

Załącznik Nr 2 do  
uchwały Nr 147/XV/2008  
Rady Powiatu w Radomiu  
z dnia 28 stycznia 2008 r.

# **PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA LATA 2008-2032 DLA POWIATU RADOMSKIEGO**



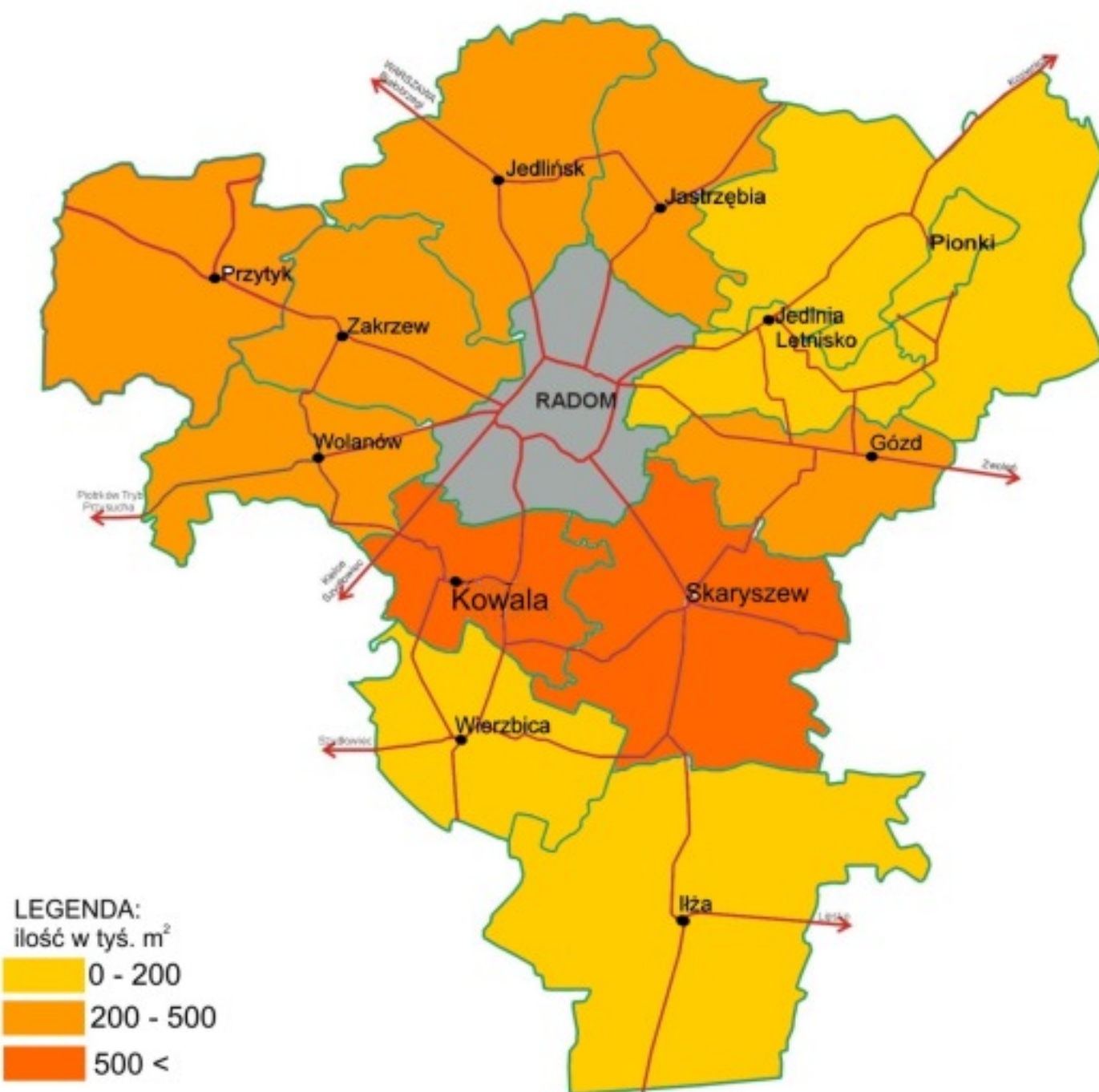
**Radom, listopad 2007 r.**

## **Spis treści**

1. Informacje ogólne o azbestie
2. Zagrożenia
3. Stan prawny
4. Podstawa prawna Programu
5. Cel i zadania Programu
6. Obowiązki organów powiatu wynikające z Krajowego programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terytorium Polski
7. Postępowanie z wyrobami zawierającymi azbest
8. Usuwanie wyrobów zawierających azbest
9. Unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest
10. Ogólna charakterystyka Powiatu Radomskiego
11. Informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest na terenie Powiatu Radomskiego
12. Harmonogram zadań do realizacji w ramach programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Powiatu Radomskiego
13. Procedura udzielania dotacji z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, na usuwanie i unieszkodliwianie azbestu i wyrobów zawierających azbest
14. Źródła finansowania wyrobów zawierających azbest
15. Podsumowanie i wnioski
16. Załączniki



***Ilość wyrobów zawierających azbest  
na terenie powiatu radomskiego w układzie gminnym***



## 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 grunerytowy (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, gnienie) : 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 ciągnięte służące do produkcji szkła. Jednakże i tutaj azbest może być wykorzystywany 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.

U 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 azbestu i obrotu materiałami azbestowymi, 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. Od 2000 r. z tych świadczeń korzystają również pracownicy Fabryki Styropianu i Wyrobów Pokryciowych „Izolacja” PP w Wierzbicy, pow. Radomski

**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 towarów 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 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

**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 220, 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 61, poz. 549)*-rozporządzenie nie dotyczy odpadów oznaczonych 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 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 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:*
  - 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 zabezpieczaniu 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 z 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 Powiatu Radomskiego 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 Powiatu Radomskiego 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 Powiatu Radomskiego, ustalenie procedur i harmonogramu prac przy usuwaniu przedmiotowych wyrobów oraz wskazanie możliwości pozyskania funduszy na usunięcie wyrobów zawierających azbest.

## **6. Obowiązki organów powiatu 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 Zarządu Powiatu należy:

- a) sporządzanie rocznych informacji w zakresie realizacji Programu krajowego na terenie Powiatu Radomskiego oraz przekazywanie ich Marszałkowi Województwa Mazowieckiego
- b) inspirowanie właściwej działalności w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest
- c) współpraca z wojewodą, samorządem województwa oraz samorządem gminnym w zakresie zadań wynikających z realizacji Programu krajowego
- d) współpraca z lokalnymi mediami, szczególnie dla pobudzenia odpowiednich inicjatyw społecznych i przedstawiania opinii
- e) współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi Program krajowy
- f) uwzględnienie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w powiatowych planach gospodarki odpadami
- g) gromadzenie danych liczbowych o ilości i rozmieszczeniu wyrobów stosownie do przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- h) ustalenie rejonów spodziewanego wzrostu zagrożenia pyłem azbestu z uwagi na koncentrację występowania uszkodzeń lub technologicznego zużycia wyrobów zawierających azbest

Do zadań Rady Powiatu należy:

- a) nadzorowanie wykorzystania przyznanych środków finansowych
- b) prowadzenie lokalnej polityki społecznej w zakresie opłat za składowanie odpadów zawierających azbest, w stosunku do uboższych właścicieli obiektów. Inicjowanie i organizowanie form pomocy dla mieszkańców, przy usuwaniu 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, związków 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 inwentaryzację miejsc i wyrobów zawierających azbest przewidzianych do usunięcia (na drukach stanowiących załączniki nr 3 i 4 do Programu);

2. Zgłosić organowi administracji architektoniczno – budowlanej, na 30 dni przed planowanym terminem robót, zamiar wykonania prac.
3. Zgłosić usunięcie wyrobów azbestowych Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego w Radomiu - (na drukach stanowiących załącznik nr 2 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.

*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 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251z późn. zm.).*

Do listopada 2007 r. Starosta Radomski wydał 54 decyzje zatwierdzające programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi firmom uprawnionym do demontażu pokryć azbestowych tj. wytwarzania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Są to następujące firmy:

1. „Nesco – Polska” Sp. z o.o., ul. Kopernika 58, 05-501 Piaseczno;
2. Budownictwo „ALFIX” Jerzy Kostecki, ul. Upalna 15 lok. 7, 15 – 668 Białystok;
3. Centrum Gospodarki Odpadami Azbestu i Recyklingu „CARO”, ul. Bohaterów Monte Cassino 4/12, 22 – 400 Zamość;
4. Przedsiębiorstwo Robót Termoizolacyjnych i Antykorozyjnych „TERMOEXPORT”, ul. Żurawia 24/7, 00-515 Warszawa;
5. Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe Export – Import „PEWJOL”, ul. Kopernika 8/5, 26 – 300 Opoczno;
6. PPH „GRAMA” Piotr Grabowski, Os. Gen. Maczka 17/5, 37-100 Łańcut;
7. ALGADER HOFMAN Sp. z o.o., ul. Wólczyńska 133, budynek 11B, 01-919 Warszawa;
8. Zakład Remontowo – Budowlany Stanisław Karolczak, ul. Przejałowa 10/56, 94-044 Łódź;
9. Firma Usługowo – Handlowa „WODPRZEM”, ul. Sokola 34, 87-100 Toruń, Oddział w Płocku ul. Konopnickiej 28;
10. „INSTAL – GLOB” Marcin Maj, Zalesice Kolonia 14A, 26-680 Wierzbica;
11. Przedsiębiorstwo Budownictwa Lądowego MJ Sp. z o.o., ul. Graniczna 6, Reguły, 05-816 Michałowice, biuro: Chlebnica 48, 05-825 Grodzisk Mazowiecki;
12. „GAJAWI” PPHU Gabriel Rogut, ul. Odyńca 24, 93-150 Łódź;

13. PHU „DAWBUD” Usługi Ogólnobudowlane Paweł Grzywacz, ul. Krótka 16, 26-670 Pionki;
14. Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „JUKO” Jerzy Szczukocki, ul. 1-go Maja 25, 97-300 Piotrków Trybunalski;
15. Firma Handlowo – Usługowa RKW – DEKER Wyřąbkiewicz Krzysztof, ul. Wincentego Kadłubka 4, 27-500 Opatów;
16. Przedsiębiorstwo PUH „WOMAX”, ul. Zielna 3/1, 26-600 Radom;
17. Zakład Budowlano – Usługowo – Handlowy Jerzy Michalski, ul. Skłodowskiej 17A/10, 26-600 Radom;
18. Hydrogeotechnika Sp. z o.o., ul. Ściegiennego 262 A, 25-116 Kielce;
19. Firma Handlowo – Usługowa „WIKI” Agnieszka Majda, ul. Sobieszowska 10A, 58-570 Jelenia Góra;
20. Przedsiębiorstwo – Produkcyjno – Handlowo – Usługowe „ABBA – EKOMED” Sp. z o.o., ul. Moniuszki 11/13, 87-100 Toruń;
21. Firma „TRANSPORT – METALURGIA” Sp. z o.o., ul. Reymonta 62, 97-500 Radomsko;
22. Firma „EKO – MIX” Spurek Konstanty Andrzej, ul. Grabiszyńska 163, 50-950 Wrocław;
23. Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „DACHMEX” K. Wojewoda, 08-504 Ułęż Sarny 28A;
24. Przedsiębiorstwo usług Budowlanych Blacharstwo Montaż Ryszard Szczotka, 08-504 Ułęż Sarny 28A;
25. „KAN-POL” P.P.H.U. Iwona Łosiewicz, ul. Storczykowa 30, 30-143 Lublin;
26. „STACON TIS DUSZAK” Sp. J., ul. Ogrodowa 5, 07-420 Kadzidło;
27. Przedsiębiorstwo Wywozu Nieczystości Stałych „ALMAX” Sp. z o.o., Radom, ul. Wrocławska 3;
28. Usługi Remontowo – Budowlane Jan Lorek, 26-706 Tczów 88;
29. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe „Plastimet – Panorama” Sp. z o.o., ul. Fabryczna 9, 05-084 Leszno;
30. Firma R&M plettac Sp. z o.o., ul. Kościuszki 19, 63-500 Ostrzeszów;
31. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „Multibau” Koczoń Andrzej, ul. Mielczarskiego 8, 26-600 Radom;
32. Firma „ALBEKO” Sieger Sp. J. gmina Skrwilno, 87-510 Kotowy;
33. Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowo – Produkcyjne „JANUSZ”, ul. Kasprowicza 18, 96-100 Skierniewice;
34. Przedsiębiorstwo Usług Wodno – Budowlanych „WOD-BUD” Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 14, 23-200 Kraśnik;

35. Firma Handlowo Usługowa „PROJEKT – BUD” Edyta Psut, ul. Podwale 17, 00-252 Warszawa;
36. Firma „BUHCK RECYCLING” Sp. z o.o., ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań;
37. Firma „SPE – BAU” Sp. z o.o., ul. Mielecka 21/1, 53-401 Wrocław;
38. Zakład Usług Produkcji i Handlu inż. Jan Stanisław Górliński, ul. Moniuszki 85, 06-200 Maków Mazowiecki;
39. Zakład Usługowy Ciesielstwo – Blacharstwo – Dekarstwo Roman Piwowarczyk, Modrzejowice 76, 26-640 Skaryszew;
40. Przedsiębiorstwo Projektowo – Wdrożeniowe „AWAT” Sp. z o.o., ul. Kaliskiego 9, 01-476 Warszawa;
41. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo – Handlowe Krzysztof Kozak, ul. Goszczewicka 19, 26-600 Radom;
42. Firma „SELL – BUD” Sp. z o.o., ul. Zagnańsk 71, 25-953 Kielce;
43. „Santa – Eko” Tadeusz Zych, Izabela Rutowska Sp. J., ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz;
44. Usługi Blacharsko – Dekarskie Bożena Kaleta, ul. Halinowska 5a, 26-600 Radom;
45. PPU MECHATRONIK, Górki Szczukowskie 1, 26-065 Piekoszów;
46. Firma „POLONICA” Sp. z o.o., ul. 1-go Maja 191, 25-655 Kielce;
47. Firma „DACH SERVICE” Marcin Olczykowski, ul. Polna 8/15, 26-800 Białobrzegi;
48. Usługi Dekarskie Stanisław Gozdur, Bąkowa 158, 27-300 Ciepiałów;
49. „SELL – BUD INWEST” S.C., ul. Zagnańska 71, 25-953 Kielce;
50. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo – Handlowe „POL – BUD” s.c., ul. Andersa 3/75, 26-600 Radom;
51. Zakład Remontowo – Budowlany i Instalatorstwo Elektryczne Krzysztof Wodecki, ul. Dekarska 16 m 1, 26-600 Radom;
52. Zakład Remontowo – Dekarski Stanisław Michalski, ul. Struga 76/13, 26-600 Radom;
53. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ZACH – UTYL” Joanna Zacharz, Górki Szczukowskie 1, 26-065 Piekoszów;
54. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo- Usługowe „NOBIS” Jan Nobis, Pakosław 296, 27-100 Iłża.

## **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 Powiatu Radomskiego funkcjonowało Składowisko Zakładów Wyróbów Azbestowo-Cementowych w Wierzbicy. Było to wyrobisko pokopalniane o powierzchni 2,87 ha. Obecnie jest zamknięte i zrekultywowane.

**Tabela Nr 1. Wykaz składowisk azbestowych zlokalizowanych na terenie Polski**

| Lp.                             | Nazwa składowiska i adres                                                                                                    | Uwagi                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>województwo dolnośląskie</b> |                                                                                                                              |                            |
| 1.                              | Składowisko Odpadów Stałych „Polowice”, KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Huty Miedzi „Legnica” Legnica, ul. Złotoryjska 194    | na potrzeby własne zakładu |
| 2.                              | Składowisko Odpadów Przemysłowych, Wałbrzych, ul. Górnicza 1, zarządzane przez „Mo-BRUK”, ul. Korzenna 214, pow. Nowosądecki | —                          |
| 3.                              | Składowisko Odpadów Przemysłowych w Biechowie, KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Huty Miedzi                                    | na potrzeby własne zakładu |

|                                         |                                                                                                                                                         |                                                                                        |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | „Głogów” Żukowice, ul. Żukowicka 1                                                                                                                      |                                                                                        |
| 4.                                      | 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:<br>19 03 06 |
| <b>województwo kujawsko – pomorskie</b> |                                                                                                                                                         |                                                                                        |
| 5.                                      | Składowisko Odpadów przy ul. Lisiej, Zakłady Chemiczne „ZACHEM”, Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego 65                                                      | na potrzeby własne zakładu                                                             |
| 6.                                      | Zakładowe Składowisko Odpadów Przemysłowych „Anwil” S.A., Włocławek, ul. Toruńska 2                                                                     | na potrzeby własne zakładu                                                             |
| <b>województwo lubelskie</b>            |                                                                                                                                                         |                                                                                        |
| 7.                                      | Składowisko Odpadów w Kraśniku Przedsiębiorstwo Usług „WOD-BUD” Sp. z o.o., Kraśnik, ul. Piłsudskiego 14                                                | odpady o kodzie: 17 06 01<br>i 17 06 05                                                |
| <b>województwo lubuskie</b>             |                                                                                                                                                         |                                                                                        |
| 8.                                      | Składowisko Odpadów w Chruściku, ul. Małczyńska 180, Gorzów Wlkp., zarządzane przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gorzów Wlkp., ul. Teatralna 49 | —                                                                                      |
| <b>województwo łódzkie</b>              |                                                                                                                                                         |                                                                                        |
| 9.                                      | Składowisko Odpadów Przemysłowych w Zgierzu, ul. Miroszewska 54, zarządzane przez „EKO – BORUTA” Sp. z o.o., Zgierz, ul. A. Struga 10                   | —                                                                                      |
| 10.                                     | Mokre Składowisko Popiołu i Żużla „Bagno – Lubień” Elektrownia „Bełchatów” S.A., Kleszczów                                                              | na potrzeby własne zakładu                                                             |
| <b>województwo małopolskie</b>          |                                                                                                                                                         |                                                                                        |
| 11.                                     | Składowisko Odpadów Niebezpiecznych w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46                                                                                   | —                                                                                      |
| 12.                                     | Składowisko Odpadów „za rz. Białą” w Tarnowie, Zakłady Azotowe w Tarnowie – Mościcach S.A., ul. Kwiatkowskiego 8                                        | —                                                                                      |
| 13.                                     | Składowisko Komunalne w Ujkuwie Starym, pow. olkuski, Zakład Gospodarki Komunalnej „BOLESŁAW” Sp. z o.o. , Bolesław, ul. Osadowa                        | —                                                                                      |

|                                          |                                                                                                                                                                                                          |   |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>województwo mazowieckie</b>           |                                                                                                                                                                                                          |   |
| 14.                                      | Składowisko Odpadów Komunalnych w Rachocinie, Miasto Sierpc, ul. Traugutta 32                                                                                                                            | — |
| <b>województwo podlaskie</b>             |                                                                                                                                                                                                          |   |
| 15.                                      | Składowisko Odpadów Komunalnych wsi Czartoria i Korytki Leśne w gminie Miastkowo                                                                                                                         | — |
| <b>województwo podkarpackie</b>          |                                                                                                                                                                                                          |   |
| 16.                                      | Składowisko Odpadów Komunalnych w Młynach pow. jarosławski, Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Radymno z/s w Skołoszowie 341                                                                             | — |
| <b>województwo pomorskie</b>             |                                                                                                                                                                                                          |   |
| 17.                                      | Zakład Utylizacyjny Gdańsk Szadółki, ul. Jabłoniowa 55                                                                                                                                                   | — |
| <b>województwo śląskie</b>               |                                                                                                                                                                                                          |   |
| 18.                                      | Składowisko Odpadów w Knurowie, ul. Szybowa, zarządzane przez PPHU „KOMART” Sp. z o.o., Knurów, ul. Szpitalna 7                                                                                          | — |
| 19.                                      | Składowisko Odpadów Komunalnych w Świętochłowicach, MP GK Sp. z o.o. Świętochłowice, ul. Łagiewnicka 7641-608                                                                                            | — |
| 20.                                      | Składowisko Odpadów Niebezpiecznych i Obojętnych w Dąbrowie Górniczej, ul. Koksownicza 1, Zakłady Koksownicze „Przyjaźń”                                                                                 | — |
| <b>województwo świętokrzyskie</b>        |                                                                                                                                                                                                          |   |
| 21.                                      | Składowisko odpadów azbestowych w m. Dobrów gm. Tuczępy                                                                                                                                                  |   |
| <b>województwo warmińsko – mazurskie</b> |                                                                                                                                                                                                          |   |
| 22.                                      | Zakład Utylizacji Odpadów w Elblągu, ul. Mazurska 42                                                                                                                                                     | — |
| <b>województwo wielkopolskie</b>         |                                                                                                                                                                                                          |   |
| 23.                                      | Składowisko Odpadów Niebezpiecznych i Innych Niż Niebezpieczne Pasieka, gm. Trzemeszno, zarządzane przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe „IZOPOL” S.A. Trzemeszno, ul. Gnieźnieńska 4 | — |
| 24.                                      | Składowisko Odpadów Niebezpiecznych w Koninie, ul. Sulańska 11                                                                                                                                           | — |
| 25.                                      | Składowisko Odpadów w Goraninie pow. Koniński, zarządzane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „EKOSERWIS” s.c. Wołomin,                                                                           | — |

|                                          |                                                                                                                                 |                                                                                    |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | ul. Partyzantów 38                                                                                                              |                                                                                    |
| <b>województwo zachodnio – pomorskie</b> |                                                                                                                                 |                                                                                    |
| <b>26.</b>                               | Składowisko Odpadów w m. Dalsze 36 gm. Myślibórz, zarządzane przez „EKO – MYŚL” Sp. z o.o. w Myśliborzu, ul. 1-go Maja 19       | –                                                                                  |
| <b>27.</b>                               | Składowisko Odpadów w Sianowie, zarządzane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie, ul. Rzeczna 14 | –                                                                                  |
| <b>28.</b>                               | Składowisko Odpadów Marianowie ul. Jeziorna 15, zarządzane przez Przedsiębiorstwo „EKOMAR” Sp. z o.o.                           | azbest składowany jest po przekształceniu w procesie zestalania o kodzie: 19 03 06 |

## 10. Ogólna charakterystyka Powiatu Radomskiego

Powiat Radomski leży w południowej części województwa mazowieckiego. Zajmuje powierzchnię 153 000 ha, co daje czwarte miejsce pod względem powierzchni w województwie. Obszar ten zamieszkuje 145 389 osób. 78% mieszkańców stanowi ludność obszarów wiejskich. Powiat tworzy 13 następujących jednostek samorządu terytorialnego:

- miasto Pionki
- gminy wiejsko-miejskie: Iłża i Skaryszew
- gminy: Gózd, Jastrzębia, Jedlińsk, Jedlnia Letnisko, Kowala, Pionki, Przytyk, Wolanów, Wierzbica, Zakrzew.

Warunki naturalne, w tym gleby V i VI klasy oraz klimat sprzyjają rozwojowi ogrodnictwa i rolnictwa. W powiecie funkcjonuje ponad 17 tysięcy indywidualnych gospodarstw rolnych. Walory przyrodnicze Powiatu, w tym cenne przyrodniczo obszary: Puszcza Kozienicka, lasy Iłżeckie, torfowiska sprzyjają rekreacji i turystyce a zwłaszcza agroturystyce.

## 11. Informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest na terenie Powiatu Radomskiego

Zgodnie z ustaleniami § 7 rozporządzenia 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), mieszkańcy powiatu dokonali inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest ( na druku stanowiącym

załącznik nr 3 do programu), przekazując wyniki inwentaryzacji Wójtom oraz Burmistrzom. Wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji przedstawia poniższa tabela Nr 2.

**Tabela Nr 2. Inwentaryzacja azbestu w poszczególnych gminach oraz jednostkach organizacyjnych Powiatu Radomskiego**

| Lp.          | Wyszczególnienie | Ilość w metrach                                                                                        | Ilość w Mg lub w sztukach                          | Uwagi                                                                 |
|--------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.           | m. Pionki        | 62 098 m <sup>2</sup><br>15 135 m <sup>2</sup><br>Σ 77 233 m <sup>2</sup>                              | —                                                  | budynki mieszkalne<br>budynki gospodarcze,<br>garaże                  |
| 2.           | Ilża             | 50 645 m <sup>2</sup>                                                                                  | —                                                  | —                                                                     |
| 3.           | Skaryszew        | 550 000 m <sup>2</sup>                                                                                 | —                                                  | —                                                                     |
| 4.           | Gózd             | 453 850 m <sup>2</sup>                                                                                 | 6 807,00 Mg                                        |                                                                       |
| 5.           | Jastrzębia       | 445 626 m <sup>2</sup>                                                                                 | 355 373 szt.                                       | —                                                                     |
| 6.           | Jedlińsk         | 442 530 m <sup>2</sup>                                                                                 | —                                                  | —                                                                     |
| 7.           | Jedlnia Letnisko | 50 494 m <sup>2</sup>                                                                                  | -                                                  | budynki mieszkalne,<br>garaże                                         |
| 8.           | Kowala           | 838 900 m <sup>2</sup>                                                                                 | —                                                  | —                                                                     |
| 9.           | Pionki           | 380 000 m <sup>2</sup>                                                                                 | 367 091 szt.                                       | —                                                                     |
| 10.          | Przytyk          | 120 038 m <sup>2</sup><br>108 716 m <sup>2</sup><br>248 327 m <sup>2</sup><br>Σ 477 081 m <sup>2</sup> | 1047 szt.<br>767 szt.<br>1528 szt.<br>Σ 3.342 szt. | pokrycia budynków<br>mieszkalnych,<br>inwentarskich,<br>gospodarczych |
| 11.          | Wolanów          | 174 376 m <sup>2</sup><br>315 990 m <sup>2</sup><br>Σ 490 366 m <sup>2</sup>                           | 2 375,60 Mg<br>4 475,95 Mg<br>Σ 6 851,55 Mg        | budynki mieszkalne<br>budynki gospodarcze                             |
| 12.          | Wierzbica        | 137 140 m <sup>2</sup>                                                                                 | —                                                  | —                                                                     |
| 13.          | Zakrzew          | 333 226 m <sup>2</sup>                                                                                 | 4 169,00 Mg                                        | —                                                                     |
| <b>Razem</b> |                  | <b>4 727 091 m<sup>2</sup></b>                                                                         |                                                    |                                                                       |

|              |                                             |                                |          |   |
|--------------|---------------------------------------------|--------------------------------|----------|---|
| 14.          | Jednostki organizacyjne powiatu radomskiego | 3 847 m <sup>2</sup>           | 42,00 Mg | — |
| 15.          | Podmioty gospodarcze*                       | 17 412 m <sup>2</sup>          | —        | — |
| <b>Razem</b> |                                             | <b>4 748 350 m<sup>2</sup></b> |          |   |

\* dane uzyskane z Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego

*Średnia waga 1 m<sup>2</sup> płyt azbestowo-cementowych wynosi 0, 011 Mg.*

**Szacowana ilość wyrobów zawierających azbest w powiecie radomskim w [Mg]**

| l.p. | Wyszczególnienie                | Ilość wyrobów zawierających azbest w [Mg] |
|------|---------------------------------|-------------------------------------------|
| 1    | Gminy                           | 51 998                                    |
| 2    | Jednostki organizacyjne powiatu | 42                                        |
| 3    | Podmioty gospodarcze            | 191                                       |
|      | <b>Razem</b>                    | <b>52 231</b>                             |

| Ilość wyrobów zawierających azbest w powiecie radomskim w [Mg] | Wskaźnik nagromadzenia w [Mg/km <sup>2</sup> ] |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>52 231</b>                                                  | <b>34,1</b>                                    |

*W celu ustalenia kosztów usunięcia wyrobów zawierających azbest ustalono średni koszt demontażu, transportu i unieszkodliwiania 1 m<sup>2</sup> wyrobów azbestowych na kwotę 15 – 30 zł - (średni koszt wyliczony na podstawie informacji z kilku firm).*

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

Harmonogram zadań do realizacji usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu Powiatu Radomskiego w latach 2008 – 2032, przedstawia poniższa tabela Nr 3.

**Tabela Nr 3. Harmonogram zadań do realizacji w ramach programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Powiatu Radomskiego**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa zadania</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Jednostka odpowiedzialna za realizację zadania</b> | <b>Potencjalne źródła realizacji zadania</b> | <b>Termin realizacji zadania</b> |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.         | Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest określająca: ilość, miejsce występowania i stan techniczny wyrobów zawierających azbest                                                                                                                    | Gminy                                                 | Budżety gmin                                 | Praca ciągła                     |
| 2.         | Coroczne zgłoszenia przez gminy z terenu powiatu w terminie do 31 maja w latach 2008 -2011 harmonogramu planowanych prac usuwania i unieszkodliwiania azbestu i wyrobów zawierających azbest, w celu opracowania przez powiat planu wydatków z PFOŚiGW | Gminy                                                 | Budżety gmin                                 | 2008-2011 r.                     |
| 3.         | Opracowanie 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 m.in. sposobu jego usuwania oraz szkodliwości na zdrowie ludzi                                                                              | Powiat<br>Gminy                                       | Budżet powiatu<br>Budżety Gmin               | Praca ciągła                     |

|    |                                                                                                                                                                                                         |                                                  |                                                                                                 |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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 „Program gospodarki odpadami niebezpiecznymi” | Właściciele lub zarządcy nieruchomości           | Właściciele lub zarządcy nieruchomości, WFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW, Kredyty, Pożyczki, Środki UE | 2008-2032 r. |
| 7. | Monitoring procesu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest                                                                                                                                      | Gminy<br>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego | -----                                                                                           | Praca ciągła |

**Tabela nr 4 Harmonogram realizacji „Programu...”**

| Lp.                             | Zadanie                                                                                                                                                         | Realizator                              | Koszt w tys. zł (do 2032) |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| <b>Zadania pozainwestycyjne</b> |                                                                                                                                                                 |                                         |                           |
| 1                               | Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na szczeblu gminnym                                                                                                 | Gminy                                   | bd                        |
| 2                               | Opracowanie gminnych programów usuwania wyrobów zawierających azbest                                                                                            | Gminy                                   | 40                        |
| 3                               | Aktualizacja powiatowego programu                                                                                                                               | Powiat                                  | 3                         |
| 4                               | Działania edukacyjno – informacyjne mające na celu informowanie o szkodliwości azbestu i bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest        | Powiat<br>Gminy                         | 10                        |
| 5                               | Monitoring realizacji „Programu...” i coroczna aktualizacja danych o obiektach zawierających azbest oraz ilości i miejscu unieszkodliwiania odpadów azbestowych | Samorząd Województwa<br>Powiat<br>Gminy | bd.                       |

|                             |                                                                       |                                         |                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
|                             |                                                                       | Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego |                      |
| Razem                       |                                                                       |                                         | 53                   |
| <b>Zadania inwestycyjne</b> |                                                                       |                                         |                      |
| 1                           | Usuwanie wyrobów zawierających azbest*                                | Właściciele obiektów                    | 71 225 –<br>141 450  |
| 2                           | Nowe pokrycia**                                                       | Właściciele obiektów                    | 189 934              |
| 3                           | Usuwanie wyrobów zawierających azbest wraz z wymianą na nowe pokrycia | Właściciele obiektów                    | 261 159 –<br>331 384 |

\* przyjęto średni koszt usunięcia 1 m<sup>2</sup> płyty azbestowo – cementowej od 15 do 30 zł

\*\* przyjęto średni koszt 1 m<sup>2</sup> nowego pokrycia , wg Krajowego i Wojewódzkiego Programu Usuwania Azbestu 40 zł

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

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa dotacje z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (PFOŚiGW) udzielane są przez powiat na podstawie zapisów art. 407 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, ze zmianami).

Zgodnie z w/w art. 407 w związku z art. 406 Prawa ochrony środowiska środki PFOŚiGW mogą być przeznaczone między innymi na dotacje na usuwanie azbestu i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest. W związku z czym poniżej ustalono procedurę udzielania dotacji na takie cele.

#### **Procedura udzielania dotacji z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na usuwanie azbestu i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest**

1. Dotacja może być udzielana bezpośrednio dla jednostek organizacyjnych powiatu radomskiego do 100% kosztów zdjęcia (usunięcia) i unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest (eternitu);
2. Dotacja może być udzielana poprzez urzędy gmin z terenu powiatu radomskiego dla osób fizycznych (mieszkańców powiatu radomskiego), wspólnot mieszkaniowych i spółdzielni mieszkaniowych, obiektów użyteczności publicznej, do 80 % kosztów zdjęcia (usunięcia) i unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest (eternitu);
3. W pierwszej kolejności rozpatrywane będą wnioski o dotację, dotyczące usuwania wyrobów zawierających azbest, będących w złym stanie technicznym – I stopień pilności.

4. Podział środków finansowych na ww. zadania będzie dokonywany uchwałą Zarządu Powiatu.
5. Zabezpieczenie środków finansowych na dotacje z PFOŚiGW ustala się: od 50-100 tys. zł. na każdy rok (w zależności od przelewów redystrybucyjnych na konto PFOŚiGW);
6. Dotacje dla jednostek organizacyjnych Powiatu Radomskiego udzielane są po rozpatrzeniu wniosku sporządzonego przez jednostkę i złożonego do Starostwa Powiatowego w Radomiu, w terminie do dnia 31 maja każdego roku;
7. Warunkiem udzielenia dotacji jednostkom organizacyjnym Powiatu Radomskiego jest:
  - złożenie wniosku o udzielenie dotacji w terminie do 31 maja każdego roku;
  - udokumentowanie wykonania prac polegających na usunięciu wyrobów zawierających azbest (np. eternitu), przez firmę posiadającą wymaganą przepisami ustawy o odpadach decyzję w zakresie wytwarzania odpadów zawierających azbest;
  - wykonania wszelkich prac polegających na zdjęciu i przekazaniu do unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest (np. eternit) w roku kalendarzowym, w którym został złożony wniosek o udzielenie dotacji;
  - przedstawienia faktury za wykonaną usługę, polegającą na zdjęciu i przekazaniu do unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest (np. eternit), wystawionej przez firmę świadczącą usługę;
  - przedstawienia kart przekazania odpadów zawierających azbest (wzór karty przekazania odpadów stanowi załącznik nr 7 do Programu) tj. przedstawienia karty potwierdzającej przekazanie odpadów przez jednostkę organizacyjną Powiatu Radomskiego firmie usuwającej odpady zawierające azbest oraz przedstawienia karty potwierdzającej przekazanie przez w/w firmę odpadów zawierających azbest na składowisko odpadów azbestowych;
8. Dotacje dla osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych i spółdzielni mieszkaniowych, obiektów użyteczności publicznej, udzielane są poprzez urzędy gmin z terenu powiatu radomskiego, na podstawie przekazywanych, w terminie do 31 maja każdego roku wykazów wniosków zawierających zestawienie osób fizycznych ubiegających się o dotację tj. imię i nazwisko, adres zameldowania, adres nieruchomości z której usuwany będzie wyrób zawierający azbest, informacje o tytule prawnym wnioskodawcy do nieruchomości, ilość wyrobów zawierających azbest, całkowite koszty zdjęcia (usunięcia) i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest (eternitu). Warunkiem udzielenia dotacji jest zawarcie stosownej umowy.

## **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 dotyka również właścicieli 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 określone 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 2. Ochrona powierzchni ziemi, gospodarowanie odpadami i zasobami”**

**2.1.** 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 użytkowych lub niebezpiecznych.

### **„Zadanie 3. Bezpieczeństwo ekologiczne”**

#### **3.2. 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 5. Ochrona przyrody i krajobrazu oraz kształtowanie postaw ekologicznych”**

#### **5.1. 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.

#### **5.3. 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.

#### **5.4. Wsparcie 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 w Radomiu**

Środki z PFOŚiGW 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 Radomski 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 są 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 Powiatu Radomskiego przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest. Inwentaryzacją objęto wszystkie gminy oraz Jednostki Organizacyjne Powiatu Radomskiego. Z przeprowadzonej inwentaryzacji wynika, że na terenie powiatu znajduje się około 4 748 350 m<sup>2</sup> wyrobów zawierających azbest. Największa ilość wyrobów zawierających azbest znajduje się w gminie Kowala (838 900 m<sup>2</sup>) i Skaryszew (550 000 m<sup>2</sup>).
2. Podstawowym celem powiatowego „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest” jest usunięcie do roku 2032 wyrobów zawierających azbest z terenu Powiatu Radomskiego oraz ich zgodne z obowiązującymi przepisami unieszkodliwienie poprzez składowanie.
3. Wytwarzane odpady zawierające azbest z terenu Powiatu Radomskiego przekazywane są, przez podmioty gospodarcze posiadające stosowane zezwolenia w zakresie wytwarzania odpadów, na składowiska odpadów azbestowych na terenie całego kraju (zgodnie z tabelą Nr 1. Wykaz składowisk azbestowych zlokalizowanych na terenie Polski).
4. Przeznaczone w PFOŚiGW roczne nakłady na dofinansowanie poprzez Urzędy Gmin przedsięwzięć związanych z usunięciem i unieszkodliwieniem odpadów zawierających azbest (dla osób fizycznych, spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych, Jednostek Organizacyjnych Powiatu Radomskiego) wynoszą od 50 000 – 100 000 zł.
5. „Program usuwania azbestu” zakłada, że koszty na usunięcie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest głównie pokrywane będą przez właścicieli obiektów (osoby fizyczne, podmioty gospodarcze, spółdzielnie mieszkaniowe).
6. Wdrażanie „Programu usuwania azbestu” na terenie Powiatu Radomskiego powinno być zintegrowane z działaniami na poziomie województwa (nad którym powinno czuwać Centrum Zarządzania Gospodarką Odpadami [CZGO] ) oraz powinno być zintegrowane z działaniami Urzędów Gmin z terenu Powiatu Radomskiego (poprzez, które udzielana jest dotacja z PFOŚiGW).

## 16. Załączniki

1. Załącznik nr 1 - tabela nr 4 - Wykaz miejsc wyrobów zawierających azbest (źródło - sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Radomskiego z czerwca 2007 r.); tabela nr 5 - Zestawienie ilości materiałów zawierających azbest w jednostkach organizacyjnych Powiatu Radomskiego (źródło - sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Radomskiego z czerwca 2007 r.)
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 odpadu”.
7. Załącznik nr 7 - Wzór „Karty przekazania odpadu”.

## Załącznik nr 1

**Tabela Nr 5. Wykaz miejsc wyrobów zawierających azbest (źródło - sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Radomskiego z czerwca 2007 r.)**

| Nazwa i adres podmiotu                                                                  | Gmina            | Nazwa wyrobu zawierającego azbest                          | Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest | Obiekt                   | Ilość                |           |            |             |              | Stopień pilności | Planowany termin usunięcia |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------|------------|-------------|--------------|------------------|----------------------------|
|                                                                                         |                  |                                                            |                                                  |                          | <i>m<sup>2</sup></i> | <i>Mg</i> | <i>mb.</i> | <i>szt.</i> | <i>Uwagi</i> |                  |                            |
| "TELEKOMUNIKACJA POLSKA" - Obszar Radom                                                 | Ilża             | plyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa          | ul. Rynek 12, 27-100 Ilża                        | Bd                       | 450                  |           |            |             |              | II               | I poł. 2009r.              |
| "FERMA TUCZU TRZODY CHLEWNEJ" Jerzy Lewandowski                                         | Ilża             | plyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa          | Gaworzyna 13, 27-100 Ilża                        | Bd                       | 4634                 |           |            |             |              | II               | Bd                         |
| Zakłady motoryzacyjne "IZAMOT" Sp. Z o.o. Ul. Wójtowska 159 27-100 Ilża                 | Ilża             | plyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa          | ul. Wójtowska 159, Ilża                          | Bd                       | 360                  |           |            |             |              | bd               | do 2032 r.                 |
| Zakład Garbarski Jolanta Kuśmierska                                                     | Jastrzębia       | plyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa          | Lesiów 63a, 26-631 Jastrzębia                    | Bd                       | 70                   |           |            |             |              | bd               | Bd                         |
| HENMAR Zakład Produkcyjno Usługowo-Handlowy, 26-631 Jastrzębia nr 31                    | Jastrzębia       | plyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa          | 26-631 Jastrzębia nr 31                          | Bd                       | 216                  |           |            |             |              | III              | Bd                         |
| Zakład Garbarski "IRAL"                                                                 | Jedlińsk         | plyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa          | ul. Malików 4, 26-660 Jedlińsk                   | Bd                       | 248                  |           |            |             |              | I                | bd                         |
| "PKP ENERGETYKA" Sp.z o.o. Zakład Świętokrzyski, ul. Paderewskiego 43/45, 25-502 Kielce | Jedlnia Letnisko | plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie | Adolfin                                          | budynki kabiny sekcijnej | 14                   |           |            |             |              | II               | 2015r.                     |
| "PKP ENERGETYKA" Sp.z o.o. Zakład Świętokrzyski, ul. Paderewskiego 43/45, 25-502 Kielce | Kowala           | plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie | Różki                                            | budynki kabiny sekcijnej | 7                    |           |            |             |              | II               | 2013r.                     |

| Nazwa i adres podmiotu                                                                     | Gmina  | Nazwa wyrobu zawierającego azbest                          | Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest | Obiekt                                       | Ilość                 |                      |                       |                         |                         | Stopień pilności | Planowany termin usunięcia |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|
|                                                                                            |        |                                                            |                                                  |                                              | <i>m</i> <sup>2</sup> | <i>M</i><br><i>g</i> | <i>m</i><br><i>b.</i> | <i>szt.</i><br><i>.</i> | <i>Uwa</i><br><i>gi</i> |                  |                            |
| "PKP ENERGETYKA"<br>Sp.z o.o. Zakład Świętokrzyski, ul. Paderewskiego 43/45, 25-502 Kielce | Kowala | płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie | Krychnowice                                      | budynki kabiny sekcyjnej                     | 14                    |                      |                       |                         |                         | II               | 2015r.                     |
| Zakład Garbarski Kazimierz Głogowski                                                       | Kowala | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa          | Maliszów 72, 26-624 Kowala                       | bd                                           | 195                   |                      |                       |                         |                         | bd               | Bd                         |
| Zakład Garbarski Maliszów 72, 26-624 Kowala                                                | Kowala | płyty faliste azbestowo-cementowe                          | Zakład Garbarski Maliszów 72, 26-624 Kowala      | bd                                           | 195                   |                      |                       |                         |                         | bd               | Bd                         |
| "PKP ENERGETYKA"<br>Sp.z o.o. Zakład Świętokrzyski, ul. Paderewskiego 43/45, 25-502 Kielce | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa          | Żytkowice                                        | budynki magazynowy przy Podstawie Trakcyjnej | 39                    |                      |                       |                         |                         | II               | 2014r.                     |
| Zakład - Blacharstwo-Lakiernictwo, Mechanika, Handel - Tadeusz Kiwak                       | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa          | Jedlnia 43, 26-670 Pionki                        | bd                                           | 84                    |                      |                       |                         |                         | bd               | Bd                         |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki                                | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa          | Stanisławice 230                                 | schronienie paliwo i szopa na drewno         | 25                    |                      |                       |                         |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki                                | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa          | Aleksandrówka 121                                | stodoła                                      | 150                   |                      |                       |                         |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki                                | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa          | Świerże Górne                                    | budynki mieszkalny                           | 270                   |                      |                       |                         |                         | bd               | 2010r.                     |

| Nazwa i adres podmiotu                                      | Gmina  | Nazwa wyrobu zawierającego azbest                 | Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest | Obiekt              | Ilość                |           |            |             |              | Stopień pilności | Planowany termin usunięcia |
|-------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|------------|-------------|--------------|------------------|----------------------------|
|                                                             |        |                                                   |                                                  |                     | <i>m<sup>2</sup></i> | <i>Mg</i> | <i>mb.</i> | <i>szt.</i> | <i>Uwagi</i> |                  |                            |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Świerże Górne                                    | stodoła             | 230                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Świerże Górne                                    | obora               | 92                   |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Chinów                                           | stodoła             | 160                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Chinów                                           | stodoła             | 170                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Mostki                                           | budynki mieszkalny  | 180                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Mostki                                           | stodoła             | 150                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Mostki                                           | budynki gospodarcze | 80                   |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Cztery Kopce                                     | kantor ek murowany  | 70                   |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Stanisławice 230                                 | budynki mieszkalny  | 190                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Stanisławice 230                                 | stodoła             | 230                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Stanisławice 230                                 | obora               | 130                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul.                               | Pionki | płyty faliste azbestowo-                          | ul. Garszwo 93, Pionki                           | biuro               | 430                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |

| Nazwa i adres podmiotu                                      | Gmina  | Nazwa wyrobu zawierającego azbest                 | Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest | Obiekt                   | Ilość                |           |            |             |              | Stopień pilności | Planowany termin usunięcia |
|-------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------|------------|-------------|--------------|------------------|----------------------------|
|                                                             |        |                                                   |                                                  |                          | <i>m<sup>2</sup></i> | <i>Mg</i> | <i>mb.</i> | <i>szt.</i> | <i>Uwagi</i> |                  |                            |
| Partyzantów 62, 26-670 Pionki                               |        | cementowe dla budownictwa                         |                                                  |                          |                      |           |            |             |              |                  |                            |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | ul. Garszwo 93, Pionki                           | warsztaty i magazyny     | 392                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | ul. Garszwo 93, Pionki                           | warsztaty pilarek        | 310                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | ul. Garszwo 89, Pionki                           | stodoła                  | 250                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | ul. Garszwo 89, Pionki                           | obora drewniano-murowana | 140                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | ul. Garszwo 67, Pionki                           | stodoła                  | 120                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Januszno 109                                     | budynki mieszkalny       | 250                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Januszno 109                                     | stodoła                  | 250                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Januszno 109                                     | obora                    | 80                   |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Kociołki ZHR                                     | obora                    | 80                   |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Leśnictwo Stanisławice                           | obora                    | 135                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-           | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla             | Augustów                                         | wyluszczenia nasion      | 150                  |           |            |             |              | bd               | 2010r.                     |

| Nazwa i adres podmiotu                                      | Gmina  | Nazwa wyrobu zawierającego azbest                 | Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest | Obiekt             | Ilość                 |                      |                       |                        |                         | Stopień pilności | Planowany termin usunięcia |
|-------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|
|                                                             |        |                                                   |                                                  |                    | <i>m</i> <sup>2</sup> | <i>M</i><br><i>g</i> | <i>m</i><br><i>b.</i> | <i>szt</i><br><i>.</i> | <i>Uwa</i><br><i>gi</i> |                  |                            |
| 670 Pionki                                                  |        | budownictwa                                       |                                                  |                    |                       |                      |                       |                        |                         |                  |                            |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Augustów                                         | magazyn szyszek    | 150                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Marianów                                         | budynki mieszkalny | 180                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Marianów                                         | stodoła            | 135                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Marianów                                         | obora              | 120                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Brzeziny 38A                                     | stodoła            | 190                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Pionki, ul. Partyzantów 60                       | stodoła            | 160                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Brzeziny 38                                      | stodoła z oborą    | 160                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Jaśce                                            | stodoła            | 240                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Jaśce                                            | obora              | 60                    |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Karpówka                                         | stodoła            | 145                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Karpówka                                         | obora              | 220                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste                                     | leśnictwo                                        | stodoła            | 220                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |

| Nazwa i adres podmiotu                                      | Gmina  | Nazwa wyrobu zawierającego azbest                 | Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest | Obiekt                     | Ilość                 |                      |                       |                        |                         | Stopień pilności | Planowany termin usunięcia |
|-------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|
|                                                             |        |                                                   |                                                  |                            | <i>m</i> <sup>2</sup> | <i>M</i><br><i>g</i> | <i>m</i><br><i>b.</i> | <i>szt</i><br><i>.</i> | <i>Uwa</i><br><i>gi</i> |                  |                            |
| KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki               |        | azbestowo-cementowe dla budownictwa               | Karpówka                                         | z oborą                    |                       |                      |                       |                        |                         |                  |                            |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Stoki                                            | stodoła                    | 170                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Stoki                                            | obora                      | 70                    |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Pionki, ul. Garszwo 93                           | wiata segmentowa - stalowa | 205                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Pionki, ul. Garszwo 93                           | wiata segmentowa - stalowa | 291                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Pionki, ul. Garszwo 93                           | wiata - parking            | 159                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Stanisławice 230                                 | szopa drewniana            | 44                    |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Cztery Kopce                                     | budynki magazynowy         | 215                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | leśnictwo Stanisławice                           | wiata                      | 70                    |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | leśnictwo Jaśce                                  | wiata                      | 65                    |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla             | Pionki, ul. Garszwo 93                           | wiata stalowa              | 320                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |

| Nazwa i adres podmiotu                                                    | Gmina  | Nazwa wyrobu zawierającego azbest                 | Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest                         | Obiekt                 | Ilość                 |                      |                       |                        |                         | Stopień pilności | Planowany termin usunięcia |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|
|                                                                           |        |                                                   |                                                                          |                        | <i>m</i> <sup>2</sup> | <i>M</i><br><i>g</i> | <i>m</i><br><i>b.</i> | <i>szt</i><br><i>.</i> | <i>Uwa</i><br><i>gi</i> |                  |                            |
| 670 Pionki                                                                |        | budownictwa                                       |                                                                          |                        |                       |                      |                       |                        |                         |                  |                            |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki               | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Pionki, ul. Garszwo 55                                                   | biuro zespołu składnic | 150                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki               | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Pionki, ul. Garszwo 55                                                   | wiata stalowa          | 275                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki               | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Pionki, ul. Garszwo 55                                                   | szopa                  | 18                    |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki               | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Pionki, ul. Garszwo 55                                                   | garaż - wiata          | 220                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki               | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Augustów                                                                 | budynek gospodarczy    | 120                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki               | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Pionki, ul. Partyzantów 1                                                | wiata                  | 185                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki               | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Pionki, ul. Partyzantów 30                                               | budynek mieszkalny     | 140                   |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| "NADLEŚNICTWO KOZIENICE", ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki               | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | leśnictwo Cztery Kopce                                                   | budynek gospodarczy    | 60                    |                      |                       |                        |                         | bd               | 2010r.                     |
| P.P.H.U. "GALWA"<br>Paweł Lis, Jerzy Lis,<br>Suskowola 191, 26-670 Pionki | Pionki | eternit                                           | Suskowola 191, Pionki                                                    | bd                     | 131,52                |                      |                       |                        |                         | bd               | Bd                         |
| Zakład Blacharsko-Mechaniczny Marek Słyk, ul Kościuszki 6, 26-670 Pionki  | Pionki | płyty faliste azbestowo-cementowe                 | Zakład Blacharsko-Mechaniczny Marek Słyk, ul Kościuszki 6, 26-670 Pionki | dach                   | 36                    |                      |                       |                        |                         | bd               | 2007                       |

| Nazwa i adres podmiotu                                                                           | Gmina     | Nazwa wyrobu zawierającego azbest                 | Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest | Obiekt             | Ilość                |           |            |             |              | Stopień pilności | Planowany termin usunięcia |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|------------|-------------|--------------|------------------|----------------------------|
|                                                                                                  |           |                                                   |                                                  |                    | <i>m<sup>2</sup></i> | <i>Mg</i> | <i>mb.</i> | <i>szt.</i> | <i>Uwagi</i> |                  |                            |
| Masarnia "PAKIZ"                                                                                 | Skaryszew | plyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Maków Nowy 26, 26-640 skaryszew                  | bd                 | 250                  |           |            |             |              | bd               | bd                         |
| Wózki Widłowe, Czesław Gębura, ul.Słowackiego 57, 26-640 Skaryszew                               | Skaryszew | plyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | ul.Słowackiego 57, 26-640 Skaryszew              | dach               | 167,2                |           |            |             |              | bd               | Bd                         |
| Przedsiębiorstwo wielobranżowe "DRUTPOL" Sławomir Borkowski, Garno, ul.Lipowa 37, 26-625 Wolanów | Wolanów   | plyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa | Garno, ul.Lipowa 37, 26-625 Wolanów              | budynek magazynowy | 285                  |           |            |             |              | bd               | Bd                         |
| Pipelife Polska S.A., Kartoszyń ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa                                    | Wolanów   | plyty faliste azbestowo-cementowe                 | Strzałków 8, 26-625 Wolanów                      | dach magazynu      | 546                  |           |            |             |              | II               | 2007                       |

**Tabela Nr 6. Zestawienie ilości materiałów zawierających azbest w jednostkach organizacyjnych Powiatu Radomskiego (źródło - sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Radomskiego z czerwca 2007 r.)**

| Lp.   | Instytucja                                      | Obiekt                    | Materiały zawierające azbest |        | termin wymiany |
|-------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|----------------|
|       |                                                 |                           | m <sup>2</sup>               | ton    |                |
| 1.    | Dom Pomocy Społecznej w Jedlance                | budynek administracyjny   | 525                          | 5,775  | 2008           |
| 2.    | Dom Pomocy Społecznej w Jedlance                | budynek gorzelni          | 716                          | 7,876  | 2008           |
| 3.    | Dom Pomocy Społecznej w Jedlance                | barak                     | 111                          | 1,221  | 2006 r.        |
| Razem |                                                 | -                         | 1352                         | 14,872 |                |
| 4.    | Dom Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach          | chlewnia                  | 365                          | 4,015  | 2010           |
| 5.    | Dom Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach          | Magazyn + śmietnik        | 77,5                         | 0,852  | 2010           |
| 6.    | Dom Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach          | wiata na maszyny rolnicze | 110                          | 1,210  | 2010           |
| 7.    | Dom Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach          | pomieszczenia gospodarcze | 89                           | 0,979  | 2010           |
| 8.    | Dom Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach          | Garaż                     | 110,5                        | 1,215  | 2010           |
| 9.    | Dom Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach          | wiata - suszarnia         | 117                          | 1,287  | 2010           |
| 10.   | Dom Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach          | przybudówka przy dworku   | 25                           | 0,275  | 2010           |
| Razem |                                                 | -                         | 893                          | 9,823  |                |
| 11.   | Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych Baza Siczki   | Wiata                     | 690                          | 7,590  | 2007           |
| 12.   | Szpital w Ilży                                  | portiernia                | 29                           | 0,319  | 2006           |
|       |                                                 | pogotowie ratunkowe,      | 135                          | 2,565  |                |
|       |                                                 | tlenownia                 | 50                           | 0,950  |                |
|       |                                                 | magazyn                   | 52                           | 0,988  |                |
|       | Razem                                           | -                         | 266                          | 5,054  |                |
| 13    | Liceum Ogólnokształcące w Ilży                  | budynek gospodarczy       | 70                           | 0,770  | 2010           |
| 14    | Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Ilży          | budynek szkoły            | 500                          | 5,500  | 2010           |
| 15    | Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 w Pionkach | magazyn                   | 75                           | 0,825  | 2010           |

## 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<br>(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. 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,<br>ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem<br>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)  
**punktów**

**powyżej 35 do 60**

#### **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  
dane osobowe

.....

właściciel, zarządca obiektu  
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,
- przędza 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.

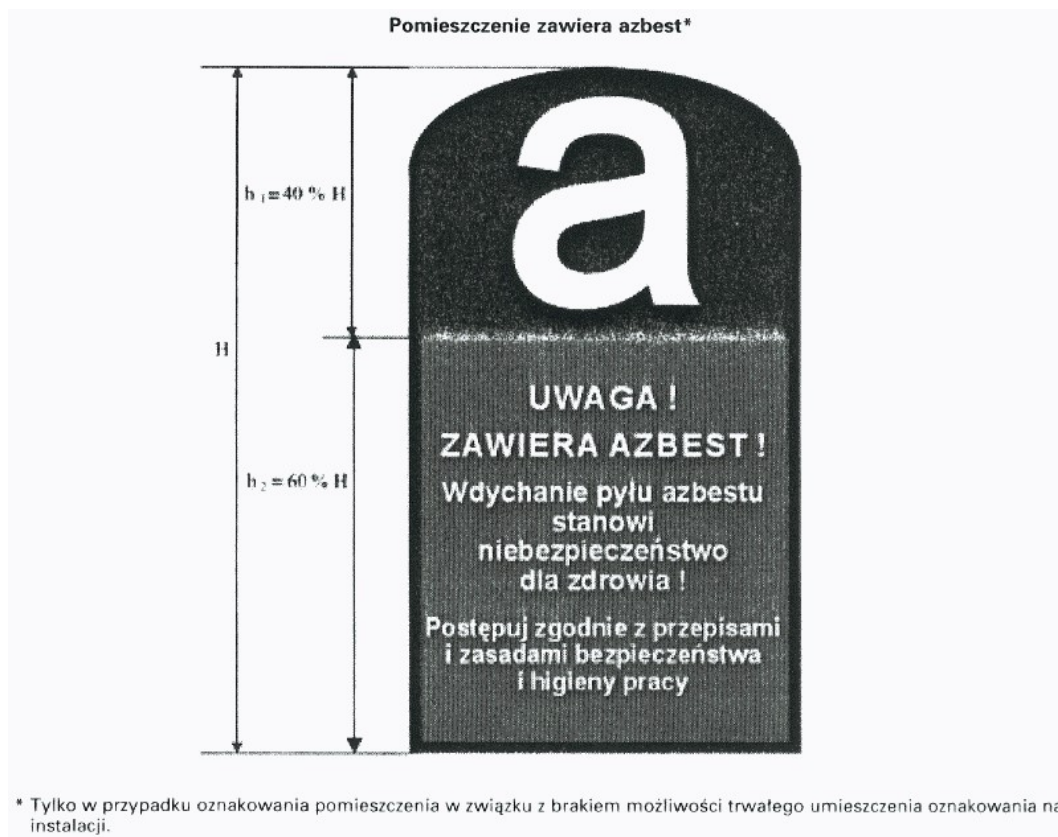
<sup>2)</sup> Przy określeniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- 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,
- przędza 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<sup>a</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |                                                    |                                             |                         | 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                  |                                         |                                                                                            |                                               |                                          |  |                                      |
| <p align="center"><b>Działalność w zakresie: <sup>e</sup></b></p> <p align="center"> <b>W</b>                      <b>Zb</b>                      <b>Od</b>                      <b>Un</b><br/> <input type="checkbox"/>                      <input type="checkbox"/>                      <input type="checkbox"/>                      <input type="checkbox"/> </p> |                                                           |                                                    |                                             |                         |                               |                                         |                                                                                            |                                               |                                          |  |                                      |
| Miesiąc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Masa<br>wytwo-<br>rzonych<br>odpadów<br>[Mg] <sup>f</sup> | Masa<br>przyjętych<br>odpadów<br>[Mg] <sup>f</sup> | Nr karty<br>prze-<br>ka-<br>zania<br>odpadu | Gospodarowanie odpadami |                               |                                         |                                                                                            |                                               |                                          |  | Imię i nazwisko osoby sporządzającej |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                    |                                             | We własnym zakresie     |                               |                                         |                                                                                            | Odpady przekazane innemu posiadaczowi odpadów |                                          |  |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                    |                                             | 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>                        | nr karty prze-<br>ka-<br>zania<br>odpadu |  |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                    |                                             |                         |                               |                                         |                                                                                            |                                               |                                          |  |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                    |                                             |                         |                               |                                         |                                                                                            |                                               |                                          |  |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                    |                                             |                         |                               |                                         |                                                                                            |                                               |                                          |  |                                      |

### **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 zużytym 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>e</sup>                                        | Adres <sup>d, e</sup>                                               | Adres <sup>e</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>g</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 przejęcie 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.