

**UCHWAŁA Nr .....**  
**Rady Miejskiej w Halinowie**  
**z dnia 25 września 2009 r.**

**w sprawie:** *uchwalenia programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Halinów na lata 2008 – 2032*

*Na podstawie art. 7 ust.1, art.1,8 ust. 2, pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tj. Dz.U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.), art. 18 ust1, ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. 2008, Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), art. 14, ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2007, Nr 39, poz. 251 z późn. zm.):*

**Rada Miejska w Halinowie uchwala, co następuje:**

**§ 1.**

Uchwala się „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Halinów na lata 2008 – 2032” – stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały

**§ 2.**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Halinowa.

**§ 3.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**PROGRAM USUWANIA AZBESTU  
I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST  
NA LATA 2008-2032  
DLA GMINY HALINÓW**



**Halinów, lipiec 2008 r.**

<b>Spis treści</b>	<b>Strony</b>
1. Informacje ogólne o azbestie	3-4
2. Zagrożenia	4-4
3. Stan prawny	5-9
4. Podstawa prawna Programu	9-9
5. Cel i zadania Programu	9-10
6. Obowiązki organów gminy wynikające z Krajowego programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terytorium Polski	10-10
7. Postępowanie z wyrobami zawierającymi azbest	10-11
8. Usuwanie wyrobów zawierających azbest	11-15
9. Unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest	16-19
10. Ogólna charakterystyka Gminy Halinów	20-21
11. Informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Halinów	21-29
12. Harmonogram zadań do realizacji w ramach programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Halinów	30-31
13. Procedura udzielania dotacji z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, na usuwanie i unieszkodliwianie azbestu i wyrobów zawierających azbest	32-32
14. Źródła finansowania wyrobów zawierających azbest	33-37
15. Podsumowanie i wnioski	38-38
16. Załączniki	39-56

## 1. Informacje ogólne o azbeście

Azbest jest włóknistym skupieniem minerałów z grupy serpentynów lub amfiboli. Pod względem chemicznym jest uwodnionym krzemianem magnezu, żelaza, wapnia i sodu. Główne odmiany azbestu to:

- chryzotyl – (tzw. azbest biały, głównie stosowany do wyrobów azbestowo-cementowych)
- krokidolit (azbest niebieski, najczęściej wykorzystywany w przemyśle)
- azbest gruerytowy (amozyt, azbest brązowy, bardzo rzadko wykorzystywany w Polsce)
- azbest aktynolitowy
- azbest antofilitowy
- azbest tremolitowy

W celach komercyjnych wykorzystuje się głównie pierwsze trzy odmiany jako element wzmacniający lub jako izolacja termiczna, akustyczna lub elektryczna. Z uwagi na swoje właściwości dźwiękoszczelne, odporność na czynniki chemiczne stosuje się go zarówno w budynkach użytkowych, przemysłowych jak i mieszkalnych. Dzięki swojej wyjątkowej wytrzymałości jest wykorzystywany m.in. w wagonach kolejowych, statkach, samolotach, przy produkcji sprzętu gospodarstwa domowego np. piecyków elektrycznych, suszarek, kuchenek. Na świecie był wykorzystywany w ponad pięciu tysiącach wyrobów, w Polsce w około trzystu. Zawartość azbestu w poszczególnych materiałach jest różna i może zawierać od 1% do 100% tego materiału. Szacuje się, iż na terenie Polski znajduje się ponad piętnaście milionów ton wyrobów zawierających azbest.

Azbest wykorzystywany był przede wszystkim w następujących wyrobach:

- wyroby azbestowo-cementowe (ogniotrwałe, odporne na korozję, gnicie) : płyty faliste, obudowy, płyty warstwowe, rury ciśnieniowe, płyty okładzinowe, płyty elewacyjne, płyty Karo
- wyroby izolacyjne: izolacja kotłów parowych, wymienników ciepła, zbiorników, przewodów rurowych, tkanin ognioodpornych (wata, włókna, sznury, tkaniny, taśmy)

- wyroby uszczelniające: tektury, płyty azbestowo-kauczukowe odporne na podwyższoną temperaturę, szczeliwa plecione
- wyroby cierne: okładziny cierne, taśmy hamulcowe
- wyroby hydroizolacyjne: lepiki asfaltowe, kity uszczelniające, asfalty drogowe uszlachetnione, zaprawy gruntujące, papa dachowa, płytki podłogowe

W chwili obecnej, dzięki postępowi technicznemu oraz badaniom chemicznym większość wyrobów azbestowych posiada swoje zamienniki (erionit, wollastonit, attapulgit, sepiolit). Wyjątek stanowią diafragmy i wały ciągnione służące do produkcji szkła. Jednakże i tutaj azbest może być wykorzystywane wyłącznie do czasu ich zużycia lub do czasu, kiedy będą dostępne substytuty bezazbestowe, w zależności od tego, która okoliczność wystąpi pierwsza.

## **2. Zagrożenia**

Azbest jest materiałem niebezpiecznym wymienionym w wykazie substancji niebezpiecznych stanowiących załącznik do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674) jako substancja o udokumentowanym działaniu rakotwórczym i stanowiąca poważne zagrożenie zdrowia. Jednakże azbest staje się zagrożeniem wyłącznie wówczas, kiedy jego włókna zostają uwolnione do powietrza. Wdychając powietrze zawierające włókna azbestowe ludzie są narażeni na następujące choroby układu oddechowego: pylica azbestowa, rak płuc, międzybłonniak. Najgroźniejszą chorobą jest rak płuc, który prowadzi do śmierci w 95 % przypadków.

Z uwagi na jego szkodliwe działanie na zdrowie i zagrożenie jakie stwarza podjęto działania mające na celu wyeliminowanie tego materiału ze wszystkich obiektów w Polsce do 2032 r. W tym celu m.in. Rada Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej 14 maja 2002 r. przyjęła Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski. Problem azbestu znalazł również odzwierciedlenie w przepisach prawnych.

### 3. Stan prawny

Jednym z pierwszych i najważniejszych aktów prawnych wydanych w związku z negatywnym wpływem azbestu na ludzi jest ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20, ze zmianami). Zgodnie z art. 1 ust. 1 ww. ustawy ustawodawca zakazał wprowadzania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zarówno azbestu jak i wyrobów zawierających azbest, produkcji wyrobów azbestowych oraz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest. Ustawa ta weszła w życie 28 września 1997 r. z chwilą zakazu produkcji i obrotu azbestu, materiałów azbestowych podstawowym problemem stało się jego usunięcie ze środowiska.

Zarówno przedmiotowa ustawa jak i jej przepisy wykonawcze dotyczą również ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych przy pracach związanych z azbestem. Pracownikom tym przysługuje szereg świadczeń finansowych jak i specjalna opieka zdrowotna.

**Kolejnymi ustawami regulującymi postępowanie z materiałami zawierającymi azbest są:**

- ✓ *ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902 z późn. zm.) – zgodnie z art. 1 ustawa określa zasady ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju.
- ✓ *ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach* (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.) – ustawa ta określa przede wszystkim zasady postępowania z odpadami, w sposób zapewniający jak najlepszą ochronę zdrowia i życia ludzkiego oraz ochronę środowiska. Ustawa określa m.in. obowiązki wytwórców i posiadaczy odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych, jakimi są wyroby azbestowe.
- ✓ *ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych* (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.) – zgodnie z art. 1 ustawa ta określa warunki, zakazy lub ograniczenie produkcji, wprowadzania do obrotu lub stosowania substancji i preparatów chemicznych, w celu ochrony przed szkodliwym wpływem tych substancji i preparatów na zdrowie człowieka lub środowisko
- ✓ *ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych* (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.) – ustawa określa zasady przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, wymagania w stosunku do kierowców i innych osób wykonujących czynności związane

z tym przewozem oraz wskazuje organy właściwe do sprawowania nadzoru i kontroli w tych sprawach.

**Kolejną grupę przepisów w zakresie postępowania z azbestem i wyrobami zawierającymi azbest stanowią rozporządzenia. Do najistotniejszych należą:**

- ✓ *rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U Nr 112, poz. 1206) – dokument ten określa rodzaje odpadów zawierających azbest na liście odpadów niebezpiecznych w następujących grupach i podgrupach z przypisanym kodem klasyfikacyjnym:*

**06 07 01** – odpady azbestowe z elektrolizy

**06 13 04** – odpady z przetwarzania azbestu

**10 11 81** – odpady zawierające azbest (z hutnictwa szkła)

**10 13 09** – odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych

**15 01 11** – opakowania z metali zawierające niebezpieczne, porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest) włącznie pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

**16 01 11** – okładziny hamulcowe zawierające azbest

**16 02 12** – zużyte urządzenia zawierające azbest

**17 06 01** – materiały izolacyjne zawierające azbest

**17 06 05** – materiały konstrukcyjne zawierające azbest

- ✓ *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055) – wśród instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska wymieniane są instalacje do przetwarzania azbestu lub do wytwarzania lub przetwarzania produktów zawierających azbest w przemyśle mineralnym.*

- ✓ *rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2002 r. 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 reguluje zagadnienia dotyczące terminu i formy składania informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu.

- ✓ *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595). Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia w sposób nieselektywny mogą być składowane odpady:*

17 06 01 – materiały izolacyjne zawierające azbest

17 06 05 – materiały konstrukcyjne zawierające azbest

- ✓ *rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.) – rozporządzenie określa m.in. najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy pyłów zawierających azbest.*
- ✓ *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu i sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 200, poz. 1858)- rozporządzenie stosuje się do składowisk odpadów, z wyjątkiem składowisk niebezpiecznych, na których składowane są odpady oznaczone kodami: 17 06 01 – materiały izolacyjne zawierające azbest oraz 17 06 05- materiały konstrukcyjne zawierające azbest.*
- ✓ *Rozporządzenie 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 6, poz. 549)-rozporządzenie nie dotyczy odpady oznaczone kodami: 17 06 01 – materiały izolacyjne zawierające azbest oraz 17 06 05- materiały konstrukcyjne zawierające azbest.*
- ✓ *Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystania i przemieszczenia azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest (Dz. U. Nr 192, poz. 1876) - rozporządzenie określa m.in. wymagania w zakresie wykorzystania i przemieszczania azbestu lub wyrobów zawierających azbest oraz oznaczenia miejsc ich występowania, wymagania w zakresie wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest, wymagania techniczne, jakie należy spełnić przy*



wykorzystywaniu i przemieszczaniu wyrobów zawierających azbest oraz przy wykorzystywaniu i oczyszczaniu instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest. Ponadto określa sposób inwentaryzowania azbestu lub wyrobów zawierających azbest, w miejscach ich wykorzystywania.

- ✓ *Rozporządzenie 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) – rozporządzenie określa obowiązki wykonawcy prac polegających na bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, sposoby i warunki bezpiecznego użytkowania oraz usuwania wyrobów zawierających azbest, warunki przygotowania do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest do miejsca ich składowania oraz wymagania jakim powinno odpowiadać oznakowanie wyrobów i odpadów zawierających azbest.*
- ✓ *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.). Zgodnie z § 2 pkt 25 ) sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wymagają następujące rodzaje przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:*
  - wydobywanie azbestu lub instalacje do wytwarzania lub przetwarzania azbestu lub produktów zawierających azbest:
    - a) produktów azbestowo-cementowych w ilości nie niższej niż 200 ton gotowego produktu rocznie,
    - b) materiałów ciernych w ilości nie niższej niż 50 ton gotowego produktu rocznie,
    - c) innych produktów zawierających azbest w ilości nie niższej niż 200 ton rocznie.
- ✓ *Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. z 2005 r., Nr 216, poz. 1824).*
- ✓ *Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 20 września 2007 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2008 (M.P. Nr 68, poz. 754). Obwieszczenie to określa jednostkowe stawki opłaty za gazy lub pyły wprowadzone*

do powietrza (w tym azbest) oraz umieszczenie odpadów na składowisku (w tym odpadów o kodach: 06 07 01 – odpady azbestowe z elektrolizy, 06 13 04 – odpady z przetwarzania azbestu, 10 11 81 – odpady zawierające azbest, 10 13 09 – odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych, 15 01 11 – opakowania a metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego, włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi, 16 01 11 – okładziny hamulcowe zawierające azbest, 16 02 12 – zużyte urządzenia zawierające azbest, 17 06 01 – materiały izolacyjne zawierające azbest i 17 06 05 materiały konstrukcyjne zawierające azbest).

#### **4. Podstawa prawna Programu**

Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Halinów na lata 2008-2032 stanowi realizację przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, ze zmianami), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251), ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20, ze zmianami) oraz Krajowego Programu Usuwania Azbestu i Wyrobów Zawierających Azbest Stosowanych na Terytorium Polski przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 14 maja 2002 r., który wprowadza obowiązek opracowania programu na szczeblu wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

#### **5. Cel i zadania Programu**

Podstawowym celem niniejszego Programu jest:

- 1) spowodowanie usunięcia z terenu Gminy Halinów azbestu oraz wyrobów zawierających azbest do roku 2032;
- 2) spowodowanie sukcesywnej likwidacji oddziaływania azbestu na środowisko;
- 3) stworzenie odpowiednich warunków do wdrożenia przepisów prawnych oraz norm postępowania z wyrobami zawierającymi azbest stosowanych w Unii Europejskiej.

Natomiast podstawowym zadaniem Programu jest określenie ilości wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Halinów, ustalenie harmonogramu prac przy usuwaniu przedmiotowych wyrobów oraz wskazanie możliwości pozyskania funduszy na usunięcie wyrobów zawierających azbest.

## **6. Obowiązki organów gminy wynikające z Krajowego programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terytorium Polski**

Przy tworzeniu Programu uwzględniono zapisy „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zapisami zawartymi w krajowym Programie do zadań Burmistrza należy:

- a) uwzględnianie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w gminnych planach gospodarki odpadami;
- b) współpraca z lokalnymi mediami celem rozpowszechnienia informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest oraz wyroby z azbestem;
- c) przygotowywanie wykazów obiektów zawierających azbest oraz rejonów występującego narażenia na ekspozycję azbestu;
- d) przygotowywanie rocznych sprawozdań finansowych z realizacji zadań „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”.

Do zadań Rady Gminy należy:

- a) przyjmowanie rocznych sprawozdań finansowych Burmistrza z realizacji zadań „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”.

## **7. Postępowanie z wyrobami zawierającymi azbest**

Zgodnie z § 4 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 (Dz. U. Nr 71, poz. 649) właściciel,

użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości, a także obiektu, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, przeprowadza kontrole stanu tych wyrobów w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów. Od wyników tej kontroli zależy procedura dalszego postępowania:

- pozostawienie wyrobu i zabezpieczenie go w miejscu eksploatacji, w celu wyeliminowania możliwości lub ograniczenia emisji włókien azbestowych do powietrza

- usunięcie wyrobów i zastąpienie ich materiałami nie zawierającymi azbestu.

W przypadku wyrobów zawierających azbest nie zakwalifikowanych do wymiany powinny one zostać zabudowane szczelną przegrodą bez naruszania samego wyrobu lub ich powierzchnia powinna być pokryta szczelną powłoką za pomocą substancji impregnujących, związujących cząstki azbestu i uniemożliwiających kruszenie się wyrobu azbestowego.

Należy podkreślić, że prace przy usuwaniu lub zabezpieczaniu wyrobów azbestowych powinny być wykonywane przez wykonawców posiadających odpowiednie kwalifikacje.

## **8. Usuwanie wyrobów zawierających azbest**

Zagadnienie to regulują następujące przepisy:

- a) Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20, ze zmianami);
- b) Rozporządzenie 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);
- c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 r. 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).

### **Przystępując do usuwania wyrobów azbestowych należy:**

1. Przeprowadzić ewidencję jakościową i ilościową oraz ocenę wyrobów przewidzianych do usunięcia (na drukach stanowiących załączniki nr 3 i 4 do Programu);
2. Przygotowanie i zatwierdzenie planu prac zawierającego; opis zabezpieczenia obiektu prac przed zanieczyszczeniem otoczenia azbestem, harmonogram prac z podaniem ich lokalizacji wraz z określeniem ilości powstających odpadów na poszczególnych etapach prac, informację o środkach zabezpieczających pracowników, sposób zabezpieczenia odpadów, określenie miejsca magazynowania odpadów;
3. Zgłoszenie usunięcia wyrobów azbestowych Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanemu w Mińsku Mazowieckim - (na drukach stanowiących załączniki nr 2, nr 3 i 4 do Programu). Zgłoszenie to powinno zawierać rodzaj i nazwę wyrobu zawierającego azbest, termin rozpoczęcia i zakończenia prac, adres obiektu, kopię aktualnej oceny stanu wyrobów zawierających azbest, określenie liczby pracowników, którzy będą przebywać w kontakcie z azbestem;
4. Określenie miejsca i częstotliwości monitorowania zawartości włókien azbestu w powietrzu podczas wykonywania prac i po ich zakończeniu.

Prace przy usuwaniu azbestu mogą wykonywać wyłącznie podmioty gospodarcze posiadające stosowne zezwolenie w zakresie wytwarzania odpadów azbestowych tj. decyzje zatwierdzające programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi, uzyskane na podstawie art. 19 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 88, poz. 587).

Do dnia 26 czerwca 2008 r. Starosta Miński wydał **48** decyzji zatwierdzających programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi firmom uprawnionym do demontażu pokryć azbestowych tj. wytwarzania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Są to następujące firmy:

1. WOD - PRZEM, ul. Sokola 34, 87-100 Toruń, tel. 0 24 2620835, kom. 0 601 164 800.
2. NESCO POLSKA Sp. z o.o., ul. Kopernika 58, 05-510 Piaseczno, tel. 0 22 7370113, fax. 0 22 7370630, kom. 0 601 324 142.
3. Zakład Remontowo Budowlany Stanisław Karolczak, 94-044 Łódź, ul. Przełajowa 10/56, tel. 0 602 45 52 52, 042 686 67 37.

4. „WALDY”, ul. Kościuszki 42D, 07-300 Ostrów Mazowiecka, tel. 029 746-28-18, 0-602 571 654.
5. Zakład Remontowo – Budowlany, Zbigniew Czapski, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Budowlana 22, tel. 025 758 62 24, 0 604 204 465.
6. WAMIR, ul. Chełmońskiego 9/7, 05-300 Mińsk Mazowiecki, tel. 025 758 54 77, 0504 805 183.
7. Przedsiębiorstwo Robót Termoizolacyjnych i Antykorozyjnych TERMOEXPORT, 00-515 Warszawa, ul. Żurawia 24/7, tel. 022 821 34 67, 621 21 97, fax. 621 40 64, 821 41 75.
8. ASMABEL Sp. z o.o., ul. Ciołka 16, 01-443 Warszawa, tel. 022 837 59 57.
9. ABBA EKOMED Sp. z o.o., ul. Poznańska 152, 87-100 Toruń, tel. 056 651 44 25, 654-86-70, tel. 654 86 71, 651 36 67, 651 40 08.
10. EKOS Marek Źdanko, 05-070 Sulejówek, ul. Broniewskiego 15, tel 022 783 14 88.
11. ALGADER HOFMAN Sp. z o.o., ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa, tel. 022 864 94 97, 864 94 99, 834 75 80, 834 73 53, 864 98 12, tel. kom. 0 603 124 853.
12. REMBUD ZREMB Sp. z o.o., ul. Fabryczna 12, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel. 095 728 20 10, 0-95 728 20 12.
13. AGA, ul. Ratuszowa 17/19 m 22, 03-451 Warszawa, tel. 022 618 08 37.
14. PPHU „EKO MONTER”, ul. Kostrogaj 6, 09-400 Płock, tel. 024 268 38 00.
15. AG - COMPLEX Sp. z o.o., ul. Marywilska 44, 03-042 Warszawa, tel. 0 22 814 27 77, 814 08 16.
16. Jarosław Dudek, 05-071 Sulejówek, ul. Tetmajera 37, 022 783 55 80.
17. Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „EKO-WIS” Lidia Wieczorek, Tomasz Wieczorek, 05-300 Mińsk Mazowiecki, Targówka, ul. Lipowa 15, tel. 025 759 13 85, 0507 114 155.
18. P.P.H.U. „GAJAWI” Gabriel Rogut, 93-150 Łódź, ul. Odyńca 24 , tel. 042 688 43 70.
19. Zakład Usług Budowlanych Grzegorz Czarnocki, 08-110 Siedlce, Żabokliki 120, tel. 025 631 95 15.
20. RAMID Mirosław Bronisław Dec, ul. A. Kowalskiego 1/54, 03-288 Warszawa, tel./fax 022 674 48 58, 509 199 917.
21. Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe JUKO, Jerzy Szczukocki, ul. 1-go Maja

- 25, 97 – 300 Piotrków Trybunalski, tel. 044 649 94 24, fax.044 649 94 23.
22. Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe „EKO – SAM” BIS, ul. Bema 84, 05-074 Halinów, 0506 047 290.
23. Firma Wielobranżowa WOLT CENTER Grzegorz Lewandowski, 05-411 Stara Biała, Nowa Biała 1a, 024 36 56 392, 0509 770 658.
24. Zakład Remontowo Budowlany AMBROŻY Wiesława Śliwińska, Kazimierz Ambroży Sp.j., ul. Meissnera 1/3 lok. 222, 03-982 Warszawa, tel. 0228310764.
25. Hydrogeotechnika Sp. z o.o., ul. Ściegiennego 262A, 25-116 Kielce, tel. 041 348 06 60, 041 361 01 59.
26. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe „PLASTIMED – PANORAMA” Sp. z.o.o., ul Fabryczna 9, 05 – 084 Leszno, tel. 725 92 66, fax. 725 92 67.
27. „BODAR” Kalinowski Dariusz, ul. Srebrna 23, 05-803 Pruszków, tel. 022 759 85 48.
28. „WIKI” Firma Handlowo – Usługowa Agnieszka Majda, ul. Sobieszowska 10A, 58-560 Jelenia Góra, tel/fax 022 6685199, 0509668538.
29. R&M PLETTAC Sp. z o.o., ul. Kościuszki 19, 63-500 Ostrzeszów, tel. 062 5870100, fax. 062 5861700.
30. „ALBEKO” Emilia Sieger Sp.j., Kotowy, 87-510 Skrwilno, tel. 054 2800288.
31. Zakład Usług Produkcji i Handlu „ZUPIH”, ul. Moniuszki 85, 06-200 Maków Mazowiecki, tel. 0 606 640 377, 029 717 04 67.
32. Przedsiębiorstwo „EL-IN”, Tomasz Walach i Wspólnicy Sp. J., ul. Kościuszki 8, 96-100 Skierniewice, tel. 046 833 27 57, fax. 046 833 25 08.
33. Transport – Metalurgia Sp. z o.o., ul. Reymonta 62, 97-500 Radomsko, tel. 044 685 41 35, fax. 044 685 42 90.
34. KAN-POL PPH Iwona Łosiewicz, ul. Storczykowa 30, 20-143 Lublin, tel. 0 506 181 850, 081 534 31 15.
35. Firma Handlowo – Usługowa „PROJEKT – BUD” Edyta Psut, ul. Podwale 17, 00-252 Warszawa, tel. 0 502 308 504, tel. (022) 831 76 88.
36. Adam Wronka „UTIL – EKO” Profesjonalna Utylizacja Sprzętu Komputerowego i Naprawa, 05-304 Stanisławów, ul. Klonowa 3, tel/fax (025) 757 53 17.

37. Buck Recycling Sp. z o.o., ul. Romana Moya 1, 61-371 Poznań, tel. (061) 650 23 01.
38. Centrum Gospodarki Odpadami Azbestu u Recyklingu „CARO”, 22-400 Zamość, ul. Zamoyskiego 51, tel/fax (084) 627 30 13.
39. Jan Młot Zakład Remontowo – Budowlany, ul. Śląska 5, 05-300 Mińsk Mazowiecki, tel. 0 602 368 297.
40. P.P.H.U. „EKO – MIX”, Konstanty Spurek, ul. Grabiszyńska 163, 50-950 Wrocław, tel. (071) 332 41 61, 0 600 703 713.
41. Przedsiębiorstwo Budownictwa Lądowego MJ Sp. z o.o., Reguły, ul. Graniczna 6, 05-816 Michałowice, tel/fax (022) 724 32 39, (022) 724 14 78.
42. Sintac – Polska Sp. z o.o., 05-075 Wesoła, ul. Armii Krajowej 86, (022) 812 62 54, (022) 822 76 27, fax. (022) 812 53 29.
43. Spółdzielnia Pracy „CHEMA” z Olesina k/Mińska Mazowieckiego, 05-311 Dębe Wielkie, tel. (025) 757 78 72, fax (025) 758 53 29.
44. Stanisław Eliasz „Firma Budowlana”, 05-070 Sulejówek, ul. Krzywa 5, tel. (022) 783 38 02.
45. Usługi Blacharsko Dekarskie, Mariusz Christoph, ul. Szpitalna 17A m 16, 05-300 Mińsk Mazowiecki, tel. 0 606 681 264.
46. „WOD –BUD” Przedsiębiorstwo Usług Wodno – Budowlanych Sp. z o.o., 23-200 Kraśnik, ul. Piłsudskiego 14, tel. (081) 825 26 05, fax. (081) 825 24 76.
47. Zakład Remontowo – Budowlany Kazimierz Jakimiak, 08-110 Siedlce, ul. Kwiatowa 5, tel. (025) 644 29 33.
48. Przedsiębiorstwo Projektowo–Wdrożeniowe „AWAT” Sp. z o.o., ul. Kaliskiego 9, 01-476 Warszawa, tel. (022) 683 92 48, (022) 683 91 63.



## **9. Unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest**

Z uwagi na zagrożenie jakie stanowi azbest odpady zawierające tą substancję nie mogą być poddane odzyskowi ani być przetwarzane. Jediną formą zabezpieczenia wyrobów azbestowych po ich usunięciu jest właściwe składowanie w wyznaczonych i specjalnie przygotowanych miejscach. Tematyka ta została uregulowana w rozporządzeniu 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).

Na składowisku odpadów azbestowych deponowane są odpady pochodzące z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej oznaczone kodami:

17 06 01 – materiały izolacyjne zawierające azbest

17 06 05 – materiały konstrukcyjne zawierające azbest.

Zasady składowania odpadów zawierających azbest ustala decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska odpadów azbestowych.

Do 2005 r. jedyną dopuszczalną formą unieszkodliwiania odpadów było składanie ich w wyznaczonych miejscach i przykrycie gruntem mineralnym w celu całkowitego zabezpieczenia przed kontaktem z powietrzem atmosferycznym. Azbest po złożeniu go i przykryciu ziemią jest nieszkodliwy dla środowiska i ludzi, jednakże pod warunkiem, iż zabezpieczone składowisko nie zostanie naruszone poprzez jakiegokolwiek prace. Natomiast w 2006 r. weszło w życie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2005 r. w sprawie podziemnych składowisk odpadów (Dz. U. Nr 110, poz. 935). Dopuszcza ono składowanie odpadów niebezpiecznych, w tym azbestu pod ziemią.

Na terenie Gminy Halinów jak również na terenie całego Powiatu Mińskiego brak jest składowisk azbestowych.

**Odpady zawierające azbest unieszkodliwiane są poprzez składowanie na następujących składowiskach:**

**woj. dolnośląskie**

- Składowisko Odpadów Przemysłowych, Wałbrzych ul. Górnicza 1, zarządzane przez Mo-BRUK Korzenna 214, pow. Nowosądecki.
- Składowisko Dolnośląskiej Korporacji Ekologicznej w Oławie ul. Polna 1, Dolnośląska Korporacja Ekologiczna Sp. z o.o. Oława ul. 3 Maja 26 /azbest składowany jest po przekształceniu w procesie zestalania pod kodem 19 03 06/.

**woj. lubelskie**

- Składowisko odpadów Niebezpiecznych WOD-BUD Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 12, 23-200 Kraśnik, tel. O 603 172 750, [odpady@azbest.info.pl](mailto:odpady@azbest.info.pl) .

**woj. lubuskie**

- składowisko odpadów w Chróściku, ul. Małyszynska 180 Gorzów Wlkp., zarządzane przez Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o Gorzów Wlkp. ul. Teatralna 49.

**woj. łódzkie**

- składowisko odpadów przemysłowych w Zgierzu, ul. Miroszewska 54, zarządzane przez EKO-BORUTA sp. z o.o , Zgierz ul. A. Struga 10.

**woj. małopolskie**

- składowisko odpadów niebezpiecznych w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46
- składowisko odpadów "za rz. Białą" w Tarnowie, Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S.A. ul. Kwiatkowskiego 8.

- składowisko komunalne w Ujkowie Starym pow. olkuski, Zakład Gospodarki Komunalnej BOLESŁAW sp. z o.o. Bolesław, ul. Osadowa.

#### **woj. mazowieckie**

- składowisko odpadów komunalnych w Rachocinie, Miasto Sierpc ul. Traugutta 32 (tylko magazynowanie odpadów).

#### **woj. podkarpackie**

- składowisko odpadów komunalnych w Młynach pow. jarosławski, Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Radymno z/s w Skołoszowie 341.

#### **woj. pomorskie**

- Zakład Utylizacyjny Gdańsk Szadółki ul. Jabłoniowa 55.

#### **woj. śląskie**

- składowisko odpadów w Knurowie ul. Szybowa, zarządzane przez PPHU „KOMART” sp. z o.o., Knurów ul. Szpitalna 7.
- składowisko odpadów komunalnych w Świętochłowicach, MPGK sp. z o.o. Świętochłowice ul. Łagiewnicka 7641-608.
- składowisko odpadów niebezpiecznych i obojętnych w Dąbrowie Górniczej ul. Koksownicza 1, Zakłady Koksownicze "Przyjaźń".

#### **woj. warmińsko-mazurskie**

- Zakład Utylizacji Odpadów w Elblągu, ul. Mazurska 42.

### **woj. wielkopolskie**

- składowisko odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne Pasięka gm. Trzemeszno, zarządzane przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "IZOPOL"S.A. Trzemeszno ul. Gnieźnieńska 4.
- składowisko odpadów niebezpiecznych w Koninie ul. Sulańska 11.
- składowisko odpadów w Goraninie pow. koniński, zarządzane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami EKOSERWIS s.c. Wołomin ul. Partyzantów 38.

### **woj. zachodnio-pomorskie**

- składowisko odpadów w m. Dalsze 36 gm. Myślibórz, zarządzane przez EKO-MYŚL Sp.z o.o. w Myśliborzu, ul. 1-go Maja 19.
- składowisko odpadów w Sianowie, zarządzane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp.z o.o w Koszalinie, ul. Rieczna 14.
- składowisko odpadów w Marianowie ul. Jeziorna 15, zarządzane przez Przedsiębiorstwo EKOMAR Spółka z o.o. /azbest składowany jest po przekształceniu w procesie zestalania pod kodem 19 03 06/.

Część odpadów azbestowych (najczęściej płyt eternitowych pochodzących z pokryć dachowych) usuwana jest w sposób całkowicie nieorganizowany w miejscach nieprzeznaczonych do tego celu – np. w lasach (tzw. „dzikie wysypiska”). Można sądzić, że odpady te nie trafiają tam od przedsiębiorców posiadających stosowane zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie ich zbiórki i transportu, ale od pojedynczych gospodarzy, właścicieli, którzy samodzielnie rozwiązali swój „problem” z azbestem.

## 10. Ogólna charakterystyka Gminy Halinów

Gmina Halinów położona jest w centralnej części województwa mazowieckiego. Wschodnia część Gminy sąsiaduje z gminą Dębe Wielkie. Od północy graniczy z poligonem wojskowym na terenie gminy Zielonka, od zachodu z miastem Sulejówek i od południa z gminą Wiązowna. Halinów otrzymał z dniem 1 stycznia 2001 roku prawa miejskie i jest jednym z najmłodszych miast w Polsce oraz w województwie mazowieckim. Od 1 stycznia 1999 roku, w związku z nowym podziałem administracyjnym kraju, Gmina Halinów wchodzi w skład powiatu mińskiego.

Gmina Halinów położona jest w odległości 10 km na wschód od granic Warszawy i zajmuje strategiczne położenie w transeuropejskim korytarzu transportowym Zachód-Wschód oraz w paśmie podwyższonej aktywności gospodarczej wzdłuż jednego z głównych kierunków rozwoju aglomeracji warszawskiej. Przez teren Gminy przebiegają ważne szlaki komunikacyjne o znaczeniu transeuropejskim relacji: Berlin - Poznań - Warszawa - Terespol - Moskwa, a mianowicie:

- odcinek drogi krajowej Nr 2 Świecko-Poznań-Warszawa-Siedlce-Terespol,
- odcinek linii kolejowej E-20 Kunowice-Poznań-Warszawa-Siedlce-Terespol (na terenie Gminy znajdują się dwa przystanki osobowe).

Uzupełnieniem powiązań komunikacyjnych Gminy Halinów z otoczeniem jest droga wojewódzka nr 637 (Warszawa-Węgrów) oraz droga wojewódzka Nr 721 (Józefów-Wiązowna-Duchnow-Brzeziny). Wyżej wymienione szlaki komunikacyjne sprawiają, że Gmina posiada dogodne połączenia z Warszawą, która stanowi dla jego mieszkańców miejsce pracy, korzystania z szeroko rozumianych usług oraz spędzania czasu wolnego.

Gmina Halinów zajmuje obszar 6309 ha (w tym obszar miasta – 284 ha). Z ogólnej jej powierzchni:

- użytki rolne zajmują 4099 ha, czyli 65% ogólnej powierzchni,
- lasy i zadrzewienia – 1223 ha (19,4% ogólnej powierzchni),
- wody – 475 ha (7,5% ogólnej powierzchni),

- tereny komunikacyjne – 110 ha (1,7% ogólnej powierzchni),
- tereny osiedlowe – 364 ha (5,8% ogólnej powierzchni),
- nieużytki – 40 ha (0,6% ogólnej powierzchni).

Gmina Halinów podzielona jest na 22 sołectwa: Brzeziny, Budziska, Cisie, Chobot, Desno, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Grabina, Hipolitów, Józefin, Kazimierów, Królewskie Brzeziny, Krzewina, Michałów, Mrowiska, Nowy Konik, Okuniew, Stary Konik, Wielgolas Brzeziński, Wielgolas Duchnowski, Zagórze, Żwirówka oraz miasto Halinów.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2007 roku na terenie Gminy Halinów zamieszkuje 12 556 osób, w tym w mieście Halinów – ponad 3 266 osób.

Obszar Gminy Halinów znajduje się w obszarze Równiny Wołomińskiej, która jest częścią Niziny Środkowomazowieckiej. Tereny leśne stanowią ok. 15% ogólnej powierzchni Gminy (ok. 1092 ha). Lasy ochronne, które są podstawą ciągów i korytarzy ekologicznych, znajdują się na terenie sołectw: Brzeziny, Budziska, Cisie, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Hipolitów, Józefin, Kazimierzów Królewskie Brzeziny, Nowy Konik, Okuniew, Stary Konik, Wielgolas Brzeziński, Wielgolas Duchnowski, Zagórze oraz miasto Halinów. W pozostałych sołectwach lasy nie mają charakteru ochronnego. Północna i południowa część Gminy Halinów wchodzi w skład Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu – w jego skład wchodzi tereny zieleni towarzyszące zabudowie, w tym zadrzewienia, zakrzewienia, trawniki, zbiorniki wodne powierzchniowe i uprawy rolne.

## **11. Informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Halinów**

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Halinów przeprowadzona została przez Urząd Miasta w Halinowie. Całkowite koszty przeprowadzenia inwentaryzacji poniósł Urząd Miasta w Halinowie. Wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji przedstawia poniższa tabela Nr 1.

**Tabela Nr 1. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest w poszczególnych miejscowościach Gminy Halinów**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa gminy</b>	<b>Ilość w metrach</b>	<b>Uwagi</b>
1.	Hipolitów	9 283 m <sup>2</sup>	plyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
2.	Halinów	22 438 m <sup>2</sup>	plyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
3.	Kazimierów	5 465 m <sup>2</sup>	plyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
4.	Grabina	3 979 m <sup>2</sup>	plyty faliste i płaskie azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
5.	Konik Stary	4 737 m <sup>2</sup>	plyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych

6.	Długa Szlachecka	10 156 m <sup>2</sup>	<p> płyty faliste  i płaskie  azbestowo – cementowe,  pokrycia budynków  mieszkalnych, inwentarskich,  gospodarczych</p>
7.	Brzeziny Królewskie	336 m <sup>2</sup>	<p> płyty faliste  azbestowo – cementowe,  pokrycia budynków  mieszkalnych, gospodarczych</p>
8.	Konik Nowy	5 809 m <sup>2</sup>	<p> płyty faliste  i płaskie  azbestowo – cementowe,  pokrycia budynków  mieszkalnych, inwentarskich,  gospodarczych</p>
9.	Mrowiska	11 350 m <sup>2</sup>	<p> płyty faliste  azbestowo – cementowe,  pokrycia budynków  mieszkalnych, inwentarskich,  gospodarczych</p>
10.	Wielgolas Duchnowski	9 290 m <sup>2</sup>	<p> płyty faliste  azbestowo – cementowe,  pokrycia budynków  mieszkalnych, inwentarskich,  gospodarczych</p>
11.	Wielgolas Brzeziński	8 900 m <sup>2</sup>	<p> płyty faliste  i płaskie  azbestowo – cementowe,  pokrycia budynków  mieszkalnych, inwentarskich,  gospodarczych</p>
12.	Cisie	9 200 m <sup>2</sup>	<p> płyty faliste  azbestowo – cementowe,</p>



			pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
13.	Brzeziny	4 470 m <sup>2</sup>	płyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
14.	Chobot	9 080 m <sup>2</sup>	płyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
15.	Krzewina	5 830 m <sup>2</sup>	płyty faliste i płaskie azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
16.	Okuniew	22 353 m <sup>2</sup>	płyty faliste i płaskie azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
17.	Budziska	6 528 m <sup>2</sup>	płyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
18.	Michałów	11 514 m <sup>2</sup>	płyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych

19.	Żwirówka	2 220 m <sup>2</sup>	płyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
20.	Józefin	12 666 m <sup>2</sup>	płyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
21.	Zagórze	3 252 m <sup>2</sup>	płyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
22.	Desno	2 990 m <sup>2</sup>	płyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
23.	Długa Kościelna	3 850 m <sup>2</sup>	płyty faliste azbestowo – cementowe, pokrycia budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych
	<b>Razem:</b>		<b>185 696,00 m<sup>2</sup></b>

**Wykaz budynków należących do Gminy Halinów pokrytych eternitem:**

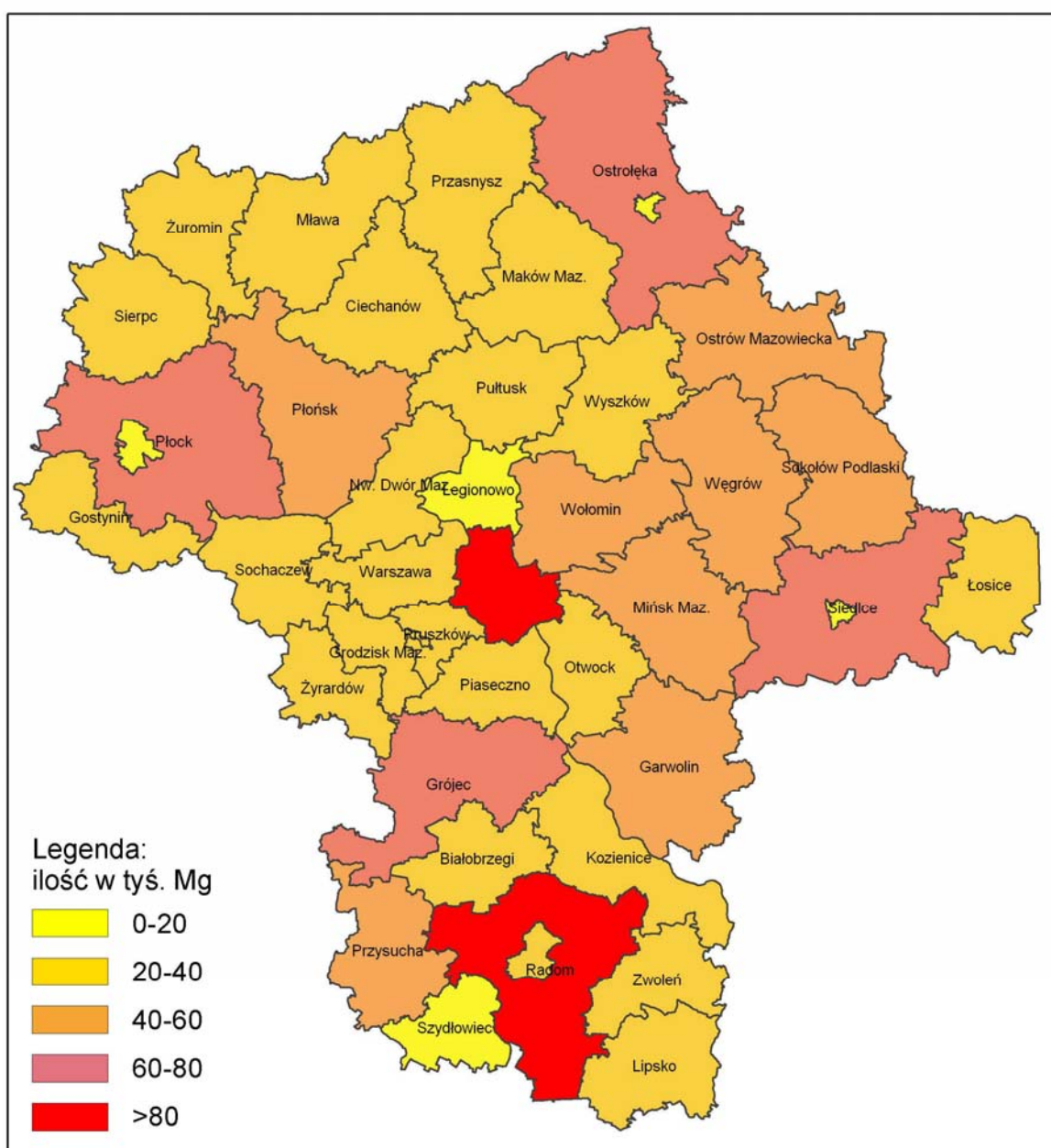
1. Okuniew, ul. M. Konopnickiej 8, 10, 12,  
(budynki wolnostojące) – 360 m<sup>2</sup>,
2. Długa Szlachecka, ul. Popiełuszki 53 (budynek „starej” szkoły) – 200 m<sup>2</sup>,
3. Chobot 50 (budynek wolnostojący) – 80m<sup>2</sup>,
4. Brzeziny 3a/3b (budynek wolnostojący) – 120 m<sup>2</sup>,
5. Brzeziny 3c (budynek wolnostojący) – 120 m<sup>2</sup>,
6. Budynek Klubu Rolnika w Michałowie, Michałów 74 – 400 m<sup>2</sup>.

**Razem: 1280 m<sup>2</sup>**

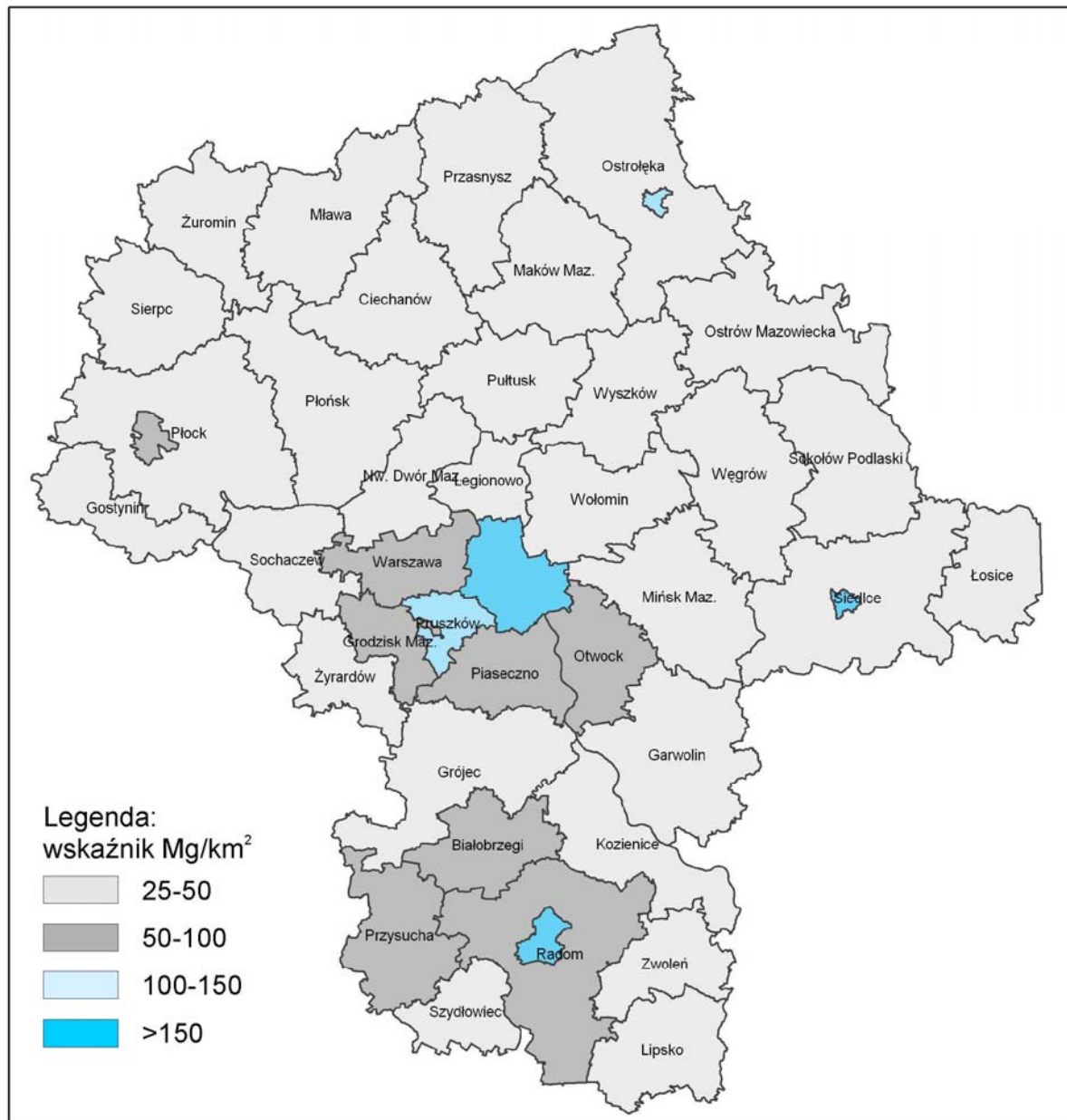
Średnia waga 1 m<sup>2</sup> płyt azbestowo-cementowych wnosi 13 kg.

W celu ustalenia kosztów usunięcia wyrobów zawierających azbest ustalono średni koszt demontażu, transportu i unieszkodliwiania 1 m<sup>2</sup> wyrobów azbestowych na kwotę **25 zł** - (średni koszt wyliczony na podstawie informacji z kilku firm).

### ILOŚĆ WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO W UKŁADZIE POWIATOWYM

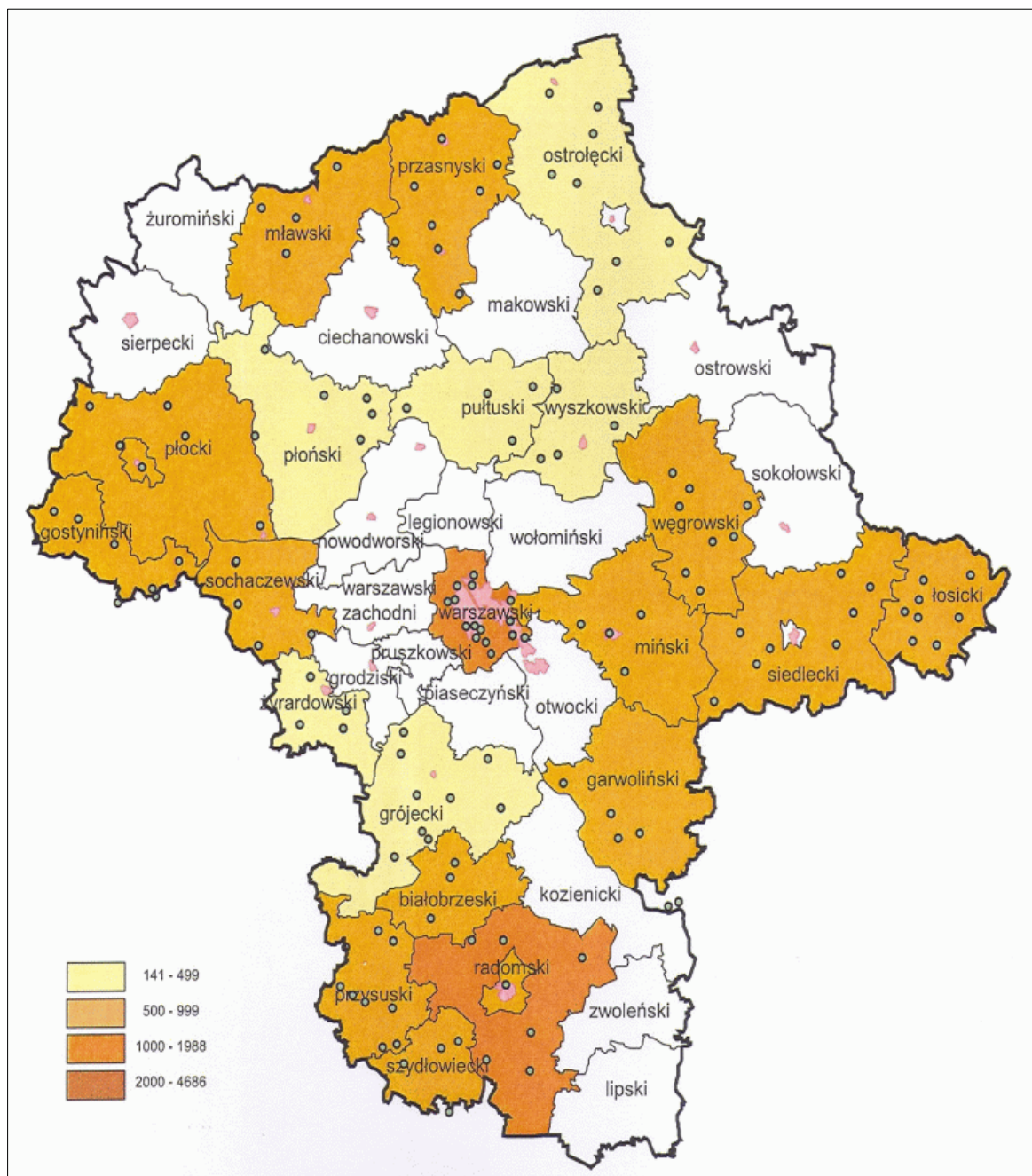


## WSKAŹNIK NAGROMADZENIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE POWIATÓW (Mg/km<sup>2</sup>)





Rysunek 2. Stężenia włókien azbestu w powietrzu atmosferycznym



Źródło: Sprawozdanie z realizacji tematu: 2/DPO/BR/05 Program naukowy dotyczący zagrożeń populacji Polski związanych z azbestem; Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Zakład Epidemiologii Środowiskowej; Łódź, 2005

## 12. Harmonogram zadań do realizacji w ramach programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Halinów

Harmonogram zadań do realizacji dotyczących usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Halinów w latach 2008 – 2032, przedstawia poniższa tabela Nr 2.

**Tabela Nr 2. Harmonogram zadań do realizacji w ramach programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Halinów**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna za realizację zadania	Potencjalne źródła realizacji zadania	Termin realizacji zadania
1.	Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest określająca: ilość, miejsce występowania i stan techniczny wyrobów zawierających azbest	Urząd Gminy	Budżety gmin	Praca ciągła
3.	Opracowywanie corocznych planów wydatków z PFOŚiGW na cele usuwania i unieszkodliwiania azbestu i wyrobów zawierających azbest	Powiat	Budżet powiatu	2008-2032 r.
4.	Prowadzenie ciągłej akcji informacyjnej dotyczącej postępowania z azbestem i wyrobami zawierającymi azbest	Powiat Urząd Gminy	Budżet powiatu Budżety Gmin	Praca ciągła

	m.in. sposobu jego usuwania oraz szkodliwości na zdrowie ludzi			
5.	Zatwierdzanie „Programów gospodarki odpadami niebezpiecznymi” dla podmiotów gospodarczych prowadzących działalność w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	Powiat	-----	Praca ciągła
6.	Wykonywanie prac polegających na usuwaniu azbestu i wyrobów zawierających azbest przez uprawnione podmioty gospodarcze posiadające decyzje zatwierdzające „Programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi”	Właściciele nieruchomości	Właściciele nieruchomości, PFOŚiGW, GFOŚiGW, Kredyty, Pożyczki, Środki UE	2008-2032 r.
7.	Monitoring procesu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	-----	Praca ciągła



### **13. Procedura udzielania dotacji z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Mińsku Mazowieckim, na usuwanie i unieszkodliwianie azbestu i wyrobów zawierających azbest**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa dotacje z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (PFOŚiGW) w Mińsku Mazowieckim udzielane są przez powiat na podstawie zapisów art. 406, art. 407 i art. 408 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, ze zmianami) oraz na podstawie obowiązujących „Zasad udzielania i umarzania pożyczek oraz udzielania dotacji ze środków Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Mińsku Mazowieckim” stanowiących załącznik do uchwały Nr VI/48/99 Rady Powiatu Mińskiego z dnia 26 marca 1999 r. zmienionej uchwałami Rady Powiatu Mińskiego Nr XV/135/2000 z dnia 29 sierpnia 2000 r., Nr XXIV/218/01 z dnia 27 listopada 2001 r., Nr IV/25/03 z dnia 26 lutego 2003 r. i Nr XI/75/04 z dnia 25 lutego 2004 r.

Zgodnie z § 2 ust. 4a. w/w „Zasad udzielania i umarzania pożyczek oraz udzielania dotacji” środki PFOŚiGW w Mińsku Mazowieckim mogą być przeznaczone między innymi na dofinansowanie wymiany elementów konstrukcyjnych zawierających azbest w budynkach wchodzących w skład zabudowy mieszkaniowej lub zagrodowej osób fizycznych będących właścicielami tych budynków, poprzez udzielenie dotacji do wysokości 50 % kosztów przedsięwzięcia, po spełnieniu przez te osoby wymagań przekazania powstałych odpadów zawierających azbest podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki takimi odpadami.

Na podstawie § 2 ust. 4b. w/w „Zasad ... ” dotacja z PFOŚiGW w Mińsku Mazowieckim (w wysokości do 50% kosztów przedsięwzięcia), może być udzielana również na zastosowanie środków zabezpieczających elementy konstrukcyjne zawierające azbest, w budynkach wchodzących w skład zabudowy mieszkaniowej lub zagrodowej osób fizycznych będących właścicielami tych budynków.

## 14. Źródła finansowania wyrobów zawierających azbest

Jedną z podstawowych barier, które ograniczają usuwanie wyrobów zawierających azbest są koszty związane z ich usunięciem i transportem. Wyroby zawierające azbest występują głównie w gospodarstwach domowych, gdzie ciężar sfinansowania procedury spoczywa głównie na właścicielach nieruchomości. Problem finansowania usuwania azbestu napotyka również właściciele nieruchomości należących do jednostek samorządu terytorialnego. Głównie do tych dwóch odbiorców zostały skierowane programy udzielające wsparcia finansowego w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest.

Podstawowymi źródłami finansowania prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest są:

1. Pożyczki, dotacje i dopłaty do oprocentowania preferencyjnych kredytów udzielane przez Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (Narodowy, wojewódzkie, powiatowe i gminne)
2. Fundusze strukturalne
3. Kredyty preferencyjne udzielane przez banki, m.in. Bank Ochrony Środowiska

**Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej** umożliwia otrzymanie dofinansowania w formie pożyczek i kredytów. Przy terminowej realizacji zadania pożyczka może być częściowo umorzona. Szczegółowe zasady pozyskiwania środków finansowych są określane corocznie przez Radę Nadzorczą Funduszu. Lista priorytetowych programów Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej planowanych do finansowania w 2008 r. została określona Uchwałą Rady Nadzorczej NFOŚiGW nr 121/07 z dnia 11.09.2007 roku. Zgodnie z przedmiotową uchwałą Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej dokonując wyboru przedsięwzięć do dofinansowania będzie przeznaczał środki przede wszystkim na dofinansowywanie przedsięwzięć realizowanych z udziałem bezzwrotnych środków Unii Europejskiej i innych bezzwrotnych środków zagranicznych. W 2008 r. można pozyskać środki finansowe m.in. na:

## **Zadanie 1. Ochrona powierzchni ziemi, gospodarowanie odpadami i zasobami**

Ochrona powierzchni ziemi i wód poprzez zapobieganie powstawaniu odpadów, ich zagospodarowanie oraz rekultywację terenów zdegradowanych (w tym

-kompleksowe systemy gospodarowania odpadami komunalnymi od projektu do realizacji, uwzględniające co najmniej: działania prewencyjne, selektywne zbieranie, przygotowanie odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania oraz, o ile wynika to z planów gospodarki odpadami, instalacje do odzysku, w tym recyklingu oraz unieszkodliwiania,

- budowa punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w szczególności odpadów niebezpiecznych oraz unieszkodliwianie,

- wsparcie dla przedsiębiorstw w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów poużytkowych lub niebezpiecznych,

## **Zadanie 2. Bezpieczeństwo ekologiczne**

### **Monitoring środowiska**

- wdrażanie nowych narzędzi i metod obserwacji stanu środowiska,
- przygotowanie nowych bądź modernizacja istniejących baz danych do gromadzenia i przetwarzania informacji o środowisku,
- przygotowanie dokumentacji niezbędnej do wnioskowania (studium wykonalności, dokumentacja techniczna dla projektów, dokumentacja przetargowa).

## **Zadanie 3. Ochrona przyrody i krajobrazu oraz kształtowanie postaw ekologicznych**

### **Ochrona przyrody i krajobrazu**

- eliminacja bezpośrednich zagrożeń obszarów cennych przyrodniczo poprzez ograniczanie niskiej emisji, uregulowanie gospodarki ściekowej, usuwanie materiałów zawierających azbest - z obszarów/gruntów będących własnością Skarbu Państwa znajdujących się na: obszarach parków narodowych, obszarach włączonych do sieci NATURA 2000.

### **Kształtowanie postaw społecznych sprzyjających ochronie środowiska, w tym różnorodności biologicznej**

- ogólnopolskie lub ponadregionalne projekty szkoleniowe lub programy edukacyjne dla wybranych grup społecznych i zawodowych mające na celu podnoszenie kwalifikacji i kształtowania świadomości w zakresie zrównoważonego rozwoju,
- kampanie informacyjno-promocyjne dotyczące wybranych aspektów środowiska i jego ochrony prowadzone z udziałem środków masowego przekazu, społecznych organizacji ekologicznych i innych podmiotów, w tym badania opinii publicznej ex ante i ex-post,
- ogólnopolskie i międzynarodowe imprezy masowe, których celem jest popularyzacja wiedzy o środowisku oraz kształtowanie proekologicznych postaw społecznych,
- budowanie sieci partnerstwa na rzecz ochrony środowiska, moderowanie platform dialogu społecznego jako elementu integrującego społeczeństwo, zwłaszcza organizacje społeczne w procesie podejmowania decyzji,
- organizacja ogólnopolskich konkursów i festiwali ekologicznych.

### **Wspieranie edukacji dla zrównoważonego rozwoju**

- wspieranie realizacji programów edukacyjnych w zakresie aktywnej edukacji ekologicznej oraz w ramach kampanii informacyjno-promocyjnych,
- wspieranie konkursów i przedsięwzięć upowszechniających wiedzę ekologiczną.

### **Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**

WFOŚiGW w Warszawie specjalizuje się w udzielaniu **preferencyjnych pożyczek z opcją częściowego umorzenia oraz przyznawaniu dotacji**, które mogą zostać przeznaczone na realizację zadań m.in. z zakresu:

- ochrony atmosfery** (odnawialne źródła energii, modernizacja kotłowni, termorenowacja budynków)
- ochrony powierzchni ziemi** (selektywna zbiórka odpadów, recykling, nowoczesne składowiska odpadów)
- edukacji ekologicznej** (konkursy ekologiczne, szkolenia, konferencje, badania naukowe, zielone szkoły)

**Odrębną częścią oferty Funduszu są rozwiązania adresowane do tych podmiotów, które ubiegają się o dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej.** W tym zakresie można uzyskać specjalne pożyczki pomostowe przeznaczone na bieżące finansowanie inwestycji realizowanych z udziałem funduszy unijnych oraz pożyczki z przeznaczeniem na wykonanie dokumentacji projektowej tego typu inwestycji. Pożyczki można spłacać przez okres do 15 lat z opcją uzyskania dodatkowych 18 miesięcy karencji. Ich oprocentowanie zawiera się w przedziale od 0,2 do 0,8 stopy redyskonta weksli, nie mniej niż 3,5 % w stosunku rocznym. Wysokość pożyczki może sięgać 90% kosztu całkowitego zadania, którego ona dotyczy.

Dotacje Funduszu przeznaczone są głównie na zadania o charakterze nie inwestycyjnym, realizowane przez podmioty nie nastawione na osiągnięcie zysku. Standardowa wysokość dofinansowania w tym przypadku to 50% kosztu całkowitego zadania. W uzasadnionych przypadkach próg ten może jednak zostać przekroczony.

### **Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Mińsku Mazowieckim**

Środki z PFOŚiGW w Mińsku Mazowieckim przeznaczone m.in. na dotację na usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest szczegółowo opisane zostały w punkcie 13 niniejszego programu.

### **Fundusze strukturalne**

Fundusze strukturalne są funduszami tworzonymi w budżecie Wspólnoty Europejskiej (Rozporządzenie Rady Nr 1260 z dnia 21 czerwca 1999 r. wprowadzające ogólne przepisy dotyczące funduszy strukturalnych, Dz.U. WE nr OJ L 161 z 1999 r.). Z założenia umożliwiają one pomoc w restrukturyzacji i modernizacji gospodarki krajów członkowskich drogą interwencji w kluczowych sektorach i regionach. W ramach tych funduszy możliwe jest pozyskanie środków finansowych z Programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Jego głównym celem jest podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej Polski i jej regionów poprzez rozwój infrastruktury technicznej przy równoczesnej ochronie i poprawie stanu środowiska, zdrowia, zachowaniu tożsamości kulturowej i rozwijaniu spójności terytorialnej. W ramach tego programu będą realizowane przede wszystkim duże projekty, których koszt całkowity przekracza 25 mln euro, dlatego programem, z którego przede wszystkim może korzystać Powiat Miński jest Regionalny Program Operacyjny Województwa

Mazowieckiego 2007-2013. Z projektu tego Programu wynika, że w ramach m.in. priorytetu IV *Środowisko, zapobieganie zagrożeniom i energetyka* możliwe jest ubieganie się o środki na termomodernizację.

### **Kredyty udzielane przez Bank Ochrony Środowiska**

Zgodnie ze swoim statutem Bank Ochrony Środowiska ma obowiązek kredytowania inwestycji w zakresie ochrony środowiska. Kredyt taki można uzyskać m.in. na usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest. Kredyty przeznaczone dla klientów indywidualnych, korporacyjnych i jednostek samorządu terytorialnego. Wnioski kredytowe składane są w Banku.

### **Warunki kredytowania:**

- kwota kredytu: do 70% kosztów zadania (w indywidualnych przypadkach do 90%),
- okres kredytowania: do 8 lat licząc od dnia zawarcia umowy kredytowej,
- okres karencji: do 1 roku licząc od dnia zawarcia umowy kredytowej,
- oprocentowanie: zmienne, równe aktualnej wysokości oprocentowania w banku (na podstawie uchwały Zarządu BOŚ S.A.) pomniejszonego o 0,5 s.r.w.
- możliwa refundacja wydatków poniesionych przed udzieleniem kredytu - za zgodą Funduszu
- prowizje: zgodnie z tabelą opłat i prowizji BOŚ S.A.

## 15. Podsumowanie i wnioski

1. Na terenie Gminy Halinów przeprowadzono pełną inwentaryzację wyrobów zawierających azbest. Inwentaryzacją objęto wszystkie miejscowości gminne. Z przeprowadzonej inwentaryzacji wynika, że na terenie gminy znajduje się około **166 269,00 m<sup>2</sup>** wyrobów zawierających azbest. Największa ilość wyrobów zawierających azbest znajduje się w miejscowości Halinów (24 438,00 m<sup>2</sup>), Okuniew (22 353,00 m<sup>2</sup>), Michałów (11 514,00 m<sup>2</sup>) i Mrowiska (11 350,00 m<sup>2</sup>).
2. Podstawowym celem gminnego „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest” jest usunięcie do roku 2032 wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Halinów oraz ich zgodne z obowiązującymi przepisami unieszkodliwienie poprzez składowanie.
3. Wytwarzane odpady zawierające azbest z terenu Gminy Halinów przekazywane są, przez podmioty gospodarcze posiadające stosowane zezwolenia w zakresie wytwarzania odpadów, na składowiska odpadów azbestowych na terenie całego kraju (zgodnie z wykazem składowisk azbestowych zlokalizowanych na terenie Polski – pkt. 9 niniejszego programu).
4. Przeznaczone w PFOŚiGW w Mińsku Mazowiecki środki mogą być przeznaczane na dofinansowanie wymiany elementów konstrukcyjnych zawierających azbest oraz na zastosowanie środków zabezpieczających elementy konstrukcyjne zawierające azbest, w budynkach wchodzących w skład zabudowy mieszkaniowej lub zagrodowej osób fizycznych będących właścicielami tych budynków, poprzez udzielenie dotacji do wysokości 50 % kosztów przedsięwzięcia (po spełnieniu przez te osoby wymagań przekazania powstałych odpadów zawierających azbest podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki takimi odpadami).
5. Wdrażanie „Programu usuwania azbestu” na terenie Gminy Halinów powinno być zintegrowane z działaniami na poziomie powiatu i województwa (nad którym powinno czuwać Centrum Zarządzania Gospodarką Odpadami [CZGO]).

## 16. Załączniki

1. Załącznik Nr 1 – druk „Wniosku o dotację z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Mińsku Mazowieckim na dofinansowanie przedsięwzięć polegających na wymianie elementów konstrukcyjnych zawierających azbest dla właścicieli budynków wchodzących w skład zabudowy mieszkaniowej lub zagrodowej” wraz z oświadczeniem.
2. Załącznik nr 2 – Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.
3. Załącznik nr 3 – Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystania.
4. Załącznik nr 4 – Informacja o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone.
5. Załącznik nr 5 – Wzór „Oznakowania instalacji, urządzeń lub pomieszczeń zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest”.
6. Załącznik nr 6 - Wzór „Karty ewidencji odpadów”.
7. Załącznik nr 7 - Wzór „Karty przekazania odpadów”.



**Załącznik Nr 1 – druk „Wniosku o dotację z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Mińsku Mazowieckim na dofinansowanie przedsięwzięć polegających na wymianie elementów konstrukcyjnych zawierających azbest dla właścicieli budynków wchodzących w skład zabudowy mieszkaniowej lub zagrodowej” wraz z oświadczeniem.**

....., dnia .....

(miejscowość)

.....

Imię i nazwisko / nazwa wnioskodawcy

.....

.....

Miejsce zamieszkania

.....

Telefon

## **Zarząd Powiatu Mińskiego**

### **WNIOSEK**

o dotację z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska

i Gospodarki Wodnej w Mińsku Mazowieckim

na dofinansowanie przedsięwzięć polegających na wymianie elementów konstrukcyjnych zawierających azbest dla właścicieli budynków wchodzących w skład zabudowy mieszkaniowej lub zagrodowej

1. Nazwa, krótki opis przedsięwzięcia:

.....

.....

.....

.....

2. Lokalizacja budynku/ów/:

Miejscowość: .....

Ulica .....

Nr działki.....

Gmina.....

3. Projektowany termin realizacji przedsięwzięcia:

- data rozpoczęcia: .....

- data zakończenia: .....

4. Projektowany całkowity koszt realizacji przedsięwzięcia polegającego na usunięciu wyrobu zawierającego azbest (zł):

.....

5. Wnioskowana kwota dotacji (zł):

.....

jeżeli przedsięwzięcie przewidziane jest do realizacji w ciągu kilku lat należy podać również kwoty dotacji w poszczególnych latach:

.....

.....

.....

6. Kwotę dotacji proszę przekazać na:

▪ rachunek bankowy nr.....

▪ Będący własnością.....

▪ lub przekazem pocztowym na adres:

.....

.....

.....

.....

7. Konstrukcja finansowa przedsięwzięcia:

<i>Źródła finansowania</i>		<i>Nakłady poniesione</i>	<i>Nakłady planowane</i>		
			<i>ogółem</i>	<i>w 20.... r.</i>	<i>w 20.... r.</i>
Środki własne					
Środki z NFOŚiGW	dotacja				
	pożyczka				
Środki z WFOŚiGW	dotacja				
	pożyczka				
Środki z PFOŚiGW	dotacja				
	pożyczka				
Inne źródła finansowania	dotacja				
	pożyczka				

.....  
podpis wnioskodawcy

**Załączniki:**

1. Dokumenty potwierdzający prawo własności budynków,
2. Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest,
3. Oświadczenia (ZAŁĄCZNIK A)

.....  
imię i nazwisko / nazwa wnioskodawcy

.....  
adres

## OŚWIADCZENIA

1. Oświadczam(y), że umowa o świadczenie usług w zakresie usunięcia wyrobów zawierających azbest z budynków wchodzących w skład zabudowy mieszkaniowej lub zagrodowej zostanie zawarta z wykonawcą posiadającym zezwolenie Starosty Mińskiego na prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest lub decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami niebezpiecznymi.
2. Oświadczam(y), że przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót polegających na wymianie elementów konstrukcyjnych zawierających azbest w budynkach wchodzących w skład zabudowy mieszkaniowej lub zagrodowej dokonam(my) zgłoszenia tych prac do:
  - a) Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Mińsku Mazowieckim, ul. Konstytucji 3-go Maja 16,
  - b) Wydziału Architektury i Budownictwa w Starostwie Powiatowym w Mińsku Mazowieckim, pokój nr 120, I piętro.

.....  
podpis(y) wnioskodawcy(ców)

.....  
data

**Załącznik nr 2 – Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest**

Miejsce, obiekt, urządzenie budowlane, instalacja

przemysłowa .....

Adres miejsca, obiektu, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej

Pomieszczenie: .....

Rodzaj, nazwa wyrobu <sup>1)</sup>: .....

Ilość wyrobów (m<sup>2</sup>, tony) <sup>2)</sup>: .....

<b>Grupa, Nr</b>	<b>Wyrób – rodzaj</b>	<b>Ocena</b>
------------------	-----------------------	--------------

*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. < 1000kg/m <sup>3</sup> ) ..... | 25 |
| 4. Pozostałe wyroby z azbestem .....   | 10 |

**II Rodzaj azbestu**

- |                              |    |
|------------------------------|----|
| 5. Azbest chryzotylowy ..... | 5  |
| 6. Inny azbest .....         | 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 <sup>3)</sup> .....	30
11. Małe uszkodzenia <sup>4)</sup> .....	10
12. Brak .....	0

#### **V Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem**

13. Wyrób jest przedmiotem jakiś 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 wpływy zewnętrzne .....	10

#### **VI Wykorzystanie pomieszczenia**

20. Regularnie przez dzieci, młodzież lub sportowców .....	35
21. Trwale 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

A. Suma punktów oceny .....

**B. Stopień pilności I**

(wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie)

65 i więcej punktów

**C. Stopień pilności II**

(ponowna ocena wymagana w czasie 1 roku)

powyżej 35 do 60 punktów

**D. Stopień pilności III**

(ponowna ocena w terminie do 5 lat)

do 35 punktów

<sup>3)</sup> duże uszkodzenia – widoczne pęknięcia lub ubytki na powierzchni większej niż 3% powierzchni wyrobu,

<sup>4)</sup> małe uszkodzenia – brak widocznych pęknięć, a ubytki na powierzchni mniejszej niż 3% powierzchni wyrobu.

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

.....

.....

oceniający – nazwisko i imię

właściciel, zarządca obiektu

dane osobowe

adres

data: .....

<sup>1)</sup> Według grup wyrobów przyjętych w sprawozdaniu rocznym,

<sup>2)</sup> Zgodnie z inwentaryzacją i sprawozdaniem rocznym.

**Załącznik nr 3 – Informacja o wyrobach zawierających azbest <sup>1)</sup> i miejscu ich wykorzystania**

1. Miejsce, adres.....  
.....
2. Właściciel, zarządca, użytkownik\*.....
  - a) osoba prawna – nazwa, adres.....
  - b) osoba fizyczna – nazwisko, imię, adres .....
3. Tytuł własności .....
4. Nazwa/ rodzaj wyrobu <sup>2)</sup> .....
5. Ilość (m<sup>2</sup>, tony) <sup>3)</sup> .....
6. Przydatność w dalszej eksploatacji <sup>4)</sup> .....
7. Przewidywany termin usunięcia wyrobu .....

  - a) okresowej wymiany z tytułu zużycia <sup>5)</sup> .....
  - b) całkowitego usunięcia .....

8. Inne, istotne informacje o wyrobach <sup>6)</sup> .....

Data .....

Podpis .....



## Wyjaśnienia:

\* - niepotrzebne skreślić

<sup>1)</sup> Za wyrób zawierający, uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu.

<sup>2)</sup> Przy określeniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo – cementowe dla budownictwa,
- rury i złącza azbestowo – cementowe,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo – kauczukowe,
- przedza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo – kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier i tektura,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione.

<sup>3)</sup> Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, spis z natury).

<sup>4)</sup> Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” – załącznik 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 14 sierpnia 1998 r. (Dz. U. Nr 138, poz. 895).

<sup>5)</sup> Na podstawie corocznego rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie dopuszczenia wyrobów zawierających azbest do produkcji lub wprowadzania na polski obszar celny.

<sup>6)</sup> Np. informacje o oznaczeniu na planie sytuacyjnym terenu.

**Załącznik nr 4 – Informacja o wyrobach zawierających azbest<sup>1)</sup>,  
których wykorzystywanie zostało zakończone**

1. Miejsce, adres.....  
.....
2. Właściciel,  
zarządca\*.....
  - a) osoba prawna – nazwa, adres .....
  - b) osoba fizyczna – nazwisko, imię, adres .....
3. Tytuł własności .....
4. Nazwa/ rodzaj wyrobu <sup>2)</sup> .....
5. Ilość (m<sup>2</sup>, tony) <sup>3)</sup> .....
6. Rok zaprzestania wykorzystania wyrobów.....
7. Planowane usunięcie wyrobów.....
  - a) sposób.....
  - b) przez kogo .....
  - c) termin.....
8. Inne, istotne informacje <sup>4)</sup> .....

Data .....

Podpis .....

### Wyjaśnienia:

\* - niepotrzebne skreślić

<sup>1)</sup> Za wyrób zawierający, uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu.

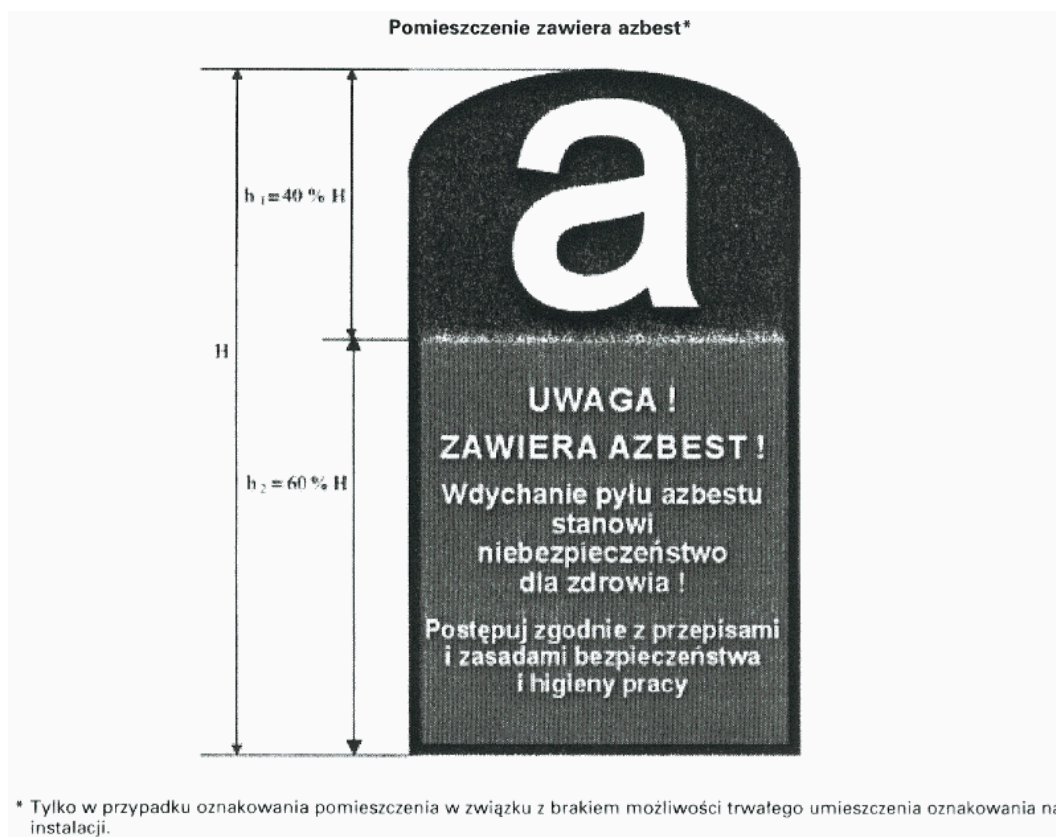
<sup>2)</sup> Przy określeniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo – cementowe dla budownictwa,
- rury i złącza azbestowo – cementowe,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo – kauczukowe,
- przedza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo – kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier i tektura,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione.

3) Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, spis z natury).

4) Np. informacje o oznaczeniu na planie sytuacyjnym.

**Załącznik nr 5 – wzór „OZNAKOWANIA INSTALACJI, URZĄDZEŃ LUB POMIESZCZEŃ ZAWIERAJĄCYCH AZBEST LUB WYROBY ZAWIERAJĄCE AZBEST”**



Powyższe oznakowanie wzorowane jest na oznakowaniu z postanowienia Unii Europejskiej – załącznika Nr II do Dyrektywy 83/478/EWG.

Wszystkie wyroby zawierające azbest lub ich opakowania powinny być oznakowane w następujący sposób:

- a) oznakowanie zgodne z podanym wzorem powinno posiadać wymiary: co najmniej 5 cm wysokości (H) i 2,5 cm szerokości,
- b) oznakowanie powinno składać się z dwóch części:
  - części górnej ( $h_1 = 40 \% H$ ) zawierającej literę "a" w białym kolorze na czarnym tle,
  - części dolnej ( $h_2 = 60 \% H$ ) zawierającej standardowy napis w białym lub czarnym kolorze na czerwonym tle; napis powinien być wyraźnie czytelny,
- c) jeśli wyrób zawiera krokidolit, standardowo stosowany zwrot "zawiera azbest" powinien być zastąpiony zwrotem "zawiera krokidolit/azbest niebieski".

Załącznik nr 6 – wzór „KARTY EWIDENCJI ODPADU”<sup>a</sup>

<b>KARTA EWIDENCJI ODPADU</b> <sup>a</sup>				Nr karty		Rok kalendarzowy			
Kod odpadu									
Rodzaj odpadu									
Procentowa zawartość PCB w odpadzie <sup>b</sup>									
Posiadacz odpadów <sup>c</sup>				Adres <sup>d</sup>					
Nr REGON				Telefon/faks					
<b>Działalność w zakresie:</b> <sup>e</sup>									
W <input type="checkbox"/>		Zb <input type="checkbox"/>		Od <input type="checkbox"/>		Un <input type="checkbox"/>			
				<b>Gospodarowanie odpadami</b>					
Miesiąc	Masa wytworzonych odpadów [Mg] <sup>f</sup>	Masa przyjętych odpadów [Mg] <sup>f</sup>	Nr karty przekazania odpadu	We własnym zakresie			Odpady przekazane innemu posiadaczowi odpadów		Imię i nazwisko osoby sporządzającej
				masa [Mg] <sup>g</sup>	metoda odzysku R <sup>h</sup>	metoda unieszkodliwiania D <sup>i</sup>	masa przeznaczonych do ponownego użycia przedmiotów wyposażenia i części [Mg] <sup>j</sup>	masa [Mg] <sup>f</sup>	

## Objaśnienia:

- <sup>a</sup> Nie dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w [art. 43](#) ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późn. zm.), oraz prowadzącego zakład przetwarzania, o którym mowa w [ustawie](#) z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495).
- <sup>b</sup> Dotyczy działalności w zakresie unieszkodliwiania PCB.
- <sup>c</sup> Imię i nazwisko lub nazwa posiadacza odpadów. 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 [ustawie](#) z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- <sup>d</sup> Adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów.
- <sup>e</sup> Zaznaczyć symbolem X właściwy kwadrat: W - wytwarzanie odpadów, Zb - zbieranie odpadów, Od - odzysk odpadów, Un - unieszkodliwianie odpadów.
- <sup>f</sup> 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.
- <sup>g</sup> Podać masę odpadów zagospodarowanych we własnym zakresie. W przypadku prowadzącego stację demontażu podać masę odpadów zagospodarowanych we własnym zakresie łącznie z masą przeznaczonych do ponownego użycia przedmiotów wyposażenia i części pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji.
- <sup>h</sup> Symbole R określają procesy odzysku polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części lub prowadzące do odzyskania z odpadów substancji lub materiałów lub energii wraz z ich wykorzystaniem zgodnie z [załącznikiem nr 5](#) do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- <sup>i</sup> Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z [załącznikiem nr 6](#) do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- <sup>j</sup> Podać masę przedmiotów wyposażenia i części wymontowanych z pojazdów wycofanych z eksploatacji, przeznaczonych do ponownego użycia, powstałych na skutek przetworzenia w stacji demontażu.

**Załącznik nr 7 – wzór „KARTY PRZEKAZANIA ODPADU”**

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU		Nr karty <sup>a</sup>	Rok kalendarzowy
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad <sup>b,c</sup>	Prowadzący działalność w zakresie transportu odpadu <sup>b,d</sup>	Posiadacz odpadów, który przejmuje odpad <sup>b</sup>	
Adres <sup>a</sup>	Adres <sup>d,a</sup>	Adres <sup>a</sup>	
Telefon/faks	Telefon/faks <sup>d</sup>	Telefon/faks	
Nr REGON	Nr REGON <sup>d</sup>	Nr REGON	
Miejsce przeznaczenia odpadów <sup>f</sup>			
Kod odpadu	Rodzaj odpadu		
Data/miesiąc <sup>e</sup>	Masa przekazanych odpadów [Mg] <sup>h</sup>	Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy <sup>d,i</sup>	
Potwierdzam przekazanie odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu odpadu <sup>d</sup>	Potwierdzam przyjęcie odpadu	
data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	



## Objaśnienia:

- <sup>a</sup> Numer nadawany jest przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- <sup>b</sup> Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu.
- <sup>c</sup> 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 [ustawie](#) z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- <sup>d</sup> 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.
- <sup>e</sup> Adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.
- <sup>f</sup> Adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu prowadzącemu działalność w zakresie transportu odpadów.
- <sup>g</sup> 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.
- <sup>h</sup> 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.
- <sup>i</sup> Dotyczy odpadów niebezpiecznych.