

ROŚiGK 7625/34/4/2009

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 82 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) oraz § 3 ust. 1 pkt 73, w związku z § 2 ust. 1 pkt 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zmianami), 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) oraz po rozpatrzeniu wniosku:

**SATURN MANAGEMENT Sp. z o. o. i Wspólnicy**  
**Spółka Komandytowa**  
**ul. Bydgoska 1**  
**86-100 Świecie**

w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na budowie suszarni biomasy, spalanej w kotle fluidalnym elektrociepłowni Saturn Management Sp. z o. o., po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz 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 SUSZARNI BIOMASY, SPALANEJ W KOTLE FLUIDALNYM  
ELEKTROCIĘPŁOWNI SATURN MANAGEMENT SP. Z O.O. I WSPÓLNICY  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, ZASILANEJ W CIEPŁO ZE SPALIN KOTŁA  
SODOWEGO I PIECA OBROTOWEGO MONDI ŚWIECIE S.A W ŚWIECIU”  
NA DZIAŁCE EWIDENCYJNEJ NR 105/97 (OBRĘB PRZECHOWO)**

Realizacja przedmiotowej inwestycji jest zgodna z ustaleniami uchwały Nr 85/07 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 10 września 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar zakładu „Mondi” oraz tereny przyległe położone w Świeciu (publikacja Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 11 października 2007 r. Nr 116, poz. 1734). Zgodnie z ustaleniami miejscowego planu, teren objęty planowaną inwestycją znajduje się w jednostkach strukturalnych:

- 6 P/U teren obiektów produkcyjnych (w tym przemysłowych) i zabudowy usługowej
- 7 ZP teren zieleni urządzonej
- 9 ZL/KP teren zieleni izolacyjnej i miejsc postojowych (parkingów)
- 10 KDDW tereny komunikacji – drogi dojazdowe wewnętrzne

### **I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie suszarni biomasy spalanej w kotle fluidalnym Elektrociepłowni Saturn Management Sp. z o. o., prowadzącej produkcję energii cieplnej

i elektrycznej w procesie spalania miału węgla kamiennego, oleju opałowego i biomasy na potrzeby Mondy Świecie S.A.

Projektowana suszarnia i instalacje z nią związane zostaną zlokalizowane na terenie utwardzonego placu do składowania biomasy, pomiędzy Wydziałem Regeneracji Ługów, a instalacjami EC. Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie stanowi własność Skarbu Państwa, w użytkowaniu wieczystym Mondy Świecie S.A.

Inwestycja realizowana będzie w obrębie Strefy Przemysłowej „Mondi Świecie S.A.”, ustanowionej Rozporządzeniem Nr 10 Wojewody Kujawsko – Pomorskiego z dnia 20 czerwca 2008 r.

Celem inwestycji jest podniesienie efektywności spalania w kotle fluidalnym poprzez obniżenie wilgotności stosowanego paliwa. Zwiększenie wartości opałowej biomasy pozwoli na ograniczenie zużycia węgla w kotłach pyłowych elektrociepłowni.

## **II. Wykorzystywanie 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:**

Projektowana suszarnia jest urządzeniem wolnostojącym, które zostanie zainstalowane na płycie betonowej placu składowego biomasy. Powierzchnia zabudowy suszarni wyniesie ok. 350 m<sup>2</sup>. Obiektami towarzyszącymi suszarni będą m.in. pawilon pompowni o powierzchni ok. 50 m<sup>2</sup> oraz żelbetowy zbiornik magazynowy biomasy (poj. 120 m<sup>3</sup>) o powierzchni ok. 80 m<sup>2</sup>.

Parametry projektowanej suszarni wyniosą:

- a) szacunkowa moc cieplna 7, 2 MW
- b) zdolność odparowania 7 Mg wody/godz.
- c) szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną ok. 3.300 MWh
- d) zastosowanie ciepła odpadowego z kotła sodowego i pieca obrotowego
- e) zastosowanie instalacji podawania biomasy i innych urządzeń towarzyszących

Transport biomasy do suszarni odbywać się będzie przy pomocy taśmociągów lub przy zastosowaniu ładowarek. Suszeniu poddawane będą wyłącznie kora i zrębki. Suszarnia posiadać będzie autonomiczny system sterowania.

Na podstawie danych zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko ocenia się, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcia projektowana instalacja nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza (emisja wyłącznie nawilgoconego powietrza wylotowego). Uruchomienie suszarni umożliwi zmniejszenie zużycia węgla w kotłach pyłowych (ograniczenie emisji: CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, pyłów, benzopirenu do powietrza itp.), wpłynie na zmniejszenie ilości powstających odpadów paleniskowych, a także zmniejszy zawartość metali ciężkich w odpadach. W projektowanej suszarni zainstalowane zostaną wentylatory promieniowe o niskim poziomie mocy akustycznej (< 95 dB) oraz nowoczesne komory suszarnicze o wystarczającej izolacyjności akustycznej przegród zewnętrznych. Ocenia się, iż zasięg emisji hałasu będzie zawierał się wewnątrz strefy przemysłowej. Eksploatacja suszarni biomasy nie będzie źródłem powstawania dodatkowych rodzajów i ilości odpadów, z wyjątkiem odpadów z remontów i okresowych przeglądów instalacji. W wyniku eksploatacji projektowanej instalacji nie będą powstawać ścieki technologiczne. Funkcjonowanie suszarni nie powinno spowodować kumulacji oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji, a wymogi określone dla strefy przemysłowej zostaną zachowane.

Suszarnia biomasy zlokalizowana zostanie w obrębie zabudowy przemysłowej Zakładów Mondy Świecie S.A. Potencjalne znaczące oddziaływanie EC na środowisko obejmuje obszar w promieniu ok. 7 km. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa oraz obiekty użyteczności publicznej zlokalizowane

są w odległości ok. 250 m od granic Zakładu. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie występują obszary podlegające prawnej ochronie, ustanowionej zgodnie z przepisami o ochronie przyrody, ochronie zabytków oraz ustawy prawo wodne. Najbliżej położone obszary podlegające ochronie tj.: NATURA 2000 (PLB 040003 Dolina Dolnej Wisły, PLH 040025 Zamek Świecie, Solecka Dolina Wisły PLH 040003), Zespół Parków Krajobrazowych Chelmińskiego i Nadwiślańskiego oraz Leśny Kompleks Promocyjny „Bory Tucholskie” znajdują się w znacznym oddaleniu od planowanego przedsięwzięcia i ocenia się, że planowana inwestycja nie będzie wywierała na nie żadnego wpływu.

Po przeanalizowaniu wpływu omawianej inwestycji na środowisko okazuje się jednoznacznie, że zysk dla środowiska naturalnego będzie zdecydowanie większy, niż skutki negatywnych oddziaływań związanych z jej realizacją.

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

- 1) Planowana instalacja nie może być źródłem odpadów technologicznych oraz źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza.
- 2) W projektowanej suszarni biomasy należy wykorzystać wyłącznie ciepło odpadowe.
- 3) W instalacji należy zastosować urządzenia o poziomie dźwięku poniżej 85 dB (A), lub dla urządzeń o wyższej głośności wprowadzić adaptacje akustyczne.
- 4) Zastosować urządzenia i rozwiązania techniczne, które w najmniejszy sposób ingerują w środowisko.
- 5) Podjąć wszelkie wymagane środki zapobiegające negatywnemu oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- 6) Stosować niezbędne środki techniczne i organizacyjne w celu utrzymania dróg dojazdowych i wyjazdowych z terenu inwestycji w czystości oraz ograniczających emisję pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac budowlanych.
- 7) Kontrolować zgodność założeń z realizacją prowadzonych prac.
- 8) Sprzęt wykorzystywany podczas prowadzenia prac budowlanych musi być w pełni sprawny technicznie oraz musi spełniać wymogi dopuszczające go do użytku.
- 9) Odpady powstające podczas prowadzonych prac inwestycyjnych zależnie od rodzaju zagospodarować zgodnie z wymogami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj.: Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zmianami). Odpady należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach oraz sukcesywnie wywozić z placu budowy.
- 10) Stosować oszczędną gospodarkę materiałową
- 11) W terminie do 6 miesięcy od daty przekazania przedmiotowego przedsięwzięcia do eksploatacji należy przedstawić analizę porealizacyjną, zgodnie z pkt VI przedmiotowej decyzji.

W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska zostaną podjęte odpowiednie działania w celu wstrzymania 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) zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zmianami) 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
- d) emisji hałasu oraz wibracji i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się
- e) 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.

#### **IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych**

Elektrociepłownia zakładowa Saturn Management zlokalizowana w obrębie zabudowy przemysłowej Mondi Świecie S.A. produkuje ciepło i energię elektryczną na potrzeby zakładu papierniczego. Miejscami stwarzającymi potencjalne zagrożenia awarii i zdarzeń niebezpiecznych są: bocznice kolejowe, stanowiska rozładunkowe, place węglowe, zbiorniki magazynowe i instalacje technologiczne produktów ropopochodnych, miejsca przechowywania substancji toksycznych, sieć kanalizacji przemysłowej oraz gospodarki olejowej itp. W Elektrociepłowni wykorzystuje się następujące substancje niebezpieczne: 6-cio procentowy roztwór kwasu solnego, wodorotlenek sodu, oleje opałowe, olej napędowy itp.

Zakład posiada opracowany „Raport o bezpieczeństwie” oraz „Wewnętrzny plan operacyjno – ratowniczy”. Szeroko ujęte zagadnienia środowiskowe łącznie z problematyką potencjalnych (poważnych) awarii jęto w zakładowej „Księdze Zarządzania Jakością i Środowiskiem”.

Szczegółowy przebieg działań oraz nadzór nad tymi działaniami opisują procedury:

- PS – IV – 5 – „Potencjalne awarie i reagowanie na awarie”
- PS – IV – 6 - „Identyfikacja i ocena aspektów środowiskowych”.

W celu przeciwdziałania wystąpieniu awarii przemysłowej należy stosować wewnętrzne systemy zabezpieczeń zbiorników, w których znajdują się substancje niebezpieczne, instalować czujniki sygnalizujące przepelnienie lub rozszczelnienie zbiorników, zadbać o sprawność urządzeń kontrolnych i pomiarowych, wprowadzić zabezpieczenia techniczne (misy, tace, zawory bezpieczeństwa itp.) oraz możliwość przelączania elektrofiltrów i kotłów itp.

#### **V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko**

Przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

**VI. 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 zakresie:**

- emisji hałasu z instalacji suszarni biomasy
- w terminie do 6 miesięcy od daty przekazania przedsięwzięcia do eksploatacji**

## UZASADNIENIE

SATURN MANAGEMENT Sp. z o. o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa ul. Bydgoska 1, 86 - 100 Świecie złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w związku z realizacją inwestycji polegającej na budowie suszarni biomasy spalanej w kotle fluidalnym Elektrociepłowni Saturn Management Sp. z o. o. Do wniosku załączony został raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, karta informacyjna przedsięwzięcia, a także wypis z rejestru gruntów, wyrys z mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym nastąpi realizacja przedsięwzięcia wraz z terenem działek sąsiednich oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko 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](http://www.bip.um-swiecie.pl) odpowiednio pod Nr 2009/A/0005 i 2009/E/0001.

Przedsięwzięcie polegające na budowie suszarni biomasy w EC Saturn Management Sp. z o. o. stanowi element instalacji odzysku odpadów, a zatem zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zmianami) przedmiotową inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko. Z uwagi na fakt, iż planowane przedsięwzięcie jest technologicznie powiązane z funkcjonowaniem elektrociepłowni o mocy cieplnej powyżej 300 MW, zaliczonej do instalacji zawsze znacząco oddziałujących na środowisko, zatem koniecznym elementem prowadzonego postępowania było przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, obejmującej w szczególności weryfikację raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uzyskanie wymaganych opinii i uzgodnień oraz zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu.

Obwieszczenie Burmistrza Świecia o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz o zamieszczeniu wniosku w publicznie dostępnym wykazie o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie podano do publicznej wiadomości dnia 2009-01-08 na stronach [www.bip.um-swiecie.pl](http://www.bip.um-swiecie.pl) (zakładka: decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach), na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego, a także w miejscu planowanej inwestycji, zapewniając udział społeczeństwa w postępowaniu, poprzez możliwość zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz składania uwag i wniosków w terminie 21 – dni od dnia zamieszczenia obwieszczenia do publicznej wiadomości. Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski, ani zapytania w niniejszej sprawie.

W dniu 2009-01-07 Burmistrz Świecia zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, a także do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie realizacji planowanej inwestycji. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy uzgodnił realizację przedsięwzięcia oraz określił warunki jego realizacji w postanowieniu znak: RDOŚ-04. 00.6613-31/09/SzG z dnia 2009-03-23. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy w postanowieniu znak: N.NZ-400-Św-1/19-1004/09 z dnia 2009-01-12 przekazał sprawę według właściwości Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Świeciu. Dnia 2009-02-05 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu wydał postanowienie znak: NNZ-4200-16/29/09 nie zgłaszając warunków realizacji przedsięwzięcia.

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 oraz uzyskane postanowienia. Spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanej inwestycji, określonych w niniejszej decyzji, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko.

Reasumując, orzeczono, jak w sentencji.

## Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 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)
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 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); złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie czterech lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.
3. Termin, o którym mowa w pkt 2 może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
4. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
5. Dla przedsięwzięcia, dla którego wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie stosuje się wymogu uzyskania decyzji środowiskowej w przypadku zmian decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 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) polegających m.in. na:
  - a) ustaleniu lub zmianie formy wielkości zabezpieczenia roszczeń mogących powstać wskutek wykonywania działalności objętej decyzją
  - b) zmianie danych wnioskodawcy
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.

### Załączniki decyzji stanowią:

- charakterystyka przedsięwzięcia
- karta informacyjna przedsięwzięcia

### Otrzymują:

1. Saturn Management Sp. z o. o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa  
ul. Bydgoska 1  
86 – 100 Świecie
2. Mondi Świecie S.A.  
ul. Bydgoska 1  
86 – 100 Świecie

### Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu  
ul. Sądowa 5  
86 – 100 Świecie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Konarskiego 1  
85 – 066 Bydgoszcz

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

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie suszarni biomasy spalanej w kotle fluidalnym Elektrociepłowni Saturn Management Sp. z o. o. prowadzącej produkcję energii cieplnej i elektrycznej w procesie spalania mialu węgla kamiennego, oleju opałowego i biomasy na potrzeby Mondi Świecie S.A.

Inwestycja realizowana będzie w obrębie Strefy Przemysłowej „Mondi Świecie S.A.”, ustanowionej Rozporządzeniem Nr 10 Wojewody Kujawsko – Pomorskiego z dnia 20 czerwca 2008 r.

Celem inwestycji jest podniesienie efektywności spalania w kotle fluidalnym poprzez obniżenie wilgotności stosowanego paliwa. Zwiększenie wartości opałowej biomasy pozwoli na ograniczenie zużycia węgla w kotłach pyłowych elektrociepłowni.

Parametry projektowanej suszarni wyniosą:

- a) szacunkowa moc cieplna 7, 2 MW
- b) zdolność odparowania 7 Mg wody/godz.
- c) szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną ok. 3.300 MWh
- d) zastosowanie ciepła odpadowego z kotła sodowego i pieca obrotowego
- e) zastosowanie instalacji podawania biomasy i innych urządzeń towarzyszących

Transport biomasy do suszarni odbywać się będzie przy pomocy taśmociągów lub przy zastosowaniu ładowarek. Suszeniu poddawane będą wyłącznie kora i zrębki. Suszarnia posiadać będzie autonomiczny system sterowania.

Projektowana instalacja nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. W suszarni zainstalowane zostaną wentylatory promieniowe o niskim poziomie mocy akustycznej oraz nowoczesne komory suszarnicze o wystarczającej izolacyjności akustycznej przegród zewnętrznych. Ocenia się, iż zasięg emisji hałasu będzie zawierał się wewnątrz strefy przemysłowej. Eksploatacja suszarni biomasy nie będzie źródłem powstawania dodatkowych rodzajów i ilości odpadów oraz ścieków technologicznych. Funkcjonowanie suszarni nie powinno spowodować kumulacji oddziaływań w odniesieniu do przedsięwzięć znajdujących się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji, a wymogi określone dla strefy przemysłowej zostaną zachowane.

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie występują obszary podlegające prawnej ochronie, ustanowionej zgodnie z przepisami o ochronie przyrody, ochronie zabytków oraz ustawy prawo wodne. Najbliżej położone obszary podlegające ochronie tj.: NATURA 2000 (PLB 040003 Dolina Dolnej Wisły, PLH 040025 Zamek Świecie, Solecka Dolina Wisły PLH 040003), Zespół Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego oraz Leśny Kompleks Promocyjny „Bory Tucholskie” znajdują się w znacznym oddaleniu od planowanego przedsięwzięcia i ocenia się, że planowana inwestycja nie będzie wywierała na nie żadnego wpływu.

Po przeanalizowaniu wpływu omawianej inwestycji na środowisko okazuje się jednoznacznie, że zysk dla środowiska naturalnego będzie zdecydowanie większy, niż skutki negatywnych oddziaływań związanych z jej realizacją.