

BUD.6220.1.1.2015.2016

**Decyzja nr 2/2016  
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82, 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. z 2016 r., poz. 353) oraz na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1, w związku z § 2 ust.1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23),

*po rozpatrzeniu wniosku* z dnia 6 lutego 2015 r. złożonego przez:  
ECO-POL Sp. z o.o., ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz  
*i ponownym wszczęciu postępowania obwieszczeniem z dnia 4 grudnia 2015 r.*

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:  
**„Rozbudowa istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na dz. nr 143/12 w miejscowości Małociechowo oraz na dz. nr 6 w miejscowości Luskówko, Gmina Pruszcz”**

- po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – postanowienie znak: WOO.4242.31.2016.AG.3 z dnia 11 maja 2016 r.
- po zaciągnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu – opinia znak: N.NZ-4200-33/16 z dnia 19 lutego 2016 r.

*oraz po przeprowadzonej ocenie oddziaływania na środowisko*

**WÓJT GMINY PRUSZCZ**

**ustala następujące środowiskowe uwarunkowania dla inwestycji pn.:**  
**„Rozbudowa istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na dz. nr 143/12 w miejscowości Małociechowo oraz na dz. nr 6 w miejscowości Luskówko, Gmina Pruszcz”**

**i jednocześnie określa:**

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

Planowane zamierzenie będzie polegać na rozbudowie istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Inwestycja planowana jest do realizacji na działkach nr 143/12 w Małociechowie oraz nr 6 w miejscowości Luskówko, gmina Pruszcz, o łącznej powierzchni wynoszącej 17,3 ha.

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

1. Teren rozbudowy istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych przeznaczony jest tylko i wyłącznie do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest z budowy, rozbiórki, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz sieci i urządzeń infrastruktury, określonych kodem: **17 06 01\* Materiały izolacyjne zawierające azbest, 17 06 05\* Materiały budowlane zawierające azbest.**
2. Dopuszcza się czasowe magazynowanie odpadów niebezpiecznych, określonych kodem 17 06 03\* Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne, w celu zebrania odpowiedniej partii do transportu odpadów do miejsca ich zagospodarowania.
3. Składowanie odpadów w kwaterach **od poziomu minus 5,5 m do poziomu minus 2 m** poniżej obecnego poziomu terenu, zasypywanych gruntem, z warstwą humusu włącznie.
4. Wzdłuż granicy planowanego składowiska odpadów z wyłączeniem miejsc wjazdu i wyjazdu, wykonać pas zieleni izolacyjnej o gęstym nasadzeniu, złożonej z rodzimych gatunków drzew i krzewów, o minimalnej szerokości nasadzeń wynoszącej **ok. 10 m**, a od strony zachodniej na odcinku graniczącym z działkami nr ew. 154/3 i 143/2 obręb Małociechowo o minimalnej szerokości wynoszącej **ok. 20 m**,
5. **Pas zieleni izolacyjnej wykonać o szerokości umożliwiającej wprowadzenie 2-3 rzędów nasadzeń drzew dogęszczonych krzewami przy zastosowaniu gatunków liściastych oraz iglastych.**
6. **Planowane nasadzenia wykonać przed rozpoczęciem robót ziemnych związanych z tworzeniem kwater do składowania odpadów.**
7. Przez okres **5 lat od momentu wykonania pasa zieleni, prowadzić systematyczne kontrole udatności nasadzeń**, w razie potrzeby systematycznie uzupełniać ubytki w zieleni celem wykształcenia się zwartej pasa zadrzewienia.
8. Z uwagi na obecność dogodnych siedlisk dla gniazdowania ptaków w obrębie użytków rolnych roboty ziemne na terenie wyznaczonej powierzchni pod organizację składowiska odpadów rozpocząć poza okresem lęgowym, przypadającym w terminie od 1 marca do 15 października.
9. Od strony zachodniej, na odcinku graniczącym z działkami nr 154/3 i 143/2 obręb Małociechowo, zachować pas o szerokości minimalnej 20 m, wyłączony z przekształceń związanych z tworzeniem: kwater, miejsc postoju, dróg i zaplecza oraz wyłączony z ruchu kołowego.
10. Pas od strony zachodniej (docelowo stanowiący zielen izolacyjną) wygrodzić od pozostałych terenów projektowanego składowiska odpadów zadarnionym wałem ziemnym o wysokości minimalnej 1,5 m i stromo ukształtowanymi skarpami o pochyle 1:1.
11. Zastosować warstwę ziemi przykrywającą składowane odpady o grubości około 2 m warstwą ziemi z zewnętrznym pokładem humusu, tak aby uzyskać pierwotny poziom terenu.
12. Prace realizacyjne prowadzić wyłącznie w godzinach dziennych (6.00 – 22.00).
13. Funkcjonowanie składowiska, w tym transport samochodów ciężarowych prowadzić wyłącznie w porze dziennej.

14. Wszystkie składowane odpady zabezpieczyć przed emisją pyłów poprzez pakowanie do szczelnych folii polietylenowych lub worków, a następnie ich przykrywanie ww. folią lub umieszczanie w workach zbiorczych polietylenowych.
15. Rozsypany ładunek zraszać wodą i zabezpieczyć folią polietylenową.
16. **Zabrania się zasypywania kwater gruzem lub gruntem zanieczyszczonym**
17. **Tworzenie przyzm występujących ponad powierzchnię terenu jest zabronione z wyłączeniem okresu magazynowania mas ziemnych w trakcie eksploatacji kwatery.**
18. Podczas realizacji i eksploatacji inwestycji roboty budowlane wykonywać ze szczególną starannością oraz używać wyłącznie sprawnego sprzętu, aby nie doprowadzić do ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

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

1. Przedsięwzięcie realizować z ograniczeniem uciążliwości do granic działek ewidencyjnych, na których realizowana będzie inwestycja,
2. Wzdłuż granicy planowanego składowiska odpadów z wyłączeniem miejsc wjazdu i wyjazdu, wykonać pas zieleni izolacyjnej o gęstym nasadzeniu, złożonej z rodzimych gatunków drzew i krzewów, o minimalnej szerokości nasadzeń wynoszącej **ok. 10 m**, a od strony zachodniej na odcinku graniczącym z działkami nr ew. 154/3 i 143/2 obręb Małociechowo o minimalnej szerokości wynoszącej **ok. 20 m**,
3. Przy tworzeniu kwater, miejsc postoju, dróg i zaplecza należy uwzględnić wyłączone z przekształceń pas zieleni izolacyjnej.
4. Zaprojektować składowanie odpadów w kwaterach **od poziomu minus 5,5 m do poziomu minus 2 m** poniżej obecnego poziomu terenu, zasypywanych gruntem, z warstwą humusu włącznie.
5. Projektowane przedsięwzięcie nie może naruszać istniejących stosunków wodnych występujących na przedmiotowym obszarze za szkodą dla gruntów sąsiednich, w tym nie może wpływać na istniejące urządzenia melioracji szczegółowej i podstawowej.

### **IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:**

Inwestycja nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 j.t.), zatem nie określa się wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

### **V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Planowana inwestycja ma charakter lokalny i nie będzie oddziaływać na środowisko w zakresie transgranicznym.

**VI. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW:**

Planowane przedsięwzięcie nie jest instalacją związaną z wytwarzaniem dwutlenku węgla i instalacją do spalania paliw.

**VII. Nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej, zapobiegania ograniczania oraz dodatkowego monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko** ponad wskazany monitoring składowiska określony w raporcie i wynikający z zaktualizowanego bądź nowego pozwolenia zintegrowanego (art. 188 ust. 3 pkt. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska). Firma ECO-POL Sp. z o.o. zobligowana jest wystąpić do właściwego organu o nowe, bądź zaktualizowane pozwolenie zintegrowane.

**VIII. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.** Planowane przedsięwzięcie nie należy do wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, które w określonych okolicznościach wymagają utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

**IX. Nie nakładam obowiązku:**

1. przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 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.
2. wykonania analizy porealizacyjnej.

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

**XI. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

## UZASADNIENIE

Inwestor ECO-POL Sp. z o.o. ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz dnia 6 lutego 2015 r. złożył do Wójta Gminy Pruszcz wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na dz. nr 143/12 w miejscowości Małociechowo oraz na dz. nr 6 w miejscowości Luskówko, Gmina Pruszcz”.

Wójt Gminy Pruszcz decyzją nr 2/2015 o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 29 września 2015 r. określił środowiskowe uwarunkowania realizacji niniejszej inwestycji. Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Bydgoszczy Decyzją z dnia 19 listopada 2015 r. nr SKO-4220/250/2015 uchyliło w całości wydaną decyzję Wójta Gminy Pruszcz i przekazało

sprawę do ponownego rozpatrzenia organowi pierwszej instancji. W uzasadnieniu decyzji SKO wskazało:

- iż zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 5 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 raport oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko musi zawierać opis analizowanych wariantów. Ustawa nie dopuszcza możliwości odstąpienia od analizy wariantów lub zastąpienia takiej analizy oceną tzw. „wariantu zerowego”. Przedłożony raport przez inwestora zawierał tylko analizę jednego wariantu, który w raporcie został uznany jako najkorzystniejszy dla środowiska. Opis analizy wariantów powinien uwzględniać wariant proponowany przez wnioskodawcę oraz racjonalny wariant alternatywny, a także wariant najkorzystniejszy dla środowiska. Wybór wariantu do realizacji przedsięwzięcia należy do organu.

- Kolegium zauważyło, że materiał dowodowy zgromadzony w sprawie nie zawiera wypisów z rejestru gruntów dla nieruchomości, których właścicielami lub współwłaścicielami są podmioty, którym organ pierwszej instancji przyznał przymiot strony niniejszego postępowania, a które położone są w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia i jednocześnie w zasięgu jego potencjalnego oddziaływania. Tym samym niemożliwe jest dokonanie przez organ odwoławczy kontroli prawidłowości działania organu pierwszoinstancyjnego w zakresie ustalenia kręgu stron postępowania.

Na podstawie art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko w przedmiotowej sprawie, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Pruszc.

Obwieszczeniem z dnia 04 grudnia 2015 r. znak BUD.6220.1.1.2015 r. Wójt Gminy Pruszc zawiadomił strony postępowania o wydanej decyzji Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy oraz o przystąpieniu do ponownego rozpatrzenia sprawy tj.: wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest” na nieruchomości stanowiącej działkę nr 143/12 w miejscowości Małociechowo oraz nr 6 w Luskówku. Niniejsza informacja została zamieszczona w miejscach realizacji inwestycji na sołeckich tablicach ogłoszeń w sołectwie Luskówko i Małociechowo oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Pruszc i na stronie internetowej [www.bip.pruszcz.pl](http://www.bip.pruszcz.pl).

Do akt sprawy dołączono wypisy z rejestrów gruntu dostępne z podglądu ewidencji gruntów Starostwa Powiatowego w Świeciu dla urzędu Gminy w Pruszc do celów służbowych oraz otrzymane od Inwestora.

Wójt Gminy Pruszc pismem z dnia 04 grudnia 2015 r. wezwał inwestora do uzupełnienia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 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 i zaleceniami określonymi w decyzji SKO z dnia 19 listopada 2015 r., ze szczególnym opisem nie tylko wariantu proponowanego przez wnioskodawcę, ale i racjonalnego wariantu alternatywnego, jak i wariantu najkorzystniejszego dla środowiska.

Pismem z dnia 17.12.2015 r. ECO-POL Sp. z o.o. ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszc przedłożył uzupełniony raport w 3 egzemplarzach na 3 elektronicznych nośnikach danych oraz wypisy z rejestru gruntów.

Dnia 29 grudnia 2015 r. i 25 stycznia 2016 r. Wójt Gminy Pruszc ponownie wezwał inwestora o uzupełnienie raportu, który wnioskodawca uzupełnił dnia 19 i 21 stycznia 2016 r. oraz dnia 02.02.2016 r. przedłożył w tut. urządzie pełną wersję raportu wraz z aktualizacją raportu o oddziaływania na środowisko.

Na podstawie 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 ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Pruszcz pismem z dnia 05.02.2016 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (dalej RDOŚ) o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu o zaopiniowanie warunków realizacji planowanej inwestycji.

Organ prowadzący postępowanie zawiadomił pismem z dnia 05.02.2016 r. znak: BUD. 6220.1.1.2015.2016 strony postępowania o przedłożonej pełnej wersji zaktualizowanego raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko oraz o wystąpieniu do organów uzgadniającego i opiniującego warunki realizacji przedsięwzięcia. Ponadto informacja została zamieszczona w miejscach realizacji inwestycji na sołeckich tablicach ogłoszeń w sołectwie Luszkówko i Małociechowo oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Pruszczu i na stronie internetowej [www.bip.pruszcz.pl](http://www.bip.pruszcz.pl). Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie [www.ekoportal.gov.pl](http://www.ekoportal.gov.pl) pod nr 1/2016.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu** po zapoznaniu się z raportem i załączoną dokumentacją opinią z dnia 19.02.2016 r. znak: N.NZ – 4200-33/16 **nie zgłosił warunków do realizacji inwestycji.** Informacja o wydanej opinii została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie ([www.ekoportal.gov.pl](http://www.ekoportal.gov.pl) pod nr 2/2016), na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Pruszczu ([www.bip.pruszcz.pl](http://www.bip.pruszcz.pl)).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po przeanalizowaniu raportu wezwał pismem znak: WOO.4242.31.2016.AG z dnia 03 marca 2016 r. Inwestora do złożenia wyjaśnień i informacji zawartych w raporcie.

Wójt Gminy Pruszcz zawiadomieniem z dnia 17 marca 2016 r. poinformował strony postępowania o otrzymanej opinii PPIS w Świeciu i wezwaniu przez RDOŚ inwestora o uzupełnienie raportu. Niniejsze zawiadomienie zostało podane do publicznej wiadomości w miejscach realizacji inwestycji na sołeckich tablicach ogłoszeń w sołectwie Luszkówko i Małociechowo oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Pruszczu i na stronie internetowej [www.bip.pruszcz.pl](http://www.bip.pruszcz.pl)

Dnia 04.04.2016 r. do tutejszego urzędu wpłynęło uzupełnienie raportu przez ECO-Pol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 9. Uzupełniony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku na stronie [www.ekoportal.pl](http://www.ekoportal.pl) pod nr 12/2016.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy** pismem z dnia 4 maja 2016 r. wydłużył termin załatwienia sprawy do dnia 13 maja 2016 r. Postanowieniem z dnia 11 maja 2016 r. znak: WOO.4242.31.2016.AG.3 **uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki, które zostały uwzględnione przez Wójta Gminy Pruszcz w treści niniejszej decyzji.**

Wójt Gminy Pruszcz pismem z dnia 23 maja 2016 r. poinformował strony postępowania o wydanym postanowieniu przez RDOŚ w Bydgoszczy. Informacja o wydanym postanowieniu została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie ([www.ekoportal.gov.pl](http://www.ekoportal.gov.pl) pod nr 11/2016), na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Pruszczu ([www.bip.pruszcz.pl](http://www.bip.pruszcz.pl)).

## Opis i ustalenia dotyczące planowanego przedsięwzięcia:

Z analizy przedłożonej dokumentacji, w tym z zaktualizowanego raportu (uzupełnionego wyjaśnieniami z dnia 4.04.2016 r.), wynika iż przedmiotowe zamierzenie odpowiada kryteriom określonym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w § 2 ust. 2 pkt 1: cyt.: „Do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile progi te zostały określone (...)”, w związku z § 2 ust. 1 pkt 41, cyt.: „instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, w tym składowiska odpadów niebezpiecznych oraz miejsca retencji powierzchniowej odpadów niebezpiecznych”.

Wnioskodawca przedstawił w raporcie następujące warianty inwestycji:

- jako wariant proponowany założył składowanie odpadów niebezpiecznych – azbestu na obszarze 17,3 ha, a jako wariant alternatywny na obszarze 23,5267 ha;
- jako wariant proponowany założył przyjmowanie odpadów niebezpiecznych w ilości do 60 000 Mg rocznie, a jako wariant alternatywny do 100 000 Mg rocznie.
- jako wariant proponowany pracę zakładu w systemie jednozmianowym, a w wariantcie alternatywnym w całodobowym.

Niewątpliwie warianty proponowane przez wnioskodawcę są korzystniejsze dla środowiska niż przedstawione warianty alternatywne. Ograniczają bowiem ilość przyjmowanych odpadów niebezpiecznych zarówno w zakresie zajmowanej powierzchni terenu, jak i rocznej masy odpadów. Dodatkowo praca w systemie całodobowym mogłaby skutkować znacznym wzrostem uciążliwości składowiska dla społeczności lokalnej i środowiska przede wszystkim poprzez większą emisję hałasu.

Przedmiotowy obszar jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie miejscowości: Mirowice, Zawada, Niewieścín, Serock, Łowinek, Małociechowo i Luskówko, zatwierdzonego uchwałą nr LV/338/2014 Rady Gminy Pruszcz z dnia 24 października 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2014 r., poz. 3512). Zgodnie z treścią powyższego planu ww. działki znajdują się w obszarze oznaczonym symbolem 5.2 O, z przeznaczeniem pod lokalizację składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Zamierzenie będzie polegać na rozbudowie istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Inwestycja planowana jest do realizacji na działkach nr 143/12 w Małociechowie oraz nr 6 w miejscowości Luskówko, gmina Pruszcz, o łącznej powierzchni wynoszącej 17,3 ha. Inwestycja graniczy z istniejącym składowiskiem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, usytuowanym na działkach nr 143/5 oraz 143/9 i 143/10 oraz sąsiaduje z działką nr 143/4, na której znajduje się zamknięte składowisko odpadów komunalnych.

Na istniejącym składowisku jest obecnie 25 kwater przeznaczonych do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Składowisko zajmuje powierzchnię 2,7549 ha, jest ogrodzone siatką i graniczy ze składowiskiem odpadów komunalnych, na którym prowadzone są prace rekultywacyjne (od 31 sierpnia 2015 r. zaprzestano przyjmowania odpadów komunalnych). Całkowitą jego pojemność określono na ok. 171043 Mg. Według stanu na dzień 31.12.2014 rok ilość nagromadzonych na składowisku odpadów wynosi 107813,973 Mg, co stanowi około 63 % jego obecnej powierzchni.

Na instalacji mogą przyjmowane być odpady niebezpieczne, zgodnie z posiadanym pozwoleniem zintegrowanym, w ilości ok. 200 Mg/dobę i maksymalnie 60 000 Mg rocznie. Przy czym, jak wynika z przedstawionych informacji prowadzący instalację nie osiąga

określonych maksymalnych limitów. Tempo zapełniania kwater jest ściśle związane z ilością dostarczanych na składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, który jest zróżnicowany w zależności od pory roku. Średnio w sezonie zapełnianych jest około 1-2 kwatery. W 2015 r. łączna ilość przyjętych i unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na składowisku wyniosła ponad 22 000 Mg. Planowana inwestycja pozwoli na zwiększenie możliwości składowania odpadów o ok. 917424,24 Mg. Łącznie na rozbudowanym składowisku będzie można zdeponować ok. 1088467,24 Mg odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Inwestor zakłada zwiększenie ilości dziennie przyjmowanych odpadów azbestowych do ok. 500 Mg, natomiast rocznie przewiduje utrzymanie poziomu ok. 60 000 Mg odpadów, tj. limitu określonego w posiadanym pozwoleniu zintegrowanym. Kwatery będą zapełniane sukcesywnie, kolejno w miarę wypełniania jednej rozpoczynana jest eksploatacja kolejnej. Dzięki inwestycji możliwe będzie zdeponowanie większej ilości odpadów azbestowych na składowisku, co umożliwi wypełnianie obowiązujących przepisów prawnych, które zobowiązują do usuwania zużytych bądź uszkodzonych materiałów zawierających azbest i ich unieszkodliwianie wyłącznie poprzez składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych. Dodatkowo zamierzenie, w ramach którego przewiduje się również budowę dróg wewnętrznych wokół kwater, ułatwi ruch pojazdów, który ograniczony jest przez fakt, iż częściowo istniejące składowisko zostało zapełnione, a poruszanie się po zapełnionych kwaterach jest niedopuszczalne.

Podstawowe warunki, jakie muszą spełniać składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest określa § 19 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013, poz. 523). W myśl ww. zapisów rozporządzenia składowiska odpadów, na których przewiduje się składowanie wyłącznie odpadów wymienionych w katalogu odpadów, oznaczonych kodami 17 06 01\* oraz 17 06 05\* buduje się w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się. Odpady tego typu składowane w opakowaniach, w których zostały dostarczone na składowisko. Składowanie odpadów od poziomu 5,5 m poniżej obecnego poziomu terenu należy zakończyć na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia, a następnie kwatery zasypuje się gruntem, z warstwą humusu włącznie do poziomu terenu.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się budowę zespołu nowych kwater spełniających powyższe wymogi, o średniej powierzchni nie przekraczającej 2500 m<sup>2</sup>, przeznaczonych do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz budowę dróg wewnętrznych wokół kwater. Z dotychczasowego doświadczenia Inwestora wynika, iż ze względów organizacyjnych najbardziej wydajne w eksploatacji są kwatery o pojemności około 1 000 m<sup>2</sup>, w związku z czym tyle będzie wynosić ich średnia powierzchnia na terenie objętym rozbudową. Według wstępnego planu zagospodarowania przewiduje się, iż powstanie około 60 kwater. Przy czym ich dokładana ilość, powierzchnia oraz objętość zostanie określona w projekcie budowlanym.

Wydzielone na działkach nr 143/12 w Małociechowie oraz nr 6 w Luskówku gmina Pruszcz, kwatery przeznaczone będą do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest o kodzie 17 06 01\* - Materiały izolacyjne zawierające azbest oraz 17 06 05\* - Materiały budowlane zawierające azbest. Odpady płyt azbestowo - cementowych falistych i płaskich będą dostarczane na teren składowiska w drewnianych paletach przystosowanych do transportu samochodowego. Sztaplowanie płyt w bloki o ciężarze do ok. 2,5 Mg odbywać się będzie na uprzednio ułożonej drewnianej palecie, folii polietylenowej o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm. Po ułożeniu około 20 cm warstwy płyt azbestowo-cementowych, dolna folia o wymiarze 3,5 x 2,1 m zostanie po bokach podniesiona na górną warstwę płyt i przyciśnięta następnymi płytami azbestowo-cementowymi. Pod nią zostaną wcześniej podłożone trzy „taśmy spinające” (jedna w środku



i dwie po bokach w odległości 1,0 m od środka każda). Po usztaplowaniu około 60 płyt falistych wysokich lub około 100 płyt falistych niskich, na blok będzie nałożona folia górna o tych samych wymiarach (3,5 x 2,1 m) z tym, że opadające jej części przewiduje się zakładać „w kopertę” na dłuższych bokach ułożonych płyt azbestowo-cementowych. Nadmiar folii „zawiniętej w kopertę” zostanie spięty taśmami. Płyty połamane lub pocięte będą sztaplowane i na przemian przekładane płytami nieuszkodzonymi. Pojedynczy, około 2,5 tonowy ładunek płyt azbestowo-cementowych zajmie pojemność około 1,65 m<sup>3</sup>.

Na składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest planuje się przyjmować również: rury azbestowo-cementowe, przewody z rur ciśnieniowych azbestowo-cementowych o średnicach od 50 do 400 mm i długościach od 3,0 do 4,0 m. Rury, szczelnie owinięte folią polietylenową o grubości minimum 0,20 mm z odpowiednimi opaskami mocującymi, przyjmowane będą na składowisko na podporach drewnianych, zabezpieczających folię przed rozdarciem podczas transportu. Pozostałe materiały zawierające azbest (w tym gruz) nienadające się do sztaplowania na paletach Inwestor przewiduje ładować do specjalnych worków foliowych o ciężarze do 100 kg, posiadających odpowiednią grubość oraz wytrzymałość i zapewniających bezpieczny transport. Odpady pozostające w kontakcie z azbestem i zakwalifikowane jako odpady o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m<sup>3</sup> zostaną załadowane również do specjalnych worków o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm, a następnie umieszczane w opakowaniu zbiorczym z folii polietylenowej i szczelnie zamknięte.

Po zakończeniu składowania pierwszej warstwy odpadów zostanie ona obsypana warstwą ziemi, której grubość wyniesie od 15 do 25 cm. Warstwa ta stanowić będzie podłoże do składowania następnej partii odpadów. Po ułożeniu trzech warstw odpadów kwatery zasypana zostanie 2 metrową warstwą ziemi z zewnętrznym pokładem humusu tak, aby uzyskać pierwotny poziom terenu. Przeciętna głębokość składowania odpadów azbestowych pod istniejącym terenem wynosić będzie 5,5 m p.p.t, z kolei grubość warstwy ziemi przykrywającej składowane odpady około 2 m.

Każdorazowo przed przyjęciem odpadów na składowisko zostanie ustalona ich dokładna ilość oraz sprawdzona zostanie zgodność przyjmowanych odpadów z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadu. Przyjmowane będą wyłącznie odpady, których skład jest zgodny z dokumentami wymaganymi przy obrocie odpadami i posiadanym zezwoleniem.

Realizacja przedmiotowego zadania wiązała się będzie z prowadzeniem prac ziemnych, w związku z czym zaistnieć może zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace budowlane przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Czynności uzupełniania paliwa oraz usuwania drobnych awarii, wykonane zostaną jedynie w miejscach do tego wyznaczonych i przystosowanych. Teren budowy zaopatrzonej zostanie w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty). W przypadku zaistnienia takiej konieczności, zanieczyszczenia zostaną niezwłocznie usunięte, a zebrany materiał przekazany do unieszkodliwienia uprawnionemu odbiorcy.

Na omawianym terenie, na podstawie materiałów archiwalnych oraz przeprowadzonych dotychczas robót geologicznych, rozpoznane zostały utwory zaliczane do czwartorzędu i neogenu (trzeciorzęd). Utwory czwartorzędowe w rejonie omawianego składowiska występują jako holocen i plejstocen. Holocen reprezentuje gleba pokrywająca teren badań warstwą o miąższości 0,2-0,3 m. Plejstocen jest wykształcony w postaci trzech serii litologiczno-genetycznych. Bezpośrednio pod warstwą gleby zalegają wodnolodowcowe piaski. Ich miąższość jest zróżnicowana i waha się od 0,3 m do 2,0 m. Piaski

spoczywają na serii glin zwałowych (morenowych), których strop nawiercono na głębokości od 0,6 m do 2,3 m p.p.t. jest on nachylony zgodnie ze spadkiem powierzchni terenu tj. na południe i południowy-wschód. Miąższość jest również zmienna i waha się od 2,3 m do ponad 6 m. Pod glinami, na głębokości od 4,0 m do 6,0 m p.p.t. zalega druga warstwa piasków. Na głębokości około 5,5 m p.p.t. w jednym z otworów badawczych nawiercono strop zastoiskowych glin. Istniejąca konfiguracja terenu tj. nachylenie powierzchni terenu na południowy wschód sprzyja powierzchniowemu odpływowi wód opadowych. Nachylenie stropu glin zwałowych zapobiega stagnacji w podłożu tej części wód opadowych, które przedostaną się do gruntu.

W wyniku przeprowadzonych prac geologicznych wykonanych w związku z koniecznością opracowania dokumentacji hydrogeologicznej stwierdzono, że warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanej rozbudowy składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Małociechowie są korzystne dla lokalizacji tego typu obiektu.

Poziom wód gruntowych na analizowanym terenie jest szczątkowo wykształcony, natomiast druga i trzecia warstwa wodonośna występują na znacznej głębokości. Pierwsza czwartorzędowa warstwa wodonośna (QI) o swobodnym i napiętym zwierciadle wód, występuje lokalnie, w obrębie izolowanych soczew piaszczystych i słabych stref sączeń. Nie posiada ona ciągłości, nie jest też poziomem użytkowym. Druga warstwa wodonośna (QII) posiada niewielką miąższość, wykształcona jest w piaskach drobnych i pylastych o ograniczonej wodoprzepuszczalności, nad stropem słabo przepuszczalnych glin. Charakteryzuje się swobodnym zwierciadłem i wykazuje nietypowy przepływ ku północy i północnemu wschodowi. Trzecia warstwa wodonośna stanowi pierwszy i podstawowy poziom użytkowy w rejonie badań i wykształcona jest w obrębie piasków drobnych. Posiada napięte zwierciadło wody, układające się w podłożu składowiska na głębokości ok. 12,79-17,58 m p.p.t. tj. w zakresie rzędnych 74,50-77,43 m n.p.m.

Generalnie odpływ wód podziemnych na analizowanym terenie następuje w kierunku wschodnim w stronę rzeki Wisły stanowiącej regionalny poziom drenażu.

Najbliżej położone czynne ujęcie wód podziemnych pobierające wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności zlokalizowane jest w miejscowości Pruszcz i oddalone jest o ok. 5 km na zachód od planowanej inwestycji. Dwuotworowe ujęcie wodne w Pruszczu ujmuje czwartorzędową warstwę wodonośną, gromadzącą wodę w warunkach subartezyjskich.

Mając na uwadze podwyższenie, nie przewiduje się wpływu przedmiotowej inwestycji na ujęcie wody na potrzeby zaopatrzenia ludności usytuowane na zachód od zamierzenia, gdyż kierunek spływu wód na analizowanym terenie następuje w kierunku wschodnim.

Zakłada się, że zastosowanie opisanych wcześniej odpowiednich zabezpieczeń poszczególnych ładunków składowanych odpadów, umieszczanych w kwaterach uniemożliwi migrację zanieczyszczeń pochodzących od odpadów niebezpiecznych zawierających azbest do środowiska gruntowo-wodnego. Dodatkowo, ze względu na skład i charakter składowanych odpadów, w obrębie składowiska nie będą występować wody w postaci odcieków, a tym samym nie przewiduje się możliwości zanieczyszczenia wód podziemnych. Z uwagi na fakt, iż włókna azbestowe związane są lepiszem cementowym oraz składowane będą bezpośrednio w opakowaniach, w których zostały dostarczone na składowisko odpadów, a także brak rozpuszczalnych substancji niebezpiecznych, nie przewiduje się emisji włókien do środowiska wodno-gruntowego, a tym samym jego zanieczyszczenia.

Planowane składowisko zlokalizowane zostało na terenie posiadającym naturalną barierę geologiczną. Najwyższy przewidywany piezometryczny poziom wód podziemnych powinien wystąpić co najmniej 1,0 m poniżej poziomu projektowanego wykopu. Przeciętna głębokość składowania odpadów azbestowych wynosić będzie 5,5 m p.p.t.

Woda do celów socjalno-bytowych i technologicznych (awaryjne zwilżanie ładunków zawierających azbest) będzie dostarczana, na dotychczasowych zasadach, z istniejącej sieci wodociągowej. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą, tak jak obecnie, do istniejącego zbiornika bezodpływowego zlokalizowanego na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Małociechowie zarządzanego przez Spółkę Komunalną „Błysk” sp. z o.o. W związku z realizacją zadania nie wzrośnie ilość generowanych ścieków socjalno-bytowych. Nie przewiduje się również powstawania ścieków technologicznych.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni składowiska, w czasie eksploatacji instalacji, będą w większości odparowywały, a częściowo infiltrowały w podłoże uformowane z warstw składowanych odpadów. Z uwagi na szczelne opakowanie odpadów azbestu, nie przewiduje się powstawania odcieków, a tym samym konieczności budowy drenażu odwadniającego. Woda i ewentualne wykonanie drenażu odwadniającego kwatery mogłoby stanowić czynnik, który rozbijałby strukturę odpadów, a tym samym przyczyniał się do emisji włókien azbestu. W przypadku konieczności odwodnienia planowanego wykopu z nagromadzonej wody opadowej, będzie ona odpompowana do sąsiedniego wykopu nie wypełnianego odpadami.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 22 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549).

Planowana inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 36 zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły, oznaczonym europejskim kodem: PLGW200036. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 85), stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonym europejskim kodem: PLRW20001729369 – „Dopł. spod Gawrońca”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), stan tej naturalnej części wód oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Z uwagi na rodzaj (skalę, zakres, lokalizację), przedsięwzięcia stwierdza się, że jego realizacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. dokumencie. Zakres prac realizacyjnych oraz eksploatacja planowanego obiektu nie będzie powodować negatywnych skutków, gdyż roboty budowlane będą wykonywane ze szczególną starannością. Zamierzenie nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych. Podczas eksploatacji składowiska z jego terenu nie będą powstawały ścieki technologiczne ani odcieki. Projektowana inwestycja nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Ponadto planowana inwestycja nie jest związana z wytwarzaniem jakichkolwiek zanieczyszczeń, które mogłyby wpływać na stan wód powierzchniowych, dlatego nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego stanu ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych.

Mając na uwadze powyższe prognozuje się, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Najbliższej położona zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 160 m od granicy terenu inwestycji.

Emisja hałasu w obszarze lokalizacji przedsięwzięcia będzie przede wszystkim związana z ruchem pojazdów ciężarowych i pracą ciężkiego sprzętu. W celu zminimalizowania ewentualnych uciążliwości wynikających z ww. emisji, prace realizacyjne prowadzone będą wyłącznie w godzinach dziennych (6.00 – 22.00). Praca zakładu również odbywać się będzie w systemie jednozmianowym w porze dziennej. Inwestor zakłada funkcjonowanie w godzinach 7.00-15.00.

Eksploatacja składowiska związana będzie z niezorganizowaną emisją zanieczyszczeń do powietrza, pochodzącymi głównie ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych maszyn i urządzeń oraz środków transportowych poruszających się na terenie rozbudowywanego składowiska.

Prawidłowo prowadzony proces składowania odpadów włączając w to etap przyjęcia i rozładunku oraz umieszczania w kwaterach odpadów azbestowych, przy zastosowaniu wszystkich niezbędnych środków zapobiegawczych (w postaci zabezpieczeń ładunków odpadów foliami, przesypaniu warstw odpadów ziemią oraz stosowaniu ok. 2 m warstwy przykrywającej kwatery, a w przypadku uszkodzenia opakowania dostarczonych odpadów, zraszania ich wodą i zastosowania dodatkowej folii) ogranicza do minimum ryzyko uwalniania włókien azbestowych w postaci pyłów. Jak wynika z przedłożonych informacji, aktualnie na terenie istniejącego składowiska, w ramach monitoringu prowadzone są pomiary stanowiskowe stężeń pyłów azbestowych, które nie wykazują przekraczania dopuszczalnych stężeń na stanowisku pracy określonych wartościami NDS tj. najwyższego dopuszczalnego stężenia. Po rozbudowie, również Inwestor przewiduje prowadzenie badań monitoringowych w tym zakresie. Ich zakres oraz szczegółowe warunki zostaną określone w nowym (bądź zaktualizowanym) pozwoleniu zintegrowanym, o które zarządzający Firma ECO-POL Sp. z o.o. zobligowana jest wystąpić do właściwego organu.

Z założeń zawartych w raporcie (uzupełnionego wyjaśnieniami z dnia 4.04.2016 r.) wynika, że standardy jakości środowiska poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny powinny być dotrzymane.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary górskie lub leśne, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, czy też ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, ani tereny, na których standardy jakości zostały przekroczone, o znacznej gęstości zaludnienia, czy ochrony uzdrowiskowej. Dany obszar nie jest objęty strefą ochrony archeologiczną ani strefą ochrony konserwatorską. Na dz. nr ewidencyjny 6 w m. Luskówko i nr 143/12 w m. Małociechowo nie występują budynki ani obiekty wpisane do rejestru i ewidencji zabytków.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza granicami obszarów chronionych w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest rozbudowa funkcjonującego składowiska odpadów w miejscowości Małociechowo, gmina Pruszcz o teren działek przylegających, użytkowanych obecnie jako grunty orne. Realizacja projektu nie wymaga usuwania drzew i krzewów lub zajęcia szczególnie cennych siedlisk przyrodniczych, a planowane przekształcenia terenu dotyczą zajęcia powierzchni upraw polowych.

W związku z potencjalnym zagrożeniem niszczenia lęgów ptasich, gatunków zwyczajowo wykorzystujących do gniazdowania powierzchnie pól uprawnych, zaplanowano rozpoczęcie robót ziemnych poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 15 października (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt Dz. U. z 2014 r. poz. 1348).

Z uwagi między innymi na konieczność wyizolowania terenu składowiska w krajobrazie rolniczym oraz dla poprawy warunków bytowania zwierząt przewidziano wykonanie zieleni izolującej wzdłuż granic składowiska, złożonej z nasadzeń drzew i krzewów.

W celu wygradzenia terenów dogodnych dla bytowania płazów, w tym miejsca ich rozrodu znajdującego się od strony zachodniej poza obszarem planowanego składowiska, gdzie na działkach sąsiadujących występują tereny zawodnione (rów, staw) oraz siedliska łąkowe, zaplanowano wykonanie zadarnionych wałów o stromej skarpie.

Jednocześnie należy zwrócić uwagę, że wykonanie wałów zabezpieczających nie jest sprzeczne z zapisami § 19 pkt 11 lit. b) miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą nr LV/338/2014 Rady Gminy Pruszcz dnia 24 października 2014 r. W przywołanym zapisie określono zakaz tworzenia pryzm wystających ponad powierzchnię terenu jako jedno z ustaleń w zakresie parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu infrastruktury technicznej związanej z eksploatacją instalacji jaką jest składowisko, a nie ukształtowania i zagospodarowania całego obszaru działki.

Analizując wpływ zamierzenia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany), należy wskazać, iż inwestycja z uwagi na swój charakter (składowisko azbestu) nie będzie powodować bezpośredniej emisji gazów cieplarnianych do atmosfery, jedynie pośrednią związaną z ruchem pojazdów i maszyn pracujących. Jako działanie mitygacyjne w zakresie zmian klimatycznych Inwestor przewiduje dokonać, wzdłuż granicy planowanego składowiska odpadów z wyłączeniem miejsc wjazdu i wyjazdu, nasadzenia całorocznej zieleni izolacyjnej, składającej się z rodzimych gatunków drzew i krzewów, która równocześnie wpłynie na zachowanie różnorodności biologicznej. Dodatkowo podkreślić należy, iż po zakończeniu eksploatacji składowiska teren zostanie poddany zabiegom rekultywacyjnym, w wyniku których dany obszar zostanie zagospodarowany zielenią. Ponadto zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie inwestycji.

Nie stwierdza się także występowania transgranicznego oddziaływania analizowanej inwestycji na środowisko.

Przedsięwzięcie powiązane jest funkcjonalnie z aktualnie prosperującym składowiskiem azbestu. Mając na względzie rodzaj i charakter zamierzenia oraz wskazane przez Organ warunki realizacji zadania, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania.

Inwestycja ta nie zalicza się również do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 j.t.).

W przypadku wystąpienia szkody w środowisku gruntowo-wodnym Inwestor będzie postępował zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1789 ze zm.).

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz używanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości

dla środowiska, dla planowanego zamierzenia, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 ww. 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, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto nie stwierdzono potrzeby wykonania analizy poralizacyjnej oraz konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz właściwa organizacja prac budowlanych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji.

W toku prowadzonego postępowania na podstawie art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. i po zebraniu niezbędnego materiału dowodowego w prowadzonym postępowaniu, obwieszczeniem z dnia 23 maja 2016 r. zawiadomiono społeczeństwo o **wszczęciu procedury udziału społeczeństwa**. W obwieszczeniu wskazano termin co najmniej 21 dni, licząc od dnia 24 maja do 15 czerwca 2016 r. o możliwości zapoznania się z dokumentacją postępowania i o możliwości składania wniosków i uwag do realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Obwieszczenie w tej sprawie zostało podane do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Pruszczu, w miejscu planowanej inwestycji, na tablicy ogłoszeń miejscowości Małociechowo i Luskówko, a także na stronie internetowej - [www.bip.pruszcz.pl](http://www.bip.pruszcz.pl) Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Pruszczu.

W wyznaczonym terminie Pan Tomasz Sochacki złożył dnia 15 czerwca 2016 r. pismo, w którym stwierdził, że: „inwestycja wpływa i będzie wpływać degradująco i katastrofalnie na krajobraz. Głębokość składowanego azbestu nie jest przestrzegana, co może wpłynąć na zanieczyszczenie wód gruntowych oraz powierzchniowych, które dostają się drenażem oraz rowami do Wisły. Od początku realizacji inwestycji, brak wykonanych pasów zieleni oraz brak rzędów nasadzeń drzew dogęszczonych krzewami. Inwestycja wpłynie na obniżenie wartości nieruchomości w obrębie danej inwestycji.”

Dnia 15 czerwca 2016 r. drogą elektroniczną Pan Piotr Biedroń jako strona postępowania złożył wniosek o wydanie decyzji odmownej w przedmiocie wniosku ECO-POL sp. z o.o. inicjującej niniejsze postępowanie. W uzasadnieniu swojego stanowiska zaznaczył, że przedmiotowe przedsięwzięcie należy zaliczyć do przedsięwzięć, które będą znacząco oddziaływać na środowisko, a w konsekwencji mogą doprowadzić do zainicjowania procesów chorobowych, które ujawniają się w późniejszym okresie. W piśmie Pan Piotr Biedroń sugeruje, że inwestycja na pewno wpłynie na jakość upraw znajdujących się w sąsiedztwie przedsięwzięcia, co będzie miało konsekwencje ekonomiczne dotyczące jego gospodarstwa. Poza tym sąsiedztwo składowiska o takim rozmiarze i mające tak diametralne znaczenie dla środowiska wpłynie negatywnie na ceny jego nieruchomości położonych w miejscowościach Luskówko i Małociechowo.

Pismem z dnia 20 czerwca 2016 r. Wójt Gminy Pruszcz zwrócił się do inwestora w celu ustosunkowania się do wniesionych uwag przez Pana Tomasza Sochackiego i Pana Piotra Biedronia.

W odpowiedzi ECO-POL Sp. z o.o. pismem z dnia 27.06.2016 r. ustosunkował się do złożonych wniosków i uwag:

*„W odniesieniu do pisma pana Tomasza Sochackiego z dnia 15.06.2016:*

*- zgodnie z Raportem o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia: Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych, zawierających azbest, na działkach nr 143/12 w Małociechowie oraz nr 6 w Luskówku, gmina Pruszcz, w sąsiedztwie projektowanej inwestycji stwierdzono występowanie krajobrazu otwartego z występowaniem elementów krajobrazu przekształconego antropogenicznie, głównie związanych z lokalizacją gminnego składowiska odpadów komunalnych oraz istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Po przeprowadzonej ocenie oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz nie stwierdzono występowania istotnych negatywnych oddziaływań ma walory wizualne lokalnego krajobrazu. Należy zauważyć, że Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy nie wniósł uwag, co do sposobu i wyników oceny oddziaływania inwestycji na krajobraz;*

*- w wyniku oceny oddziaływania planowego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne, nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska wodnego. Ponadto, co zostało podkreślone w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia: Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych, zawierających azbest, na działkach nr 143/12 w Małociechowie oraz nr 6 w Luskówku, gmina Pruszcz, na składowisku nie będą powstawały odcieki a z uwagi na fakt, że włókna azbestu związane są lepiszem cementowym oraz będą składowane bezpośrednio w opakowaniach, w których zostaną dostarczone, nie przewiduje się emisji włókien azbestu do środowiska wodno-gruntowego. Kwestia ta również znalazła pozytywną opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy;*

*- inwestor przestrzega głębokości składowanych odpadów. W miejscach, gdzie naturalna bariera geologiczna jest niewystarczająca wykonywane są głębsze wykopy w celu uzupełnienia warstw bezpośrednio, na których złożone zostaną odpady zawierające azbest, urobkiem o korzystniejszych wartościach współczynnika filtracji;*

*- Inwestor wykonał pas zieleni, który ze względu na niekorzystne warunki, w szczególności takie jak nieurodzajna gleba, ma niewielkie przyrosty roczne;*

*- Pan Tomasz Sochacki, nie przedstawił danych dotyczących obniżenia wartości nieruchomości w obrębie planowanej inwestycji. Wahania wartości gruntu dotyczą jedynie terenu przekształconego w składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Istniejąca od 10 lat inwestycja – Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest zlokalizowana na działkach nr 143/6 oraz 143/9 i 143/10 nie wpłynęła niekorzystnie na wartość gruntu w najbliższej okolicy.*

*W odniesieniu do pisma pana Piotra Biedronia z dnia 15.06.2016:*

*- składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest nie doprowadzi w żaden sposób do zainicjowania procesów chorobowych. Jako potwierdzenie powyższego należy wskazać, iż w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia: Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych, zawierających azbest, na działkach nr 143/12 w Małociechowie oraz nr 6 w Luskówku, gmina Pruszcz zawarte zostały informacje dotyczące wyników badań, przeprowadzonych przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Bydgoszczy, które jednoznacznie wykazały, iż stężenie respirabilnych włókien azbestu kształtuje się poniżej oznaczalności metody. Przy ocenie oddziaływania inwestycji na zdrowie ludzi wykazano, że nie wystąpi zagrożenie, do czego przychylił się Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy;*

*- w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia: Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych, zawierających azbest, na działkach nr 143/12 w Małociechowie oraz nr 6 w Luskówku, gmina Pruszcz stwierdzono, że realizacja oraz eksploatacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na siedliska przyrodnicze, roślinność oraz*

zwierzęta. W związku z brakiem oddziaływania na jakość upraw inwestycja nie wpłynie na obniżenie wartości pól. Istniejąca od 10 lat inwestycja – Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest zlokalizowana na działkach nr 143/6 oraz 143/9 i 143/10 oraz Składowisko odpadów komunalnych nie płynęło w jakikolwiek sposób na obniżenie przychodów okolicznych mieszkańców;

- Pan Piotr Biedroń, nie przedstawił danych dotyczących obniżenia wartości nieruchomości w obrębie planowanej inwestycji. Wahania wartości gruntu dotyczą jedynie terenu przekształconego w składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Istniejąca od 10 lat inwestycja – Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest zlokalizowana na działkach nr 143/6 oraz 143/9 i 143/10 nie wpłynęła niekorzystnie na wartość gruntu w najbliższej okolicy."

Wójt Gminy Pruszcz nie uwzględnił w/w wniosków o wydanie decyzji odmownej z uwagi na spełnienie przez Inwestora wymogów formalno-prawnych do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wójt Gminy Pruszcz określił w decyzji warunki środowiskowe, które powinien spełnić inwestor, aby planowane przedsięwzięcie nie oddziaływało znacząco na środowisko.

Dnia 20 czerwca 2016 r. po wyznaczonym terminie udziału społeczeństwa wpłynęło pismo strony postępowania Stowarzyszenia Terraz Małociechowo 32 o wydanie decyzji odmownej w przedmiocie wniosku Eco-Pol sp. z o.o. inicjującej niniejsze postępowanie.

Wójt Gminy Pruszcz mimo złożenia po terminie niniejszego wniosku rozważył jako strony postępowania wniosek złożony przez Stowarzyszenie TERRAZ. Odmowa wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach musi wynikać z konkretnych wskazanych uregulowań prawnych i faktycznych.

Przesłankami do wydania decyzji odmownej przez organ mogą być:

- sprzeczności planowanego przedsięwzięcia z postanowieniami obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego,
- odmowy uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przez organ współdziałający,
- sprzeczności z innymi przepisami prawa,
- odmowy zgody na realizację przedsięwzięcia w innym wariantcie niż proponowany przez wnioskodawcę.

W odniesieniu do złożonego wniosku przez Stowarzyszenie organ stwierdza, że odmowa wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie może być oparta wyłącznie na wystąpieniu protestów społeczności lokalnej co do realizacji danego przedsięwzięcia. Wójt Gminy Pruszcz nie uwzględnił wniosku Stowarzyszenia Terraz o wydanie decyzji odmownej z uwagi na spełnienie przez Inwestora wymogów formalno-prawnych.

Z oceny oddziaływania na środowisko nie wynika potrzeba wykonania kompensacji przyrodniczej ani też dodatkowe zapobieganie, ograniczanie oraz monitorowanie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Wnioskodawca zobowiązany jest pozwoleniem zintegrowanym do prowadzenia corocznych kontroli w zakresie emisji włókien azbestowych do powietrza, emisji hałasu. Instalacja – składowisko odpadów niebezpiecznych nadzorowana jest przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Podczas realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia w przypadku pogarszającego się stanu środowiska zostaną podjęte odpowiednie decyzje przez organy ochrony środowiska nakazujące wstrzymanie takiej działalności, do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

Dnia 04 lipca 2016 r. na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiono strony postępowania o zakończeniu postępowania



dowodowego i o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ponadto niniejszą informację podano do wiadomości na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Pruszczu, na stronie internetowej [www.bip.pruszcz.pl](http://www.bip.pruszcz.pl) oraz na tablicy w Sołectwie Małocieczowo i Luskówko.

Strony po zakończeniu postępowania nie wniosły żadnych uwag do planowanej inwestycji.

W związku z wypełnieniem przez wnioskodawcę wszystkich wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska - organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o załączone materiały oraz uzyskane uzgodnienie (Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska) i opinie (Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego). Planowane przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko naturalne, po spełnieniu określonych warunków w niniejszej decyzji na etapie uwzględnienia ich w projekcie budowlanym, realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji.

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.

**Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono, jak w sentencji.**

#### POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 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. z 2016, poz. 353) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia o których mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

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:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

#### Otrzymują:

1. Wnioskodawca:  
ECO-POL sp. z o.o. ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz
2. Strony postępowania według wykazu
3. a/a Wójt Gminy Pruszcz



**WÓJT**  
*mgr inż. Dariusz Wądrołowski*

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu  
ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 922) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł  
Sporz. E. Grumbliniak tel. (52) 562 43 21

**o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:**

**„Rozbudowa istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na dz. nr 143/12 w miejscowości Małociechowo oraz na dz. nr 6 w miejscowości Luskówko, Gmina Pruszcz”.**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

- zgodna z art.82 ust.3 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. z 2016 r., poz.353 z późn.zm.).

**1. Planowane przedsięwzięcie:**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na działkach nr 143/12 w Małociechowie oraz nr 6 w miejscowości Luskówko, gmina Pruszcz, o łącznej powierzchni wynoszącej 17,3ha. W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się:

- budowę zespołu kwater przeznaczonych do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest (odpady o kodach – 17 06 01\* i 17 06 05\*), powierzchnia jednej kwatery nie będzie przekraczać 2 500 m<sup>2</sup> (średnia powierzchnia wynosić będzie ok. 1000m<sup>2</sup>);
- budowę dróg wewnętrznych umożliwiających dojazd do kwater i pola tymczasowego magazynowania ładunków;
- budowę tymczasowego obiektu budowlanego w postaci wiaty garażowo – magazynowej;
- montaż wagi samochodowej;
- budowę zaplecza biurowego;
- budowę pasa zieleni wokół składowiska

Zakładana zdolność przyjmowanych na składowisko odpadów wynosić będzie maksymalnie 500 Mg/dobę tj. do ok. 25 aut oraz 60 000 Mg/rok.

Planowana inwestycja pozwoli na zwiększenie możliwości składowania odpadów o ok. 917424,24 Mg. Łącznie na rozbudowanym składowisku będzie można zdeponować ok. 1088467,24 Mg odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

**2. Rodzaj technologii:**

Składowanie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest odbywać się będzie w wydzielonych kwaterach. Odpady płyt azbestowo – cementowych falistych i płaskich będą dostarczane na teren składowiska w drewnianych paletach przystosowanych do transportu samochodowego. Sztaplowanie płyt w bloki o ciężarze do ok. 2,5 Mg odbywać się będzie na uprzednio ułożonej na drewnianej palecie, folii polietylenowej o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm. Po ułożeniu około 20 cm warstwy płyt azbestowo-cementowych, dolna folia o wymiarze 3,5 x 2,1 m zostanie po bokach podniesiona na górną warstwę płyt i przyciśnięta następnymi płytami azbestowo-cementowymi. Pod nią zostaną wcześniej podłożone trzy „taśmy spinające” (jedna w środku i dwie po bokach w odległości 1,0 m od środka każda). Po usztaplowaniu około 60 płyt falistych wysokich lub około 100 płyt falistych niskich, na blok będzie nałożona folia górna o tych samych wymiarach (3,5 x 2,1 m) z tym, że opadające jej części przewiduje się zakładać „w kopertę” na dłuższych bokach ułożonych płyt azbestowo-cementowych. Nadmiar folii „zawiniętej w kopertę” zostanie spięty taśmami. Płyty połamane lub pocięte będą sztaplowane i na przemian przekładane płytami nieuszkodzonymi. Pojedynczy, około 2,5 tonowy ładunek płyt azbestowo-cementowych zajmie pojemność około 1,65 m<sup>3</sup>. Rury azbestowo-cementowe, przewody z rur ciśnieniowych azbestowo-cementowych o średnicach od 50 do 400 mm i długościach od 3,0 do 4,0 m będą

szczelnie owinięte folią polietylenową o grubości minimum 0,20 mm z odpowiednimi opaskami mocującymi. Pozostałe materiały zawierające azbest (w tym gruz) nienadające się do sztaplowania na paletach Inwestor przewiduje ładować do specjalnych worków foliowych o ciężarze do 100 kg, posiadających odpowiednią grubość oraz wytrzymałość i zapewniających bezpieczny transport. Odpady pozostające w kontakcie z azbestem i zakwalifikowane jako odpady o gęstości objętościowej mniejszej niż  $1000 \text{ kg/m}^3$  zostaną załadowane również do specjalnych worków o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm, a następnie umieszczane w opakowaniu zbiorczym z folii polietylenowej i szczelnie zamknięte.

Przeciętna głębokość składowania odpadów azbestowych pod istniejącym terenem wynosić będzie 5,5 m p.p.t, natomiast grubość warstwy ziemi przykrywającej odpady około 2m.

WÓJT  
mgr inż. Dariusz Wyszczółowski

