-załączniki) w trzech egzemplarzach łącznie z wersją elektroniczną, poświadczoną przez właściwy organ kopią mapy ewidencyjnej oraz wypisy z rejestru gruntów obejmujące przewidywany teren inwestycji wraz z działkami sąsiednimi, a także potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest wymienione w:

- § 2 ust. 1 pkt 46 - instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne przy zastosowaniu procesów termicznych lub chemicznych, w tym instalacje do krakingu odpadów, z wyłączeniem instalacji spalających odpady będące biomasą w rozumieniu przepisów o standardach emisyjnych z instalacji,
 - § 3 ust. 1 pkt 26 – instalacje do produkcji szkła, w tym włókna szklanego lub wyrobów ze szkła,
 - § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b - zespoły zabudowy przemysłowej lub magazynowej, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia,
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) a więc

obowiązkowo wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), organem właściwym do wydania niniejszej decyzji dla w/w przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Chodzież.

Postępowanie w przedmiotowej sprawie zostało wszczęte pismem znak: OŚ – 7624/4/10 dnia 20 grudnia 2010 r. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Chodzież, na tablicy ogłoszeń na terenie, którego dotyczy postępowanie oraz na stronie internetowej www.gminachodziej.pl w biuletynie informacji publicznej urzędu gminy z datą wywieszenia 20.12.2010r. z informacją o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od daty ukazania się tegoż zawiadomienia.

We wskazanym terminie 21 dni od daty wywieszonego zawiadomienia nie wniesiono do organu prowadzącego postępowanie żadnych uwag i wniosków do sprawy.

W dniu 20.12.2010 r. pismem znak: OŚ-7624-4/10 Wójt Gminy zwrócił się do organów opiniujących, tj.: do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży o opinię dla przedmiotowej sprawy. Wraz z wnioskiem przesłał wymagane do uzgodnienia i opinii dokumenty.

W ramach postępowania do tutejszego organu wpłynęła opinia Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży z dnia 7 stycznia 2011r. znak: ON.NS-72/2-1(1.1)/11 z pozytywnym uzgodnieniem warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska przed wydaniem postanowienia uzgadniającego warunki realizacji przedsięwzięcia, wezwał pismem z dnia 28.01.2011 r. znak: WOO-I.4242.108.2011.BR Inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, ochrony powietrza atmosferycznego, ochrony przed hałasem oraz hydrogeologii. Ponadto zobowiązano Inwestora do odniesienia się do „Wytycznych dla sporządzenia przeglądów ekologicznych spalarni i współspalarni odpadów” opracowanych przez Ministerstwo Środowiska w szczególności w zakresie rodzajów odpadów powstających w wyniku ich spalania oraz postępowania z odpadami wtórnymi oraz o odniesienie się do zapisów Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U. UE L.08.312.3), dotyczących współczynnika efektywności energetycznej.

W dniu 04.02.2011 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęły wyjaśnienia do raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia. Ponadto w dniu 11.02.2011 r. Inwestor przedstawił dodatkowe informacje wyjaśniające w przedmiotowej sprawie z zakresu ochrony powietrza oraz gospodarki odpadami. Powyższe wyjaśnienia organ uznał za wystarczające do zajęcia stanowiska, na podstawie czego wydano postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-I.4242.108.2011.BR w dniu 11.02.2011r.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z przedłożonym raportem o oddziaływaniu na środowisko w szczególności uwzględniono poniższe ustalenia:

Planowana inwestycja będzie zlokalizowana na terenie nieruchomości należącej do Kaldera Sp. z o.o. w m. Kamionka, obejmującego działki: Nr 23/9, 23/10, 23/11, 109/1, 109/2, 114/3, 118/1, 119/1, 119/3, 120, 121/1, 121/3, 121/4, 121/5 i 122, obręb 0001

Kamionka, należącej do sołectwa Milcz w gm. Chodzież, woj. wielkopolskie. Obszar inwestycji znajduje się na północny - zachód od miasta Chodzież, w odległości około 4 km.

Cała miejscowość Kamionka położona jest na terenie obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Noteci”. W odległości ok. 1,5 km na południe oraz ok. 1 km na południowy - zachód od granicy działek przeznaczonych pod realizację inwestycji znajdują się stawy rybne, przez które przepływa Struga Oleśnicka (Borka). Rzeka Noteć znajduje się około 4 km w linii prostej na północ od opisywanego terenu. W Dolinie Noteci, między miejscowościami Wieleń a Bydgoszczą, znajduje się Obszar Natura 2000 (PLH 300004).

Kamionka jest wsią położoną na północny - zachód od miasta gminnego Chodzież (woj. Wielkopolskie). Miejscowość ta znajduje się w znacznej odległości od granic państwa (północno - zachodnia część Polski).

Po analizie zgromadzonej dokumentacji tutejszy organ uznał, że planowane przedsięwzięcie przy spełnieniu założeń zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz w przekazanych uzgodnieniach warunków realizacji przedsięwzięcia przez organy opiniujące, nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko.

Dla projektowanych instalacji analizowano w raporcie o oddziaływaniu na środowisko warianty technologiczne. Dla instalacji w hucie szkła - do wytopu szkła opakowaniowego rozważano warianty ze względu na technikę topienia w piecu rekuperacyjnym, opalanie tlenowo - paliwowe oraz topienie w piecu elektrycznym. Dla instalacji w Zakładzie Odzysku Energii, tj. dwóch ciągów technologicznych - do termicznego przekształcania odpadów rozważano warianty ze względu na wybór technologii spalania oraz konstrukcje i typ pieca, takich jak przekształcanie odpadów w piecu rusztowym oraz technologię opartą na procesie z wykorzystaniem złoża fluidalnego.

Rozważano również możliwość wybudowania tylko huty szkła, bez instalacji odzysku energii z odpadów komunalnych. Ponadto analizowano również wariant polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia. Po dokonaniu analizy poszczególnych metod przekształcania odpadów, przedstawieniu ich zalet oraz wad, a także po dokonaniu porównania metod Inwestor zarekomendował do realizacji wariant polegający na budowie w hucie szkła pieca regeneracyjnego U - płomieniowego z dogrzewem elektrycznym. Natomiast Zakład Odzysku Energii powstanie głównie w celu odzysku energii z odpadów komunalnych poprzez ich termiczne przekształcanie w trzysekcyjnej komorze. Energia ta zostanie przekazana na potrzeby huty szkła. Prowadzenie procesu odbywać się będzie na dwóch oddzielnych liniach o łącznej wydajności 100 000 Mg unieszkodliwianych odpadów.

Projektowane przedsięwzięcie będzie w wybranym wariantcie przez Inwestora polegać na budowie Huty Szkła wraz z Zakładem Odzysku Energii w m. Kamionki, gm. Chodzież. W związku z planowaną inwestycją prowadzony będzie odzysk ciepła wytwarzanego przez piece hutnicze do wytopu szkła oraz w wyniku prowadzonego procesu termicznego przekształcania odpadów na instalacji w ZOE. Energia cieplna zamieniana będzie w turbogeneratorze na energię elektryczną. Wytworzona energia elektryczna wykorzystywana będzie w planowanym do realizacji zakładzie, a jej nadwyżki będą przekazywane do sieci elektroenergetycznej.

Proces produkcyjny szkła opakowaniowego będzie w pełni zautomatyzowany, a produkcja wyrobów będzie oparta na szkle sodowo - wapniowym. Powstająca w procesie technologicznym stłuczka szklana zawracana do ciągu produkcyjnego w celu odzysku, w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.) nie jest odpadem. W procesie topienia stosowana będzie również wyłącznie czysta stłuczka pozyskana od dostawców zewnętrznych w ilości maksymalnie 30 000 Mg/rok. Będą to odpady o kodach 10 11 12; 15 01 07; 16 01 20; 16 03 04 (wyłącznie odpady szkła); 17 02 02; 19 12 05 i 20 01 02. Projektowana instalacja będzie pracowała

z wydajnością 120 Mg/dobę wytopu szkła w regeneracyjnym piecu U-płomiennym bez stosowania dogrzewu lub z wydajnością 160 Mg/dobę w przypadku zastosowania dogrzewu. Proces produkcji szkła opakowaniowego składać się będzie z etapów tj. przygotowanie surowca, sporządzenie zestawu mieszanki, topienie masy szklanej w piecu wannowym, formowanie wyrobów na automatach, odprężanie wyrobów, kontrola jakości, pakowanie wyrobów, magazynowanie i ekspedycja. Głównymi surowcami szkła są: piasek, soda ciężka, mączka wapienna, dolomit, saetra potasowa, spodumen, tlenek glinu, węglan baru, siarczek. Wszystkie surowce mineralne do produkcji szkła opakowaniowego magazynowane będą w silosach wyposażonych w filtry tkaninowe lub filtrocyclony i w zbiornikach w budynku zestawieni. Zaprojektowana instalacja do produkcji szkła będzie o wydajności dobowej ok. 140 Mg gotowych wyrobów, dyspozycyjną przez 8 760 h/rok.

W pracującym na potrzeby huty szkła Zakładzie Odzysku Energii w ITPOK przekształcane będą wyłącznie odpady o kodzie 20 03 01 - niesegregowane odpady komunalne. Dostarczane odpady wyladowywane będą w zamkniętej hali i bezpośrednio będą trafiać do bunkra o pojemności wystarczającej na co najmniej 72 godziny pracy instalacji. Następnie za pomocą czepaka odpady podawane będą na mechaniczną linię segregacji, w celu oddzielenia frakcji odpadów 0-10 mm (piasek, ziemia, popiół). Ponadto za pomocą oddzielacza magnetycznego wysegregowane zostaną również metale. Następnie odpady zostaną skierowane do komory spalania. Budynek bunkra będzie obiektem zamkniętym, odizolowanym od otoczenia, z systemem podciśnienia wewnętrznego, przeciwdziałającym ewentualnej emisji odorów.

Proponowana technologia polega na zgazowaniu odpadów, a następnie dopaleniu powstałych gazów palnych. Wydajność instalacji termicznego przekształcania odpadów będzie wynosić 100 000 Mg/rok dla całego zakładu i kaloryczności odpadów od 7 000 kJ/kg do 22 000 kJ/kg. W ZOE będą pracować dwie niezależne linie technologiczne o wydajności 6 250 Mg/h każda, dyspozycyjne przez 8 000 h/rok.

Zaprojektowana instalacja do termicznego przekształcania odpadów składać się będzie z:

- trzysiekcyjnej komory rozkładu i zgazowania,
- termoreaktora,
- układu odzysku energii,
- systemu oczyszczania gazów odlotowych.

Dla systemu oczyszczania spalin zaproponowano suchą metodę usuwania gazów kwaśnych w oparciu o układ nawilżania (Quench), system wtrysku sorbentu, reaktor gazowy, filtr tkaninowy, reaktor katalityczny.

W celu dotrzymania prawnie wymaganych standardów emisyjnych i kontroli prawidłowego przebiegu procesu, instalacja będzie wyposażona w system ciągłego pomiaru parametrów gazów odlotowych.

W wyniku przekształcania odpadów na terenie ZOE powstanie rocznie około 17 000 Mg żużli i popiołów paleniskowych o kodzie 19 01 12, które magazynowane będą w pomieszczeniu wyposażonym w szczelne i utwardzone podłoże, sąsiadujące z halą technologiczną. Odpady te poddawane będą procesowi waloryzacji.

Ponadto powstawać będą także następujące opady poprocesowe zaliczane do odpadów niebezpiecznych:

- odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych - 19 01 07*,
- popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne - 19 01 13*,
- pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne - 19 01 15*.

W celu minimalizacji ich szkodliwego oddziaływania na środowisko zaproponowano w raporcie poddawanie ich zestaleniu i chemicznej stabilizacji metodą GEODUR.

Z przedstawionych materiałów wynika, iż planowana instalacja termicznego

przekształcania odpadów będzie spełniała wymogi Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U. UE L.08.312.3), zgodnie z którymi, warunkiem przetwarzania odpadów obejmującym spalanie lub współspalanie jest odzyskiwanie energii przy wysokim poziomie efektywności energetycznej. Zgodnie z ww. dyrektywą nowoprojektowane instalacje powinny posiadać efektywność energetyczną na poziomie 0,65. W przedmiotowej instalacji efektywność energetyczna, obliczona na podstawie parametrów technologicznych i założeń przyjętych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko wynosić będzie 0,658.

W raporcie o oddziaływaniu na środowisko inwestor wykazał, że planowane przedsięwzięcie będzie spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. Nr 37, poz. 339 ze zm.).

Wnioskodawca dokonał porównania proponowanej do zastosowania techniki z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT) i wykazał, że inwestycja spełnia wymagania określone w dokumentach referencyjnych (BREF).

Na podstawie przeprowadzonej analizy wariantu zaproponowanego przez Inwestora i jego realizacji stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie polegające na budowie Huty Szkła wraz Zakładem Odzysku Energii nie będzie miało wpływu na zdrowie ludzi, jak i stan środowiska przyrodniczego. Ładunki emisyjne zostały ocenione jako nieznaczące, mieszczące się w normach chroniących środowisko. Nie stwierdza się wystąpienia jakichkolwiek oddziaływań (zarówno pozytywnych jak i negatywnych) w stosunku do chronionych obiektów kulturowych. Brak jest również zagrożeń bezpośrednich czy pośrednich w odniesieniu do obszarów NATURA 2000. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu również na integralność obszarów chronionych.

Na obszarze objętym inwestycją należy podjąć działania o charakterze zapobiegawczym, ograniczającym wpływ emisji hałasu i zanieczyszczeń przez wykorzystanie technologii fitoremediacji. W tym celu zaleca się stworzenie pasów ochronnych zieleni, które będą tworzone głównie przez rośliny wieloletnie, stosunkowo szybko rosnące i nawiązujące składem gatunkowym do okolicznych obszarów (gatunki rodzime, spotykane w okolicznych zadrzewieniach, lasach).

Lokalizacja przedsięwzięcia mieści się w ramach obowiązujących ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Chodzież (uchwała nr XI/57/03 Rady Gminy Chodzież z dnia 30 grudnia 2003 r.).

Realizacja planowanej Inwestycji wpisuje się także w założenia, cele i kierunki dokumentów strategicznych z zakresu gospodarki odpadami na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym. Ze względu na swą działalność w tym regionie może stanowić w przyszłości ważne ogniwo wojewódzkiego i krajowego planu gospodarki odpadami, a także ważny czynnik w strategii rozwoju lokalnego.

Realizacja inwestycji wpłynie pozytywnie na rozwój społeczno-gospodarczy. Stworzy nowe miejsca pracy oraz przyciągnie nowych kontrahentów.

Biorąc powyższe pod uwagę, charakter inwestycji i przeprowadzone analizy zawarte w raporcie oraz uzgodnienia organów opiniujących stwierdza się, iż:

Zanieczyszczenia na etapie budowy spowodowane będą pracą środków transportu: w tym sprzęt ciężki budowlany i sprzęt montażowy o napędach spalinowych. Z pracami budowlanymi i konstrukcyjno-montażowymi powiązana będzie emisja pylenia wtórnego i zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliwa w silnikach pojazdów. Realizacja inwestycji będzie się także wiązała z emisją hałasu, którego źródłem będą także środki transportu i maszyny budowlane.

Określono, iż oddziaływanie na tym etapie będzie miało charakter lokalny i ustanie

z zakończeniem etapu realizacji inwestycji. Normy hałasu zostaną zachowane zgodnie z dopuszczalnymi poziomami hałasu w środowisku określonych dla terenów chronionych. Natomiast niezorganizowana emisja substancji będzie pomijalnie mała. Standardy jakości powietrza będą dotrzymane. Prace budowlane będą tylko prowadzone w porze dziennej od 6.00 do 22.00, przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie, o niskim poziomie spalin i małej uciążliwości akustycznej.

Przy przyjętych rozwiązaniach projektowych (z zastosowaniem urządzeń oczyszczających) emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza atmosferycznego będzie spełniać wymagania przepisów prawa i nie będzie powodować przekroczeń standardów emisyjnych dla projektowanej instalacji do termicznego przekształcania odpadów oraz nie będzie powodowała przekroczeń standardów jakości powietrza dla całego przedsięwzięcia.

Na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowej inwestycji odpady będą magazynowane selektywnie w wyznaczonych miejscach, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko, w tym przenikanie składników odpadów do środowiska, a następnie zostaną przekazane odpowiednim jednostkom dysponującym wszelkimi niezbędnymi pozwoleniami na odbiór odpadów, gwarantującym zagospodarowanie ich zgodnie z prawem.

Powstające masy ziemne na etapie budowy zostaną zagospodarowane w granicach inwestycji.

Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów i ich ilości, a także na właściwy sposób ich zagospodarowania, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów.

Przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia warunków jakości środowiska gruntowo-wodnego poprzez zastosowanie obiegów zamkniętych. Ścieki technologiczne z huty szkła po podczyszczeniu będą odprowadzane do kanalizacji. Natomiast ścieki powstające w ZOE wykorzystywane będą do gaszenia żużli.

Z przedstawionej analizy poziomów hałasu w raporcie wynika, że przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie (zabudowa zagrodowa).

Przedstawione w raporcie rozwiązania projektowe instalacji, jej wykonanie oraz funkcjonowanie powinny zapewnić bezpieczeństwo przed wystąpieniem awarii przemysłowej, a także i przede wszystkim przeciwdziałać skutkom w/w awarii.

Ponadto ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W niniejszej decyzji na podstawie z art. 77 ust. 5 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) w celu weryfikacji konkretnych rozwiązań projektowych nałożono na Inwestora obowiązek konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 w/w ustawy.

Biorąc także pod uwagę, iż parametry technologiczne dla projektowanych instalacji zostały przyjęte na podstawie koncepcji i dostępnej wiedzy a szczególnie ze względu na zastosowanie innowacyjnej technologii w produkcji szkła opakowaniowego nałożono także na Inwestora obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej dla przedsięwzięcia w celu porównania ustaleń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

z jego rzeczywistym oddziaływaniem na środowisko (a w szczególności dla potwierdzenia przyjętych poziomów stężeń oraz skuteczności wprowadzonych innowacji). W przypadku niedotrzymania standardów jakości środowiska, należy podjąć działania mające na celu utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w przepisach jeśli spełnione będą warunki określone w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz w niniejszej decyzji.
Uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży zostały uwzględnione w całości.

Decyzję wydano na podstawie art. 71 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy, przy uwzględnieniu właściwości miejscowej, organem właściwym do wydania tej decyzji jest Wójt Gminy Chodzież. Zakres decyzji jest zgodny z art. 82 ust. 1 pkt 1 w/w ustawy. Załącznikiem do tej decyzji, zgodnie z art. 82 ust. 3 tej ustawy jest charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1). Decyzja niniejsza posiada uzasadnienie zgodnie z art. 85 ust. 1 o treści wyczerpującej wymagania określone w art. 85 ust. 2 pkt 1 w/w ustawy.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji na budowę. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie, za pośrednictwem Wójta Gminy Chodzież, do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymała:

1. KALDERA Sp z o.o.
Kamionka 21, 64-800 Chodzież
2. a/a
- Do wiadomości!**
 1. Agencja Nieruchomości Rolnych SP w Poznaniu
Filia w Pile ul. Motylewska 7 64-920 Pila
 2. Powiatowy Zarząd Dróg w Chodzieży
Milcz 4 64-800 Chodzież
 3. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Podanin Podanin 65
 4. Wiśniewski Mirosław, Danuta
Ul. Słoneczna 7 64-800 Chodzież
5. strona internetowa i tablica ogłoszeń



WÓJT
mgr Zbigniew Salwa