

**PROGRAM USUWANIA AZBESTU
I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST
Z TERENU MIASTA I GMINY SZAMOTUŁY
NA LATA 2008 – 2032**

Opracowanie

Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Urzędu Miasta i Gminy Szamotuły

Luty 2008

Spis treści	2
I. Wstęp	3
II. Założenia, dane wyjściowe do wdrożenia programu usuwania wytrobów zawierających azbest, cele realizacji	4
III. Uwzględnienie „programu usuwania azbestu i wytrobów zawierających azbest azbest z terenu Miasta i Gminy Szamotuły na lata 2007-2032 jako elementu gminnego planu gospodarki odpadami	5
IV. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wytrobów zawierających azbest	5
V. Szkodliwość azbestu	10
VI. Diagnoza stanu z 2006 roku	11
VII. Założenia programu	16
VIII. Harmonogram realizacji „programu usuwania azbestu i wytrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Szamotuły na lata 2007 – 2032”	19
Spis materiałów źródłowych wykorzystanych przy opracowywaniu „Programu”	21

Spis załączników:

Załącznik nr 1 - Ocena stanu możliwości bezpiecznego użytkowania wytrobów zawierających azbest	22
Załącznik nr 2 - Informacja o wytrobach zawierających azbest i miejscu ich Wykorzystywania	23
Załącznik nr 3 - Informacja o wytrobach zawierających azbest, których wykorzy- stywanie zostało zakończone	24
Załącznik nr 4 - Protokół z przeprowadzonej inwentaryzacji azbestu i wytrobów zawierających azbest na terenie Miasta i Gminy Szamotuły	25
Załącznik nr 5 - Ankieta informacyjna w sprawie wytrobów zawierających azbest	27
Załącznik nr 6 - Skan ulotki informacyjnej: „Realne zagrożenie dla Ciebie i Twojej Rodziny	28
Załącznik nr 7 - Wniosek o dofinansowanie z środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej prac związanych z usuwaniem wytrobów zawierających azbest z obiektów bud.	29
Załącznik nr 8 - Oświadczenie o braku bycia przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 02 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej	30
Załącznik nr 9 - Karta przekazania odpadu	31

I. WSTĘP

Mając na uwadze założenia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” przyjętego przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej 14 maja 2002 roku - Miasto i Gmina Szamotuły, od bieżącego roku, przystępuje do realizacji zadań w nim zawartych, gdzie pierwszym z priorytetów jest ustanowienie przedmiotowego gminnego Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Szamotuły na lata 2007-2032.

Prawo ochrony środowiska i ustawa o odpadach nie określa zakresu, formy czy sposobu przygotowania i opracowania planu. Można jedynie posiłkować się wytycznymi dla jednostek samorządu terytorialnego, dotyczącymi przygotowania Gminnego Planu Gospodarki Odpadami i jego integralnej części traktującej o azbeście.

Dlatego też, wdrażając w życie przedmiotowy „Program” nie można przyjąć go odrębną uchwałą, lecz należy zmienić istniejący obowiązujący Gminny Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Szamotuły.

Spornym jest warunek przeprowadzenia odrębnej oceny oddziaływania na środowisko na zasadach określonych w Dziale VI, Rozdział 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj.: Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150) w przypadku aktualizacji lub wprowadzania zmian do Planu. Na podstawie art. 43 przedmiotowego Prawa organ administracji opracowujący projekt dokumentu lub wprowadzający zmiany do już przyjętego, poddaje go (wraz z prognozą oddziaływania na środowisko) opiniowaniu przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz przez organ ochrony środowiska – tu: Wojewodę. W związku z tym, opracowując gminy program usuwania azbestu zawierający analizę oddziaływania na środowisko, należy dołączyć do niego jeszcze jeden program – prognozę oddziaływania. W myśl tych przepisów procedura ustanawiania, aktualizacji i wdrażania projektów, planów i strategii jest bardzo wydłużona i niezwykle skomplikowana. Należy tu pamiętać o udostępnieniu wszystkich z tym związanych informacji społeczeństwu, które może oprotestować dane przedsięwzięcie, a nawet doprowadzić do upadku zamierzenia. Obostrzeniem (nałożeniem obowiązków) jest już wprowadzanie Programu usuwania azbestu zgodnie z „Krajowym Planem” i wytycznymi dla samorządów. Tu jednak zastosować trzeba dodatkowe procedury.

Aby jednocześnie doprowadzić do sukcesywnego, trwałego i ostatecznego usunięcia azbestu z naszego środowiska należy wdrożyć w życie Program usuwania azbestu z jednoczesnym uwzględnieniem należytych działań podejmowanych w celu obniżania emisji pylenia przy prowadzeniu prac związanych z jego usuwaniem.

Ze względu na 30-letnią trwałość płyt azbestowo - cementowych, przy założeniu sukcesywnej ich korodacji i w konsekwencji tego narażenia zdrowia ludzi już dziś władze samorządowe Miasta i Gminy Szamotuły podejmują działania zmierzające do likwidacji tego niebezpiecznego odpadu.

II. ZAŁOŻENIA, DANE WYJŚCIOWE DO WDROŻENIA PROGRAMU USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST, CELE REALIZACJI

Aby wdrożyć w życie gminny program usuwania azbestu należy zebrać podstawowe dane wyjściowe i przyjąć ogólne założenia. Podstawowym celem „Programu” jest usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Szamotuły. Pozwoli to na wypełnienie obowiązku nałożonego przez ustawodawcę oraz wyeliminowanie szkodliwego wpływu i niebezpiecznych dla zdrowia skutków działania azbestu.

Ogólnymi założeniami są:

1. Aktualizacja gminnego Planu gospodarki odpadami, uwzględniająca szczegółowy sposób postępowania z azbestem.
2. Określenie obszaru objętego „Programem”, tj. Miasto i Gmina Szamotuły.
3. Czasookres usunięcia wyrobu: 2030r.- 2032r.
4. Objęcie „Programem” wszystkich rodzajów odpadów zawierających azbest.
5. Objęcie „Programem” wszystkich zarejestrowanych w wykazie osób fizycznych lub prawnych pozostających w gestii prawnego działania Burmistrza Miasta i Gminy Szamotuły bądź Wojewody Wielkopolskiego z terenu Miasta i Gminy Szamotuły.
6. Współpraca z lokalnymi mediami w celu rozpowszechnienia informacji, dotyczących zagrożeń powodowanych przez wyroby zawierające lub wykonane z azbestu.
7. Stały monitoring realizacji programu poprzez przygotowywanie rocznych sprawozdań finansowych z realizacji zadań „Programu”.

Danymi wyjściowymi są:

1. Informacja ogólna o gminie i jej charakterystyka z punktu widzenia realizacji „Programu”.
2. Mapy, stanowiące załącznik graficzny, obejmujące obszar działania „Programu” z naniesieniem stref zagrożenia działania azbestu.
3. Materiały o „problematyce azbestowej” opracowane przez wszystkie szczeble administracji.
4. Informacje pozyskane od Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego.
5. Informacje pozyskane od Wojewody Wielkopolskiego.
6. Informacje o możliwości demontażu, usuwania, zabezpieczania wyrobów azbestowych.
7. Informacje o możliwościach transportu i unieszkodliwiania wyrobów azbestowych.
8. Zweryfikowana baza danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest.

Realizacja zadań obejmować będzie:

1. Edukację mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania.
2. Mobilizowanie właścicieli budynków do usunięcia wyrobów zawierających azbest poprzez system pomocy edukacyjnej i finansowej.
3. Mobilizowanie właścicieli obiektów przemysłowych do usunięcia wyrobów zawierających azbest.
4. Odbiór odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, jednostek budżetowych, zakładów budżetowych i innych.
5. Podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację „Programu”.

6. Udzielanie pomocy finansowej osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym i innym właścicielom zasobów mieszkaniowych w usuwaniu odpadów zawierających azbest.
7. Przeznaczenie części środków finansowych z budżetu Miasta i Gminy Szamotuły na realizację „Programu”.
8. Pomoc w poszukiwaniu źródeł finansowania osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym, innym właścicielom zasobów mieszkaniowych i przedsiębiorcom na wymianę pokryć dachowych i elewacji z azbestu.
9. Usunięcie wyrobów zawierających azbest z obiektów oświatowych, użyteczności publicznej i innych będących własnością Miasta i Gminy Szamotuły.
10. Wymiana rur wodociągowo – kanalizacyjnych z azbestu.
11. Eliminacja możliwości powstawania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest.
12. Oczyszczenie terenów miejskich i innych terenów publicznych z odpadów azbestowych.
13. Bieżący monitoring realizacji „Programu” i okresowe raportowanie jego realizacji władzom samorządowym oraz mieszkańcom.
14. Okresowa weryfikacja i aktualizacja „Programu”.
15. Stały monitoring realizacji „Programu” poprzez przygotowywanie rocznych sprawozdań finansowych z realizacji zadań „Programu”.

III. UWZGLĘDNIENIE „PROGRAMU USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY SZAMOTUŁY NA LATA 2008-2032” JAKO ELEMENTU GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

W nawiązaniu do treści wstępu należy zaznaczyć, że „Program usuwania azbestu” winien być spójny z założeniami Gminnego Planu Gospodarki Odpadami. Usuwane wyroby stanowią odpady niebezpieczne zawierające azbest. Sposób ich zbierania, transportu i unieszkodliwiania powinien być skorelowany z systemem zbierania, transportu i unieszkodliwiania innych odpadów niebezpiecznych na terenie gminy.

Tylko gminny Plan gospodarki odpadami daje możliwość pogładowego spojrzenia na gospodarkę wszystkimi rodzajami odpadów na terenie gminy. Wiadomym jest, że stały monitoring pozwala na wczesną identyfikację zagrożeń i rozwiązywanie ich w sposób systemowy. Współdziałanie Planu i Programu pozwoli określić perspektywę czasową działań. Wprowadzenie procesu planowania i decyzyjności w zadaniach zapoczątkuje przy ogólnym monitoringu odpadowym.

IV. PRAWNE ASPEKTY UŻYTKOWANIA I USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST.

Prawne aspekty wykorzystywania i usuwania wyrobów zawierających azbest regulowane są przez następujące akty prawne:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj.: Dz. U. z 2008r., Nr 25, poz. 150).
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tj.: z 2007r. Nr 39, poz. 251).
3. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tj.: Dz. U. z 2004r. Nr 3, poz. 20 z późn. zm.).

4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z 09 października 2002r. w sprawie sposobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2002r. Nr 175, po. 1439).
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 24 czerwca 2002r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania substancji stwarzających szczególne zagrożenie oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 96, poz. 860).
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest (Dz. U. Nr 192, poz. 1876).
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy i Polityki Społecznej z dnia 02 kwietnia 2004r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649).
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. Nr 216, poz. 1824).
9. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski przyjęty przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 14 maja 2002r.
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań, dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549).

Zgodnie z zapisami art. 162, ust. 1 i 2 ustawy Prawo ochrony środowiska usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest należy do właściciela nieruchomości. Jednakże ustawodawca kompetencje w zakresie postępowania z materiałami zawierającymi azbest rozdzielił w następujący sposób:

Obowiązki właścicieli, zarządców lub użytkowników

1. Dokonywanie przeglądu technicznego obiektów i urządzeń budowlanych lub instalacji przemysłowych wraz z identyfikacją rodzaju azbestu oraz ze sporządzeniem „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” – **załącznik nr 1**. „Ocena” sporządzana jest w dwóch egzemplarzach. Jeden pozostaje w gestii wykorzystującego azbest, drugi przekazywany jest właściwemu organowi nadzoru budowlanego, w terminie 30 dni od daty sporządzenia oceny.
2. Przedłożenie wyników inwentaryzacji przez osoby fizyczne burmistrzowi, wojewodzie przez osoby prawne, wg wzoru - **załącznik nr 2**.
3. Coroczne sporządzenie planu kontroli jakości powietrza obejmującego pomiar stężenia azbestu.
4. Zgłoszenie powiatowemu organowi architektoniczno-budowlanemu prac polegających na zabezpieczaniu wyrobów zawierających azbest na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
5. Dokonanie wyboru wykonawcy prac, prowadzącego zabezpieczanie i usuwanie wyrobów zawierających azbest (posiadający stosowne zezwolenia w tym zakresie).

6. Opracowanie instrukcji bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest z uwzględnieniem zastąpienia usuwanych wyrobów azbestowych wyrobami niezawierającymi tego surowca.
7. Oznakowanie miejsc, pomieszczeń, instalacji lub urządzeń, w których jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest.
8. Oznakowanie miejsc, pomieszczeń, instalacji lub urządzeń zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest.
9. Przedłożenie burmistrzowi informacji o zakończeniu miejsca wykorzystywania azbestu, wg wzoru - **załącznik nr 3**
10. Przeprowadzenie kontroli stanu wyrobów zawierających azbest w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów.
11. Podjęcie decyzji o konieczności usuwania wyrobów zawierających azbest.
12. Zabezpieczenie, wyrobów niezakwalifikowanych do wymiany, przez zamknięcie przestrzeni szczelną przegrodą lub pokrywanie wyrobu szczelną powłoką z głęboko penetrujących środków wiążących azbest, posiadających aprobatę techniczną, wyeliminowanie jakiegokolwiek obróbki mechanicznej przy pracach zabezpieczających.
13. Opracowanie projektu technicznego usuwania lub wymiany wyrobów zawierających azbest wraz z harmonogramem prac.
14. Poinformowanie użytkowników, pracowników, mieszkańców obiektu o planowanym usuwaniu wyrobów zawierających azbest i sposobach zabezpieczenia środowiska i zdrowia ludzi.
15. Uzyskanie pisemnego oświadczenia od wykonawcy prac o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych (obowiązek przechowywania przez 5 lat).
16. Przyjęcie od wykonawcy prac wyniku badania jakości powietrza (sporządzane przez akredytowane laboratorium)

Zabrania się wprowadzania do obrotu i ponownego wykorzystywania azbestu. Jego wykorzystywanie, usuwanie, transportowanie, eliminowanie winno odbywać się przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności. Emisja azbestu do środowiska jest niedopuszczalna. Prace przy nim mogą być wykonywane wyłącznie przez wykonawców posiadających stosowne zezwolenia oraz odpowiednie wyposażenie techniczne, zatrudniających pracowników przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy usuwaniu i wymianie materiałów zawierających azbest.

Obowiązki wykonawcy prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest

1. Wykonawca prac obowiązany jest do opracowania i uzyskania decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami niebezpiecznymi lub opracować i złożyć informację o wytwarzanych odpadach zawierających azbest oraz sposobie gospodarowania wytworzonymi odpadami w terminie 30 dni przed rozpoczęciem działalności powodującej powstawanie odpadów zawierających azbest.
2. Prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów i listą odpadów niebezpiecznych oraz ewidencji miejsc przekazania odpadów.
3. Przedłożyć informację zbiorczą o rodzajach i ilościach odpadu oraz sposobach gospodarowania nimi marszałkowi województwa właściwemu ze względów na miejsce wytwarzania w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy.
4. Zawrzeć umowę lub porozumienie na transport i unieszkodliwianie odpadów azbestowych.

5. Winien przeszkolić osoby mające kontakt z azbestem w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania.
6. Musi opracować plan prac usuwania wyrobów zawierających azbest (identyfikację azbestu, informację o metodach wykonywania prac, zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza).
7. Posiadać niezbędne wyposażenie techniczne i socjalne zapewniające prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.
8. Przed przystąpieniem do prac zgłosić ten fakt właściwemu organowi nadzoru budowlanego oraz okręgowemu inspektorowi pracy. Zgłoszenie winno zawierać rodzaj lub nazwę wyrobów zawierających azbest, termin rozpoczęcia i planowanego zakończenia prac, adres obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, kopię aktualnej oceny stanu wyrobów zawierających azbest, określenie liczby pracowników, którzy przebywać będą w kontakcie z azbestem, obowiązanie wykonawcy prac do przedłożenia nowego zgłoszenia w przypadku zmiany warunków prowadzenia robót.
9. Zapewnienie warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest.
10. Stosowanie, do transportu azbestu, opakowań zgodnych z obowiązującymi przepisami.
11. W czasie wykonywania prac wykonawca prac obowiązany jest do:
 - a. izolowania od otoczenia obszaru prac przez stosowanie osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska,
 - b. ogrodzenia terenu prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniejszej niż 1 m, przy zastosowaniu osłon zabezpieczających przed przenikaniem azbestu do środowiska,
 - c. umieszczenia w strefie prac w widocznym miejscu tablic informacyjnych o następującej treści: "Uwaga! Zagrożenie azbestem"; w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit treść tablic informacyjnych powinna być następująca: "Uwaga! Zagrożenie azbestem - krokidolitem",
 - d. zastosowania odpowiednich środków technicznych ograniczających do minimum emisję azbestu do środowiska,
 - e. zastosowania w obiekcie, gdzie prowadzone są prace, odpowiednich zabezpieczeń przed pyleniem i narażeniem na azbest, w tym uszczelnienia otworów okiennych i drzwiowych, a także innych zabezpieczeń przewidzianych w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - f. codziennego usuwania pozostałości pyłu azbestowego ze strefy prac przy zastosowaniu podciśnieniowego sprzętu odkurzającego lub metodą czyszczenia na mokro,
 - g. izolowania pomieszczeń, w których zostały przekroczone dopuszczalne wartości stężeń pyłu azbestowego dla obszaru prac, w szczególności izolowania pomieszczeń w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit,
 - h. stosowania zespołu szczelnych pomieszczeń, w których następuje oczyszczenie pracowników z azbestu (komora dekontaminacyjna), przy usuwaniu pyłu azbestowego przekraczającego dopuszczalne wartości stężeń,
 - i. zapoznania pracowników bezpośrednio zatrudnionych przy pracach z wyrobami zawierającymi azbest z planem prac, a w szczególności z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy w czasie wykonywania prac,
 - j. nawilżania wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem lub demontażem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,

- k. demontaż całych wyrobów (płyt, rur, kształtek) bez jakiegokolwiek uszkodzania, tam gdzie jest to technicznie możliwe,
 - l. odspajania materiałów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze,
 - m. prowadzenia kontrolnego monitoringu powietrza w przypadku stwierdzenia występowania przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń pyłu azbestu w miejscach prowadzonych prac,
 - n. codziennego zabezpieczania zdemontowanych wyrobów i odpadów zawierających azbest oraz ich magazynowania na wyznaczonym i zabezpieczonym miejscu,
 - o. zaniechania w miarę możliwości obróbki mechanicznej demontowanego wyrobu, nie posługiwanie się narzędziami napędzanymi elektrycznie (piły, wiertarki) o znacznej emisji, ale ręcznymi - wolnoobrotowymi o specjalnie wyprofilowanych ostrzach, zaopatrzonych w odsysanie pyłu,
 - p. wykonywanie prac w sposób staranny i dokładny.
12. Po wykonaniu prac wykonawca prac ma obowiązek:
- a. złożenia użytkownikowi miejsca wykorzystywania azbestu pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych. Oświadczenie przechowuje się przez okres co najmniej 5 lat,
 - b. pomieszczenia zamknięte z działalnością w kontakcie z wyrobami zawierającymi azbest, winny zostać odpowiednio oznakowane, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia, a także winna zostać umieszczona w widocznym miejscu instrukcja bezpiecznego postępowania i ochrony przed narażeniem na pył azbestowy.
13. Transport wyrobów i odpadów zawierających azbest należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska stosując odpowiednio przepisy o przewozie towarów niebezpiecznych, w szczególności przez:
- a. szczelne opakowanie w folię polietylenową o grubości nie < niż 0,2 mm.
 - b. zestalenie przy użyciu cementu, a następnie po utwardzeniu szczelne opakowanie w folię polietylenową o grubości nie < niż 0,2 mm.
 - c. Szczelne opakowanie odpadów pozostających w kontakcie z azbestem i zakwalifikowanych, jako odpady o gęstości objętościowej < niż 1.000 kg/m³ w worki z folii polietylenowej o grubości nie < niż 0,2 mm, a następnie umieszczenie w opakowaniu zbiorczym z folii polietylenowej z szczelnym zamknięciem,
 - d. utrzymywanie w stanie wilgotnym odpadów zawierających azbest w trakcie ich przygotowywania do transportu.
 - e. oznakowanie opakowań.
 - f. magazynowanie przygotowanych do transportu opakowań w osobnych miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych,
 - g. ładunek winien być zabezpieczony przed wstrząsami, przewracaniem lub wypadnięciem z pojazdu,
14. Dopuszcza się składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Pierwszej kontroli należy dokonać w terminie do 6 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia.

Brak środków finansowych uniemożliwia większości właścicielom nieruchomości podejmowanie działań związanych z usuwaniem azbestu, który występuje w większości w płytach eternitowych pokrywających dachy budynków. Jednym ze sposobów przyspieszenia przez mieszkańców procesu usuwania wyrobów zawierających azbest i jednocześnie

zabezpieczenia środowiska przed zagrożeniem spowodowanym nieodpowiednim postępowaniem z odpadami zawierającymi azbest jest pomoc w sfinansowaniu ze źródeł zewnętrznych np. kosztów usuwania, transportu i unieszkodliwiania powstałych przy tym odpadów.

V. SZKODLIWOŚĆ AZBESTU

Azbest znany jest od kilku tysięcy lat. Do XX wieku był składnikiem knotów do świec, niepalnego papieru, skóry, a także do wyrobów tekstylnych np. sukna na płaszcze żołnierskie. W ostatnich 100 latach znalazł zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej, w energetyce, instalacjach przemysłowych, motoryzacji ze względu na jego korzystne właściwości termoizolacyjne i wytrzymałościowe.

Na terytorium Polski wykorzystywano go do produkcji przede wszystkim pokryć dachów (eternit falisty i płaski), płyt elewacyjnych i balkonowych, rur do wykonywania instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania, sprzęgieł i hamulców do wind, różnych typów izolacji cieplnej, bojlerów, kotłów, wymienników ciepła, przewodów centralnego ogrzewania, ognioodpornych kocy azbestowych. Zawartość azbestu w tego typu wyrobów sięgała 10-15%.

„Azbest” jest oznaczniakiem zbiorczym grup minerałów gdzie wyodrębnić można poszczególne odmiany w zależności od właściwości fizykochemicznych. Najczęściej w produkcji stosowano chryzotyl, krokidolit i amozyt. Minerały te tworzą wiązki włókien cechujące się nadzwyczajną wytrzymałością na rozciąganie, elastycznością i odpornością na działanie czynników fizyko-chemicznych, takich jak: wysokie temperatury, działanie mrozu, kwasów, substancji żrących.

Działanie rakotwórcze azbestu jest naukowo udowodnione, dlatego produkcja oraz stosowanie azbestu zostały zakazane Ustawą z dnia 19 czerwca 1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tj.: Dz. U. z 2004r. Nr 3, poz. 20 z zm.). Jednakże Zakład Higieny Komunalnej PZH twierdzi, że szkodliwe oddziaływanie azbestu na zdrowie człowieka odnosi się do wziewnej drogi narażenia, a nie pokarmowej. Brak wpływu azbestu w wodzie zdatnej do spożycia potwierdzono badaniami epidemiologicznymi oraz badaniami przeprowadzonymi w Stanach Zjednoczonych, Austrii i Kanadzie na przestrzeni 80 lat. Ani Światowa Organizacja Zdrowia ani zapisy Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. Nr 61, poz. 417) nie określają dopuszczalnych stężeń azbestu w wodzie do spożycia przez ludzi. Wnioskować zatem można, że ta droga przyswajania azbestu jest o wiele mniej szkodliwa niż droga wziewna.

Na zwiększenie zawartości azbestu w wodzie wpływa korozja rur azbestowo-cementowych. Awaria lub planowana wymiana tychże rur będzie wiązała się z uwalnianiem do atmosfery włókien azbestowych przy pracach związanych z odłanianiem rurociągu, odcinaniem jego części, usuwaniem uszkodzonego odcinka czyli krótkotrwałą ekspozycją azbestu, którą należy uwzględnić przy planowaniu tego typu prac.

Przy wariacie korozji bądź usuwania azbestu polegającego na łamaniu, kruszeniu, cięciu i szlifowaniu, itp. - kontakt człowieka jest zdecydowanie większy. Uwalniane do powietrza włókna azbestu dostają się drogą oddechową do płuc na zachorowalność wpływa długotrwałe wdychanie o małym stężeniu lub krótkotrwałe wdychanie o wysokim stężeniu. Narażeni są pracownicy mający kontakt z pyłem jak i osoby zamieszkujące tereny w pobliżu zakładów przemysłowych.

Pierwsze objawy detekcji choroby (ból w klatce piersiowej, silny kaszel, duszności) mogą nastąpić nawet po 30 latach od momentu kontaktu z pyłem azbestowym i mogą

wskazywać na azbestozę (pylicę azbestową), łagodne zmiany opłucnych, raka płuc, wysokiej złośliwości międzybłoniaka opłucnej i otrzewnej.

Wdrożenie w życie „Programu” doprowadzi do trwałego i ostatecznego usunięcia azbestu z naszego środowiska. Szacuje się, że na terenie Polski znajduje się ponad 15,5 mln ton wyrobów zawierających azbest. Ze względu na zagrożenie, jakie stwarzają powinny zostać usunięte ze wszystkich obiektów w kraju do końca 2032 roku.

VI. DIAGNOZA STANU Z 2006 ROKU

W miesiącu styczniu 2008r. Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta i Gminy Szamotuły zinwentaryzował ilości, rodzaj, jakość i miejsce występowania wyrobów zawierających lub wykonanych z azbestu na terenie miasta i gminy Szamotuły na podstawie złożonych przez osoby fizyczne (mieszkańców) druków.

Jednocześnie przeanalizował dostępne materiały dotyczące występowania azbestu u osób prawnych.

W wyniku przeprowadzonych badań inwentaryzacyjnych stwierdzono:

- a) na terenie miasta i gminy zaewidencjonowanych jest 209.557,5 m² azbestu z czego w mieście 13.319,5 m², na wsi 196.238,0 m²,
- b) 823 osoby fizyczne złożyły deklaracje posiadania azbestu,
- c) wymiany/naprawy bezzwłocznej musi dokonać 62 osób (9 w mieście, 53 we wsiach),
- d) ponownej oceny w czasie jednego roku winno dokonać 677 osób z czego 80 osób w mieście i 597 we wsiach,
- e) ponownej oceny w terminie 5 lat musi dokonać 84 osoby (2 w mieście, 82 we wsiach).
- f) na terenie miasta i gminy znajduje się 18.315 mb sieci wodociągowej wykonanej z rur azbestowo-cementowych (wg nieoficjalnych danych szacuje się, że na terenie miasta i gminy znajduje się 38 km rur azbestowo-cementowych),
- g) wg danych od Wojewody Wlkp. osoby prawne posiadają 73.849 m² azbestu,
- h) na początek roku 2008 nie ma możliwości oceny ilościowej azbestu zlokalizowanej w poszczególnych rodzajach budynków – ten element oceny winien być brany pod uwagę przy pierwszej fazie realizacji tegoż Programu. Należałoby powołać Komisję Gminną ds. Azbestu, która w sposób szczegółowy przygotuje zestawienie zbiorcze prezentujące skalę zjawiska i skalę zagrożenia azbestem w mieście i gminie Szamotuły. Zawartość protokołu zbiorczego jaki winien być przedstawiony stanowi **załącznik nr 4** do niniejszego Programu.

Stan ludności na dzień 30 września 2006r. (wg GUS–O/Poznań) kształtował się następująco:

Polska	– 38.134.000
Wielkopolska	– 3.376.890
powiat Szamotulski	– 85.909
Szamotuły ogółem	– 28.172 w tym (miasto: 18.502; gmina: 9.670) – dane UMiG

Powierzchnia wynosi:

Miasta Szamotuły	- 10,11 km ²
Gmina Szamotuły	- 175,1 km ²
Powiatu Szamotulskiego	- 1.119,6 km ²
Wielkopolska	- 29.825,6 km ²

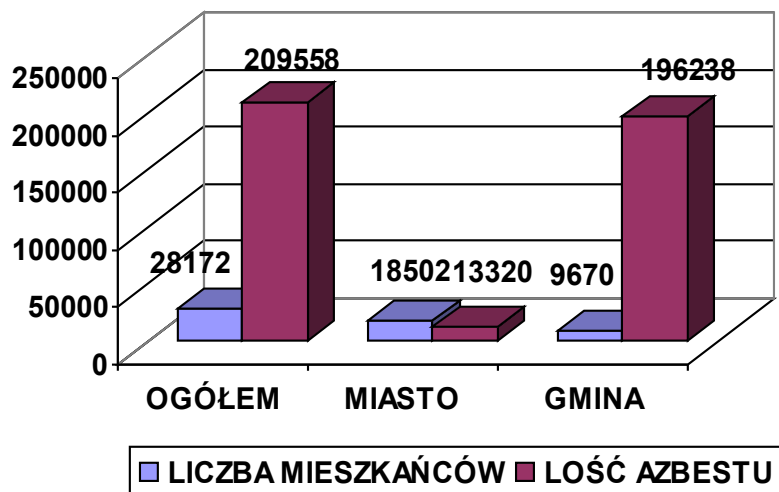
Ilość azbestu na terenie:

Wielkopolski: 1.110.140,00 Mg

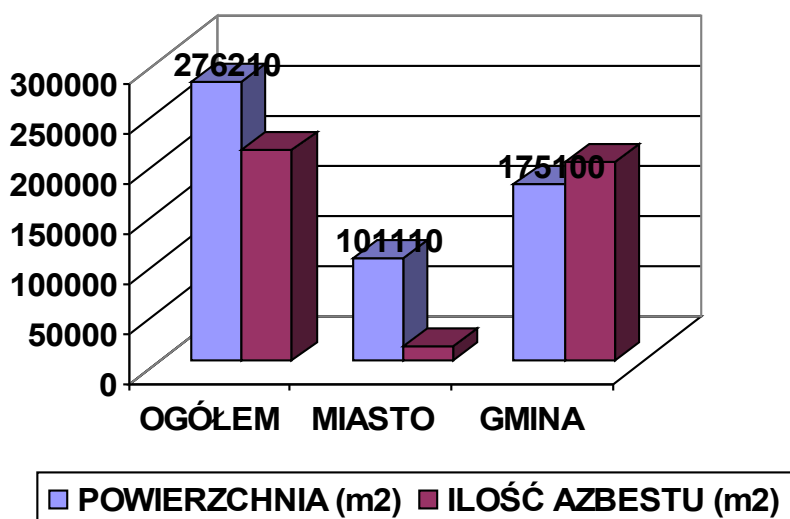
Miasta i Gminy Szamotuły: 209.557,5m² (miasto 13319,5 m²; gmina 196238 m²)

Na podstawie powyżej przytoczonych danych można przedstawić w sposób graficzny ilość wyrobów zawierających azbest przypadająca na 1 mieszkańca

Wykres przedstawiający ilość wyrobów zawierających azbest w m² przypadająca na 1 mieszkańca



Wykres przedstawiający ilość wyrobów zawierających azbest w Mg przypadająca na km² powierzchni



**Tabelaryczny wykaz sieci wodociągowej
wykonanej z rur azbestowo-cementowych wg ulic w mieście Szamotuły**

Lp.	Nazwa ulicy	Przekrój (Ø)	Długość w mb
1.	11-go Listopada	100 mm	470
2.	27-go Stycznia	100 mm	260
3.	Aleja I-go Maja	150 mm	600
4.	Aleja Niepodległości	100 mm	500
5.	Barwna	100 mm	225
6.	Błękitna	100 mm	150
7.	Daleka	100 mm	80
8.	Dąbrowskiego	100 mm	220
9.	Długa (od Leśnej do Powstańców Wlkp.)	100 mm	850
10.	Jastrowska	100 mm	270
11.	Jonstona	100 mm	330
12.	Kasprowicza	100 mm	250
13.	Kazimierza Wielkiego	100 mm	550
14.	Kołątaja	100 mm	125
15.	Krasickiego	100 mm	420
16.	Łokietka	100 mm	200
17.	Nowowiejskiego	150 mm	2 000
18.	Obornicka	100 mm	120
19.	Odległa	100 mm	400
20.	Ogrodowa	100 mm	690
21.	Okreżna	100 mm	470
22.	Ostrorogska	100 mm	700
23.	Pływacka	100 mm	280
24.	Prosta	100 mm	470
25.	Przelot	100 mm	230
26.	Robotnicza	100 mm	420
27.	Rolna	100 mm	50
28.	Rzeczna	100 mm	400
29.	Składowa	100 mm	200
30.	Słowackiego	100 mm	300
31.	Spokojna	100 mm	125
32.	Spółdzielcza	100 mm	280
33.	Sprinterska	100 mm	250
34.	Szamotulczyka	100 mm	200
35.	Szczuczyńska	100 mm	1 500
36.	Świdlińska	100 mm	300
37.	Wiosenna	100 mm	400
38.	Wiosny Ludów	100 mm	550
39.	Wioślarska	100 mm	350
40.	Zacisze	100 mm	80
41.	Zaulek	100 mm	100
42.	Zgaińskiego	100 mm	350
43.	Zielona	100 mm	1 250
44.	Żwirki i Wigury	100 mm	350
			18 315

Wyroby azbestowe w Szamotułach to głównie eternit falisty pokrywający dachy budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych, garaży, obiektów przemysłowych. Narzędziem wspomagającym proces inwentaryzacji była i jest informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystania wraz z oceną stanu możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest przeprowadzona wśród właścicieli budynków jednorodzinnych służąca dokładnej analizie ilości wyrobów zawierających azbest. Takie narzędzie stanowić również będzie rozprawdzana ankieta (**załącznik nr 5**) oraz działania edukacyjne prowadzone przez Komisję ds. inwentaryzacji azbestu w postaci propagowania ulotek informacyjnych (**załącznik nr 6**).

Informacje o szkodliwości azbestu można również uzyskać w siedzibie Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta i Gminy Szamotuły jak i na stronie internetowej Urzędu.

Na terenie Miasta i Gminy Szamotuły nie stwierdza się występowania „dzikich” wysypisk odpadów zawierających azbest (bieżący monitoring prowadzi Straż Miejska, Zakład Gospodarki Komunalnej).

Nie przewiduje się wzrostu ilości wyrobów azbestowych ze względu na ustawowy całkowity zakaz ich stosowania.

Według danych z Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Szamotułach część osób prawnych, posiadających azbest, zadeklarowała ich posiadanie. Mało jest miejsc gdzie dokonuje się eliminacji ww. wyrobów jednak określenie dokładnej ilości usuniętych wyrobów jest niemożliwe z uwagi na fakt braku prowadzenia rejestru unieszkodliwienie azbestu. Dopiero przyjęcie i realizacja Programu umożliwią kontrolę tego zjawiska.

Wejście w życie 30-letniego Programu usuwania azbestu na terenie Polski jest odbiciem palącego problemu nurtującego nie tylko władze szczebla centralnego. Począwszy od 2004r. rozpoczęto działania zmierzające do identyfikacji jakościowej i ilościowej materiałów zawierających azbest. Dla monitoringu realizacji „Programu” koniecznym było stworzenie systemu informacyjnego pozwalającego w sposób bieżący określać stopnia zaawansowania prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest na szczeblu wojewódzkim. Od roku 2007 funkcjonuje Wojewódzka Baza Wyrobów i Odpadów zawierających azbest. tzw. „WBDA” wdrożona na zlecenie Ministerstwa Gospodarki.

Dane w „Bazie”, w systemie internetowym, wprowadzane są przez poszczególnych administratorów gmin, powiatów i województw na podstawie przyznaných uprawnień. Zawartość zbiorów jest ogólnodostępna. Korzystać z niej mogą poszczególne szczeble administracji, właściciele wyrobów zawierających azbest oraz wykonujących prace związane z ich eliminacją. Jednakże zawartość „WBDA” podzielona jest na kilka działów do których dostęp mają tylko uprawnieni użytkownicy.

Z „WBDA” można wygenerować dane o:

- podmiotach gospodarczych posiadających stosowne zezwolenie na wykonywanie prac w kontakcie z azbestem, transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest,
- jednostkach prowadzących działalność w zakresie oznaczania azbestu w środowisku i środowisku pracy,
- świadczących usługi w zakresie identyfikacji azbestu w wyrobach,
- prowadzonych szkoleniach w zakresie bezpiecznego usuwania/ zabezpieczania wyrobów zawierających azbest,
- składowiskach przyjmujących odpady zawierające azbest,
- aktach prawnych dotyczących problematyki związanej z azbestem,
- definicjach i pojęciach charakteryzujących przedmiotowe wyroby.

Zawarte w „Bazie” dane dotyczyć będą miejsc występowania na terenie gmin i województwa wyrobów azbestowych wykorzystywanych i tych, których wykorzystywanie zostało zakończone. Ilości i rodzaju poszczególnych rodzajów wyrobów oceny ich stanu technicznego oraz planowanych terminów usunięcia wyrobów z azbestem.

Najbliższymi ośrodkami zajmującymi się unieszkodliwianiem i składowaniem odpadów zawierającymi azbest są:

- ◆ Składowisko odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne Pasieka gm. Trzemeszno, zarządzane przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo - Usługowe „IZOPOL” S.A. Trzemeszno ul. Gnieźnieńska 4,
- ◆ · Składowisko odpadów niebezpiecznych w Koninie ul. Sulańska 11,

Wykaz firm posiadających w 2008 roku zezwolenia na transport odpadów zawierających azbest:

1. AM Trans Progres Sp. z o.o. Gospodarka Odpadami (ul. Sarmacka 7; 61-616 Poznań)
2. E-PIK Usługi Ekologiczne Sp. z o.o. (ul. Grunwaldzka 269/1; 60-179 Poznań)
Zakład Produkcyjny Nr 1 (ul. Harcerska 16; 63-000 Środa Wlkp.)
3. Zakład Budowlany FIL-BUD s.c. (ul. Poznańska 58; 64-410 Sieraków)
4. KASTOR Tomasz Janiszewski (ul. Kolonia 19B/2; 67-321 Leszno Górne)
5. Centrum Gospodarki Odpadami Azbestu i Recyklingu „CARO” (ul. Zamoyskiego 51; 22-400 Zamość)
6. Zakład Remontowo-Budowlany St. Karolczak (ul. Przełajowa 10/56; 94-044 Łódź)
7. Przedsiębiorstwo Robót Termoizolacyjnych TERMOEXPORT (ul. Żurawia 24/7; 00-515 Warszawa)
8. Przedsiębiorstwo Budownictwa Lądowego MJ Sp. z o.o. (Reguły; ul. Graniczna 6; 05-816 Michałowice)
9. Nasza Chata Edward Bartkowiak (ul. Grottgera 9/2; 60-757 Poznań)
10. Blacharstwo-Dekarstwo Prace Remont.-Budowlane St. Rzepka (ul. Boszkowska 7; 64-234 Przemęt)
11. Przeds. Produkcyjno-Budowlane „WOJTUD” Sp. z o.o. (ul. Miłostowska 12a; 64-420 Kwilcz)
12. Zakład Usług Kotlarskich Jerzy Gruszczyński (ul. Kunickiego 12; 61-418 Poznań)
13. Zakład Dekarsko-Blacharski Instalacje Odgromowe Roman Judek (ul. Ogrodowa 5; 62-045 Pniewy)
14. P.P.H.U. „EKO-MIX” (ul. Grabiszyńska 163; 50-950 Wrocław)
15. Zakład Remontowo-Budowlany „AMBROŻY” Sp. J. (ul. Meissnera 1/3 lok. 222; 03-982 Warszawa)
16. P.H.P.U. „INSTAL-BUD” (ul. E. Szczanieckiej 74/4; 64-310 Lwówek)
17. P.P.H.U. „ABBA-EKOMED” Sp. z o.o. (ul. Moniuszki 11/13; 87-100 Toruń)
18. Waldemar Mrówka Zakład Dekarsko-Blacharski, Usługi Budowlane (ul. Zamkowa 2/21; 64-400 Międzychód)
19. „ALBEKO” Sieger Sp. J. (Kotowy; 87-510 Skrwilno)
20. „Transport-Metalurgia” Sp. z o.o. (ul. Reymonta 62; 97-500 Radomsko)
21. „Sintac – Polska” Sp. z o.o. (ul. Armii Krajowej 86; 05-075 Wesola)
22. Firma Tomasz Jackiewicz (ul. Mostowa 5; 64-600 Oborniki)
23. „ALGADER HOFMAN” Sp. z o.o. (ul. Wólczyńska 133/11B; 01-919 Warszawa)
24. „DACH-POL” Maciej Lipski (Polesie 7a; 63-020 Zaniemyśl)
25. „GAJAWI” P.P.H.U. Gabriel Rogut (ul. Antoniego Odyńca 24; 93-150 Łódź)
26. „GRANBUD” Spółka Jawna G., M. Czapczyk (ul. Sportowa 6; 62-066 Granowo)
27. „Buhck Recycling” Sp. z o.o. (ul. Romana Maya 1; 61-371 Poznań)
28. Spe-Bau Sp. z o.o. (ul. Mielecka 21/1; 53-401 Wrocław)
29. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „WSZECH-DACH” Grz. Kuta (ul. Norwida 12; 64-800 Chodzież)
30. EKOLOG Systems Sp. z o.o. (ul. Książęca 1; 61-361 Poznań)
31. Firma „DOMEX” PUH Zbigniew Nieścierowicz (Brody 71A; 64-310 Lwówek)
32. Hydrotechnika Sp. z o.o. (ul. Ściegiennego 262A; 25-116 Kielce)
33. PHU „JUKO” (ul. 1-go Maja 25; 97-300 Piotrków Trybunalski)
34. „EKO PLUS” Edmund Garstka (ul. Lisia 17A; 62-002 Suchy Las)
35. FIRMA BUDOWLANA; HANDEL – USŁUGI Dariusz Łata (os. Parkowe 5; 64-630 Ryczywół)
36. PPU „TEMIPOL” Sp. z o.o. (ul. Konduktorska 42; 40-155 Katowice)

VII. ZAŁOŻENIA „PROGRAMU”

Realizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu miasta i gminy Szamotuły” będzie procesem długofalowym ograniczonym możliwościami finansowymi zarówno samorządu jak i mieszkańców. Wykonanie „Programu” powierzone zostanie Burmistrzowi Miasta i Gminy Szamotuły. Realizacja „Programu” będzie zgodna z przyjętym celem i przebiegać będzie w następujących obszarach:

1. Inwentaryzacja i utworzenie bazy danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest. Utworzoną bazę danych o lokalizacji oraz ilości istniejących wyrobów zawierających azbest zweryfikuje powołana przez Burmistrza Miasta i Gminy Komisja. Dokona porównania w terenie istniejącego rejestru z stanem faktycznym - spisu gospodarstw domowych, budynków wielorodzinnych, obiektów przemysłowych, obiektów oświatowych, gdzie stwierdzono występowanie azbestu. Uzyskane podczas inwentaryzacji informacje posłużą aktualizacji istniejącego rejestru - bazy danych o nieruchomościach, na których występują wyroby zawierające azbest.
2. Opracowanie mapy zagrożeń działania azbestu. W okresie jednego miesiąca od zakończenia inwentaryzacji Komisja opracuje mapę zagrożeń działania azbestu na terenie Miasta i Gminy Szamotuły z zaznaczeniem lokalizacji występowania wyrobów zawierających azbest.
3. Edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest - „zakładka tematyczna” na stronie internetowej Urzędu, w której bieżąco prezentowane będą:
 - ♦ akty prawne dotyczące obowiązków postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz regulujących sposób bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania,
 - ♦ informacje o zagrożeniu, jakie niesie za sobą azbest,
 - ♦ informacje o kolejnych działaniach Miasta i Gminy Szamotuły podjętych w celu likwidacji azbestu,
 - ♦ wzór wniosku na dofinansowanie odbioru (**załącznik nr 7**) i przekazanie odpadu (**załącznik nr 9**) oraz oświadczenie wnioskodawcy o braku bycia przedsiębiorcą (**załącznik nr 8**),
 - ♦ aktualny wykaz firm posiadających koncesje na demontaż wyrobów zawierających azbest i transport powstałych odpadów.
4. Mobilizowanie właścicieli budynków do usunięcia wyrobów zawierających azbest poprzez system pomocy edukacyjnej i finansowej:
 - ♦ system edukacji w zakresie szkodliwości i unieszkodliwiania wyrobów azbestowych,
 - ♦ informowanie o potencjalnych źródłach uzyskania dotacji, preferencyjnych kredytów i pożyczek na wymianę pokryć dachowych i elewacji z azbestu,
 - ♦ dofinansowanie kosztów usunięcia azbestu w tym: załadunku na terenie nieruchomości, transportu i składowania na składowisku odpadów niebezpiecznych,
 - ♦ bieżąca aktualizacja informacji na stronie internetowej z przebiegu realizacji „Programu”,
 - ♦ udzielanie wszelkich informacji mieszkańcom na temat realizacji „Programu”.
5. Odbiór odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, jednostek budżetowych i zakładów budżetowych i innych będzie następował na wniosek (**załącznik nr 7**) właściciela obiektu, jego zarządcy lub władającego. Złożone wnioski o dofinansowanie będą realizowane według kolejności wpływu do wysokości kwoty zabezpieczonej w budżecie na dany rok kalendarzowy. Wnioski przyjmowane będą w terminie począwszy od jednego miesiąca od daty ukończenia inwentaryzacji w terenie przez Komisję Gminną ds. Azbestu w Sekretariacie Urzędu Miasta i Gminy Szamotuły pokój 10,11 przy ul. Dworcowej 26; 64-500 Szamotuły.

Odbiorem odpadów zawierających azbest zajmie się koncesjonowana (posiadające stosowne aktualne zezwolenie Starosty Szamotulskiego) firma transportowa wyłoniona w drodze przetargu ogłoszonego przez Miasto i Gminę Szamotuły.

Termin odbioru odpadów z terenu nieruchomości uzgadnia przedstawiciel firmy transportowej z właścicielem nieruchomości. Wszystkie czynności związane z załadunkiem i transportem przeprowadzone zostaną zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami:

- a) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 24 czerwca 2002r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania substancji stwarzających szczególne zagrożenie oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 96, poz. 860).
- b) Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest (Dz. U. Nr 192, poz. 1876).
- c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy i Polityki Społecznej z dnia 02 kwietnia 2004r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649).
- d) Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. Nr 216, poz. 1824).

Odbiór odpadów zawierających azbest od właściciela oraz ich przekazanie na składowisko potwierdzone będzie kartą przekazania odpadu (**załącznik nr 9**), sporządzaną w trzech egzemplarzach: jeden dla odbierającego odpady, drugi dla właściciela odpadu, trzeci dla Miasta i Gminy Szamotuły.

Przewoźnik rozlicza się za wykonaną usługę z Miastem i Gminą Szamotuły

6. Udzielanie pomocy finansowej osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym i innym właścicielom zasobów mieszkaniowych w usuwaniu odpadów zawierających azbest. Miasto i Gmina Szamotuły całkowicie sfinansuje koszty:
 - ◆ załadunku na terenie nieruchomości odpadów zawierających azbest,
 - ◆ transportu tych odpadów,
 - ◆ ich składowania i unieszkodliwiania.
7. Alokacja środków finansowych z budżetu Miasta i Gminy na realizację „Programu”. Rada Miasta i Gminy Szamotuły będzie uchwałała corocznie w budżecie stosowne środki.
8. Pomoc w poszukiwaniu źródeł finansowych „Programu”. Ilość usuniętych ton wyrobów zawierających azbest w danym roku uzależniona będzie od ilości środków finansowych pochodzących z funduszy własnych i zewnętrznych środków na realizację Programu.
9. Podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację „Programu”. Miasto i Gmina Szamotuły podejmie starania w celu pozyskiwania funduszy ze źródeł zewnętrznych tj.:
 - a) Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
 - b) Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
 - c) Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
 - d) funduszy strukturalnych Unii Europejskiej,
 - e) Fundacji EkoFundusz
 - f) innych.

- W przypadku pozyskania funduszy z wyżej wymienionych źródeł kwota przeznaczona na realizację Programu ulegnie zwiększeniu, co przyspieszy proces usuwania azbestu z terenu miasta i gminy Szamotuły.
10. Pomoc w poszukiwaniu źródeł finansowania na wymieniane w ramach Programu finansowania. Wszyscy zainteresowani poszukiwaniem źródeł finansowania będą mogli skorzystać z pomocy i informacji udzielanych przez pracowników Urzędu Miasta i Gminy Szamotuły.
 11. Usunięcie wyrobów zawierających azbest z obiektów oświatowych i użyteczności publicznej - Miasto i Gmina Szamotuły usunie wyroby azbestowe z obiektów oświatowych i użyteczności publicznej oraz innych będących własnością Gminy.
 12. Wymiana rur wodociągowo – kanalizacyjnych z azbestu. Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach usunie rury wodociągowo – kanalizacyjne z azbestu.
 13. Eliminacja powstawania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest. Realizowana będzie dwutorowo:
 - a) w procesie edukacji systematycznie budowana będzie świadomość społeczna, co powinno wyeliminować powstawanie „dzikich” wysypisk tych odpadów,
 - b) bieżąco przeprowadzony będzie monitoring występowania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest, a w przypadku stwierdzenia ich występowania będą one likwidowane zgodnie z obowiązującymi przepisami ze środków przeznaczonych na realizację „Programu” w danym roku kalendarzowym.
 14. Oczyszczenie terenów miejskich i innych terenów publicznych z odpadów zawierających azbest. Miasto i Gmina Szamotuły bieżąco przeprowadzać będzie oczyszczanie terenów miejskich i publicznych z odpadów zawierających azbest. Środki na ten cel pochodzić będą z funduszu przeznaczonego na realizację „Programu” w danym roku kalendarzowym.
 15. Bieżący monitoring realizacji „Programu” i okresowe raportowanie jego realizacji władzom samorządowym oraz mieszkańcom. W celu ciągłego nadzoru powołana zostanie Komisja ds. monitoringu realizacji „Programu”. W ramach działań określone zostaną zmiany ilości wyrobów zawierających azbest w kolejnych latach realizacji „Programu”, tj.: ilości unieszkodliwionych w danym roku odpadów zawierających azbest oraz ilości wyrobów azbestowych pozostałych jeszcze do likwidacji. Raz do roku Komisja będzie przedkładała władzom miasta i mieszkańcom raport przedstawiający wyniki realizacji Programu.

Wskaźniki monitoringu

Lp.	Wskaźniki monitoringu	Jednostka miary
1.	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni przed rozpoczęciem realizacji „Programu”.	kg/m ² /rok
2.	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni Miasta i Gminy Szamotuły w kolejnych latach realizacji „Programu”.	kg/m ² /rok
3.	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej przed realizacją „Programu”.	%
4.	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w poprzednim roku realizacji „Programu”.	%
5.	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest.	PLN/rok
6.	Ilość dzikich wysypisk odpadów zawierających azbest.	szt.

16. Okresowa weryfikacja i aktualizacja „Programu”. Realizacja „Programu” jest procesem długofalowym w związku z czym zakłada się jego aktualizację celem dostosowania do zmieniających się warunków prawnych, finansowych i możliwości realizacyjnych.

VIII. HARMONOGRAM REALIZACJI „PROGRAMU USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY SZAMOTUŁY NA LATA 2007 – 2032”

Lp.	Działanie		Termin realizacji
7.	Działalność informacyjno-popularyzacyjna w mediach (lokalna prasa, ulotki, strona internetowa Urzędu)		Cały czasookres realizacji programu
8.	Aktualizacja bazy danych dotyczącej podmiotów i ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta i Gminy Szamotuły		
9.	Opracowanie mapy zagrożeń działania azbestu		Początek 2008r.
10.	Powołanie Komisji ds. monitoringu Programu		
11.	Odbiór odpadów zawierających azbest z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszk. jednostek budżetowych i innych	Założenie i prowadzenie rejestru wniosków i ich realizacja zgodnie z zachowaniem kolejności złożenia Pozyskiwanie funduszy na realizację „Programu”	2008-2030
12.	Usunięcie wyrobów azbestowych z obiektów użyteczności publicznej oraz wymiana rur wodociągowo-kanalizacyjnych	Ogłaszanie przetargów na przewoźnika i wyłonienie wykonawcy zadania, zawieranie kontraktów Odbiór, transport, unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest	
13.	Monitorowanie realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Szamotuły”.		
14.	Przedstawienie Radzie Miasta i Gminy Szamotuły sprawozdania z przebiegu realizacji „Programu”.		raz w roku

Usuwanie azbestu i wyrobów go zawierających jest kosztownym przedsięwzięciem. Według danych z 2007 roku transport i unieszkodliwienie 1 Mg roku to wydatek rzędu 1.500,00 zł.

Całkowity koszt usunięcia azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Szamotuły szacowany jest na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji na kwotę 4.181.400,00 zł. Wobec czego, do roku 2032, roczny koszt byłby wynosił ~ 174.000,00 zł.

Wyliczenia powyższe nie obejmują kosztów związanych z usuwaniem rur azbestowo-cementowych ze względu na zbyt duże nieścisłości w posiadanych informacjach.

Zakłada się, że przyjęcie niniejszego „Programu” w zakresie pomocy mieszkańcom naszego miasta i gminy w postaci dofinansowania odbioru, transportu i składowania odpadów zawierających azbest spowoduje dużą intensywność usuwania azbestu w pierwszym okresie obowiązywania „Programu”. Wynikiem realizacji „Programu” będzie stopniowe zmniejszanie się ilości rocznie usuwanego azbestu w latach następnych.

Niezbędnym do prawidłowego wyliczenia kosztów, czasu realizacji „Programu” i źródeł pozyskiwania funduszy jest zweryfikowanie posiadanych danych z stanem rzeczywistym. Lustracja winna być poparta sporządzeniem protokołu końcowego z przeprowadzonej kontroli stanu, który stanowić będzie załącznik do niniejszego „Programu” uwzględniający **(wzór protokołu – załącznik nr 4).**

- skład Komisji ds. inwentaryzacji azbestu i wyrobów zawierających azbest,
- czasookres weryfikacji,

- c) rodzaj i ilość budowli objętych lustracją (obiekty mieszkalne jedno- i wielorodzinne, gospodarcze, przemysłowe, oświatowe,
- d) ilości materiałów zawierających azbest,
- e) rodzaj materiałów zawierających azbest (eternit falisty, jednostkowo płaski pokrywający dachy budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych, garaży, obiektów przemysłowych),
- f) ilość rozdanych ankiet informacyjnych służących stworzeniu bazy danych nieruchomości, na których występują wyroby zawierające azbest (**załącznik nr 5**),
- g) ilość rozdanych ulotek informacyjnych dotyczących azbestu (**załącznik nr 6**),
- h) opracowanie i umieszczenie na stronie internetowej Urzędu informacji o prowadzonej inwentaryzacji, szkodliwości azbestu oraz o opracowywaniu „Programu” jego usuwania z terenu Miasta i Gminy Szamotuły,
- i) dane pozyskane z Powiatowego Nadzoru Budowlanego w Szamotułach i Wojewody Wielkopolskiego, którym informacje są zobowiązane składać zakłady przemysłowe, przedsiębiorcy, spółdzielnie mieszkaniowe, zarządy dróg,
- j) % ilość osób starszych będących właścicielami obiektów (związane z możliwością finansową usuwania azbestu przez te osoby),
- k) zestawienie tabelaryczne prac inwentaryzacyjnych,

**MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE
WYKORZYSTANE PRZY OPRACOWYWANIU „PROGRAMU”:**

1. Materiały szkoleniowe firmy EKO FOL II S.A. z Bytomia działającej na zlecenie Departamentu Polityki Przemysłowej Ministerstwa Gospodarki dotyczące Wojewódzkiej Bazy wyrobów i odpadów zawierających azbest tzw. „WBDA” - 2007r.
2. Publikacja Gliwickiej firmy ROT Recycling Odpady Technologie na zlecenie Ministerstwa Gospodarki „Gminny Plan usuwania wyrobów zawierających azbest” - 2006r.
3. Strona internetowa Ministerstwa Gospodarki.
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj.: Dz. U. z 2006r., Nr 129, poz. 902 z późn. zm.).
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tj.: z 2007r. Nr 39, poz. 251)
6. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tj.: Dz. U. z 2004r. Nr 3, poz. 20 z późn. zm.).
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z 09 października 2002r. w sprawie sposobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2002r. Nr 175, po. 1439).
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 24 czerwca 2002r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania substancji stwarzających szczególne zagrożenie oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 96, poz. 860).
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest (Dz. U. Nr 192, poz. 1876).
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy i Polityki Społecznej z dnia 02 kwietnia 2004r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649).
11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. Nr 216, poz. 1824).
12. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski przyjęty przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 14 maja 2002r.
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. W sprawie szczegółowych wymagań, dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549).

Załącznik nr 1

WYPEŁNIAĆ DRUKOWANYMI LITERAMI

ZAŁĄCZNIK Nr 1 do Informacji o wyrobach
zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania**OCENA**
stanu możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

- ♦ Imię i nazwisko właściciela lub zarządcy:
- ♦ Adres zamieszkania:
- ♦ Adres miejsca występowania azbestu
- ♦ Rodzaj miejsca/pomieszczenia/obiektu/instalacji/urządzenia budowlanego
- ♦ Ilość wyrobu (zgodnie z inwentaryzacją i sprawozdaniem rocznym)
- ♦ Rodzaj/ nazwa wyrobu (właściwe zakreślić)
 - 1) płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie; 2) płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa; 3) rury i złącza azbestowo-cementowe; 4) izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest; 5) wyroby cierne azbestowo-kauczukowe; 6) przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione; 7) szczeliwa azbestowe; 8) taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki; 9) wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych; 10) papier, tektura; 11) inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura.

UWAGA: podkreślić należy tylko jedną pozycję w grupie, jeśli wystąpi więcej niż jedna, podkreślić najwyższą punktację. Zsumować ilość punktów, ustalić ocenę końcową i stopień pilności.

Grupa/Nr	Wyrób – rodzaj	Ocena	Przyjęta punktacja
I. Sposób zastosowania azbestu			
1.	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)		30
2.	Tynk zawierający azbest		30
3.	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1.000 kg/m ³)		25
4.	Pozostałe wyroby z azbestem		10
II. Rodzaj azbestu			
5.	Azbest chryzotylowy		5
6.	Inny azbest (np. krokidolit)		15
III. Struktura powierzchni wyrobu z azbestem			
7.	Rozluźniona (naruszona) struktura włókien		30
8.	Mocna struktura włókien, lecz bez albo z niewystarczającą powłoką farby zewnętrznej		10
9.	Pomalowana i nieuszkodzona powłoka zewnętrzna		0
IV. Stan zewnętrzny wyrobu z azbestem			
10.	Duże uszkodzenia (widoczne pęknięcia lub ubytki na powierz. Równiej lub większej niż 3% pow.		30
11.	Małe uszkodzenia (brak widocznych pęknięć, a ubytki na powierz. mniejszej niż 3% powierzchni		10
12.	Brak		0
V. Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem			
13.	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac		15
14.	Wyrób przez bezpośrednią dostępność narażony na uszkodzenia (do wysokości 2 m)		10
15.	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne		10
16.	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania		10
17.	Wyrób narażony na działanie czynników atmosferycznych (na zewnątrz obiektu)		10
18.	Wyrób znajduje się w zasięgu silnych ruchów powietrza		10
19.	Wyrób nie jest narażony na wpływ zewnętrzne		0
VI. Wykorzystanie pomieszczenia			
20.	Regularnie przez dzieci, młodzież lub sportowców		35
21.	Trwałe lub częste przebywanie w pomieszczeniach innych osób		30
22.	Czasowo wykorzystywane pomieszczenie		20
23.	Rzadko wykorzystywane pomieszczenie		10
VII. Usytuowanie wyrobu			
24.	Bezpośrednio w pomieszczeniu		30
25.	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem		25
26.	W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)		25
27.	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym		10
RAZEM:			
PUNKTY	65 i więcej powyżej 35 do 60 do 35	- Stopień pilności I - Stopień pilności II - Stopień pilności III	- wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie - ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku - ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....
oceniający: nazwisko i imię.....
podpis właściciela / zarządcy.....
data

DRUK NIE WYMAGA UISZCZENIA OPŁATY SKARBOWEJ

Załącznik nr 2

WYPEŁNIAĆ DRUKOWANYMI LITERAMI

INFORMACJA
o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania

- ◆ Imię i nazwisko oraz adres właściciela/ zarządcy/ użytkownika
niepotrzebne skreślić
- ◆ Adres miejsca występowania azbestu:
- ◆ Tytuł własności: prywatna/ dzierżawa/ zarząd
niepotrzebne skreślić
- ◆ Rodzaj/ nazwa wyrobu – Właściwe zakreślić
 1) płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie; 2) PŁYTY FALISTE AZBESTOWO-CEMENTOWE DLA BUDOWNICTWA; 3) rury i złącza azbestowo-cementowe; 4) izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest; 5) wyroby cierne azbestowo-kauczukowe; 6) przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione; 7) szczeliwa azbestowe; 8) taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki; 9) wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych; 10) papier, tektura; 11) inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura.
- ◆ Ilość (w m²)
- ◆ Zapisu dokonano na podstawie: dokumentacji technicznej, pomiaru z natury
niepotrzebne skreślić
- ◆ Przydatność do dalszej eksploatacji - Stopień pilności (wg załącznika nr 1 do informacji - Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest)
- ◆ Przewidywany termin usunięcia wyrobu:
 okresowej wymiany z tytułu zużycia wyrobu
 całkowitego usunięcia niebezpiecznych materiałów i substancji
- ◆ Inne istotne informacje o wyrobach (np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest)

* za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu

INFORMACJA o PCB^(*)

1. Nazwa instalacji lub urządzenia zawierającego PCB: transformator/ kondensator/ silnik elektryczny/ pompa próżniowa/ magazynowany olej/ smar, itp.^(*) - Niepotrzebne skreślić
2. Miejsce występowania instalacji lub urządzenia zawierającego PCB/ Adres
3. Jednostka miary i ilość PCB (objętość oleju, masa elementów zanieczyszczonych PCB lub waga całego wyrobu)
4. Stan instalacji lub urządzenia: działający/ uszkodzony (określić stopień uszkodzenia)/ magazynowany/ przeznaczony do unieszkodliwienia - Niepotrzebne skreślić
5. Data i sposób usunięcia lub zastąpienia PCB inną substancją (w przypadku zlecenia firmie usunięcia lub zastąpienia PCB podać jej nazwę i adres)

INFORMACJAo substancjach stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, innych niż azbest i PCB^(*)

- ◆ Nazwa wyrobu zawierającego substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska, inne niż azbest i PCB^(*) (wykaz dostępny w Wydziale Rolnictwa i Ochrony Środowiska UMiG Szamotuły (blok A, parter, pok. 9).
- ◆ Miejsce występowania wyrobu :
- ◆ Jednostka miary i ilość

^(*)załącznik – rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.09.2002r. w sprawie określenia urządzeń stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 173, poz. 1416); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2003r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 217, poz. 2141)

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 25, poz. 150); Rozporządzenie Ministra Środowiska z 09.10.2002r. w sprawie sposobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 175, poz. 1439; rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23.10.2003r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest (Dz. U. Nr 192, poz. 1876); rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 02.04.2004r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649)

(miejscowość/ data)

(podpis)

DRUK NIE WYMAGA UISZCZENIA OPŁATY SKARBOWEJ

Załącznik nr 3

WYPEŁNIAĆ DRUKOWANYMI LITERAMI

INFORMACJA

o wyrobach zawierających azbest których wykorzystywanie zostało zakończone

- za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu –

1. Właściciel/ zarządca/ użytkownik - Niepotrzebne skreślić
(imię i nazwisko, adres)
2. Miejsce występowania azbestu/ adres
3. Tytuł własności: własność prywatna/ dzierżawa/ zarządca - Niepotrzebne skreślić
4. Rodzaj/ nazwa wyrobu – Właściwe zakreślić
1) płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie; 2) płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa; 3) rury i złącza azbestowo-cementowe; 4) izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest; 5) wyroby cierne azbestowo-kauczukowe; 6) przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione; 7) szczeliwa azbestowe; 8) taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki; 9) wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych; 10) papier, tektura; 11) inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura.
5. Ilość (w m²)
6. Zapisu dokonano na podstawie: dokumentacji technicznej, pomiaru z natury - Niepotrzebne skreślić inne – wpisać jakie:
7. Rok zaprzestania wykorzystywania wyrobów
8. Planowane usunięcie wyrobów ...
a) sposób
b) przez
c) termin
9. Inne istotne informacje o wyrobach (np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 25, poz. 150); Rozporządzenie Ministra Środowiska z 09.10.2002r. w sprawie sposobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 175, poz. 1439); rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23.10.2003r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest (Dz. U. Nr 192, poz. 1876); rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 02.04.2004r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649)

.....
(miejscowość/ data)

.....
(podpis)

DRUK NIE WYMAGA UISZCZENIA OPŁATY SKARBOWEJ

Załącznik nr 4

**Protokół z przeprowadzonej inwentaryzacji azbestu i wyrobów
zawierających azbest na terenie Miasta i Gminy Szamotuły**

W związku z przystąpieniem Miasta i Gminy Szamotuły do „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” przyjętego przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej 14 maja 2002 roku Komisja ds. inwentaryzacji azbestu i wyrobów zawierających azbest w składzie:

..... – –
 – –
 – –

w miesiącu i roku, przeprowadziła inwentaryzację ilości jednorodzinnych budynków mieszkalnych, zabudowań gospodarczych, budynków wielorodzinnych, obiektów przemysłowych, obiektów oświatowych i ilości występujących na nich wyrobów zawierających azbest.

Określenie ilości azbestu jest niezbędne dla opracowania „Programu” usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Szamotuły oraz czasu jego realizacji. „Program” ten będzie podstawą dla pozyskiwania przez Miasto Gminę Szamotuły funduszy ze źródeł zewnętrznych na transport, składowanie i unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest.

Komisja odwiedziła i zinwentaryzowała budynki jednorodzinne na terenie Miasta i Gminy Szamotuły, na których w trakcie inspekcji i wizytacji stwierdzono zastosowanie wyrobów zawierających azbest. Tam gdzie było to możliwe, z właścicielem bądź mieszkańcem od razu została przeprowadzona rozmowa na temat podejmowanych przez Gminę działań na rzecz usunięcia azbestu i wyrobów go zawierających oraz jego szkodliwości. Wśród właścicieli obiektów rozprawdzono ankietę (**załącznik nr 5**) o charakterze informacyjnym służącą stworzeniu bazy danych nieruchomości, na których występują wyroby zawierające azbest. Ponadto w trakcie wizyt właścicielom wręczano ulotkę informacyjną dotyczącą azbestu (**załącznik nr 6**).

W ramach podjętych działań Komisja opracowała i umieściła na Urzędowej stronie internetowej informację o prowadzonej inwentaryzacji, szkodliwości azbestu oraz o opracowywaniu Programu jego usuwania z terenu Miasta i Gminy Szamotuły.

W toku prac nad inwentaryzacją Komisja stwierdziła, iż wyroby azbestowe na terenie jednostki administracyjnej pozostającej w gestii Urzędu, to głównie eternit falisty, z jednostkowym wystąpieniem płaskiego, pokrywający dachy budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych, garaży, obiektów przemysłowych.

Komisja pozyskała informacje dotyczące ilości wyrobów zawierających azbest również z Powiatowego Nadzoru Budowlanego w Szamotułach i Wojewody Wielkopolskiego, którym takie informacje są zobowiązane składać zakłady przemysłowe, przedsiębiorcy, spółdzielnie mieszkaniowe, zarządy dróg.

W toku badań stwierdzono, iż właścicielami około % zinwentaryzowanych obiektów mieszkalnych są osoby starsze, których jedynym źródłem dochodu są renty, emerytury. Osoby te w trakcie rozmowy informowały o braku jakichkolwiek możliwości finansowych na zmianę pokrycia dachowego, co jest poważnym problemem i będzie barierą w realizacji.

Załącznik nr 4 – cz. II

Wyniki prac inwentaryzacyjnych prezentuje poniższe zestawienie tabelaryczne

Miejsce występowania wyrobów zawierających azbest	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest i miejsce jego występowania	Ilość obiektów	Ilość (m ²)	Ilość (m ³)*	Ilość (Mg)**
Gospodarstwa domowe	elewacja z płyt cementowo – azbestowych na budynkach mieszkalnych				
	eternit płaski i falisty na budynkach mieszkalnych				
	eternit falisty na obiektach gospodarczych i garażach				
	eternit falisty na obiektach inwentarskich				
	inne obiekty, zadaszenia, wykończenie ogrodzenia				
podsumowanie					
budynki wielorodzinne	elewacja z płyt cementowo – azbestowych				
obiekty oświatowe (szczegółowo podać rodzaj: Przedszkola, Szkoły Podstawowe i Ponadpodstawowe)	elewacja z płyt cementowo – azbestowych				
Obiekty przemysłowe (szczegółowo podać rodzaj)	płyty eternitowe				
Rury wodociągowo kanalizacyjne					
Inne (szczegółowo podać rodzaj)					
Razem:					

* przyjęta średni grubość wyrobu – 0,006 m;

** przyjęty średnia gęstość azbestu – 2,9 Mg/m³;

*** ilość gospodarstw domowych z wyrobami zawierającymi azbest; obiekty przemysłowe

Całkowita ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest to m², co przy przyjęciu średniej grubości wyrobu - 6 mm daje m³. Przyjmując średnią gęstość azbestu - 2,9 Mg/m³ otrzymamy całkowitą masę odpadów zawierających azbest na terenie Miasta i Gminy Szamotuły w ilości Mg.

Generalnie Komisja po przeprowadzeniu wizytacji i rozmów z mieszkańcami stwierdza, iż temat azbestu wzbudził duże zainteresowanie wśród mieszkańców, w szczególności możliwość pozyskania funduszy na jego usunięcie.

Do dnia zwrócono do Urzędu Miasta i Gminy w Szamotułach ankiet, co stanowi % rozdanych ankiet, jednak przyjmowanie nie zostało zakończone i wciąż napływają kolejne zwroty.

Podpisy Komisji:

1.
2.
3.
4.
5.

Załącznik nr 5



Urząd Miasta i Gminy Szamotuły



ul. Dworcowa 26
64-500 Szamotuły



tel. +48-61-29-27-501
fax. +48-61-29-20-072



Przejrzysta Polska
www.szamotuly.pl
umig@szamotuly.pl

ANKIETA **informacyjna w sprawie wyrobów zawierających azbest**

6. Nazwisko i imię
7. Adres zamieszkania/zameldowania
kod pocztowy miejscowość
ulica nr domu nr lokalu
tel. kontaktowy
8. Adres położenia wyrobów zawierających azbest/wykonywania prac
kod pocztowy miejscowość
ulica nr domu nr lokalu
9. Obręb i nr ewidencyjny działki
10. Tytuł prawny do władania nieruchomością (własność, współwłasność, najem, użyczenie, inny)
11. Miejsce występowania azbestu i ilość (np. dach, ściany)^(właściwie zaznaczyć)
 - a) budynek mieszkalny
 - b) budynek inwentarski
 - c) budynek gospodarczy, garaż
 - c) inne – jakie:
12. Ilość azbestu (m², kg)

Wypełnioną ankietę odesłać na adres Urzędu Miasta i Gminy Szamotuły

.....
/data i podpis wypełniającego ankietę/

Załącznik nr 6

Skan

Ulotka informacyjna: „Realne zagrożenie dla Ciebie i Twojej Rodziny”

AZBEST
REALNE ZAGROŻENIE
DLA CIEBIE I TWOJEJ RODZINY



Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski przyjęty przez Radę Ministrów w 2002 roku

Azbest jest minerałem znanym od kilku tysięcy lat. Ze względu na swoje zalety, tj. m.in. odporność na wysokie temperatury, działanie mrozu, kwasów, substancji żrących, a także elastyczność stosowany był szeroko od ponad 100 lat w około 3 000 wyrobów przemysłowych. Dziś jednak wiemy, że jest szkodliwy dla zdrowia. Dlatego produkcja, stosowanie oraz obrót azbestem i wyrobami zawierającymi azbest zostały zakazane. W Polsce czyni to zagrożone są karą grzywny, ograniczenia lub pozbawienia wolności od 3 miesięcy do 5 lat (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, Dz.U. z 2004 roku, nr 3, z późn. zm.).

Szacuje się, że na terenie Polski znajduje się 15,5 miliona ton wyrobów zawierających azbest. Ze względu na zagrożenie, jakie stwarzają powinny zostać usunięte z wszystkich obiektów w kraju do 31.12.2032 roku.

Dlaczego azbest jest niebezpieczny?

Oddychanie powietrzem, w którym znajdują się niewidzialne dla oka włókna azbestu prowadzi do szeregu chorób układu oddechowego:

- pylicy azbestowej (azbestozy)
- łagodnych zmian opłucnowych
- raka płuc (najpowszechniejszy nowotwór złośliwy powodowany przez azbest)
- międzybłoniaka opłucnej i otrzewnej (nowotwory o wysokiej złośliwości).

Azbest staje się zagrożeniem dla zdrowia, gdy dojdzie do korozji lub jakiegokolwiek uszkodzenia wyrobów zawierających azbest (lamanie, kruszenie, cięcie i każda inna obróbka). Procesy te powodują uwalnianie się włókien do powietrza i możliwość wdychania ich do płuc. Azbest dobrze zabezpieczony i nieuszkodzony nie stanowi zagrożenia.

Kto za to zapłaci?

Koszty zabezpieczenia i w dalszej kolejności usuwania wyrobów zawierających azbest ciąży na właścicielu nieruchomości, na terenie którego się znajdują. Istnieje jednak możliwość uzyskania dofinansowania powyższych działań zarówno ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, jak i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Ponadto Bank Ochrony Środowiska S.A. oferuje kredyty ekologiczne na usuwanie wyrobów azbestowych (www.bosbank.pl, bos@bosbank.pl, infolinia: 0 800 120 242). Ze względu na wysoką minimalną kwotę dofinansowania lub kredytu, o które można się starać, wnioski powinny być składane wspólnie przez większe grupy właścicieli lub całą gminę.

Gdzie znaleźć szczegółowe informacje?

Informacji na temat azbestu, sposobów jego zabezpieczania i usuwania należy szukać w urzędach gminnych, powiatowych i wojewódzkich.



Główny koordynator Programu:
Ministerstwo Gospodarki i Pracy
Departament Polityki Przemysłowej
Pl. Trzech Krzyży 3/5
00-507 Warszawa
tel. (22) 693 50 12

Gdzie w budynku może znajdować się azbest?

W Polsce azbest najczęściej wykorzystywano do produkcji:

- pokryć dachów: eternit i papa dachowa
- płyt elewacyjnych i balkonowych
- rur do wykonywania instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych i C.O.
- przewodów kontynowych i zspów w blokach
- sprządek i hamulców do wind
- różnych typów izolacji cieplnej, bojlerów, kotłów, wymienników ciepła, przewodów C.O.
- ognioodpornych kocy azbestowych.

To są jedynie przykłady najliczniej obecnych w budownictwie mieszkaniowym w Polsce wyrobów z azbestem. Należy pamiętać, że azbest był stosowany w około 3 000 produktów, dlatego jeżeli tylko zachodzi podejrzenie, że dany wyrób może zawierać azbest, bezpieczniej jest założyć, że tak jest. Azbest stanowi zbyt duże zagrożenie dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, aby ponosić jakiegokolwiek ryzyko pomyłki.

Skąd mam wiedzieć, że w budynku, w którym mieszkam jest azbest?

Azbest nie ma zapachu i trudno go samemu zidentyfikować. Każdy właściciel posiada jednak dokumentację techniczną nieruchomości i tam najpierw należy szukać informacji na temat użytych podczas budowy materiałów. W innych przypadkach obecność azbestu może określić jedynie specjalistyczne akredytowane laboratorium.

Dlaczego powinienem się tym przejmować?

Obowiązek inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest ciąży na właścicielach nieruchomości (domów, sklepów, hurtowni, itp.), wspólnotach i spółdzielniach mieszkaniowych, a w przypadku budynków komunalnych na gminach z tytułu własności oraz odpowiedzialności prawnej dotyczącej ochrony osób trzecich od szkód mogących wynikać z nieodpowiedniej eksploatacji przedmio-

Kto jest zagrożony?

Zachorowań mogą nie tylko osoby, które miały kontakt z azbestem ze względu na charakter wykonywanej pracy, ale i te, które narażone są na długotrwałe wdychanie włókien azbestowych o małym stężeniu lub na krótkotrwałe przebywanie w miejscu o ich bardzo wysokim stężeniu. Oznacza to, że wykonując wielokrotnie drobne naprawy w materiale zawierającym azbest, czy też mieszkając lub spędzając wakacje w okolicy, gdzie w pobliżu znajduje się nielegalne wysypisko wyrobów zawierających azbest, zdrowie Twoje i Twojej rodziny może być zagrożone.

Obecnie nie wiadomo jaka minimalna ilość pyłu azbestowego wywołuje choroby. Wiemy jednak, że im więcej włókien azbestu wdychanych jest do układu oddechowego, tym większe ryzyko choroby. A ta może pojawić się nawet po ponad 30 latach od momentu kontaktu z włóknami azbestu.

Przypadki zachorowań spowodowanych azbestem:

- Do szpitala w Warszawie zgłosiła się kobieta, narzekająca na bóle w klatce piersiowej. Diagnoza wykazała, że choruje na międzybłoniaka opłucnej. Choroba rozwinęła się w wyniku kontaktu z płytami eternitowymi, ponieważ pacjentka pomagała mężowi przy cięciu takich płyt. Poza tą sytuacją nie miała nigdy kontaktu z azbestem.
- Mężczyzna w województwie małopolskim zachorował na raka płuc. Szukając przyczyn choroby, lekarze dowiedzieli się, że do przechowywania zboża używał worków wykonanych m.in. z włókien azbestowych.
- Strażak pracujący w jednostce straży pożarnej na Śląsku przyniósł z pracy koc azbestowy. Kocem bawiły się dzieci strażaka, co spowodowało u nich zmiany nowotworowe w płucach.

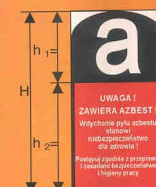
Skąd mam wiedzieć, że mogę być chory?

Azbest wywołuje choroby układu oddechowego, dlatego ból w klatce piersiowej, silny kaszel lub duszność powinny być sygnałem, by udać się do lekarza pierwszego kontaktu.

tu stanowiącego własność (Rozporządzenie w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest, Dz. U. z 2003 roku, nr 192, poz. 1876). Sprawdzenie, czy na terenie nieruchomości znajdują się wyroby zawierające azbest i powiadomienie o tym właściwej jednostki samorządu terytorialnego to nie tylko powinno być nałożone na właścicieli przez państwo, ale i wyraz troski o zdrowie własne, naszych bliskich oraz o czystość środowiska. Należy to zrobić jak najszybciej! Informacji udzielają urzędy gminne, powiatowe i wojewódzkie.

Co mam zrobić, gdy azbest znajduje się na terenie mojej nieruchomości?

Jeżeli tylko istnieje takie podejrzenie, najlepiej jest jak najszybciej skontaktować się z właścicielem nieruchomości lub z urzędem gminy bądź powiatu w celu uzyskania informacji o dalszym postępowaniu oraz spowodowania, aby właściciel nieruchomości podjął działania zabezpieczające zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Rys. 1 Obowiązujące oznakowanie pomieszczeń, w których znajduje się azbest.

Załącznik nr 7

WYPEŁNIAĆ DRUKOWANYMI LITERAMI

**WNIOSEK O DOFINANSOWANIE
z środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych**

1. Nazwisko
2. Imię
3. Adres zamieszkania/zameldowania
kod pocztowy miejscowość
ulica nr domu nr lokalu
tel. kontaktowy
4. Adres położenia wyrobów zawierających azbest/wykonywania prac
kod pocztowy miejscowość
ulica nr domu nr lokalu
5. Obręb i nr działki
6. Tytuł prawny do władania nieruchomością (własność, współwłasność, najem, użyczenie, inny)
7. Rodzaj usuwanego wyrobu – właściwe zakreślić:
a) płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa
b) płyty azbestowo-cementowe płaskie dla budownictwa
c) inne – jakie:
8. Planowana ilość usuwanego materiału (m², kg)
9. Planowany termin realizacji prac
.....

Uwaga: Wniosek należy złożyć w Biurze Podawczym budynku Urzędu Miasta i Gminy Szamotuły; ul. Dworcowa 26.

Oświadczam, że wszystkie dane zawarte w powyższym wniosku wypełniłem(am) zgodnie z prawdą.

.....
(data i podpis wnioskodawcy)

6. Adnotacje urzędowe:
(wypełnia Urząd Miasta i Gminy Szamotuły)

Załączniki obowiązkowe:

- ♦ Oświadczenie osoby fizycznej o prowadzeniu/nie prowadzeniu działalności gospodarczej zgodnie z zapisami ustawy z dnia 02 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. Nr 173, poz. 1807 z późn. zm.).
- ♦ Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania materiałów zawierających azbest.
- ♦ Kopia aktualnego dokumentu potwierdzającego tytuł prawny do budynku/działki
a) w przypadku współwłaścicieli zgody wszystkich pozostałych właścicieli na realizację zadania,
b) w przypadku wspólnoty mieszkaniowej uchwałę właściwego organu (oryginał do wglądu).
- ♦ Kopia dokumentu potwierdzającego zgłoszenie prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest do Starosty Szamotulskiego (Wydział Budownictwa i Architektury).
- ♦ Oryginał faktury VAT lub rachunku wystawionego przez przedsiębiorcę na wnioskodawcę za usunięcie odpadów zawierających azbest (dokument może zostać zwrócony po skasowaniu – opisanie wysokości przyznanego dofinansowania).
- ♦ Kopia oświadczenia przedsiębiorcy wykonującego prace związane z usuwaniem azbestu o:
a) prawidłowości wykonania prac,
b) oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych,
c) łącznej powierzchni usuniętych materiałów i przetransportowanych na uprawnione składowisko (kopia karty przekazania odpadu i oryginał oświadczenia)

.....
(data i podpis wnioskodawcy)

Załącznik nr 8

.....
(imię i nazwisko)

.....
(miejscowość, data)

.....
(adres zamieszkania)

.....
(telefon kontaktowy, fax., e-mail)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany/a oświadczam, że nie jestem przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 02 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. Nr 173, poz. 1807 z późn. zm.).

Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy/a odpowiedzialności karnej pozbawienia wolności do lat 3 - za podawanie nieprawdy lub zatajenie prawy zgodnie z art. 233 § 1 Kodeksu karnego.

.....
/podpis osoby składającej oświadczenie/

Załącznik nr 9

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU		Nr karty ^{a)}	Rok kalendarzowy
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad ^{b),c)}	Prowadzący działalność w zakresie transportu odpadu ^{b), d)}		Posiadacz odpadu, który przejmuje odpad ^{b)}
Adres ^{e)}	Adres ^{d),e)}		Adres ^{e)}
Telefon/fax	Telefon/fax ^{d)}		Telefon/fax
Nr REGON	Nr REGON ^{d)}		Nr REGON
Miejsce przekazania odpadów ^{f),g)}			
Kod odpadu:	Rodzaj odpadu:		
Data	Masa przekazanych odpadów (Mg) ^{h)}	Nr rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy ^{d), i)}	
Potwierdzenie przekazania odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu odpadu ^{a)}	Potwierdzam przyjęcie odpadu	
Data, pieczęć i podpis	Data, pieczęć i podpis	Data, pieczęć i podpis	

Uwaga: Karta przekazania odpadu winna być sporządzana w trzech egzemplarzach: jeden dla odbierającego odpady, drugi dla właściciela odpadu, trzeci dla Urzędu Miasta i Gminy Szamotuły

a) Numer nadawany jest przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.

b) Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu.

c) W przypadku odpadów komunalnych kartę wypełnia przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w przytoczonej powyżej.

d) W przypadku gdy odpad jest transportowany kolejno przez dwóch lub więcej prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów, w oznaczonych rubrykach należy podać wymagane dane i podpisy wszystkich prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów z zachowaniem kolejności transportowania odpadu.

e) Adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.

f) Adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu prowadzącemu działalność w zakresie transportu odpadów.

g) W przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu. Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego prowadzącego działalność w zakresie transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów.

h) Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.

i) Dotyczy odpadów niebezpiecznych.

Autorzy opracowania:

Grażyna Augustyniak – Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska UMiG Szamotuły
Małgorzata Kurczewska – Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska UMiG Szamotuły
– Wydział Urbanistyki i Architektury UMiG Szamotuły

UMiG Szamotuły
ul. Dworcowa 26; 64-500 Szamotuły
WWW.szamotuly.pl; umig@szamotuly.pl
tel.: +48 (61) 29 27 500; fax.: +48 (61) 29 20 072