

OS-7624/06/05/08

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 46 ust. 1 pkt 1, art. 46a ust.1 i 7 pkt 4 oraz art. 56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150) w zw. z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), art. 1, art.4 ust. 2, art.5, art6 ust3, art. 9, art. 10 dyrektywy Rady nr 85/337 EWG z dnia 27 czerwca 1985 roku w sprawie oceny skutków niektórych publicznych i prawnych przedsięwzięć dla środowiska (Dz. Urz. UE L 175 z 5.7.1985, z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.04.2008r. Przedsiębiorstwo Drogowe „DROGBUD - GOSTYŃ” Sp. z o.o. Grabonóg 69b, 63-800 Gostyń w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na Realizacji przedsięwzięcia określonego w § 3 ust. 1 pkt 73, jako instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, nie wymienione w § 2 ust.1 pkt 39–41 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 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 zm.) w instalacji do produkcji betonu w ilości nie mniejszej niż 15 ton na dobę.

ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację opisanego wyżej przedsięwzięcia:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

1. Rodzaj przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na prowadzeniu odzysku popiołów lotnych z węgla o kodzie 10 01 02 zgodnie z charakterystyką przedsięwzięcia stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji.

2. Miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie zlokalizowano w Grabonogu, gm. Piaski na działce nr 149/8 i 149/5 .

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

1. Na terenie przez który przebiegać będzie inwestycja nie występują zabytki, cenne wartości przyrodnicze oraz dobra materialne.
2. Prace polegające na prowadzeniu odzysku popiołów lotnych z węgla o kodzie 10 01 02 należy prowadzić zgodnie z opracowaną i zatwierdzoną dokumentacją.
3. Planowana inwestycja nie pogorszy obecnie istniejących warunków akustycznych środowiska. Prace powinny być prowadzone w sposób ograniczający do minimum uciążliwość hałasową.
4. W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia nie należy usuwać drzew i krzewów.
5. Powstałe w trakcie prowadzonych prac odpady powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 628 z póź. zm.)
6. Na korzystanie z wód podziemnych inwestor winien uzyskać pozwolenie wodno-prawne.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

Należy przyjąć takie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, które zagwarantują dotrzymanie standardów jakości środowiska w odniesieniu do emisji gazów lub pyłów do powietrza oraz emisji hałasu poza terenem do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii

- nie dotyczy

V Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowiska odniesieniu do przedsięwzięć , dla których prowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

- nie dotyczy

VI. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Dla planowanego przedsięwzięcia stwierdzono brak potrzeby ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

VI. Termin ważności decyzji .

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia ważna jest cztery lata.

VIII. Wnioskodawca jest zobowiązany do:

- Uzyskania pozwolenia na budowę zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 07 lipca 2004r. prawo budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) .

- Zakazuje się stosowania rozwiązań technicznych mogących negatywnie wpłynąć na stan środowiska przyrodniczego.
- Nie dopuszcza się zanieczyszczenia ziemi i powietrza substancjami w ilościach powodujących przekroczenie obowiązujących standardów

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 07.04.2008r. Przedsiębiorstwo Drogowe „DROGBUD - GOSTYŃ” Sp. z o.o. Grabonóg 69b, 63-800 Gostyń w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na Realizacji przedsięwzięcia określonego w § 3 ust. 1 pkt 73, jako instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, nie wymienione w § 2 ust. 1 pkt 39–41 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 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 zm.) w instalacji do produkcji betonu w ilości nie mniejszej niż 15 ton na dobę. Do wniosku inwestor dołączył informację o planowanym przedsięwzięciu oraz mapę ewidencyjną na której zaznaczono teren obejmujący planowaną inwestycję.

W dniu 10.04.2008r. Wójt Gminy Piaski wszczął postępowanie administracyjne w powyższej sprawie, zawiadamiając strony o prowadzonym postępowaniu. W związku z tym, że liczba stron w postępowaniu przekroczyła 20, zastosowano przepis art. 49 Kpa. Zawiadomienie zostało zamieszczone w BIP Gminy Piaski oraz na tablicach informacyjnych Urzędu Gminy.

Kolejnym etapem postępowania było wystąpienie do Starostwa Powiatowego Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa w Gostyniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu o wydanie opinii dotyczącej wymogu sporządzenia raportu o oddziaływaniu planowanej inwestycji na środowisko oraz ewentualny jego zakres. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny na podstawie pisma Nr NS-71/2-26/08 z dnia 18.04. 2008r. oraz Starostwo Powiatowe w Gostyniu. na podst. pisma Nr OR.7633-38/08 z dnia 17.04.2008r. stwierdzili , że nie zachodzi konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko .

W wyniku przeprowadzonej analizy załączonej do wniosku organ uznał ,że planowane przedsięwzięcie nie pogorszy stanu środowiska i nie zachodzi potrzeba sporządzenia dokładnej analizy wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, gdyż w miejscu gdzie prowadzona będzie inwestycja nie występują zabytki , cenne wartości przyrodnicze ani siedliska ptaków.

Mając na uwadze powyższe fakty i opinie ww. organów Wójt Gminy Piaski w dniu 29.04.2008r. postanowieniem Nr OS-7624/06/03/08 orzekł, że stwierdza brak konieczności sporządzenia przez inwestora raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko powyższej inwestycji. Na wskazane postanowienie nie wpłynęło zażalenie żadnej ze stron.

Następny etap prowadzonego postępowania administracyjnego dotyczył uzgodnienia warunków lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z organem ochrony środowiska oraz inspektorem sanitarnym.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu postanowieniem Nr NS-71/6-44-23/08 z dnia 14.05.2008r. uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, natomiast Starostwo Powiatowe Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa w Gostyniu postanowieniem Nr OR. 7633-53/08 z dnia 13.05.2008r. uzgodniło pod względem ochrony środowiska warunki lokalizacji planowanego przedsięwzięcia budowlanego.

W trakcie prowadzonego postępowania zapewniono udział społeczeństwa w przedmiotowej sprawie, informując o prowadzonym postępowaniu na tablicy ogłoszeń oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Piaski.

Po rozpatrzeniu zebranego materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie, uzgodnienia organu ochrony środowiska Starostwa Powiatowego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1.Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Wójta Gminy Piaski w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

2.Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska.

3.Na podstawie art. 6 dyrektywy Rady 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków niektórych publicznych i prywatnych przedsięwzięć dla środowiska poinformować zainteresowaną społeczność, organizacje ekologiczną w rozumieniu art.1 dyrektywy w sposób zwyczajowo przyjęty o wydanej decyzji poprzez umieszczenie informacji na tablicy ogłoszeń oraz na stronach BIP Piaski .

Wójt

Zenon Norman

Załącznik:

1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Drogowe
„DROGBUD - GOSTYŃ” Sp. z o.o.
Grabonóg 69b, 63-800 Gostyń.
2. Pozostałe strony zostały powiadomione w oparciu o art. 49 KPA
3. a/a

Załącznik nr 1
Do decyzji Wójta Gminy Piaski

CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Dane ogólne:

Planowane przedsięwzięcie polega na prowadzeniu odzysku popiołów lotnych z węgla o kodzie 10 01 02

Lokalizacja:

Przedsięwzięcie zlokalizowano w Grabonogu, gm. Piaski na działce nr 149/8 i 149/5 .

Inwestor:

Przedsiębiorstwo Drogowe „DROGBUD - GOSTYŃ” Sp. z o.o. Grabonóg 69b, 63-800 Gostyń

Opis inwestycji:

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na prowadzeniu odzysku popiołów lotnych z węgla o kodzie 10 01 02 zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz 1206) w instalacji do produkcji betonu o wydajność ok. 80 m³/d.

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt. 9 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. odpadach przez odzysk rozumie się wszelkie działania, niestwarzające zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części, lub prowadzące do odzyskania z odpadów substancji, materiałów lub energii i ich wykorzystania, określone w załączniku nr 5 do ustawy. W powyższym przypadku odpady wykorzystywane będą w procesie R14 (inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części). Produkt ten posiada atest higieniczny wydany w roku 2004 przez Zakład Higieny w Warszawie stwierdzający dopuszczenie do stosowania w budownictwie, drogownictwie, górnictwie oraz niwelacji i rekultywacji.

2. Rodzaj technologii

Stosowana technologia jest z powodzeniem wykorzystywana w Polsce od wielu lat.

Polega ona na wytwarzaniu masy betonowej poprzez mieszanie poszczególnych komponentów w ściśle określonych proporcjach.

Schemat technologiczny produkcji betonu obejmuje następujące etapy:

magazynowanie surowców (kruszywo, cement, popioły lotne, woda, dodatki chemiczne),
naważanie surowców, mieszanie, dystrybucja.

Materiały do produkcji przechowywane są w specjalnych zasiekach (kruszywo) oznakowanych według frakcji. Natomiast do przechowywania cementu służą 2 zbiorniki o poj. 60 Mg każdy. Popioły lotne dostarczane będą specjalnymi zamkniętymi przenośnikami bezpośrednio z silosu zamkniętego. Kruszywo jest dostarczane za pomocą przenośników taśmowych do kosza wagi, następnie do kosza transportowego i do mieszalnika. Woda dostarczana jest do mieszalnika poprzez kolektor wodny i przepływomierz. Poprzez otwarcie zasowy pneumatycznej następuje dostarczenie cementu, a na końcu domieszek i dodatków.

Po załadowaniu surowców i komponentów oraz ich zważeniu następuje proces mieszania w mieszalniku. Końcowym etapem procesu jest dystrybucja.

Popiół lotny ze spalania węgla kamiennego powstaje w formie pylistego materiału w nowoczesnych elektrowniach i elektrociepłowniach opalanych węglem kamiennym, w procesach produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Pod względem składu chemicznego odpowiada występującym w przyrodzie krzemianom glinowym. Jego główne części składowe to tlenki krzemu, glinu i żelaza. Ze względu na kształt, uziarnienie, a także właściwości pucolanowe jest poszukiwanym materiałem wykorzystywanym w budownictwie i przemyśle materiałów budowlanych.

Intensywnie prowadzone prace badawczo-wdrożeniowe otworzyły obecnie przed oferowanym przez nas certyfikowanym materiałem szerokie możliwości zastosowań. Pozytywne właściwości produktu są wykorzystywane nie tylko w produkcji materiałów budowlanych wiązanych cementem lecz także i wapnem, takich jak cegła wapienno-krzemowa, cegła z betonu komórkowego oraz wszelkie rodzaje tynków i zapraw, jako normowany komponent do betonu.

Od ponad 25 lat popiół lotny ze spalania węgla kamiennego potwierdza swe korzystne oddziaływanie na właściwości betonów. Dzisiaj jest już wypróbowanym materiałem budowlanym i zwłaszcza w Europie Zachodniej wywalczył sobie trwałą pozycję jako materiał dodatkowy, używany w produkcji betonów.

Korzystny wpływ materiału na właściwości mieszanki betonowej związany jest z kształtem ziarna popiołu oraz jego granulacją. Zmniejszenie zapotrzebowania na wodę w świeżym betonie jest wynikiem sferycznego kształtu i jest określane mianem "efektu kulek łożyskowych". Wynikiem tak przypisywanego charakteru działania produktu jest obniżenie zapotrzebowania na wodę o kilkanaście procent przy stałej urabialności. Dodatkowo jednym z pozytywnych efektów stosowania produktu jest wpływ na poprawę wytrzymałości poprzez lepsze zagęszczenie masy betonowej, wynikiem czego jest obniżenie objętości porów kapilarnych "efekt wypełnienia". Popiół lotny jest przeznaczony do produkcji betonów zwykłych, natryskowych oraz jest z powodzeniem stosowany przy wykonywaniu betonów samozagęszczalnych.

Dodatek materiału korzystnie wpływa na narastanie wytrzymałości, gdyż produkty hydratacji popiołów lotnych zbliżone są do fazy C-S-H powstałej w wyniku hydratacji cementu portlandzkiego. Dodanie produktu (odpadu nie tylko podwyższa jakość wyrobów lecz pozwala jeszcze skuteczniej osiągnąć założone właściwości, którymi powinny się one wykazywać, jak np. zwiększona odporność na czynniki agresywne, lepsza gęstość, trwałość kompozytu.

3. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Nie przewiduje się alternatywnych wariantów przedsięwzięcia.

Prowadzenie procesu odzysku ma na celu dostosowanie procesów produkcyjnych do obowiązujących w tym zakresie przepisów oraz poprzez zwiększenie opłacalności produkcji wygospodarowanie środków których zainwestowanie wpłynie na zmniejszenie uciążliwości dla środowiska: gospodarką odpadami, emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, emisją hałasu do środowiska, wpływem na elementy przyrodnicze środowiska, oddziaływaniami na ludzi, florę i faunę, glebę, wodę, dobra materialne, kultury i krajobrazu uwzględniając wzrost wielkości produkcji.

Planowane usytuowanie przedsięwzięcia jest optymalne jeżeli chodzi o oddalenie od zabudowy mieszkalnej w tym budynków mieszkalnych i innej zabudowy na działkach sąsiednich (przy uwzględnieniu uwarunkowań lokalnych).

Popiół lotny z węgla kamiennego jako samodzielny dodatek do betonu nie był stosowany w Polsce do lat dziewięćdziesiątych ubiegłego wieku. Był natomiast używany do produkcji

cementu, chociaż do 1980 r. nie było w Polsce osobnej normy na cementy z dodatkami. W okresie tym nie stosowano w Polsce popiołów lotnych z węgla kamiennego jako samodzielnego dodatku do betonu towarowego. Wykorzystywano natomiast popiół lotny z węgla brunatnego w drogownictwie do wykonywania podbudów stabilizowanych popiołem. Stabilizacje takie wykonano z powodzeniem między innymi na budowanej wówczas drodze szybkiego ruchu z Poznania do Konina (obecnie fragment autostrady A2) wykorzystując popioły z rejonu Konina i Pątnowa. Stan taki trwał do początku lat dziewięćdziesiątych kiedy to coraz szerzej zaczął napływać do Polski obcy kapitał, a wraz z nim nowe technologie, także odnośnie projektowania i produkcji betonów. Wzorem do naśladowania, szczególnie dla zachodniej Polski, stały się Niemcy. W 1991 r. powstała firma KE Dolna Odra, która od początku swego istnienia sprzedawała popiół producentom betonu, którzy używali go jako dodatek do betonów. W pierwszych latach istnienia KE Dolna Odra niemal wyłącznym odbiorcą popiołów lotnych był rynek niemiecki. W Polsce większe zainteresowanie popiołami lotnymi jako dodatkiem do betonów zaczęło się około 1995 r. Spowodowało to powstanie licznych firm, które zajęły się nie tylko sprzedażą popiołu, ale również jego regularnymi badaniami pod kątem przydatności do betonu, zgodnie z obowiązującą od 1994 r. Instrukcją ITB nr 328 która przytaczała treść europejskiej normy EN 450 „Popiół lotny do betonu.” Dokumenty te pozwalały na zastępowanie części cementu popiołem lotnym. Odtąd jego odbiorcami były już nie tylko cementownie, ale również producenci betonu. Ilość wytwórni betonu stosujących popiół lotny jako dodatek do betonu rosła w sposób lawinowy. W chwili obecnej nie ma już liczących się producentów betonu, którzy by nie stosowali tego dodatku. Jedynie w grupie małych producentów zdarzają się tacy, którzy nie wiedzą o takiej możliwości lub nie używają popiołu z innych powodów jak np. brak odpowiedniej ilości silosów.

4. Rozwiązania chroniące środowisko

Dostarczanie specjalistycznym transportem samochodowym w sposób bezpylny

Rozładunek w sposób bezpylny przy użyciu instalacji sprężonego powietrza

Pneumatyczne tłoczenie cementu z cementowozów do silosów w układzie zamkniętym

Do ogrzewania pomieszczeń wykorzystywane są piece gazowe,

Zbiorniki na cement posiadają system filtracji,

Specjalistyczny silos zamknięty przeznaczony na popiół lotny,

System przenośników zamkniętych przeznaczonych do transportu odpadów,

System zraszania wodnego w celu ochrony otoczenia przed wtórnym zapyleniem,

Większość urządzeń jest urządzeniami elektrycznymi, co wpływa na niski poziom hałasu,

Magazynowanie surowców w specjalnie przygotowanych boksach, co znacznie obniża emisję niezorganizowaną,

Wszystkie urządzenia posiadają atesty i homologacje oraz monitoring parametrów technologicznych,

Wszystkie działania realizowane są w oparciu o instrukcję technologiczną, aktualizowaną w miarę potrzeb,

Firma posiada wszelkie niezbędne umowy umożliwiające działalność zakładu oraz pobyt pracowników w obiekcie.

Zgodnie z art. 26 ustawy o odpadach posiadacz odpadów, który prowadzi działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów obowiązany jest do uzyskania zezwolenia na prowadzenie tej działalności, z zastrzeżeniem art. 31 ust. 1, art. 33 ust. 2, 4 i 4a oraz art. 43 ust. 5.

Zakład przed oddaniem do użytku wystąpi o w/w zezwolenie.

Zezwolenie to zawierało będzie:

- 1) wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidywanych do odzysku lub unieszkodliwiania; w przypadku gdy określenie rodzaju jest niewystarczające do ustalenia zagrożeń, jakie te odpady mogą powodować dla środowiska, właściwy organ może wezwać wnioskodawcę do podania podstawowego składu chemicznego i właściwości odpadów;
- 2) określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów poddawanych odzyskowi lub unieszkodliwianiu w okresie roku;
- 3) oznaczenie miejsca prowadzenia działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów;
- 4) wskazanie miejsca i sposobu oraz rodzaju magazynowanych odpadów;
- 5) szczegółowy opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów;
- 6) przedstawienie możliwości technicznych i organizacyjnych pozwalających należycie wykonywać działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych lub przeszkolenia pracowników oraz liczby i jakości posiadanych instalacji i urządzeń odpowiadających wymaganiom ochrony środowiska;
- 7) przewidywany okres wykonywania działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów wydaje się po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie obiektu lub po zakończeniu postępowania w sprawie zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane.

5. Zagospodarowanie odpadów

Odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach i zabierane przez służby komunalne. Wszystkie działania realizowane są zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach oraz wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi.

6. Oddziaływanie na okolicznych mieszkańców

Z uwagi na usytuowanie obiektów, oddalenie od budynków mieszkalnych inwestycja nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska. Wybudowane obiekty poprawią układ funkcjonalny zakładu w zakresie transportu wewnętrznego, co ograniczy emisję spalin do środowiska.

Ponadto przewiduje się nasadzenia krzewów i roślinności średniowysokiej w celu dodatkowego odizolowania obiektu od sąsiedztwa.

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

Ochrona powietrza polega na zapewnieniu jak najlepszej jego jakości, w szczególności poprzez:

- utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach,
- zmniejszenie poziomów substancji w powietrzu co najmniej do dopuszczalnego, gdy nie są one dotrzymane, Dopuszczalne poziomy niektórych substancji w powietrzu, określone zostały w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 kwietnia 2002 w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji Dz. U Nr 87 poz. 796 z 2002r. Dopuszczalne poziomy niektórych substancji w powietrzu dla terenu kraju, czas ich obowiązywania, oznaczenie numeryczne tych substancji, okresy, dla których określa się wyniki pomiarów dopuszczalne częstości przekraczania tych poziomów oraz marginesy tolerancji podano w załączniku do w/w Rozporządzenia. Wartości odniesienia

dla niektórych substancji w powietrzu zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. Dz. U. Nr 1 poz. 12 z 2003r..

Na terenie obiektu dochodzi do emisji gazów i pyłów. Ilość ta jest znikoma i pochodzi z emisji niezorganizowanej (środki transportu, urządzenia technologiczne), oraz urządzeń stacjonarnych – piecy gazowych. W zakładzie wykorzystywane są 2 piece:

kocioł gazowy wodny niskotemperaturowy TORUS typ: T-KS o mocy 60 kW,

kocioł gazowy grzewczy wodny niskotemperaturowy STER-GAZ o mocy 110kW.

8. Możliwe transgeniczne oddziaływanie na środowisko – nie zachodzi

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. nr 92, poz. 880 z późn. zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia – nie dotyczy

10. Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa ochrony środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza teren zakładu lub obiektu – nie dotyczy