

ROŚiGK 6220.4.10.2011/2012

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 71 ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 i art. 85 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. 122 ze zmianami) oraz § 2 ust. 1 pkt 46 i § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku:

**Pana Marcina Joppek
Karolewo 31
86 – 141 Lniano**

reprezentującego:

**PARTNERS Sp. z o. o.
Spółka Komandytowa
ul. Bydgoska 2a
86 – 100 Świecie**

w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia, polegającego na budowie elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów zintegrowanej z budową zakładu produkcji paliwa alternatywnego, po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, a także po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

ustalam następujące środowiskowe uwarunkowania dla inwestycji pn.:

**„BUDOWA ELEKTROCIĘPŁOWNI WYTWARZAJĄCEJ ENERGIĘ
Z ODPADÓW ORAZ ZAKŁADU PRODUKCJI PALIWA ALTERNATYWNEGO”
NA DZIAŁCE NR 45/10 (OBRĘB WIELKI KONOPAT)**

Lokalizacja przedmiotowej inwestycji jest zgodna z ustaleniami uchwały Nr 475/2002 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 26 września 2002 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przyległych do Frantschach w Świeciu (publikacja: Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 8 listopada 2002 r. Nr 128, poz. 2530). Zgodnie z zapisami miejscowego planu, teren objęty planowaną inwestycją znajduje się w jednostce strukturalnej 10 P/S/U, przeznaczonej pod funkcje podstawowe: produkcyjną, składową i usługową, z dopuszczeniem funkcji drugorzędnej – przebieg infrastruktury technicznej. Dla jednostki 10 P/S/U istnieje zakaz realizacji inwestycji o uciążliwości wykraczającej poza granice nieruchomości.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Projektowana inwestycja realizowana będzie na obszarze Strefy Rozwoju Gospodarczego Vistula Park I. Teren objęty inwestycją stanowi działka ewidencyjna Nr 45/10 (obręb ewidencyjny Wielki Konopat, gmina Świecie). Działka stanowi własność Gminy Świecie. Teren pod planowaną inwestycję obecnie stanowi obszar niezagospodarowany, posiadający uzbrojenie w sieci: wodociagową, kanalizacyjną, elektroenergetyczną, deszczową.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia brak jest zabudowy mieszkalnej. Najbliższe budynki mieszkalne względem planowanej lokalizacji inwestycji znajdują się w odległości 620 m w kierunku południowym. W sąsiedztwie projektowanej inwestycji znajdują się: tereny łąk oraz zadrzewienia (od południa), droga wewnętrzna, a za nią tereny zielone – łąki (od północy), droga wewnętrzna, a za nią tereny zielone – łąki oraz zadrzewienia (od wschodu i zachodu). W odległości 700 m na wschód od granicy działki znajduje się kompleks produkcyjny firmy Mondi Świecie S.A.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia planuje się budowę elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów, zintegrowaną z budową zakładu produkcji paliwa alternatywnego. Planowana działalność produkcyjna Zakładu polegać będzie na sortowaniu i przetwarzaniu odpadów o kodach: 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10 na paliwo alternatywne (kod 19 12 10) o następujących parametrach: granulacja do 30 mm, wartość opałowa 12-15 GJ/Mg, wilgotność max 15%, zawartość chloru max 1,0%. Dodatkowo przy pomocy separatorów metali sortowany będzie drut – pozostałość z belowania makulatury. Usunięte elementy metalowe będą kierowane osobnym taśmociągiem do kontenerów zbiorczych, a następnie przekazywane przedsiębiorcom prowadzącym działalność w zakresie recyklingu metali. Inwestor planuje zainstalowanie dwóch linii sortowniczych oraz turbiny ORC. Turbina napędzana będzie ciepłem pochodzącym z suszarni bębnowej. Wytworzone paliwo alternatywne będzie następnie magazynowane i sukcesywnie spalane w elektrociepłowni. Planowana moc przedmiotowych instalacji wyniesie:

- zakład produkcji paliwa alternatywnego, w których będą przetwarzane odpady o kodzie 03 03 07, 03 03 08 i 03 03 10 w ilości ok. 32000 Mg/rok,
- elektrociepłownia, w której termicznie unieszkodliwiana będzie frakcja biodegradowalna wydzielona ze strumienia odpadów komunalnych oraz odpady o kodzie: 19 12 10, 19 12 12, 02 01 03, 02 01 07, 02 01 83 w ilości ok. 16000 Mg/rok.

Zgodnie z procedurami ISO, każda partia paliwa alternatywnego poddawana będzie badaniom w wybranych laboratoriach zewnętrznych. W przypadku nie spełnienia wymaganych parametrów, paliwo zawracane będzie do procesu technologicznego (półprodukt). Zakres i stopień oddziaływania Zakładu na środowisko, zależeć będzie w szczególności od zastosowanych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych.

W zakładzie produkcyjnym zostanie wykorzystana instalacja energetycznego recyklingu odpadów i biomasy opatentowaną metodą „K”, która składa się z następujących zespołów:

1. Układ przyjęcia i transportu paliwa.
2. Komora obrotowa do suszenia i odgazowania paliwa.
3. Komora fluidalna.
4. Układ materiału inertnego.
5. Układ paliwa pomocniczego.
6. Układ preparatu wapiennego.
7. Układ powietrza zasilającego, chłodzącego oraz gazu fluidyzacyjnego.
8. Układ chemicznego przygotowania wody kotłowej.
9. Układ kondensatu.

10. Turbozespół parowy z turbiną kondensacyjno – upustową.
11. Układ oleju termalnego.
12. Układ oleju silikonowego.
13. Układ generatora ORC, układ odprowadzania energii elektrycznej.
14. Układ oczyszczania i odprowadzania spalin.
15. Układ odprowadzania popiołu.
16. Układ sterowania.
17. Układ elektryczny.
18. Układ monitoringu spalin.
19. Układ wytwarzania energii elektrycznej.
20. Układ wytwarzania i odprowadzania energii cieplnej do odbiorników technologicznych i grzewczych.

W procesie termicznej konwersji biomasy przy pomocy instalacji „K”, zapewniony jest dwustopniowy system spalania substratów:

- a) proces pirolizy (odgazowania) – rozkład termiczny bez dostarczania tlenu
- b) dopalanie gazów pirolitycznych w komorze dopalania z nadmiarem tlenu

Technologia spalania polega na tym, że rozdrobniony odpad podawany jest do komory obrotowej, w której jest zgazowany w warunkach niedostatku tlenu. Uzyskany gaz przedostaje się do komory dopalającej, gdzie w specjalnej konstrukcji palnika jest mieszany z powietrzem i spalany z nadmiarem tlenu w temperaturze powyżej 850°C. Konstrukcja geometryczna instalacji gwarantuje, że przy maksymalnej wydajności instalacji czas przelotu gazów spalinowych przez komorę spalania jest dłuższy od 2 sekund. Po przejściu przez komorę dopalania, spaliny ulegają szybkiemu schłodzeniu w kotle odzyskownicowym, przechodzą przez układ oczyszczania i poprzez wentylator trafiają do komina. Technologia ta zapewnia w każdym przypadku termicznej utylizacji odpadów lub biomasy efekt cieplny, w postaci wytworzonej pary wodnej lub gorącej wody. Wykorzystanie pary wodnej w układzie Kogeneracji produkującej energię elektryczną przy pomocy agregatu prądotwórczego z turbiną lub silnikiem Spillinga, oraz wykorzystanie ciepła odlotowego w parze wodnej do celów technologicznych i grzewczych umożliwia osiągnięcie optymalnego efektu ekologicznego i ekonomicznego.

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 46 oraz § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) planowaną inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane (*instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne przy zastosowaniu procesów termicznych lub chemicznych (...) z wyłączeniem instalacji spalających odpady będące biomasą w rozumieniu przepisów o standardach emisyjnych z instalacji*) oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane (*instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47 (...)*).

II. Warunki wykorzystywania 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:

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia polegać będzie na prowadzeniu prac, związanych z budową hali produkcyjno – magazynowej z zapleczem sanitarno – administracyjno – socjalnym o powierzchni 150 m² oraz infrastruktury towarzyszącej (zadaszone platformy przyjęcia odpadów i magazynowania surowców wytworzonych o powierzchni 190 m², budynek kotłowni

i maszynowni, miejsca parkingowe na sprzęt zakładowy i samochody osobowe – 11 miejsc o powierzchni 172 m², drogi i place przystosowane do ruchu ciężkiego o powierzchni ok. 906 m² itp.). Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Ocenia się, iż emisje, jakie wystąpią podczas budowy obiektu - zostaną zaliczone do krótkoterminowych, niestanowiących zagrożenia dla środowiska. W czasie realizacji przedsięwzięcia nastąpi krótkotrwale oddziaływanie na powierzchnię ziemi. Oddziaływanie to będzie trwać do czasu zakończenia fazy realizacji i ograniczy się do terenu, na którym będą prowadzone roboty budowlane. Wszelkie prace ziemne będą wykonywane w sposób zapewniający ochronę gruntu, wód powierzchniowych oraz wód podziemnych przed zanieczyszczeniem. Podczas prowadzenia prac budowlanych głównym źródłem zanieczyszczeń środowiska w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza będzie wykorzystywany park maszynowy oraz transport materiałów budowlanych. Odpady powstające podczas budowy, przekazane zostaną podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia, ewentualnie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędącym przedsiębiorcami, z uwzględnieniem zapisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2006 r. Nr 75, poz. 527 ze zmianami).

Etap eksploatacji przedsięwzięcia polegać będzie na złożonym systemie przekształcania odpadów. Zakład produkcji paliwa alternatywnego składać się będzie z 2 linii technologicznych przeznaczonych do przerobu osobno suchych i mokrych odpadów z przemysłu papierniczego i stanowi innowacyjny projekt. Odpady po rozdrobieniu na rozdrabniarce trzywałkowej, przesuszeniu i wysegregowaniu elementów metalowych przez nadtaśmowe separatory elektromagnetyczne. Tak wytworzone paliwo alternatywne będzie spalane w elektrociepłowni lub sprzedawane zewnętrznym odbiorcom. Wszystkie powstające na terenie inwestycji odpady będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonych miejscach w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu środowiska. Odpady niebezpieczne będą magazynowane selektywnie w odpowiednich dla danego rodzaju odpadu pojemnikach (kontenerach), oznakowanych i ustawionych w budynku magazynowym, na nieprzepuszczalnej i chemoodpornej posadzce, zabezpieczone przed dostępem osób postronnych, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się substancji niebezpiecznych do środowiska. Wytworzone paliwo alternatywne magazynowane będzie w zadaszonym boksie magazynowym zlokalizowanym przy hali. W przypadku sprzedaży paliwa do cementowni paliwo alternatywne będzie pakowane do worków typu big-bag. Transport odpadów realizowany będzie w sposób, który nie powoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów. Transport odpadów niebezpiecznych będzie odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących. Odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

Analiza oddziaływania przedmiotowego zamierzenia na klimat akustyczny wykazała, iż praca Zakładu nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów. W celu zminimalizowania emisji hałasu z terenu Inwestycji, wprowadza się następujące zasady, m.in.: używanie maszyn i urządzeń stanowiących źródła hałasu o wysokim poziomie mocy akustycznej w miarę możliwości tylko wewnątrz pomieszczeń; stosowanie, w miarę możliwości technicznych, osłon, obudów lub ekranów dla źródeł hałasu pracujących na zewnątrz pomieszczeń; używanie maszyn i urządzeń o wysokim poziomie mocy akustycznej w miarę możliwości tylko w porze dziennej).

Środki zapobiegawcze przed potencjalnym oddziaływaniem na wody podziemne i powierzchniowe oraz gleby (m.in. szczelne, niedopuszczające do potencjalnego przedostania się odcieków do środowiska gruntowo-wodnego podłoże w obiektach, do których przyjmowane są odpady, uzbrojenie dróg utwardzonych i placów w system kanalizacji deszczowej

z separatorem substancji ropopochodnych i piaskownikiem), zaplanowane zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji projektu, zapobiegną negatywnemu wpływowi inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia.

Wykonanie obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazały, że eksploatacja nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza. Przed uruchomieniem zakładu Inwestor uzyska pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza. Podstawowym sposobem zapobiegania oddziaływania Zakładu na powietrze atmosferyczne jest nowoczesny i wysokosprawny system spalania odpadów oraz oczyszczania spalin. W celu ograniczenia emisji nieorganizowanej Inwestor zaplanował: rozładunek bezpośrednio do zamkniętego silosu odbywający się w hali hermetycznie zamkniętej, z panującym wewnątrz podciśnieniem; zasysanie powietrza z układu przyjęcia i magazynowania przez wentylatory; gromadzenie odpadów celulozowych przetwarzanych na paliwo alternatywne w szczelnych pojemnikach lub kontenerach.

Na podstawie przeprowadzonych analiz poszczególnych elementów składających się na oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, stwierdzono, że planowana inwestycja nie powinna spowodować naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska poza wyznaczonym w niniejszym opracowaniu zasięgiem oddziaływania. Wyniki modelowania oddziaływania na stan jakości powietrza atmosferycznego i klimat akustyczny, wykazały, iż zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji przedsięwzięcia nie powinny wystąpić przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości środowiska. Jednak z uwagi na to, iż przedmiotowa inwestycja oparta jest o innowacyjną technologię, która może spowodować wystąpienie dużej emisji związków złoonych stwierdzono konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

Realizacja i eksploatacja planowanej instalacji należy do działalności stwarzającej ryzyko szkody w środowisku. W przypadku jej wystąpienia, należy podjąć działania zapobiegawcze i naprawcze zgodnie z ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. Nr 75, poz. 493 z późn. zm.)

Linia do produkcji paliwa alternatywnego zlokalizowana będzie w jednokondygnacyjnej, wyposażonej w szczelną posadzkę, węzeł sanitarny i odwodnienie. Zakład będzie zaspokajał zapotrzebowanie w wodę do celów pitnych, technologicznych i sanitarnych poprzez pobór z sieci wodociągowej, na warunkach określonych przez dostawcę wody.

Zakład będzie źródłem powstawania następujących rodzajów ścieków:

- ścieki technologiczne,
- ścieki socjalno-bytowe,
- wody opadowe z terenów utwardzonych przyległych do obiektu.

Odprowadzanie ścieków socjalno-bytowych z hali i kotłowni nastąpi do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w sąsiedztwie działki, a następnie do miejskiej oczyszczalni ścieków. Do rurociągów kanalizacji sanitarnej przewiduje się włączenie odpływu z wagi i kanalizacji w posadzkach powierzchni magazynowych. Na projektowanej sieci kanalizacji ścieków technologicznych będzie zastosowany separator substancji ropopochodnych i osadnik. Po oczyszczeniu ścieki trafiać będą do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej. Wody deszczowe z placów, dróg oraz dachów budynków ujęte będą w sieć kanalizacji deszczowej. Odprowadzanie wód deszczowych przewiduje się poprzez osadnik i separator do kanalizacji deszczowej projektowanej w ramach przekształcania tego terenu w obszar przeznaczony pod działalność gospodarczą. Ważnym elementem opracowanego projektu budowlanego, a później jego realizacji,

są wszystkie ciągi komunikacyjne, parkingi i plac składowy – wykonane jako szczelne, z kontrolowanym odprowadzaniem wód opadowych i roztopowych.

Z uwagi na skalę oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na środowisko, rodzaj emitowanych zanieczyszczeń do powietrza oraz zasięg ich rozprzestrzeniania – ocenia się, że istnieje niewielkie ryzyko wystąpienia zjawiska kumulacji negatywnych oddziaływań w odniesieniu do pobliskiego terenu Strefy Przemysłowej „Mondi Świecie S.A.”.

Teren inwestycji jest znacznie oddalony od budynków mieszkalnych, a więc projektowana inwestycja nie będzie powodować uciążliwości ani konfliktów społecznych.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne oraz inne o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary o dużej gęstości zaludnienia, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk, lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną itp.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie istnieje konieczność wycinki drzew. W sąsiedztwie przedmiotowego terenu znajdują się tereny lasów oraz tereny zadrzewione, które zapewnią ciągłość korytarza ekologicznego. Na terenie planowanego zakładu nie występują chronione gatunki flory i fauny. Oceniono, że inwestycja nie będzie w znaczący sposób ograniczać migracji zwierząt.

Projektowana inwestycja realizowana będzie poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty Europejskiej oraz potencjalnymi obszarami Natura 2000, a prace realizowane na rzecz przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą prowadzić do pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych najbliższej zlokalizowanych obszarów Natura 2000 tj. Dolina Dolnej Wisły PLB 040003, Zamek Świecie PLH 040025 i Solecka Dolina Wisły PLH 040003. Inwestycja zlokalizowana jest w granicach korytarza ekologicznego wyznaczonego przez ZBS PAN pn.: KPn Kaszuby - Dolina Wisły. Eksploatacja planowanej inwestycji z uwagi na brak powiązań przestrzennych z obszarami Natura 2000 oraz jej charakter i przyjęte rozwiązania techniczne nie będzie negatywnie oddziaływać na jakość siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków ptaków i nietoperzy obszarów Natura 2000.

Podczas fazy realizacji oraz eksploatacji przedmiotowej inwestycji należy zachować następujące warunki środowiskowe:

- 1) zapewnić hermetyzację planowanych procesów technologicznych, ze względu na uciążliwość odorową;
- 2) wytwarzany odpad niebezpieczny o kodzie 19 01 10* przekazywać specjalistycznej firmie do regeneracji;
- 3) zapewnić całkowitą segregację odpadów o kodach 19 12 03, 19 01 19 oraz 19 01 07*;
- 4) wytworzone paliwo alternatywne magazynować na utwardzonym i zadaszonym terenie;
- 5) nie poddawać odzyskowi i unieszkodliwieniu odpadów niebezpiecznych (w ramach całej inwestycji);
- 6) w projektowanej elektrociepłowni utylizować wyłącznie biodegradowalne odpady wydzielone z recyklingu oraz spalane w oparciu o technologię spalania „K”;

- 7) odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, a następnie przekazywać je w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli nie jest to możliwe to do unieszkodliwienia, odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia;
- 8) odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach w miejscach oznakowanych i zadaszonych, o utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych;
- 9) transport odpadów do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania realizować przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia w sposób, który nie powoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów;
- 10) transport odpadów niebezpiecznych realizować z zachowaniem przepisów o przewozie materiałów niebezpiecznych;
- 11) zachować standardy emisyjne przy zastosowaniu paliwa alternatywnego;
- 12) oczyszczone gazy spalinowe monitorować w stacji monitoringu spalin;
- 13) zastosować monitoring instalacji w zakresie wprowadzenia do środowiska naturalnego substancji rakotwórczych określonych w obowiązujących regulacjach prawnych z szczególnym uwzględnieniem WWA, dioksan i furanów;
- 14) przygotowanie terenu poprzez zdjęcie wierzchniej warstwy gruntu należy przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 15 marca do 15 sierpnia lub w tym czasie po stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku występowania aktywnych lęgów.
- 15) Przeprowadzenia analizy porealizacyjnej (w ciągu 12 miesięcy) od daty uzyskania pozwolenia na użytkowanie w zakresie skuteczności zastosowanych rozwiązań chroniących środowisko w zakresie zanieczyszczenia powietrza. W przypadku stwierdzenia przekroczenia wartości dopuszczalnych, należy zastosować odpowiednie środki ochronne.

W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę

1. Projekt budowlany omawianej inwestycji zawierać powinien charakterystykę ekologiczną przedsięwzięcia (sporządzoną na podstawie informacji zawartych w raporcie oraz opracowaniach uzupełniających) zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623) tj. dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz wpływ na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:
 - a. zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,
 - b. emisji zanieczyszczeń gazowych (z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się),
 - c. rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich para-metrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
 - d. wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.
2. W projekcie budowlanym należy wykazać, że przyjęte rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

3. W hali produkcyjnej paliwa alternatywnego:
 - zainstalować urządzenia lub ograniczenia emisji związków złownnych do atmosfery (filtr węglowy);
4. W projektowanej elektrociepłowni:
 - w celu obniżenia stężeń tlenków azotu zastosować proces selektywnej niekatalitycznej ich obróbki;
 - spaliny z kanału wylotowego układu kołowego kierować do urządzeń odpylających multicyklony i filtra workowego;
 - zastosować komorę napływową spalin stanowiącą element filtra węglowego, w której będzie wdmuchiwany pył węgla aktywnego;
 - po wyjściu z cyklofiltrów spaliny poddawać oczyszczeniu w skruberze z mokrą metodą wapniową;
5. W obiektach, do których przyjmowane są odpady (szczególnie w hali przyjęcia odpadów kierowanych do spalarni, hali produkcji paliwa alternatywnego oraz na placach magazynowych) zaprojektować szczelne podłoże, niedopuszczające do potencjalnego przedostania się odcieków do środowiska gruntowo-wodnego);
6. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do kanalizacji sanitarnej;
7. Ścieki technologiczne, po oczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku, skierować do kanalizacji sanitarnej;
8. Zaprojektować utwardzone drogi i place, uzbrojone w system kanalizacji deszczowej z separatorem substancji ropopochodnych i piaskownikiem;
9. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych, po oczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku, kierować do kanalizacji deszczowej.
10. W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko, w szczególności uwzględniającą:
 - a) ochronę powietrza;
 - b) ochronę klimatu akustycznego;
 - c) ocenę skumulowanego oddziaływania;
 - d) przedstawienie zabezpieczeń eliminujących emisję związków złownnych;
 - e) usytuowanie przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód oraz zidentyfikowanie celów środowiskowych dla wód, na które mogłyby oddziaływać, a także wskazanie, czy i w jaki sposób przedsięwzięcie będzie oddziaływać na te cele.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

Przedsięwzięcie nie kwalifikuje się jako obiekt o zwiększonym ryzyku albo obiekt o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2002 r. Nr 58, poz. 535 ze zmianami). Zgodnie z art. 3 pkt 23 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj.: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami) przez poważną awarię rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

W fazie eksploatacji na terenie planowanego zamierzenia będą wykorzystywane substancje niebezpieczne do wspomagania procesu spalania (lekki olej opałowy). Przewidywane roczne zużycie oleju 696 Mg. Ilość magazynowanej substancji na terenie zakładu nie kwalifikuje go do

zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z zapisami w. wym. rozporządzenia. W celu minimalizacji zagrożenia zbiornik magazynowy zostanie zabezpieczony i oznaczony zgodnie z normami i wymaganiami. Personel Zakładu zostanie przeszkolony w zakresie bezpiecznej eksploatacji Zakładu, jak również postępowania w przypadku sytuacji awaryjnych.

W celu wyeliminowania sytuacji awaryjnych w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia, należy przeprowadzać okresowe przeglądy stanu urządzeń technicznych, instalacji sanitarnych, instalacji p.poż. oraz instalacji elektrycznych. Cały Zakład zostanie wyposażony w systemy przeciwpożarowe oraz rozwiązania zapewniające jego bezpieczną pracę. Ponadto pomiędzy częścią technologiczną, a częścią socjalno-bytową budynku kotłowni zostanie posadowiona ściana oddzielenia przeciwpożarowego o odporności 60 min. Uszczelnienie będzie dotyczyć wszystkich przejść i przepustów instalacyjnych przez ścianę oddzielenia p. poż. W budynku hali przyjęcia przewidziano zamontowanie zamglawiaczy (tryskaczy), hydrantów przy placu oraz lekkiego dachu na wypadek wybuchu. W pomieszczeniu hali sortowni zostaną zainstalowane urządzenia oddymiające. W pomieszczeniu magazynowym oleju opałowego przewidziano piankowe środki gaśnicze usytuowane przy drzwiach wejściowych oraz przewidziano lekki dach i okienne klapy dekompresyjnej na wypadek wybuchu. Ze względów p. poż. przewidziano dwa wjazdy na teren placu oraz wjazd awaryjny.

Z uwagi na rodzaj i charakter przedsięwzięcia, pomimo zastosowania nowoczesnych rozwiązań technicznych i technologicznych, które w dużym stopniu eliminują ewentualne sytuacje awaryjne, mogą wystąpić zagrożenia dla środowiska na skutek:

- pożaru – zagrożenie mogą stanowić m.in. olej opałowy rozlany we wnętrzu magazynu paliwa ciekłego oraz odpady wysypane we wnętrzu hali przyjęcia przez niestaranne działania operacyjne. Natomiast w hali sortowniczej wytworzony brykiet paliwa alternatywnego.
- awarii systemu parowego – w przypadku rozszczelnienia rurociągu parowego instalacja zostanie zatrzymana w trybie awaryjnym.
- awarii systemu oczyszczania spalin – spowodowana przez samozapłon węgla aktywnego dodawanego do strumienia spalin. Aby zapobiec sytuacji awaryjnej temperatura spalin będzie monitorowana w sposób ciągły i utrzymywana na poziomie poniżej 180°C w części dodawania węgla aktywnego. W przypadku awarii instalacja zostanie zatrzymana.
- niewłaściwego postępowania z odpadami w przypadku wystąpienia przestoju instalacji – w przypadku wystąpienia awarii linii technologicznych oraz wypełnienia fosy w ilości uniemożliwiającej dowożenie kolejnej partii odpadów komunalnych będą one transportowane do innych zakładów wchodzących w skład systemu gospodarki odpadami.

W każdym przypadku zaistnienia zakłóceń pracy instalacji, następuje automatyczne uruchomienie procedur wykonawczych w celu minimalizacji ryzyka wystąpienia szkód w środowisku.

V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

VI. Obowiązki w zakresie monitorowania przedsięwzięcia na środowisko:

1. Kontrola stanu technicznego maszyn i urządzeń w fazie realizacji inwestycji, w celu uniknięcia zanieczyszczenia gruntu odpadami lub substancjami ropopochodnymi,

2. Prowadzenie pomiarów poszczególnych parametrów, dla termicznego przekształcania odpadów oraz parametrów procesowych układu spalania i oczyszczania spalin, w trybie ciągłym lub okresowym. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji, oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. z 2008 r. Nr 206 poz. 1291) jeżeli prowadzący instalację lub urządzenia może wykazać, że emisja chlorowodoru, fluorowodoru i dwutlenku siarki w żadnych okolicznościach nie będzie wyższa niż standardy emisyjne określone w Rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 145 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, to pomiary emisji tych substancji mogą być prowadzone okresowo, z częstotliwością co najmniej raz na 6 miesięcy, a przez pierwszy rok eksploatacji – co najmniej raz na 3 miesiące.
3. Monitorowanie oczyszczonych gazów spalinowych w stacji monitoringu spalin.
4. Monitorowanie instalacji w zakresie wprowadzania do środowiska naturalnego substancji rakotwórczych określonych w obowiązujących regulacjach prawnych z szczególnym uwzględnieniem WWA, dioksan i furanów.
5. Prowadzenie przynajmniej 2 razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe.
6. Eksploatacja urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji.

VII. Przedsięwzięcie nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska nie istnieje konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

VIII. W celu porównania ustaleń zawartych w niniejszej decyzji oraz w treści przedłożonego raportu z rzeczywistym oddziaływaniem przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i działaniami podjętymi w celu jego ograniczenia - nakładam obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej (w ciągu 12 miesięcy) od daty uzyskania pozwolenia na użytkowanie w zakresie skuteczności zastosowanych rozwiązań chroniących środowisko w zakresie zanieczyszczenia powietrza.

Wyniki analizy porealizacyjnej przedstawić niezwłocznie:

- a) Burmistrzowi Świecia
- b) Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
- c) Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Świeciu.

W przypadku stwierdzenia przekroczenia wartości dopuszczalnych, należy zastosować odpowiednie środki ochrony.

IX. Przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Pan Marcin Joppek, reprezentujący „Partners Sp. z o. o. Sp. Komandytowa – w dniu 2011-05-06 (data wpl. 2011-05-06) zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w związku z planowaną budową zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego na terenie Strefy Rozwoju Gospodarczego Vistula Park I.

Teren objęty inwestycją stanowi działka ewidencyjna Nr 45/10 (obręb Wielki Konopat). Działka stanowi własność Gminy Świecie.

Pan Marcin Joppek, reprezentujący „Partners Sp. z o. o. Sp. Komandytowa– w dniu 2011-05-06 (data wpl. 2011-05-31) zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w związku z planowaną budową elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów na terenie Strefy Rozwoju Gospodarczego Vistula Park I, na działce ewidencyjnej Nr 45/10 (obręb Wielki Konopat).

Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (uchwała Nr 475/2002 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 26 września 2002 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przyległych do Frantschach w Świeciu, publikacja: Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 8 listopada 2002 r. Nr 128, poz. 2530). Lokalizacja planowanej inwestycji jest zgodna ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren Inwestycji znajduje się w miejscowym planie zagospodarowania w jednostce 10 P/S/U, przeznaczonej pod funkcje podstawowe: produkcyjną, składową, usługową.

Do wniosków o wydanie decyzji załączone zostały karty informacyjne przedsięwzięcia, wypisy i wyrisy z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wypisy z rejestru gruntów, mapy ewidencyjne, obejmujące przewidywany teren, na którym nastąpi realizacja przedsięwzięcia wraz z terenem działek sąsiednich.

Wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczone zostały w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod numerami odpowiednio: Nr 2011/A/0124 oraz Nr 2011/A/0139.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), pismem znak: ROŚiGK 6220/3/1/2011 z dnia 2011-05-17 zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. „Budowa zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego” na działce ewidencyjnej Nr 45/10 (obręb Wielki Konopat). Niniejszą informację zamieszczono na stronach BIP UM Świecie (zakładka decyzje środowiskowe) oraz na tablicy ogłoszeń UM Świecie.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) planowaną inwestycję pn. „Budowa zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego” zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane (*instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47 (...)*).

Zgodnie z art. art. 64 ust. 1 i 2 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 zmianami) - w dniu 2011-05-17 Burmistrz Świecia pismami znak: ROŚiGK 6220/3/3/2011 oraz ROŚiGK 6220/3/2/2011 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu o wyrażenie opinii w sprawie

konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu OOS dla przedsięwzięcia pn. „Budowa zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego”.

W dniu 2011-05-25 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wyraził opinię znak: N.NZ-4200-38/107/11 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego”. Dokument ten zarejestrowany został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 2011/I/0026.

Dnia 2011-06-02 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wydał postanowienie znak: WOO.4240.451.2011.JS wyrażające opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji pn. „Budowa zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego”. Ponadto, w niniejszym postanowieniu organ opiniujący ustalił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko, zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 1-9 i 11-20 oraz ust. 6 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 zmianami) ze szczególnym uwzględnieniem:

1. szczegółowego opisu planowanego przedsięwzięcia wraz z podaniem miejsc poszczególnych etapów prac dla pory dnia i nocy;
2. zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed ryzykiem skażenia, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji, wraz z podaniem informacji na temat powstawania ścieków technologicznych oraz ich rodzaju;
3. szczegółowego opisu gospodarki odpadami;
4. oddziaływania planowanej inwestycji na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny wraz z rozwiązaniami chroniącymi środowisko na etapie jej realizacji i eksploatacji;
5. przedstawienia zagospodarowania terenów sąsiednich oraz odległości od najbliższej zabudowy mieszkaniowej z zaznaczeniem na mapie.

Dokument ten zarejestrowany został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 2011/I/0027.

Z uwagi na błędne zakwalifikowanie przez Wnioskodawcę inwestycji pn. „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów” w odniesieniu do zapisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) - Burmistrz Świecia, działając na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), pismem znak: ROŚiGK 6220.4.1.2011 z dnia 2011-06-14 wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia złożonego wniosku o raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz o zmianę treści karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie kwalifikacji inwestycji, zgodnie z zapisami w. wym. Rozporządzenia.

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 46 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) przedmiotowe zamierzenie pn. „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię

z odpadów” na działce ewidencyjnej Nr 45/10 (obręb Wielki Konopat) zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane (*instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne przy zastosowaniu procesów termicznych lub chemicznych (...) z wyłączeniem instalacji spalających odpady będące biomasą w rozumieniu przepisów o standardach emisyjnych z instalacji*)

Dnia 2011-06-21 do Burmistrza Świecia wpłynęło od Wnioskodawcy pismo uzupełniające, dotyczące zmiany treści karty informacyjnej przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów”, w zakresie kwalifikacji inwestycji. Na podstawie art. 69 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 zmianami) Wnioskodawca zwrócił się do Burmistrza Świecia o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Zgodnie z art. 70 ust. 1 pkt 1 i 2 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 zmianami) - w dniu 2011-06-30 Burmistrz Świecia pismami znak: ROŚiGK 6220.4.2.2011 oraz ROŚiGK 6220.4.3.2011 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu o wyrażenie opinii w sprawie określenia zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów”.

Burmistrz Świecia, po uwzględnieniu stanowisk organów opiniujących oraz dokładnej analizie przesłanek, wynikających z art. 63 ust. 1 pkt 1 – 3) 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 zmianami) wydał postanowienie znak: ROŚiGK 6220.3.4.2011 z dnia 2011-07-05, w którym stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego”. oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko. Niniejsze postanowienie zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 2011/B/0183 oraz na tablicy ogłoszeń UM Świecie.

W dniu 2011-07-08 (data wpl. 2011-07-18) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu w piśmie znak: N.NZ-4200-55/146/11, wyraził opinię, iż raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów”, powinien obejmować treści wynikające z art. 66 ust. 1 pkt 1 – 9 i 11 – 20 oraz ust. 6 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 zmianami).

W dniu 2011-07-11 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wydał postanowienie znak: WOO.4241.3.2011.JO, w którym ustalił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów”, zgodnie z wymaganiami art. 66 ust. 1 pkt 1 – 9 i 11 – 20 oraz ust. 6 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 zmianami) oraz określił zakres zagadnień, jakie należy szczegółowo uwzględnić w tym dokumencie.

W. wym. dokumenty, wydane przez organy opiniujące, zarejestrowane zostały w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl odpowiednio pod Nr 2011/I/0028 i 2011/I/0029.

Burmistrz Świecia, po uwzględnieniu stanowisk organów opiniujących, zgodnie z wymogami art. 68 oraz art. 66 ust. 1 pkt 1 – 9 i 11 – 20 i ust. 6 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 zmianami) określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów”. Wymagania, określone przez organy opiniujące zostały w całości uwzględnione w postanowieniu Burmistrza Świecia znak: ROŚiGK 6220.4.4.2011 z dnia 2011-08-03. Niniejsze postanowienie zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 2011/B/0184.

W 2011-08-31 Inwestor przedłożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Dokument ten zarejestrowany został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 2011/E/0024. Niniejszy raport obejmuje realizację dwóch przedmiotowych przedsięwzięć.

Informację Burmistrza Świecia znak: ROŚiGK 6220.3.7.2011 o rozpoczęciu procedury przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz o zapewnieniu możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego” - podano do publicznej wiadomości dnia 2011-09-12 na stronach www.bip.um-swiecie.pl (zakładka: decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach), na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Świeciu, na terenie sołectwa Wielki Konopat. Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji objęła m.in. weryfikację raportu o oddziaływaniu na środowisko, uzyskanie wymaganych opinii i uzgodnień, a także zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu.

Dnia 2011-09-12 Burmistrz Świecia pismami znak: ROŚiGK 6220.4.5.2011/6220.3.5.2011 oraz ROŚiGK 6220.4.6.2011/6220.3.6.2011, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 i 2 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 zmianami), przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zwrócił się z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji dla przedsięwzięć pn. „Budowa zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego” oraz „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów”, z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, a także o wyrażenie opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu. W pismach poinformowano również, że Burmistrz Świecia prowadzi dwa postępowania administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć:

1. „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów” na działce Nr 45/10 (obręb Wielki Konopat).
2. „Budowa zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego” na działce ewidencyjnej Nr 45/10 (obręb Wielki Konopat).

Przedłożony raport został opracowany łącznie dla obu inwestycji.

Informację Burmistrza Świecia znak: ROŚiGK 6220.4.7.2011 o rozpoczęciu procedury przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz o zapewnieniu możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów”- podano do publicznej wiadomości dnia 2011-09-13 na stronach www.bip.um-swiecie.pl (zakładka: decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach), na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Świeciu, na terenie sołectwa Wielki Konopat. Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji objęła m.in. weryfikację raportu o oddziaływaniu na środowisko, uzyskanie wymaganych opinii i uzgodnień, a także zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu.

Zgodnie z art. 79 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 zmianami) przed wydaniem niniejszej decyzji organ właściwy do jej wydania zapewnił udział społeczeństwa w przedmiotowych postępowaniach, poprzez możliwość zapoznania się z niezbędną dokumentacją spraw oraz możliwość składania uwag i wniosków w terminie 21 – dni od dnia zamieszczenia obwieszczeń do publicznej wiadomości. Zgodnie z art. 33-38 cyt. ustawy podano wszelkie wymagane informacje m.in. organy właściwe do wydania opinii i dokonania uzgodnień, sposób i miejsce składania uwag i wniosków oraz organ właściwy do ich rozpatrzenia.

Dnia 2011-10-05 do Burmistrza Świecia wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu znak: NNZ-4200-85/193/11 z dnia 2011-09-28, zawierające opinię organu o nie zgłaszaniu warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego”. Pismo to zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 553/2011.

Dnia 2011-10-05 do Burmistrza Świecia wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu znak: NNZ-4200-86/194/11 z dnia 2011-09-28, zawierające opinię organu o zgłoszeniu warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów”. Warunki środowiskowe, określone przez organ uzgadniający zostały w całości uwzględnione w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Pismo to zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 559/2011.

Dnia 2011-10-12 do Burmistrza Świecia wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 2011-10-10 znak: WOO.4242.264.2011.JO.1 wzywające do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, dotyczących m.in.:

- przedstawienia, czy przedmiotowe przedsięwzięcie zostało ujęte w gminnym planie gospodarki odpadami,

- wyjaśnienia przedłożenia jednego raportu obejmującego swoją treścią dwie inwestycje, czy zamierzenia te zostały połączone,
- przedstawienia powiązania technologicznego obydwu przedsięwzięć,
- podania źródła pochodzenia odpadów o kodzie 03 03 07, 03 03 08 i 03 03 10,
- opisu sposobu odzysku odpadów o kodzie 19 12 03,
- szczegółowego opisu dalszego postępowania z popiołem powstałym podczas produkcji paliwa alternatywnego oraz podanie jego kodu i ilości,
- przedstawienia opisu sposobu magazynowania odpadów o kodzie 19 01 13* 19 01 10*, przyjętych zabezpieczeń oraz sposobu dalszego postępowania z tymi odpadami,
- przedstawienia sposobu postępowania z odpadami niebezpiecznymi, które mogą wystąpić w dostarczanych odpadach (odpady o dużej zawartości chloru),
- określenia sposobu ograniczenia związków złownych z procesu rozdrabniania odpadów z przetwórstwa masy celulozowej,
- przedstawienia, jakie rodzaje urządzeń chroniących powietrze będą stosowane oraz ich skuteczności,
- określenia rodzaju paliwa ekologicznego spalane w piecu rusztowym oraz uzasadnienie przyjętych wskaźników emisji,
- określenia sposobu magazynowania oleju opałowego,
- przedstawienia, ze względu na lokalizację inwestycji w granicach korytarza ekologicznego wyznaczonego przez ZBS PAN pn. KPn Kaszuby-Dolina Wisły, m.in. opisu szaty roślinnej oraz zwierząt występujących na terenie planowanej inwestycji,
- zaproponowania wariantu inwestycji korzystnego dla środowiska, uwzględniającego możliwość minimalizacji liczby drzew przewidzianych do wycinki,

Pismo to zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 560/2011.

Dnia 2011-11-16 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem znak: WOO.4242.264.2011.JO.2, działając na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) zwrócił się do Burmistrza Świecia z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie możliwości realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów oraz zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego”, na działce Nr 45/10 (obręb Wielki Konopat), w świetle zapisów gminnego planu gospodarki odpadami oraz, czy zaproponowany sposób rozwiązania gospodarki odpadami komunalnymi jest zgodny z założeniami wojewódzkiego, powiatowego i gminnego planu gospodarki odpadami. Ponadto zwrócił się z prośbą o uregulowanie prawne toczących się postępowań, z uwagi na przedłożenie jednego raportu obejmującego swoją treścią dwa przedsięwzięcia (złożono odrębne wnioski).

Wnioskodawca w dniu 2011-11-18 przedłożył Burmistrzowi Świecia pismo dotyczące wyjaśnień związanych z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego” na działce nr 45/10 (obręb Wielki Konopat). Inwestor wyjaśnił powiązanie technologiczne projektów: w. wym. oraz polegającego na „Budowie elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów”, dlatego też zwrócił się z prośbą o rozpatrzenie obu wniosków jako jednego postępowania.

Inwestor w dniu 2011-12-16 przedłożył Burmistrzowi Świecia korektę do wniosku z dnia 2011-05-06 o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

polegającego na: „Budowie elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów” na działce nr 45/10 (obręb Wielki Konopat). Wnioskodawca wyjaśnił powiązanie technologiczne obu projektów, dlatego też wniosek powinien obejmować obydwie zakłady, które będą stanowić jedno zamierzenie. Ze względu na połączenie dwóch koncepcji oraz lokalizację ich na tej samej działce 45/10 w obrębie Wielki Konopat, Inwestor zawniósł o przeprowadzenie jednego postępowania administracyjnego oraz wydanie jednej decyzji dla całej inwestycji.

W dniu 2011-12-19 Burmistrz Świecia pismem znak: ROŚiGK 6220.4.8.2011, w odpowiedzi na pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy znak: WOO.4242.264.2011.JO.2 z dnia 2011-11-16 wyjaśnił, iż:

- w celu uregulowania prawnego dwóch równocześnie toczących się postępowań administracyjnych o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wnioskodawca wystąpił o rozszerzenie wniosku złożonego dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów” o zakres dotyczący budowy zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego. Wobec powyższego Burmistrz Świecia ujął w jedno postępowanie – dwa dotychczas odrębnie prowadzone postępowania administracyjne.
- realizacja przedmiotowej inwestycji nie jest sprzeczna z zapisami Planu Gospodarki Odpadami Gminy Świecie (uchwała Nr 242/09 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 28 maja 2009 r.), który reguluje zasady postępowania z odpadami komunalnymi. Jednocześnie nadmieniał, iż brak jest wskazań projektowanej inwestycji w aktualnie obowiązujących planach gospodarki odpadami szczebla powiatowego oraz wojewódzkiego.

Dnia 2011-12-19 Burmistrz Świecia pismem znak: ROŚiGK 6220.4.8.2011, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 i 2 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 zmianami) oraz § 2 ust. 1 pkt 46 oraz § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zwrócił się z prośbą do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów oraz zakładu produkcji paliwa alternatywnego z odpadów przemysłu papierniczego” na działce ewidencyjnej Nr 45/10 (obręb Wielki Konopat).

Dnia 2012-01-02 do Burmistrza Świecia wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 2011-12-30 znak: WOO.4242.264.2011.JO.3 wzywające do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, m.in.:

- wyjaśnienie sprzecznych informacji dotyczących spalania odpadów niebezpiecznych,
- rozważenie zakwalifikowania przedsięwzięcia pod § 2 ust. 1 pkt 41 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), ze względu na spalanie w procesie technologicznym odpadów niebezpiecznych o kodzie 19 01 10*,
- podanie poprawnych zapisów nazwy zanieczyszczeń przy obliczeniach ich rozprzestrzeniania się,
- przedłożenie obliczeń rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wymienionych w tabeli nr 1 str. 16 uzupełnienia,
- podanie informacji na temat zewnętrznych źródeł hałasu,
- porównanie planowanych rozwiązań z BAT,
- wyjaśnienie pozyskiwania odpadów z przemysłu papierniczego z Mondi S.A. w Świeciu.

Pismo to zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 259/2012.

Dnia 2012-02-03 do Burmistrza Świecia wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 2012-02-02 znak: WOO.4242.264.2011.JO.4 wzywające ponownie do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, dotyczących m.in.:

- określenia podstawowych parametrów przedsięwzięcia, w tym wydajności pieca rusztowego do spalania odpadów,
- podania jakie ilości odpadów niebezpiecznych o kodzie 19 01 10* będą wytwarzane w zakładzie w ciągu roku oraz jakie ich ilości będą w „obiegu zamkniętym”,
- wyjaśnienia przyjmowania, jako podstawowego paliwa stosowanego w elektrociepłowni, odpadów komunalnych – frakcja biodegradowalna,
- podania wielkości emisji godzinowych i rocznych oraz parametrów i danych przyjętych do obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu dla wszystkich substancji objętych standardami emisyjnymi,
- określenia emisji z bębna suszarni (gazy i pyły) oraz wyjaśnienie, czy jest to emitor z instalacji „K”,
- opisanie procesów oczyszczania spalin w „skruberze”,
- odniesienia się do zagadnienia – emisja związków chloru i związków żelaznych w suszarni instalacji „K” przy ogrzewaniu odpadów pocelulozowych,
- przedstawienia mapy hałasu dla godzin nocnych oraz danych do obliczeń, na podstawie których wyznaczono mapę hałasu dla godzin dziennych, zaznaczając, że zakład będzie pracował 8000 godzin w ciągu roku, z jedną wydajnością.

Pismo to zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 260/2011.

Ze względu na fakt, iż przedsięwzięcie oparte jest o innowacyjną technologię, która może spowodować wystąpienie dużej emisji związków żelaznych, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: WOO.4242.264.2011.JO.5 z dnia 2012-03-12 zawiadomił Burmistrza Świecia, iż przedmiotowa sprawa zostanie przekazana na posiedzenie Regionalnej Komisji do Spraw Ocen Oddziaływania na Środowisko w Bydgoszczy. Niniejsze pismo zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 261/2011.

W dniu 2012-03-23 odbyło się posiedzenie Regionalnej Komisji do Spraw Ocen Oddziaływania na Środowisko w Bydgoszczy, na podstawie art. 133 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami). Na posiedzeniu komisja przyjęła Uchwałę Nr 2.1/2012, w której zaproponowano uzgodnienie niniejszej inwestycji pod warunkiem przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę. Zakres, który należy uwzględnić w trakcie przeprowadzenia ponownej OOS, określony przez organ uzgadniający, został uwzględniony w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dnia 2012-04-05 do Burmistrza Świecia wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 2012-04-02 znak: WOO.4242.264.2011.JO.6, w którym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy uzgodnił realizację przedsięwzięcia oraz określił warunki środowiskowe. Warunki środowiskowe, określone przez organ uzgadniający zostały w całości uwzględnione w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Niniejsze postanowienie zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 253/2012.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami) przed wydaniem niniejszej decyzji, pismem znak: ROŚiGK 6220.4.9.2011/2012 z dnia 2012-04-12, zawiadomiono wszystkie Strony o prawie do zapoznania się z aktami przedmiotowego postępowania oraz wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów, materiałów oraz zgłoszonych żądań, a także do złożenia dodatkowych wyjaśnień mogących mieć znaczenie w sprawie. Do dnia wydania niniejszej decyzji – żadna ze Stron nie skorzystała z prawa do wypowiedzenia się w sprawie zgromadzonej dokumentacji sprawy. Niniejszą informację zamieszczono na stronach BIP UM Świecie (zakładka decyzje środowiskowe) oraz na tablicy ogłoszeń UM Świecie i soleckiej tablicy ogłoszeń w Wielkim Konopacie.

Po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę powyższe oraz uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o załączone materiały (w tym raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko) oraz uzyskane opinie i uzgodnienia. W związku z faktem, iż przedłożony raport OOS spełnił wymogi formalne i merytoryczne, określone ustawą 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 zmianami) – możliwa była analiza określonego zakresu oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko. Spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia, określonych w niniejszej decyzji, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko. Wskazane w niniejszej decyzji środowiskowe uwarunkowania - powinny zagwarantować, by ewentualne problemy związane z możliwością potencjalnego zanieczyszczenia środowiska zostały rozwiązane w momencie stwierdzenia prawdopodobieństwa ich występowania, a ewentualne szkody powstałe w środowisku zostały natychmiast usunięte „u źródła”.

Po dokonaniu szczegółowej analizy uwarunkowań, związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określonych w § 2 i § 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) oraz wzięciu pod uwagę odpowiednich kryteriów selekcji wymienionych w Załączniku III pkt 1 ppkt b) Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (Dz. Urz. UE L 26 z dnia 28 stycznia 2012 r. oraz art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), przy konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stwierdzono, iż

w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia kumulacja efektów inwestycji może następować w zakresie emisji hałasu, natężenia transportu oraz w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza. Po przeprowadzeniu analizy otoczenia Zakładu największymi źródłami w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego oraz hałasu są:

- kompleks produkcyjny firmy Mondi Świecie S.A. – w odległości 700 m na wschód od granicy działki,
- droga ekspresowa S5 – w odległości ok. 200 m na zachód od granicy działki.

Inwestor przyjął strefę oddziaływania skumulowanego wydzieloną przez okrąg o promieniu równym 10-krotności wysokości najwyższego emitora zanieczyszczeń emitora zanieczyszczeń (komin elektrociepłowni – $h=30$ m), dającą strefę o promieniu 300 m.

Kumulacja oddziaływań w zakresie emisji hałasu nie będzie powodować istotnego oddziaływania skumulowanego, gdyż większość oddziaływań nie pokrywa się swoimi zasięgami. Planowana inwestycja jest emitorem niewielkiej części zanieczyszczeń, które mogą spowodować oddziaływanie skumulowane w przypadku emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Jednakże Inwestycja oparta jest o innowacyjną technologię, która może przyczynić się do wystąpienia znacznej emisji związków złownych. W przypadku pozostałych elementów środowiska oddziaływanie jest niewielkie i nie powinno powodować skumulowanych efektów inwestycji z innymi istniejącymi przedsięwzięciami.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w sąsiedztwie obszaru Strefy Przemysłowej „Mondi Świecie S.A.”, ustanowionej Rozporządzeniem Nr 10 Wojewody Kujawsko – Pomorskiego z dnia 20 czerwca 2008 r. Na terenie strefy istnieje możliwość przekraczania wartości odniesienia następujących substancji: merkaptanów, siarkowodoru i dwutlenku azotu, jednakże niedotrzymanie standardów jakości środowiska oraz wartości odniesienia nie może dotyczyć substancji działających mutagennie lub rakotwórczo. Standardy jakości środowiska nie mogą być przekraczane poza granicami tej strefy. Z uwagi na skalę oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na środowisko, rodzaj emitowanych zanieczyszczeń do powietrza oraz zasięg ich rozprzestrzeniania – istnieje niewielkie ryzyko wystąpienia zjawiska kumulacji negatywnych oddziaływań w odniesieniu do pobliskiego terenu Strefy Przemysłowej „Mondi Świecie S.A.”. Ponadto ocenia się, iż nie powinno wystąpić zjawisko kumulacji oddziaływań w odniesieniu do podmiotów gospodarczych, prowadzących działalność w obrębie Strefy Rozwoju Gospodarczego Vistula Park I.

Teren inwestycji jest znacznie oddalony od budynków mieszkalnych, a więc projektowana inwestycja nie będzie powodować uciążliwości ani konfliktów społecznych.

Ze względu na fakt, iż przedsięwzięcie oparte jest o innowacyjną technologię, która może spowodować wystąpienie dużej emisji związków złownych stwierdzono konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę. Przedsięwzięcie nie wymaga postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski, ani zapytania w niniejszej sprawie.

Reasumując powyższe, orzeczono, jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami).

2. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy oraz wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zmianami).
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami); złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie czterech lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.
4. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.
5. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
6. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załącznik decyzji stanowi:

- charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca - z prośbą o niezwłoczne zamieszczenie dokumentu w miejscu realizacji przedsięwzięcia
2. Soltys Mieczysław Topoliński - z prośbą o niezwłoczne zamieszczenie dokumentu na soleckiej tablicy ogłoszeń w Wielkim Konopacie.
3. Tablica ogłoszeń w budynku Urzędu Miejskiego w Świeciu
4. BIP Urzędu Miejskiego
5. A/a

Do wiadomości:

1. Państwowa Powiatowa Inspekcja Sanitarna w Świeciu
ul. Sądowa 5
86 – 100 Świecie
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 63
85 – 009 Bydgoszcz

Sporządziła: Marta Karolczak, dnia 2012-05-02

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 z e zmianami) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Projektowana inwestycja realizowana będzie na obszarze Strefy Rozwoju Gospodarczego Vistula Park I. Teren objęty inwestycją stanowi działka ewidencyjna Nr 45/10 (obręb ewidencyjny Wielki Konopat, gmina Świecie). Działka stanowi własność Gminy Świecie.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia planuje się budowę elektrociepłowni wytwarzającej energię z odpadów zintegrowaną z budową zakładu produkcji paliwa alternatywnego. Planowana działalność produkcyjna Zakładu polegać będzie na sortowaniu i przetwarzaniu odpadów o kodach: 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10 na paliwo alternatywne (kod 19 12 10). W procesie termicznej konwersji biomasy przy pomocy instalacji „K”, zapewniony jest dwustopniowy system spalania substratów:

- c) proces pirolizy (odgazowania) – rozkład termiczny bez dostarczania tlenu
- d) dopalanie gazów pirolitycznych w komorze dopalania z nadmiarem tlenu

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 46 oraz § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) planowaną inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane (*instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne przy zastosowaniu procesów termicznych lub chemicznych (...) z wyłączeniem instalacji spalających odpady będące biomasą w rozumieniu przepisów o standardach emisyjnych z instalacji*) oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane (*instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47 (...)*).

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia polegać będzie na prowadzeniu prac, związanych z budową hali produkcyjno – magazynowej z zapleczem sanitarno – administracyjno – socjalnym o powierzchni 150 m² oraz infrastruktury towarzyszącej (zadaszone platformy przyjęcia odpadów i magazynowania surowców wytworzonych o powierzchni 190 m², budynek kotłowni i maszynowni, miejsce parkingowe na sprzęt zakładowy i samochody osobowe – 11 miejsc o powierzchni 172 m², drogi i place przystosowane do ruchu ciężkiego o powierzchni ok. 906 m² itp.). Ocenia się, iż emisje, jakie wystąpią podczas budowy obiektu - zostaną zaliczone do krótkoterminowych, niestanowiących zagrożenia dla środowiska. W czasie realizacji przedsięwzięcia nastąpi krótkotrwałe oddziaływanie na powierzchnię ziemi. Oddziaływanie to będzie trwać do czasu zakończenia fazy realizacji i ograniczy się do terenu, na którym będą prowadzone roboty budowlane. Wszelkie prace ziemne będą wykonywane w sposób zapewniający ochronę gruntu, wód powierzchniowych oraz wód podziemnych przed zanieczyszczeniem. Podczas prowadzenia prac budowlanych głównym źródłem zanieczyszczeń środowiska w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza będzie wykorzystywany park maszynowy oraz transport materiałów budowlanych.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia polegać będzie na złożonym systemie przekształcania odpadów. Zakład produkcji paliwa alternatywnego składać się będzie z 2 linii technologicznych przeznaczonych do przerobu osobno suchych i mokrych odpadów z przemysłu papierniczego i stanowi innowacyjny projekt. Wytworzone paliwo alternatywne magazynowane będzie w zadaszonym boksie magazynowym zlokalizowanym przy hali. W przypadku sprzedaży paliwa

do cementowni paliwo alternatywne będzie pakowane do worków typu big-bag. Analiza oddziaływania przedmiotowego zamierzenia na klimat akustyczny wykazała, iż praca Zakładu nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów. Środki zapobiegawcze przed potencjalnym oddziaływaniem na wody podziemne i powierzchniowe oraz gleby, zaplanowane zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji projektu, zapobiegą negatywnemu wpływowi inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia. Wykonanie obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazały, że eksploatacja nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza. Linia do produkcji paliwa alternatywnego zlokalizowana będzie w jednokondygnacyjnej, wyposażonej w szczelną posadzkę, węzeł sanitarny i odwodnienie. Zakład będzie zaspokajał zapotrzebowanie w wodę do celów pitnych, technologicznych i sanitarnych poprzez pobór z sieci wodociągowej, na warunkach określonych przez dostawcę wody. Odprowadzanie ścieków socjalno-bytowych z hali i kotłowni nastąpi do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w sąsiedztwie działki, a następnie do miejskiej oczyszczalni ścieków. Do rurociągów kanalizacji sanitarnej przewiduje się włączenie odpływu z wagi i kanalizacji w posadzkach powierzchni magazynowych. Na projektowanej sieci kanalizacji ścieków technologicznych będzie zastosowany separator substancji ropopochodnych i osadnik. Po oczyszczeniu ścieki trafiać będą do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej. Wody deszczowe z placów, dróg oraz dachów budynków ujęte będą w sieć kanalizacji deszczowej. Odprowadzanie wód deszczowych przewiduje się poprzez osadnik i separator do kanalizacji deszczowej projektowanej w ramach przekształcania tego terenu w obszar przeznaczony pod działalność gospodarczą. Ważnym elementem opracowanego projektu budowlanego, a później jego realizacji, są wszystkie ciągi komunikacyjne, parkingi i plac składowy – wykonane jako szczelne, z kontrolowanym odprowadzaniem wód opadowych i roztopowych.

Po przeprowadzeniu analizy otoczenia Zakładu największymi źródłami w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego oraz hałasu są: kompleks produkcyjny firmy Mondi Świecie S.A. oraz droga ekspresowa S5. Kumulacja oddziaływań w zakresie emisji hałasu nie będzie powodować istotnego oddziaływania skumulowanego, gdyż większość oddziaływań nie pokrywa się swoimi zasięgami. Jednakże Inwestycja oparta jest o innowacyjną technologię, która może przyczynić się do wystąpienia znacznej emisji związków złoconnych, dlatego też stwierdzono konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę. W przypadku pozostałych elementów środowiska oddziaływanie jest niewielkie i nie powinno powodować skumulowanych efektów inwestycji z innymi istniejącymi przedsięwzięciami.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w sąsiedztwie obszaru Strefy Przemysłowej „Mondi Świecie S.A.”, ustanowionej Rozporządzeniem Nr 10 Wojewody Kujawsko – Pomorskiego z dnia 20 czerwca 2008 r. Na terenie strefy istnieje możliwość przekraczania wartości odniesienia następujących substancji: merkaptanów, siarkowodoru i dwutlenku azotu, jednakże niedotrzymanie standardów jakości środowiska oraz wartości odniesienia nie może dotyczyć substancji działających mutagennie lub rakotwórczo. Standardy jakości środowiska nie mogą być przekraczane poza granicami tej strefy. Z uwagi na skalę oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na środowisko, rodzaj emitowanych zanieczyszczeń do powietrza oraz zasięg ich rozprzestrzeniania - istnieje niewielkie ryzyko wystąpienia zjawiska kumulacji negatywnych oddziaływań w odniesieniu do pobliskiego terenu Strefy Przemysłowej „Mondi Świecie S.A.”. Ponadto ocenia się, iż nie powinno wystąpić zjawisko kumulacji oddziaływań w odniesieniu do podmiotów gospodarczych, prowadzących działalność w obrębie Strefy Rozwoju Gospodarczego Vistula Park I.

Teren inwestycji jest znacznie oddalony od budynków mieszkalnych, a więc projektowana inwestycja nie będzie powodować uciążliwości ani konfliktów społecznych.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne oraz inne o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary o dużej gęstości zaludnienia, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk, lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną itp.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie istnieje konieczność wycinki drzew. W sąsiedztwie przedmiotowego terenu znajdują się tereny lasów oraz tereny zadrzewione, które zapewnią ciągłość korytarza ekologicznego. Na terenie planowanego zakładu nie występują chronione gatunki flory i fauny. Oceniono, że inwestycja nie będzie w znaczący sposób ograniczać migracji zwierząt. Projektowana inwestycja realizowana będzie poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty Europejskiej oraz potencjalnymi obszarami Natura 2000, a prace realizowane na rzecz przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą prowadzić do pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych najbliższej zlokalizowanych obszarów Natura 2000 tj. Dolina Dolnej Wisły PLB 040003, Zamek Świecie PLH 040025 i Solecka Dolina Wisły PLH 040003. Inwestycja zlokalizowana jest w granicach korytarza ekologicznego wyznaczonego przez ZBS PAN pn.: KPn Kaszyby-Dolina Wisły. Eksploatacja planowanej inwestycji z uwagi na brak powiązań przestrzennych z obszarami Natura 2000 oraz jej charakter i przyjęte rozwiązania techniczne nie będzie negatywnie oddziaływać na jakość siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków ptaków i nietoperzy obszarów Natura 2000.