

Lublin, dnia 6 sierpnia 2012 r.

RŚ-V.7241.1.1.2012.LG

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 53 ust.3 pkt.2, oraz ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz.U. z 2010 r., Nr 185, poz.1243 z późn. zm.),
 - rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206),
 - rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549 z późn. zm.),
 - art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),
- po rozpatrzeniu wniosku znak L.Dz.PGO/691/12 z dnia 4 czerwca 2012 r. złożonego w tut. Urzędzie dnia 5 czerwca 2012 r., zmienianego w dniach 6 lipca 2012 r., 25 lipca 2012 r. przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą ul. Księdza Piotra Skargi 11, 22-100 Chełm, reprezentowane przez Pana Marcina Czarneckiego, w sprawie wydania decyzji zatwierdzającej instrukcję eksploatacji składowiska odpadów niebezpiecznych, zlokalizowanego w miejscowości Srebrzyszcze, gmina Chełm na działce gruntu nr ewid. 539;

orzekam:

I. Zatwierdzić instrukcję eksploatacji składowiska odpadów niebezpiecznych zlokalizowanego na działce gruntu nr ewidencyjny 539 położonej w obrębie ewidencyjnym Srebrzyszcze, gmina Chełm.

II. Określić następujące warunki eksploatacji składowiska:

1. Typ składowiska:

Składowisko odpadów niebezpiecznych;

2. Rodzaje odpadów dopuszczone do składowania:

- materiały izolacyjne zawierające azbest kod odpadu 17 06 01*,
- materiały konstrukcyjne zawierające azbest kod odpadu 17 06 05*.

3. Urządzenia techniczne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania składowiska.

Wyposażenie składowiska stanowią:

- ładowarka Ł34 Stalowa Wola o pojemności ładunku 3 m³
- wózek widłowy
- samochodowe urządzenie dźwigowe o wysięgu 20 m i udźwigu minimalnym 2 Mg z przeciwwagą (zatrudniane na zasadzie najmu)
- waga samochodowa „Schenck” o nośności 30 Mg
- schody przemysłowe
- sprzęt pomocniczy(łopaty, szpadle, palety drewniane)

4.Sposoby składowania poszczególnych rodzajów odpadów.

Odpady o kodach 17 06 01* i 17 06 05* składowane będą w sposób nieselektywny w przygotowanej kwaterze o wymiarach 23,5 m x 10 m (dno kwatery) i głębokości 8 m, (objętość 1880 m³).

Deponowane w kwaterze składowiska odpady azbestowe należy układać kolejnymi warstwami ku górze na całej szerokości dna kwatery. Układając poszczególne warstwy należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie należytej staranności przy pracach transportowo – przeładunkowych, które muszą być prowadzone w sposób wykluczający możliwość rozszczelnienia opakowań z niebezpieczną zawartością. Niedopuszczalne jest zagęszczanie składowanych odpadów poprzez zgniatanie, gdyż może to doprowadzić do rozszczelnienia opakowań.

5. Rodzaj i grubość stosowanej warstwy izolacyjnej.

Każdorazowo po złożeniu odpadów należy zabezpieczyć ich powierzchnię przed emisją pyłów przez przykrycie izolacją syntetyczną, lub warstwą gruntu o grubości 5 cm. Składowanie odpadów należy zakończyć na poziomie 2 m. poniżej poziomu terenu otoczenia, następnie odpady zasypać gruntem do poziomu otaczającego terenu.

6. Godziny otwarcia składowiska odpadów.

Składowisko będzie czynne od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00, w dni świąteczne składowisko odpadów będzie zamknięte. Dostawę odpadów należy awizować z co najmniej 24 godzinnym wyprzedzeniem. Przyjęcie odpadów w innych dniach i godzinach należy uzgodnić z zarządzającym składowiskiem.

7. Sposób zabezpieczenia składowiska odpadów przed dostępem osób nieuprawnionych.

Teren składowiska został zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych ogrodzeniem wykonanym z siatki metalowej o wysokości 2 m na słupkach stalowych. W ogrodzeniu wykonano bramę zamykaną z tablicą ostrzegawczo informacyjną zawierającą dane podmiotu zarządzającego składowiskiem, czas pracy, oraz ostrzeżenie o zakazie wstępu osób nieuprawnionych. Z każdej strony ogrodzenia należy umieścić tablice z napisem „Uwaga głębokie wykopy” i wzorem oznakowania wyrobów, odpadów i opakowań zawierających azbest, a także miejsc ich występowania wskazanym w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz.649).

8. Procedury przyjęcia odpadów na składowisko.

Odpady azbestowe mogą być przyjmowane na składowisko wyłącznie od przedsiębiorców posiadających stosowne zezwolenia, pozwolenia lub decyzje zatwierdzające programy gospodarki odpadami uwzględniające wymagania w zakresie zbierania i transportu odpadów. Przekazywane odpady muszą być transportowane zgodnie z przepisami §10 cyt. rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest. W przypadku stwierdzenia naruszenia przepisów w/wymienionego rozporządzenia, a także niezgodności przekazywanego rodzaju odpadu z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadu, zarządzający składowiskiem odmówi jego przyjęcia powiadamiając o tym niezwłocznie wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

Po zważeniu odpady należy rozładować na placu magazynowo – manewrowym przy użyciu stosownych urządzeń rozładunkowych, zwracając szczególną uwagę na zachowanie

szczelności opakowań. Rozładowane odpady z uzasadnionych ekonomicznie powodów mogą być magazynowane na placu magazynowym w okresie nie przekraczającym 1 roku, przy tym należy prowadzić stałą kontrolę stanu opakowań, a w przypadku stwierdzenia rozszczelnienia natychmiast zabezpieczyć zawartość przed możliwością roznoszenia przez wiatr.

Wszystkie odpady przyjmowane na składowisko powinny być ewidencjonowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2010 r. Nr 249, poz. 1673). Dopuszcza się stosowanie zbiorczej karty przekazania odpadu dla tego samego przewoźnika w okresie nie dłuższym 1 miesiąc.

9. Sposoby i częstotliwość prowadzenia badań.

Zgodnie z przepisem §1.2 pkt.1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (t.j. Dz. U. z 2002 r. Nr 220, poz. 1858) z późn. zm., nie prowadzi się monitoringu składowisk odpadów o kodach 17 06 01* i 17 06 05*, zawierających azbest.

10. Sposób prowadzenia dokumentacji dotyczącej eksploatacji składowiska odpadów.

Ewidencję odpadów należy prowadzić zgodnie z cyt. ustawą o odpadach, oraz wzorami dokumentów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2010 r. Nr 249, poz. 1673), Wnioskodawca zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 249, poz. 1674), jest zobowiązany do sporządzania i przekazywania Marszałkowi Województwa Lubelskiego zbiorczego zestawienia danych o rodzaju i ilości przyjętych odpadów azbestowych.

11. Dodatkowe wymagania związane ze specyfiką składowania odpadów

Składowisko należy eksploatować zgodnie z wymaganiami sanitarnymi, ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowymi. Na koronie składowiska nie mogą być wykonywane przez okres 50 lat od dnia zamknięcia składowiska budynki, wykopy, instalacje naziemne i podziemne, z wyłączeniem instalacji związanych z funkcjonowaniem składowiska, po upływie tego okresu nie można prowadzić prac na poziomie poniżej warstwy izolacyjnej, w wyniku których mogłoby dojść do rozszczelnienia opakowań i wydobycia składowanych odpadów.

12. Plan awaryjny, w szczególności na wypadek wykrycia zmian w zakresie emisji substancji ze składowiska.

12.1. Udokumentowane stany awaryjne i ich oddziaływanie na środowisko.

Funkcjonowanie składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest związane jest z różnymi rodzajami zagrożeń dla otoczenia w odniesieniu do wszystkich komponentów środowiska.

Potencjalne stany zagrożenia na składowisku to:

- emisja włókien azbestu do środowiska z rozszczelnionych opakowań podczas operacji rozładunku, magazynowania, transportu na kwaterę składowiska, pożaru palnych opakowań.

12.2. Środki zapobiegające powstawaniu awarii.

- miejsce wydzielone do magazynowania odpadów powinno być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakowane znakami ostrzegawczymi,- przyjmowane opakowania z odpadami przed przystąpieniem do rozładunku należy poddać dokładnym oględzinom, szczególną uwagę zwracając na ich czystość (brak zapylenia), szczelność oraz stan techniczny palet,
- do rozładunku odpadów azbestowych należy stosować maszyny, sprzęt i metody eliminujące lub ograniczające do minimum rozszczelnienie lub zniszczenie opakowań i powstanie pyłu azbestowego,
- zdejmowane opakowania, przy użyciu sprzętu należy umieszczać ostrożnie w miejscu magazynowania – niedopuszczalne jest ich zrzucanie lub wysypywanie,
- od rozpoczęcia kontroli przyjmowanych opakowań z odpadami azbestowymi i ich rozładunku – do zakończenia procesu magazynowania, należy bezwzględnie stosować środki BHP wymagane przy pracach związanych z azbestem,
- środki ochrony dróg oddechowych - zapobiegające wdychaniu pyłów zawierających azbest należy stosować: w trakcie kontroli przyjmowanych opakowań z odpadami azbestowymi oraz w przypadku uszkodzenia opakowania z odpadami azbestowymi.

12.3. Postępowanie w przypadku wystąpienia poważnej awarii.

- miejsce w którym doszło do rozszczelnienia opakowań odpadów azbestowych powinno zostać natychmiast wydzielone i zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakowane dodatkowymi znakami ostrzegawczymi o treści: „Uwaga! Zagrożenie azbestem!”. „Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”.

Odpady zawierające azbest i miejsce wokół uszkodzonych opakowań należy nawilżyć w takim stopniu aby uniemożliwić zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego przez pył azbestowy, a następnie, usunąć uszkodzenia opakowań, bądź ponownie opakuwać odpady utrzymując je i okolicę w stanie wilgotnym przez cały czas trwania operacji.

Niedopuszczalne jest stosowanie opakowań papierowych.

Pył azbestowy uwolniony na powierzchni placu manewrowego bądź w kwaterze azbestowej po zebraniu należy zestalić przy użyciu cementu lub żywic syntetycznych i po związaniu spoiwa szczelnie zapakować w folię a następnie zdeponować w kwaterze składowiska azbestu.

Oczyszczanie terenu robót i otoczenia należy przeprowadzać z maksymalną starannością, z wykorzystaniem podciśnieniowego sprzętu odkurzającego, zaopatrzonego w filtry o dużej skuteczności odpylania lub metodą czyszczenia na mokro, niedopuszczalne jest ręczne zamiatanie na sucho, jak również czyszczenie powierzchni miejsca awarii oraz środków i narzędzi pracy przy użyciu sprężonego powietrza.

UZASADNIENIE

W dniu 5 czerwca 2012 r. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Chełmie, 22 – 100 Chełm, ul. Ks. Piotra Skargi 11 zwróciło się z wnioskiem do tut. Urzędu o zatwierdzenie instrukcji eksploatacji składowiska odpadów niebezpiecznych zlokalizowanego na terenie gminy Chełm na działce gruntu nr ewidencyjny 539 położonej w obrębie ewidencyjnym Srebrzyszcze.

W trakcie prowadzonego postępowania Strona uzupełniła wniosek w dniach 6 lipca 2012 r. i 25 lipca 2012 r.. Po uzupełnieniu wniosek spełnia wymagania określone w art.53 cytowanej ustawy o odpadach. Odpady przewidziane do składowania zostały sklasyfikowane zgodnie z §3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Przedstawiony w instrukcji sposób eksploatacji składowiska odpadów nie narusza obowiązujących przepisów prawa, a tym samym ogranicza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Lubelskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



2 MB. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
J. Rybicki
Podpisany Dyrektor
Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego

Otrzymuje:

- (1) Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.
ul. ks. Piotra Skargi
22-100 Chełm

Do wiadomości :

1. WIOŚ w Lublinie
ul Obywatelska 13
20-092 Lublin
2. a/a – 2 egz.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt. 1a ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) oraz części I pkt. 47 załącznika do w/wym. ustawy uiszczono opłatę skarbową w wysokości 505,00 PLN.

Data wpłaty opłaty skarbowej – 04.06.2012 r.

Nr rachunku bankowego: 95 1240 2092 9329 9200 0620 0000, Urząd Miasta Lublin.

Zatwierdził do decyzji nr RS-V. 7241. 1.1. 2012. U

z dnia 6 sierpnia 2012 r

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO
w Lublinie
22-274 Lublin, ul. Spokojna 3



s op. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

J. Rybski
Zastępca Dyrektora
Departamentu Rolnictwa i Środowiska

Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.

INSTRUKCJA EKSPLOATACJI **Składowiska Odpadów Azbestowych** **w miejscowości Srebrzyszcze, gm. Chełm**

Chełm, maj 2012

Spis treści

1. Wnioskodawca	2
2. Typ składowiska	2
3. Rodzaje odpadów dopuszczonych do składowania na tym składowisku	2
4. Kwalifikacje kierownika i pracowników obsługi składowiska	2
5. Urządzenia techniczne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania składowiska	3
6. Sposoby składowania poszczególnych rodzajów odpadów	3
7. Rodzaj i grubość stosowanej warstwy izolacyjnej	3
8. Godziny otwarcia składowiska odpadów	3
9. Sposób zabezpieczenia składowiska odpadów przed dostępem osób nieuprawnionych	4
10. Procedury przyjęcia odpadów na składowisko	4
11. Sposoby i częstotliwość prowadzenia badań.	5
12. Sposób prowadzenia dokumentacji dotyczącej eksploatacji składowiska odpadów	5
13. Dodatkowe wymagania związane ze specyfiką składowania odpadów	5
14. Określenie planu awaryjnego	5
Załączniki	6

1. Wnioskodawca

Zarządzającym i właścicielem składowiska odpadów jest:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Chełmie, ul. ks. Piotra Skargi 11, kod 22 - 100; NIP 563-22-08-163; REGON 060019330, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Lublinie XI Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000233476 z kapitałem zakładowym w wysokości 6.055.000,00 PLN; tel. 048 82 560 50 20, fax 048 82 560 50 21, www.pgo.chelm.pl, e-mail: pgo@pgo.chelm.pl.

2. Typ składowiska

Według obowiązującej ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.) przedmiotowy obiekt zalicza się do typu składowisk odpadów niebezpiecznych. Składowisko zlokalizowane jest na działce o numerze ewidencyjnym 539.

3. Rodzaje odpadów dopuszczonych do składowania na tym składowisku

Składowisko przeznaczone jest do unieszkodliwiania poprzez składowanie następujących odpadów azbestowych, pochodzących z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej:

- 17 06 01* Materiały izolacyjne zawierające azbest**
- 17 06 05* Materiały konstrukcyjne zawierające azbest**

4. Kwalifikacje kierownika i pracowników obsługi składowiska

Kadra obsługująca składowisko powinna posiadać następujące kwalifikacje:

Kierownik składowiska – 1 os.

Wykształcenie wyższe w zakresie ochrona środowiska lub co najmniej średnie, kursy i szkolenia w zakresie: budowa i eksploatacja bezpiecznych składowisk odpadów. Winien znać przepisy i nowe regulacje prawne w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami, posiadać świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarki odpadami, prawo jazdy kat. B.

Operator ładowarki – 1 os.

Co najmniej wykształcenie zawodowe, uprawnienia maszynisty ciężkich maszyn budowlanych i drogowych ładowarki jednonaczyniowe do 2,5 m. klasy III, ładowarki jednonaczyniowe Ł 34, Fadroma, przeszkolenie w zakresie zasad BHP, prawo jazdy kat. B

Operator wózka widłowego – 1 os.

Wykształcenie, co najmniej zawodowe, uprawnienia do kierowania wózkami widłowymi, przeszkolenie w zakresie zasad BHP, prawo jazdy kat. B

Robotnik składowiska – 3 os.

Wykształcenie zawodowe, przeszkolenie w zakresie zasad BHP.

5. Urządzenia techniczne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania składowiska

- ładowarka – Stalowa Wola Ł-34 o pojemności łyżki 3 m³
- wózek widłowy,
- samochodowe urządzenie dźwigowe - z przeciwwagą, o wysięgu 20 m i udźwigu min. 2 t (zatrudniany na zasadzie najmu)
- waga samochodowa „Schenck” o udźwigu do 30 t.
- schody przemysłowe
- sprzęt pomocniczy (łopaty, szpadle, palety drewniane).

6. Sposoby składowania poszczególnych rodzajów odpadów

Odpady o kodach 17 06 01* i 17 06 05* składowane będą w sposób nieselektywny, w przygotowanej kwaterze o wymiarach 23,5 m x 10 m (dno kwatery) i głębokości 8 m (objętość 1880 m³).

Deponowane w kwaterze składowiska odpady azbestowe układane będą kolejnymi warstwami ku górze na całej szerokości dna kwatery. Układając poszczególne warstwy należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie należytej staranności przy pracach transportowo-przeładunkowych, które muszą być prowadzone w sposób wykluczający możliwość rozszczelnienia opakowań z niebezpieczną zawartością. Niedopuszczalne jest zagęszczanie składowanych odpadów poprzez zgniatanie, gdyż może to doprowadzić do rozszczelnienia opakowań.

Po wypełnieniu kwatery i przykryciu warstwą gruntu o grubości 2 m, należy przystąpić do rozpoczęcia eksploatacji kolejnej kwatery składowiska odpadów azbestowych.

7. Rodzaj i grubość stosowanej warstwy izolacyjnej

Każdorazowo po złożeniu odpadów należy zabezpieczyć ich powierzchnię przed emisją pyłów, przez pokrycie izolacją syntetyczną, lub warstwą ziemi o grubości 5 cm. Składowanie odpadów należy zakończyć 2 m poniżej poziomu terenu, następnie odpady zasypać ziemią do poziomu otaczającego terenu.

8. Godziny otwarcia składowiska odpadów

Składowisko będzie czynne od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00 – 15.00 w dni świąteczne składowisko odpadów będzie zamknięte. Dostawę odpadów należy awizować, z co najmniej 24 godzinnym wyprzedzeniem. Przyjęcie odpadów w innych dniach i godzinach należy

uzgodnić z zarządzającym składowiskiem.

9. Sposób zabezpieczenia składowiska odpadów przed dostępem osób nieuprawnionych

Teren składowiska, ze wszystkich stron jest ogrodzony siatką metalową o wysokości 2 m na słupkach stalowych. W ogrodzeniu wykonano bramę zamykaną z tablicą ostrzegawczo informacyjną zawierającą dane podmiotu zarządzającego składowiskiem, czas pracy, oraz ostrzeżenie o zakazie wstępu osób nieuprawnionych. Z każdej strony odrodzenia należy umieścić tablice z napisem „Uwaga głębokie wykopy” i wzorem oznakowania wyrobów, odpadów i opakowań zawierających azbest, a także miejsc ich występowania wskazanym w Rozporządzeniu ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr. 71, poz. 649).

10. Procedury przyjęcia odpadów na składowisko.

Odpady azbestowe mogą być przyjmowane na składowisko wyłącznie od przedsiębiorców posiadających stosowne zezwolenia, pozwolenia lub decyzje zatwierdzające programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi, uwzględniające wymagania w zakresie zbierania i transportu odpadów. Przekazywane odpady muszą być transportowane zgodnie z § 10 cyt. Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest. W przypadku stwierdzenia naruszenia przepisów w/w rozporządzenia, a także niezgodności przekazywanego rodzaju odpadu z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadu, zarządzający składowiskiem odmówi jego przyjęcia powiadamiając o tym niezwłocznie Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Po zważeniu odpady należy rozładować na placu magazynowo - manewrowym przy użyciu stosownych urządzeń rozładunkowych, zwracając szczególną uwagę na szczelność opakowań. Rozładowane odpady w uzasadnionych ekonomicznie powodów mogą być magazynowane na placu magazynowym w okresie nieprzekraczającym jeden rok, przy tym należy prowadzić stałą kontrolę stanu opakowań, a w przypadku stwierdzenia rozszczelnienia natychmiast zabezpieczyć zawartość przed możliwością roznoszenia przez wiatr.

Wszystkie odpady przyjmowane na składowisko powinny być ewidencjonowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. Nr 249, poz. 1673).

Dopuszcza się stosowanie zbiorczej karty przekazania odpadu dla tego samego przewoźnika w okresie nie dłuższym niż jeden miesiąc.

11. Sposoby i częstotliwość prowadzenia badań.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr. 220, poz. 1858) nie prowadzi się monitoringu składowiska do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest o kodach 17 06 01* i 17 06 05*.

12. Sposób prowadzenia dokumentacji dotyczącej eksploatacji składowiska odpadów

Dla składowiska należy prowadzić ewidencję odpadów zgodnie z ustawą oraz wzorami dokumentów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. Nr 249, poz.1673).

13. Dodatkowe wymagania związane ze specyfiką składowania odpadów.

Składowisko należy eksploatować zgodnie z wymaganiami sanitarnymi, ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowymi. Na koronie składowiska nie mogą być wykonywane przez okres 50 lat od dnia zamknięcia składowiska budynki, wykopy, instalacje naziemne i podziemne, z wyłączeniem instalacji związanych z funkcjonowaniem składowiska, po upływie tego czasu nie można prowadzić prac na poziomie poniżej warstwy izolacyjnej, w wyniku, których mogłoby dojść do rozszczelnienia opakowań i wydobycia składowanych odpadów.

14. Określenie planu awaryjnego.

14.1. Udokumentowane stany awaryjne i ich oddziaływanie na środowisko

Funkcjonowanie składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest związane jest z różnymi rodzajami zagrożeń dla otoczenia w odniesieniu do wszystkich komponentów środowiska.

Potencjalne zagrożenia na składowisku to:

- emisja włókien azbestu do środowiska z rozszczelnionych opakowań podczas operacji rozładunku, magazynowania, transportu na kwaterę składowiska, pożaru palnych opakowań.

14.2. Środki zapobiegające powstaniu awarii.

- miejsce wydzielone do magazynowania odpadów powinno być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakowane znakami ostrzegawczymi,
- przyjmowane opakowania z odpadami przed przystąpieniem do rozładunku należy poddać dokładnym oględzinom, szczególną uwagę zwracając na ich czystość (brak zapylenia), szczelność oraz stan techniczny palet,
- do rozładunku odpadów azbestowych należy stosować maszyny, sprzęt w metody

eliminujące lub ograniczające do minimum rozszczelnienie lub zniszczenie opakowań i powstanie pyłu azbestowego,

- zdejmowane opakowania, przy użyciu sprzętu należy umieszczać ostrożnie w miejscu magazynowania – niedopuszczalne jest ich zrzucanie lub wysypywanie.

Na składowisku odpadów azbestowych nie występuje ryzyko awarii zanieczyszczenia wód podziemnych w stopniu znacznie zagrażającym środowisku.

14.3. Postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii

Miejsce, w którym doszło do rozszczelnienia lub zniszczenia opakowania odpadów azbestowych powinno zostać natychmiast wydzielone i zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakowane dodatkowymi znakami ostrzegawczymi o treści: „Uwaga! Zagrożenie azbestem!”. „Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”.

Odpady zawierające azbest i miejsce wokół uszkodzonych opakowań należy nawilżyć w takim stopniu, aby uniemożliwić zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego przez pył azbestowy, a następnie usunąć uszkodzenia opakowań, bądź ponownie opakować odpady utrzymując je i okolicę w stanie wilgotnym przez cały czas trwania operacji.

Niedopuszczalne jest stosowanie opakowań papierowych.

Pył azbestowy uwolniony na powierzchni placu manewrowego bądź w kwaterze azbestowej po zebraniu należy zestalić przy użyciu cementu lub żywic syntetycznych i po związaniu spoiwa szczelnie zapakować w folię a następnie zdeponować w kwaterze składowiska azbestu.

Oczyszczanie terenu robót i otoczenia należy wykonywać z maksymalną starannością, z wykorzystaniem podciśnieniowego sprzętu odkurzającego, zaopatrzonego w filtry o dużej skuteczności odpylania lub metodą czyszczenia na mokro, niedopuszczane jest ręczne zamiatanie na sucho, jak również czyszczenie powierzchni miejsca awarii oraz środków i narzędzi pracy przy użyciu sprężonego powietrza.

Załączniki

1. Lokalizacja składowiska odpadów azbestowych
2. Plan sytuacyjny składowiska odpadów azbestowych
3. Rzut kwatery składowania azbestu.
4. Instrukcja BHP przy pracach związanych ze składowaniem odpadów zawierających azbest.

FIJZBS ZARZĄDU

mgr Jerzy Charniecki