



**GMINNY PROGRAM USUWANIA WYROBÓW
ZAWIERAJĄCYCH AZBEST
DLA GMINY KARTUZY**

na lata 2012 - 2032

Kartuzy, listopad 2011 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. Cele i zadania programu.....	3
3. Charakterystyka wyrobów zawierających azbest i ich szkodliwości na organizm człowieka.....	4
4. Przepisy prawne dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest.....	6
5. Obowiązku wynikające z prawodawstwa.....	9
6. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest w Gminie Kartuzy.....	12
7. Finansowe aspekty realizacji programu.....	14
8. Podsumowanie i wnioski.....	14
9. Załączniki.....	16

1. Wprowadzenie

Azbest jest nazwą ogólną obejmującą włókniste minerały z grupy serpentynów i amfiboli. Dzięki znanej i cenionej od dawna odporności na wysoką temperaturę minerały azbestowe zyskały popularność i szerokie zastosowanie w gospodarce światowej. Stanowi on poważne zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi. W związku z tym powstało wiele regulacji prawnych zakazujących stosowania i produkcji wyrobów zawierających ten minerał, a także nakazujących usunięcie wyrobów już istniejących. 14 maja 2002 r. Rada Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej przyjęła długofalowy program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski.

Najważniejszym aktem prawnym dotyczącym azbestu jest ustawa z dnia 19 czerwca 1997 roku o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest. Zgodnie z nimi wyroby zawierające azbest mogą być wykorzystywane w sposób nie stwarzający zagrożenia dla zdrowia ludzi a także dla środowiska naturalnego do końca 2032 roku. Dlatego niezwykle istotne jest ustalenie kolejności usuwania wyrobów zawierających azbest.

Dnia 14 lipca 2009 roku Sejm podjął uchwałę w sprawie ustanowienia nowego, wieloletniego programu pn. "Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032", który utrzymuje dotychczasowe cele i określa nowe zadania, jakie są niezbędne do całkowitego wyeliminowania azbestu z terenu Polski.

2. Cele i zadania programu:

Celami programu są:

- usunięcie i unieszkodliwienie azbestu oraz wyrobów zawierających azbest
- spowodowanie sukcesywnej likwidacji oddziaływania azbestu na środowisko oraz doprowadzenie do spełnienia wymogów ochrony środowiska,
- stworzenie odpowiednich warunków do wdrożenia przepisów prawnych oraz norm postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- pomoc mieszkańcom Gminy w realizacji wymiany płyt cementowo –azbestowych zgodnie z przepisami prawa.

Zadaniem programu jest:

- określenie warunków sukcesywnego usuwania wyrobów zawierających azbest.

Program zawiera:

- szacunkową ilość wyrobów azbestowych, znajdujących się na terenie Gminy,

- jednostkowe koszty usuwania dachowych pokryć azbestowych i płyt azbestowo-cementowych,
- mechanizmy dotyczące udzielania przez samorząd pomocy mieszkańcom w realizacji Programu. Ma ona na celu zachęcenie społeczności do usuwania azbestu oraz uświadomienie o wysokiej szkodliwości tego produktu.

3. Charakterystyka wyrobów zawierających azbest i ich szkodliwości na organizm człowieka.

Minerały azbestowe są nazwą handlową grupy substancji włóknistych, które pod względem chemicznym są uwodnionymi krzemianami magnezu, żelaza, wapnia i sodu. Można je sklasyfikować do jednej z dwóch grup: serpentynów oraz ambifolii.

- Spośród serpentynów zastosowanie znalazł minerał o nazwie chryzotyl, zwany „azbestem białym”. Był on najbardziej rozpowszechniony i miał zastosowanie w produkcji polskiej (m.in. w płytach eternitowych).
- „Azbestem brązowym” nazywamy amozyt, który nie jest używany w wyrobach azbestowych.

Wyroby te występujące w przyrodzie wykazują znaczną wytrzymałość na rozciąganie, źle przewodzą ciepło, mają właściwości dźwiękochłonne i są względnie odporne na działanie czynników chemicznych. Wyroby azbestowe będące w dobrym stanie technicznym oraz odpowiednio zabezpieczone nie stanowią istotnego zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Zagrożenie pojawia się wówczas, gdy zaistnieją warunki stwarzające możliwości uwalniania się włókien azbestowych do otoczenia. Do sytuacji takich dochodzi najczęściej w wyniku poddawania elementów azbestowych obróbce mechanicznej, jak również wskutek naruszania struktury wyrobu spowodowanej naturalnym starzeniem się materiału. Istotnym wpływ oddziaływania mają czynniki atmosferyczne.

Wyroby zawierające azbest dzielą się na dwie klasy, gdzie za kryterium stosuje się:

- a) zawartość azbestu,
- b) wykorzystywane spoiwo,
- c) gęstość objętościową wyrobu.

I Klasa

Obejmuje ona wyroby o gęstości objętościowej mniejszej od 1000 kg/m³ definiowane jako „miękkie”, (zawierające od 20% do 100% azbestu). Wyroby łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, towarzyszy im znaczna emisja włókien azbestu do otoczenia. Najczęściej stosowanymi w tej klasie były wyroby tekstylne z azbestu, wykorzystywane przez pracowników w celach ochronnych (m.in. koce, gaśnice, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe).

II Klasa

Zawiera wyroby o gęstości objętościowej powyżej 1000 kg/m³ definiowane jako „twarde”, (zawierające poniżej 20% azbestu). Włókna w tych wyrobach są ściśle związane. W przypadku mechanicznego ich uszkodzenia następuje niewielka emisja azbestu to otoczenia względem wyrobów I klasy. Zdecydowanie większe niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów (np. cięcie, wiercenie otworów). Do najbardziej rozpowszechnionych wyrobów zawierających azbest i należących do tej klasy są:

- płyty azbestowo-cementowe faliste,
- płyty azbestowo cementowe „karo”,

wykorzystywane jako pokrycia dachowe oraz jako elewacje budynków.

Pierwsze informacje na temat szkodliwości azbestu pojawiły się już na początku XX wieku. Chorobotwórcze działanie azbestu powstaje w wyniku wdychania włókien uwalnianych z materiałów, w których są stosowane. Największe niebezpieczeństwo związane jest z dużymi stężeniami włókien azbestowych, jakie powstaje podczas prac mechanicznych związanych z jego obróbką. W przypadku wyrobów, które znajdują się w dobrym stanie technicznym, bez widocznych uszkodzeń odsłaniających strukturę włókien lub takich, które pokryte są specjalnymi powłokami zabezpieczającymi, istnieje minimalne ryzyko uwalniania włókien do atmosfery.

Szkodliwość azbestu uzależniona jest od średnicy i długości włókien:

1. Większe włókna nie są tak szkodliwe (w większości zatrzymują się w górnych drogach oddechowych, skąd usuwane są przez rzęski)
2. Włókna bardziej drobne eliminowane są przez układ odpornościowy.

3. Najbardziej niebezpieczne są włókna respirabilne. Pył respirabilny po dostaniu się do układu oddechowego „wbija” się w pęcherzyk płucne powodując uszkodzenia tkanki.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 roku w sprawie substancji preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym bądź mutagennym **azbest został zaliczony do substancji o działaniu rakotwórczym kategorii 1**. Dla takich substancji nie można wyznaczyć dawki progowej, która nie spowoduje pogorszenia stanu zdrowia. Nawet najmniejsza ilość substancji o działaniu rakotwórczym jest dla człowieka szkodliwa i może wywoływać choroby nowotworowe.

W związku z dalszą obecnością wyrobów azbestowych w otoczeniu człowieka wyznaczono najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) pyłu azbestowego dla warunków pracy. W myśl rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy wartości NDSów dla całkowitego pyłu azbestowego nie mogą przekraczać $0,5 \text{ mg/m}^3$ a dla włókien respirabilnych $0,1 \text{ wł./cm}^3$. Przedostawanie się pyłu azbestowego do organizmu może być przyczyną wielu chorób układu oddechowego:

- azbestozy (pylica azbestowa)
- łagodnych zmian opłucnych
- raka płuc
- międzybłonnika opłucnej i otrzewnej

Na świecie prowadzi się szereg badań, które mają na celu wyłonienie przypadków i trendów zachorowalności na międzybłoniaka. Większa częstość występowania tej choroby przypada na rejony zakładów przetwórstwa azbestu. W Polsce, co roku występuje około 120 przypadków zgonów z powodu międzybłoniaka opłucnej. W latach 70 tych do 90 tych w Polsce rozpoznano 1314 przypadków azbestozy płuc. Nowotwór opłucnej atakuje ok. 400 do 600 osób rocznie. Niestety, wciąż istnieje ryzyko skażenia środowiska pyłem azbestu, który pochodzi z „dzikich wysypisk odpadów”, najwięcej w lasach i odkrytych wyrobiskach. Wzrasta także pylenie z uszkodzonych powierzchni płyt na dachach i elewacjach budynków.

4. Przepisy prawne dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

Ustawy

1. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest
2. (Dz.U. Nr 101, poz.628 z 1997 r. z późn. zm.)
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz.628).
4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414, z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 98, poz. 602,
6. Ustawa z dnia 12 maja 2000r. – o zasadach wspierania rozwoju regionalnego (Dz. U. Nr 48, poz. 550, z późn. zm.)
7. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627).
8. Ustawa z dnia 27 lipca 2001r. – o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085).

Rozporządzenia

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). zamieszcza rodzaje odpadów zawierających azbest na liście odpadów niebezpiecznych w wymienionych niżej 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

2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 152, poz. 1736).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 152, poz. 1737).
4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 161, poz. 1335).
5. 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).
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nie selektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595).
7. 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).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2003 r. Nr 1, poz. 12).
9. 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).
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu i sposobu stosowania przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 236, poz. 1986).
11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 237, poz. 2011 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549).

13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
14. 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).
15. 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).
16. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553).
17. 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. Nr 216, poz. 1824).

Zarządzenia

1. Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielonych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. Nr 19, poz. 23).

5. Obowiązki wynikające z prawodawstwa:

Obowiązki gminy

- opracowanie, przyjęcie i aktualizacja planu gospodarki odpadami (z uwzględnieniem problematyki usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest),
- gromadzenie informacji przekazywanych przez osoby fizyczne (właścicieli i zarządców nieruchomości) o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania,

- przedkładanie marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu,
- zatwierdzanie programów gospodarki odpadami niebezpiecznymi (w tym odpadami zawierającymi azbest),
- udzielanie zezwoleń na transport odpadów niebezpiecznych (w tym azbestu).

Obowiązki właścicieli, zarządców lub użytkowników nieruchomości :

- kontrola wyrobów zawierających azbest znajdujących się w obiektach, urządzeniach budowlanych, urządzeniach przemysłowych lub innych miejscach zawierających azbest,
- sporządzenie oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest (Załącznik nr 1) w dwóch egzemplarzach (dołączenie jednego z nich do dokumentacji obiektu, a drugi egzemplarz przekazuje się do organu nadzoru budowlanego w terminie 30 dni od daty sporządzenia oceny),
- usuwanie wyrobów zawierających azbest zakwalifikowanych zgodnie z oceną do wymiany na skutek nadmiernego zużycia wyrobu lub jego uszkodzenia,
- przegląd i oznakowanie, w sposób przewidziany przez prawo, miejsc, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest,
- sporządzenie inwentaryzacji zastosowanych wyrobów zawierających azbest,
- sporządzenie i przedłożenie marszałkowi województwa (dot. przedsiębiorców) lub burmistrzowi gminy (dot. osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami) informacji o:
 - ilości wyrobów zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania
(Załącznik nr 3)
 - ilości wyrobów zawierających azbest, których wykorzystanie zastało zakończone
(Załącznik nr 4)

- zgłoszenie właściwemu organowi architektoniczno-budowlanemu prac polegających na zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest zgodnie z przepisami prawa.

Obowiązki wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest:

- uzyskanie pozwolenia, decyzji zatwierdzającej program gospodarowania odpadami niebezpiecznymi albo złożenie organowi informacji o wytwarzanych odpadach oraz o sposobie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi (zależnie od ilości wytwarzanych odpadów),
- przeszkolenie przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników i osób kierujących lub nadzorujących, w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz w zakresie przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- opracowanie przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:
 - identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium,
 - informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
 - zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza;
 - posiadanie niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego
 - prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.
 - zgłoszenie prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów

- zawierających azbest z obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, właściwemu organowi nadzoru budowlanego oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy.
- zapewnienie warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsca ich występowania w sposób określony w § 8 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 kwietnia 2004r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
- złożenie właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy nieruchomości, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych

Wykaz odbiorców odpadów, którzy posiadają decyzje zatwierdzające program gospodarki odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest i są uprawnieni do przeprowadzenia prac rozbiórkowych związanych z usuwaniem azbestu na terenie powiatu kartuskiego – stan na dzień 30.11.2022 r. przedstawia Załącznik nr 2.

6. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest w Gminie Kartuzy

Na terenie Gminy Kartuzy wyroby zawierające azbest występują głównie w postaci płyt falistych cementowo-azbestowych, zwanych eternitem. Stanowią one głównie pokrycia dachowe domów jednorodzinnych, budynków gospodarczych oraz innych obiektów budowlanych.

Z przedłożonych informacji wynika, że na terenie Kartuz dominują wyroby zawierające azbest w postaci płyt azbestowo-cementowych falistych, tj. ok. 98 %, pozostała ilość azbestu występuje w izolacjach rurociągów.

Na podstawie informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania, zgłoszonych Burmistrzowi Kartuz określono ich ilość oraz miejsca występowania na terenie Gminy. Dodatkowo zebrano informacje o ilości i miejscach występowania azbestu na terenach miasta zarządzanych przez spółdzielnie mieszkaniowe i wspólnoty.

Na dzień 30.11.2011 r. na terenie Gminy Kartuzy zinwentaryzowano:

140 048 m² płyt azbestowych w formie pokryć dachowych oraz elewacyjnych, w tym :

- **135 188 m²** na budynkach jednorodzinnych i gospodarczych zgłoszonych przez osoby fizyczne,
- **4 860 m²** zgłoszonych przez obiekty użyteczności publicznej (przedszkola, szkoły).

W roku 2011 r. usunięto i podano utylizacji:

- **18 9862,6 m²** płyt azbestowych z budynków jednorodzinnych i gospodarczych,
- **7 699 m²** z budynków wielorodzinnych zgłoszonych przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Kartuzach,
- **3 004,00 m²** z obiektów użyteczności publicznej (szkoły).

Tabela 1. Harmonogram realizacji zadań programu

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji
1.	Gromadzenie informacji o stanie i ilości azbestu	na bieżąco
2.	Sporządzanie opracowań statycznych o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest	co roku do 31 marca
3.	Przeciwdziałanie usuwaniu azbestu bez odpowiedniego zezwolenia a także powstawaniu nielegalnych składowisk odpadów azbestowych	na bieżąco
4.	Pozyskiwanie zewnętrznych środków finansowych na działania z zakresu demontażu, transportu i utylizacji azbestu	na bieżąco

7. Finansowe aspekty realizacji programu

Program zakłada, że usuwanie wyrobów zawierających azbest będzie się odbywać w latach 2012 – 2032, co harmonizuje z krajowym „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.

Beneficjentami środków mogą być osoby prawne, osoby fizyczne oraz jednostki organizacyjne, nieposiadające osobowości prawnej. Dofinansowanie zadań polegających na unieszkodliwieniu azbestu odbywa się w formie dotacji. Poziom dofinansowania w każdym roku zostanie określony w drodze Zarządzenia Burmistrza Kartuz.

Na koszty kwalifikowane składają się:

- koszt demontażu płyt azbestowych
- transport azbestu z miejsca demontażu do miejsca unieszkodliwienia
- koszt unieszkodliwienia azbestu na składowisku

Program nie finansuje nowych pokryć dachowych. Beneficjenci składają wnioski o dotację w Urzędzie Miejskim w Kartuzach.

Jest także możliwość otrzymania wsparcia finansowego na prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, z kredytów preferencyjnych udzielanych przez Bank Ochrony Środowiska, we współpracy z WFOŚiGW. W ramach zadań bank kredytyje zadania polegające na usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu. Kredyty przeznaczone są dla osób fizycznych (w tym prowadzących działalność gospodarczą), przedsiębiorców itp. Kwota kredytu nie może przekroczyć 80% kosztów całego zadania. Szczegółowe informacje można uzyskać w placówkach banku a także na stronie Internetowej Banku Ochrony Środowiska (www.bosbank.pl). Gmina będzie monitorować możliwość pozyskania środków na usuwanie azbestu i na bieżąco informować o programach dofinansowujących te zadania.

8. Podsumowanie i wnioski

W niniejszym opracowaniu przedstawiono najistotniejsze informacje na temat azbestu i wyrobów zawierających azbest. Opisano ich charakterystykę, omówiono zagrożenia zdrowotne a także środowiskowe. Przedstawiono obowiązki ciążące na gminie i właścicielach, zarządcach oraz użytkownikach nieruchomości. Określono

zadania, które pozwalają na bezpieczne użytkowanie azbestu aż do momentu ich całkowitego wyeliminowania do roku 2032.

Bardzo ważne jest zastosowanie się właścicieli i zarządców obiektów budowlanych do obowiązku prowadzenia okresowych kontroli i oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest oraz przekazywania właściwym jednostkom danych o ilości, stanie i miejscu występowania azbestu. Pozwoli to na uzyskanie pełnej wiedzy na ten temat i podejmowanie przez jednostki samorządowe skutecznych działań mających na celu pomoc właścicielom obiektów w usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu. Istotna jest również świadomość przedsiębiorców wykonujących prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Wykonywanie tych prac wyłącznie przez wyspecjalizowane i uprawnione w tym zakresie firmy, pozwoli wyeliminować zagrożenie wynikające z nieprawidłowego ich prowadzenia. Z tego względu jednym z głównych celów niniejszego programu jest przybliżenie jak najszerszym kręgom społeczeństwa problematyki bezpiecznej eksploatacji i usuwania wyrobów zawierających azbest.

Zaproponowana przez Gminę forma dofinansowania dla właścicieli obiektów i urządzeń zawierających azbest, stawia jako warunek pomocy, spełnienie wszystkich wymogów formalnych dotyczących informowania o tych wyrobach oraz prowadzenia prac przy usuwaniu azbestu. Upowszechnienie programu będzie skutkowało podnoszeniem świadomości społeczności lokalnej w zakresie zagrożeń związanych z eksploatacją i usuwaniem azbestu. Przewidujemy, że w następnych latach Gmina będzie posiadała wystarczająco dużo informacji na temat wyrobów zawierających azbest oraz skutecznego ich usuwania. Pozwoli to lepiej poznać potrzeby w tym zakresie, planować środki niezbędne do wydania na ten cel oraz stopniowo eliminować wyroby azbestowe z naszego otoczenia, co jest celem priorytetowym tego programu.

9. Załączniki

Załącznik nr 1 – Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.

Załącznik nr 2 – Wykaz odbiorców odpadów, którzy posiadają decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest i są uprawnieni do przeprowadzenia prac rozbiórkowych związanych z usuwaniem azbestu na terenie powiatu kartuskiego.

Załącznik nr 3 – Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania.

Załącznik nr 4 - Informacja o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone.

OCENA

stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Adres miejsca/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Rodzaj zabudowy 1):

Numer działki ewidencyjnej 2):

Numer obrębu ewidencyjnego 2):

Nazwa, rodzaj wyrobu 3):

Ilość wyrobów 4):

Data sporządzenia poprzedniej oceny 5):.....

Rodzaj i stan wyrobu	Punkty	Ocena
I Sposób zastosowania azbestu		
1 Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)	30	
2 Tynk zawierający azbest	25	
3 Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1 000 kg/m ³)	20	
4 Pozostałe wyroby z azbestem (np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	
II Struktura powierzchni wyrobu z azbestem		
5 Duże uszkodzenia powierzchni, naruszona struktura włókien	60	
6. Niewielkie uszkodzenia powierzchni (rysy, odpryski, załamania) naruszona struktura włókien	30	
7. Ścisła struktura włókien przy braku warstwy zabezpieczającej lub jej dużych ubytkach	15	
8. Warstwa zabezpieczająca bez uszkodzeń	0	
III Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem		
9. Wyrób jest przedmiotem jakichś prac	30	
10. Wyrób bezpośrednio dostępny (do wysokości 2 m)	15	
11. Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne	10	
12. Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne	10	
13. Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne	0	
IV Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych		
14. Bezpośrednio w pomieszczeniu	30	
15. Za zawieszonym, nieuszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16. W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	25	
17. Na zewnątrz obiektu (np. tynk)	20	
18. Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne)	10	
19. Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	5	

20 Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	
V Wykorzystanie miejsca/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej		
21 Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22 Stałe lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23 Czasowe (np. domki rekreacyjne)	15	
24 Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki)	5	
25 Nieużytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania objekty, urządzenia lub instalacje)	0	
SUMA PUNKTÓW OCENY	-	
STOPIEŃ PILNOŚCI	-	

UWAGA: W każdej z pięciu grup arkusza należy wskazać co najmniej jedną pozycję. Jeśli w grupie zostanie wskazana więcej niż jedna pozycja, sumując punkty z poszczególnych grup, należy uwzględnić tylko pozycję o najwyższej punktacji w danej grupie. Sumaryczna liczba punktów pozwala określić stopień pilności:

Stopień pilności I od 120 punktów
wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

Stopień pilności II od 95 do 115 punktów
wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III do 90 punktów
wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....
Oceniający
(nazwisko i imię) (podpis)
.....
(miejscowość, data)

.....
Właściciel/Zarządca
.....
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

- 1) Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.
- 2) Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.
- 3) Przy określaniu 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, tektura,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura, podać jakie.
- 4) Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m², m³, mb).
- 5) Należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać „pierwsza ocena”

WYKAZ

Odbiorców odpadów, którzy posiadają decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest i są uprawnieni do przeprowadzenia prac rozbiórkowych związanych z usuwaniem azbestu na terenie powiatu kartuskiego.

– stan na dzień 30.11.2011 r.

Właściwy odbiorca:	Tel./ fax
<ul style="list-style-type: none"> Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MILLENIUM” – Bogdan Drowing, os. Wybickiego 11/40 w Kartuzach, siedziba firmy ul. Chmieleńska 17 w Kartuzach 	tel. kom. 605 555 412 609 507 979
<ul style="list-style-type: none"> Kartuskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Mściwoja II 14 w Kartuzach 	tel. (0 58) 681-02-45; 681-22-99
<ul style="list-style-type: none"> Firma Budowlana „Czapiewski” – Jarosław Czapiewski w Stężycy, ul. Jeziorna 7 	tel. (0 58) 684-61-52 tel. kom. 602 134 321 e-mail: jczapiewski@lynx.pl www.czapiewski.lynx.pl
<ul style="list-style-type: none"> Przedsiębiorstwo Budowlane Recon, 80 – 408 Gdańsk, ul. Grzegorza z Sanoka 4 	tel. (0 58) 344-15-15 www.recon.pl
<ul style="list-style-type: none"> Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe WAKRO, 82 – 500 Kwidzyn, ul. Słowackiego 16 	tel. (0 55) 261-20-96 www.wakro.pl
<ul style="list-style-type: none"> Centrum Gospodarki Odpadami, Azbestu i Recyklingu „CARO” Ul. Zamoyskiego 5 22-400 Zamość 	Tel/fax (0 84) 62-730-13 www.azbest-caro.pl
<ul style="list-style-type: none"> Centrum Gospodarki Odpadami Azbestu i Recyklingu „CARO” ul.Zamoyskiego 51, 22-400 Zamość 	
<ul style="list-style-type: none"> Usługi Załadunkowo Transportowe, Tadeusz Butowski, ul. Świętopelka Wielkiego 2, Stężycza (uprawnienia wyłącznie do transportu odpadów zawierających azbest) 	Tel. (0 58) 684-34-40
<ul style="list-style-type: none"> Zakład Robót Ogólnobudowlanych Pan Stanisław Repiński Ul. Fałata 10 83-400 Kościerzyna 	Tel. (0 58) 680-19-31
<ul style="list-style-type: none"> Zakład Usługowo – Handlowy MAXMED Pan Marcin Murzyn ul. Źródłana 4 84 – 230 Rumia 	Tel. (058) 671-85-63 Tel/fax (058) 671-48-82
<ul style="list-style-type: none"> Przedsiębiorstwo Budownictwa Lądowego MJ Sp. z o.o. ul. Graniczna 605 – 816 Michałowice (uprawnienia m.in. do transportu odpadów zawierających azbest) 	
<ul style="list-style-type: none"> Przedsiębiorstwo Usługowo – Transportowe OLTRANS – Olgierd Hewelt, Mrzeżono ul. Lipowa 6, 84 – 123 Połchowo 	Tel. (0 58) 673-88-57; 673-62-61 Tel./fax (0 58) 673 62 72 Tel. kom. 0 691 990 693 e-mail: biuro@ol-trans.com.pl
<ul style="list-style-type: none"> K.J. Matuszewski Sp. J.Ul. Por. Krzycha 5 86-300 Grudziądz 	Tel. (0 56) 4654888 Fax (0 56) 4654892

<ul style="list-style-type: none"> Firma Remontowo – Budowlana „ZEN-REM” Zenon Grebieszczenko Ul. Panieńska 23/24 80-843 Gdańsk 	<p>Tel. (0 58) 301-54-18 Tel. kom. 0 501 247 816 www.republika.pl/zen_rem/ e-mail: zen_rem@op.pl</p>
<ul style="list-style-type: none"> Device Sp. z o.o. ul. Matemblewska 2b 80-283 Gdańsk 	<p>Tel. (0 58) 342-52-29 Tel./fax (0 58) 341-00-74</p>
<ul style="list-style-type: none"> Zakład Remontowo – Budowlany „AMBROŻY” S.j. ul. Meissnera 1/3 lok 222, 03-982 Warszawa (uprawnienia do prowadzenia prac tylko na terenie miasta Kartuzy) 	<p>Tel./fax (0 22) 831-07-64</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ramid - Mirosław Dec Ul. Kowalskiego 1/54, 03-288 Warszawa 	<p>Tel./fax: (0 22) 674-48-58 Tel. Kom. 0 509-199-917 e-mail: ra_mid@op.pl</p>
<ul style="list-style-type: none"> „GAJAWI” P.P.H.U. Gabriel Rogu ul. Odyńca 24, 93-150 Łódź 	<p>Tel.: 0 501 028 153 Fax: (0 42) 688 43 70</p>
<ul style="list-style-type: none"> „ALBEKO” Sieger Sp. J. , 87-510 Kotowy, gm. Skrwilno 	<p>Tel.: (054) 280 02 87 Fax: (054) 280 02 88 www.albeko.pl e-mail: info@albeko.pl</p>
<ul style="list-style-type: none"> P.P.H.U. „EKO-MIX“ Ul. Grabiszewska 163, 50-950 Wrocław 	<p>Tel/fax: (0 71) 332 45 00 Tel. kom: 0 600 703 713 www.ekomix.pl e-mail: info@ekomix.pl</p>
<ul style="list-style-type: none"> P.P.H.U. ABBA – EKOMED Sp. z o.o. ul. Moniuszki 11/13, 87-100 Toruń 	<p>Tel./fax.(056) 654-86-70...71 Tel. (056) 651-36-67, 651-44-25 http://www.ekomed.pl e-mail: biuro@biuro.ekomed.pl</p>
<ul style="list-style-type: none"> ALGADER HOFMAN Sp. z o.o. ul. Wólczyńska 133, bud. 11B 01-919 Warszawa 	<p>Tel./fax.(022) 864-94-97; 864-94-99; 834-75-80, 834-73-53, 864-98-12 Tel. kom: 0603 124 853 www.algader.pl, e-mail: algader_biuro@post.pl</p>
<ul style="list-style-type: none"> Przedsiębiorstwo Budowlane „DOMIX” ul. Wyzwolenia 4B, 83-424 Lipusz 	<p>Tel./fax.: (058) 687 47 18</p>
<ul style="list-style-type: none"> Zakład Usługowy Blacharsko – Dekarski Kazimierz Klejna Puzdrowo 69, 83-340 Sierakowice 	<p>Tel.: (0 58) 681-64-12</p>
<ul style="list-style-type: none"> Transport Metalurgia Sp. z.o.o Ul. Reymonta 62, 97-500 Radomsko 	<p>Tel. (0 44) 685-41-35 Fax. (0 44) 685 42 90</p>
<ul style="list-style-type: none"> P.H.U. „POLDACH” S. C. Jacek Supiński i Piotr Supiński, ul. Derdowskiego 14, 83-200 Starogard Gdański 	<p>Tel. (0 58) 562 56 05 Tel. kom. 0 503 005 23</p>
<ul style="list-style-type: none"> AM Trans Progres Sp. z o.o., ul. Sarmacka 7, 61-616 Poznań 	<p>Tel. (061) 656 97 37 Fax. (061) 656 95 50 e-mail: biuro@amtrans.pl www.amtrans.pl</p>
<ul style="list-style-type: none"> P.H.U. „JUKO”, ul. 1-go Maja 25, 97-300 Piotrków Trybunalski 	<p>Tel. /fax. (044) 649-94-23, 649-94-24 Tel. (044) 732-69-63, 732-69-64, 732-69-65 WWW.juko.com.pl e-mail: biuro@juko.com.pl</p>
<ul style="list-style-type: none"> P.H.U. „CARBON 2”, os. Piastowskie 14 A/9, 62-200 Gniezno 	<p>Tel. (061) 428-69-43 Tel. kom. 0 604 853 571</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Usługi Dekarskie "DACHREM", ul. Sikorskiego 7, 84-200 Wejherowo 	<p>Tel. /fax (058) 672-17-69 Tel. kom. 0603 770 658 e-mail: dachrem@wp.pl www.dachrem.wei.pl</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 40. P.H.U. "PERFEKT", ul. Suchostrzygi Dworzec 4, 83-110 Tczew 	<p>Tel. Kom. 0609-087-96</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 41. „MITRON” Zakład Instalacyjno Elektryczny – Gerard Ossowski, 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielna 3 	<p>Tel. (0 58) 686-31-62 Fax: (058) 686-31-62 Kom.0663323521 e-mail: mitron@op.pl</p>
<ul style="list-style-type: none"> • „Usługi Dekarskie” Mirosław Szwaba, 83-314 Somonino, ul. Kaszetańska 21 	<p>Tel. (058) 684-13-42 Kom. 0605-555-418</p>
<ul style="list-style-type: none"> • „DAKPOL” Tadeusz Kąkol 83-324 Brodnica Górna ul. Ostrzycka 12 	<p>Tel. (058) 684-52-54 Kom. 607-104-144</p>
<ul style="list-style-type: none"> • BLACHARSTWO BUDOWLANE Piotr Leyk Staniszewo 1D, 83-328 Staniszewo 	<p>Tel. (058) 685-50-56</p>
<ul style="list-style-type: none"> • P.H.U. „NASZ – DACH” Kazimierz Mejer ul. Damroki 4, 83-322 Stężycza 	<p>Tel. (058) 684-34-05 Kom. 603-936-254</p>
<ul style="list-style-type: none"> • P.H.U. PAMIR, Maciej Strzeszyński ul. Łąkowa 10, 83-110 Tczew 	<p>Tel/fax (058) 531-61-85 Kom. 504-179-714</p>
<ul style="list-style-type: none"> • FIRMA HANDLOWO - USŁUGOWA Marek Szczesny, ul. Starowiejska 59, 83-307 Kietpino 	<p>Tel/fax (058) 685-98-65 Kom. 606-898-425</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Przedsiębiorstwo Budowlane „BUDFUND” ul. Architektów 8A, 81-528 Gdynia 	<p>Tel. (058) 664-87-72 Kom. 602-330-618</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Przedsiębiorstwo Budowlane „RECON” Sp. z o.o. ul. Grzegorza z Sanoka 4, 80-408 Gdańsk 	<p>Tel. (058) 344-15-15 Kom. 504-095-6</p>
<ul style="list-style-type: none"> • „WYSOCCY” Sp. j. ul. Zakładowa 4, 89-600 Chojnice 	<p>Tel. (052) 397-14-48</p>
<ul style="list-style-type: none"> • KOMPLET DACH Marcin Bładowski Kamionka 141 a, 83-328 Sianowo 	<p>Tel. (058) 685-58-04</p>
<ul style="list-style-type: none"> • USŁUGI BLACHARSKO-DEKARSKIE Marek Jakubiak Garcz, ul. Długa 49, 83-333 Chmielno 	<p>Tel.kom. 606-379-121</p>
<ul style="list-style-type: none"> • INVEST-DACH Rafał Stenze ul. Polna 18, Kobysewo, 83-304 Przdokowo 	<p>Tel. 691-914-326</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Lemar Marcin – Blacharstwo Budowlane, Kożyczkowo 47, 83-333 Chmielno 	<p>Tel. 503-612-888</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Zakład Remontowo-Budowlany „OL-DACH” Zbigniew Oleksiak, ul. Pułaskiego 27, 84-300 Lębork 	<p>Tel. 603-132-022 Tel./fax 059 862-15-69</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Usługi Ogólnobudowlane Waldemar Groth, ul. Plebanka 11 A, 83-400 Kościerzyna 	<p>Tel. 501-255-512</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Usługi ogólnobudowlane „DAKORS” Krzysztof Hinz, ul. Różana 3, 83-323 Kamienica Szlachecka 	<p>Tel. 513-791-889</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Usługi Ogólnobudowlane Stanisław Regliński, Sulmin 25, 83-331 Przyjaźń 	Tel. 507-064-267
<ul style="list-style-type: none"> • P.P.H.U. „DACHMUR” Daniel Drywa, Ul. Kopernika 7 A, 83-340 Sierakowice 	Tel. 501-312-087
<ul style="list-style-type: none"> • Zakład Ogólnobudowlany Andrzej Markowski, ul. Prokowska 27/8, 83-300 Kartuzy 	Tel. 601-822-380
<ul style="list-style-type: none"> • P.P.H.-U. „TUKS-DACH” S.C. K.Urbański, D. Teodorczak, ul. Bolesława Prusa 45, 83-200 Starogard Gdański 	Tel. (058) 775-13-40 Tel. Kom. 0 508 055 198

Urząd Miejski w Kartuzach
Wydział Inwestycji i Gospodarki
Komunalnej
ul. Hallera 1, 83 – 300 Kartuzy

**INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾ I MIEJSCU
ICH WYKORZYSTYWANIA**

(opracowana na podstawie art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska /Dz. U. Nr 62, poz. 627, z późn. zm./ oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Socjalnej 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.03.192.1876 /).

1. Miejsce, adres
2. Właściciel/zarządca/użytkownik*):
 - a) osoba prawna - nazwa, adres
 - b) osoba fizyczna - imię, nazwisko i adres
3. Tytuł własności
4. Nazwa, rodzaj wyrobu²⁾
5. Ilość (m², tony)³⁾
6. Termin rozpoczęcia eksploatacji wyrobu :
7. Przewidywany termin usunięcia wyrobu:
 - a) okresowej wymiany z tytułu zużycia wyrobu
 - b) całkowitego usunięcia niebezpiecznych materiałów i substancji
8. Inne istotne informacje o wyrobach⁴⁾

.....
data

.....
podpis

Objaśnienia:

*) Niepotrzebne skreślić.

- 1) Za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu.
- 2) Przy określaniu 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 cieme azbestowo-kauczukowe,
 - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciemnych,
 - papier, tektura,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura.
- 3) Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, pomiar z natury).
- 4) Np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest.

Urząd Miejski w Kartuzach
Wydział Inwestycji i Gospodarki
Komunalnej
ul. Hallera 1, 83-300 Kartuzy

**INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾,
KTÓRYCH WYKORZYSTYWANIE ZOSTAŁO ZAKOŃCZONE**

(opracowana na podstawie art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska /Dz. U. Nr 62, poz. 627, z późn. zm.²⁾ oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 13 grudnia 2010 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 8. Poz. 31).

1. Miejsce, adres
2. Właściciel/zarządca*):
 - a) osoba prawna - nazwa, adres,
 - b) osoba fizyczna - imię, nazwisko i adres
3. Tytuł własności
4. Nazwa, rodzaj wyrobu²⁾
5. Ilość (m², tony)³⁾
6. Rok zaprzestania wykorzystywania wyrobów
7. Planowane usunięcia wyrobów:
 - a) sposób
 - b) przez kogo
 - c) termin
8. Inne istotne informacje⁴⁾

.....
data

.....
podpis

Objaśnienia:

- *) Niepotrzebne skreślić.
- 1) Za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu.
- 2) Przy określaniu 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 ciemne azbestowo-kauczukowe,
 - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciemnych,
 - papier, tektura,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione.
- 3) Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, spis z natury).
- 4) Np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym.