

U C H W A Ł A Nr XIII/102/2007
Rady Miejskiej w Pleszewie
z dnia 29 listopada 2007 r.

w sprawie uchwalenia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Miasta i Gminy Pleszew na lata 2008-2030 ”.

Na podstawie art.18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz.1591 ze zmianami), art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zmianami) w związku z art. 14 ust.6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zmianami) Rada Miejska w Pleszewie uchwała co następuje:

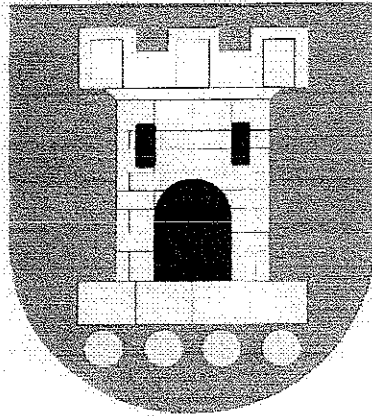
§ 1 Uchwala się „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Miasta i Gminy Pleszew na lata 2008 – 2030”, stanowiący część Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Pleszew, uchwalony uchwałą Nr XXVIII/181/2005 z dnia 27 stycznia 2005r. Rady Miejskiej w Pleszewie w sprawie: „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Pleszew”, w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały.

§ 2 Wykonanie Uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Pleszew.

§ 3 Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Miejskiej w Pleszewie
mgr Mirosław Kobiński

MIASTO I GMINA PLESZEW



**Załącznik
do uchwały Nr XIII/102/2007
Rady Miejskiej w Pleszewie
z dnia 29 listopada 2007 r.**

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST DLA MIASTA I GMINY PLESZEW

na lata 2008 – 2030

Autorzy:

mgr inż. Grzegorz Knappe – UMiG Pleszew
mgr Marta Chrzanowska – UMiG Pleszew

Pleszew, listopad 2007 r.

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| 1. Wprowadzenie..... | 2 |
| 2. Cele i zadania „Programu” | 4 |
| 3. Czym jest azbest? | 5 |
| 4. Obowiązujące w Polsce akty prawne dotyczące azbestu oraz ochrony przed jego szkodliwością | 8 |
| 4.1. Regulacje ustawowe | 8 |
| 4.2. Akty wykonawcze | 11 |
| 5. Postępowanie z odpadami zawierającymi azbest | 16 |
| 5.1. Obowiązki właścicieli, zarządców lub użytkowników nieruchomości | 16 |
| 5.2. Obowiązki wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest | 17 |
| 5.3. Odpowiedzialność | 19 |
| 6. Informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta i Gminy Pleszew | 20 |
| 6.1. Określenie szacunkowej ilości azbestu | 20 |
| 6.2. Finansowe aspekty realizacji programu | 21 |
| 7. Założenia programu | 22 |
| 8. Harmonogram rzeczowy realizacji programu | 26 |

1. Wprowadzenie

Dnia 19 czerwca 1997 r. Sejm Rzeczypospolitej Polskiej przyjął Rezolucję w sprawie wycofania azbestu z gospodarki (M.P. Nr 38, poz. 373), której efektem było powstanie „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”. Program został przyjęty 14 maja 2002 r., a jego zadaniem jest określenie warunków sukcesywnego usuwania wyrobów zawierających azbest.

Zgodnie z tym programem przyjmuje się oczyszczenie terytorium Polski z azbestu i usunięcie stosowanych od wielu lat wyrobów azbestowych do końca 2032 r. Jediną metodą unieszkodliwiania odpadów azbestowych jest ich składowanie.

Ponadto program ten przewiduje:

- opracowywanie programów usuwania wyrobów zawierających azbest na poziomie wojewódzkim, powiatowym i gminnym;
- rozpowszechnianie informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest,
- monitoring powietrza w szczególnie zagrożonych miejscach publicznych oraz oczyszczenie takich miejsc.

W celu realizacji zadań przewidzianych w "Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski", niezbędnym jest zaangażowanie administracji publicznej i różnych instytucji działających na szczeblu centralnym, wojewódzkim i lokalnym.

Zarządy gmin zobligowane są do:

- uwzględniania usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w gminnych planach gospodarki odpadami,
- współpracy z lokalnymi mediami celem rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest oraz wyroby z azbestem,
- przygotowywania wykazów obiektów zawierających azbest oraz rejonów występującego narażenia na ekspozycję azbestu,
- przygotowywania rocznych sprawozdań finansowych z realizacji zadań programu.

2. Cele i zadania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Miasta i Gminy Pleszew”

Głównym celem „Programu” jest przygotowanie planu oczyszczania terenu Miasta i Gminy Pleszew z wyrobów zawierających azbest poprzez ich demontaż i unieszkodliwienie do końca 2030 r., co doprowadzi do wyeliminowania szkodliwego wpływu i niebezpiecznych dla zdrowia skutków działania azbestu.

Cel ten zostanie zrealizowany poprzez przyjęcie następujących zadań:

- inwentaryzację i utworzenie bazy danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest, uaktualnianą corocznie,
- edukację mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania,
- podjęcie działań w celu pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację Programu,
- pomoc w pozyskiwaniu źródeł finansowania osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym, innym posiadaczom zasobów mieszkaniowych oraz przedsiębiorcom na wymianę pokryć dachowych oraz płyt elewacyjnych z azbestu,
- przeznaczenie części środków finansowych z Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przez właścicieli budynków,
- usunięcie wyrobów zawierających azbest z obiektów użyteczności publicznej oraz innych będących własnością Miasta i Gminy Pleszew,
- wymiana rur wodociągowych z azbestu,
- niedopuszczenie do powstawania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest,
- monitoring i ocena realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Pleszew”

- rury służące do wykonywania instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych.

Azbest znalazł bardzo szerokie zastosowanie w różnego rodzaju technologiach przemysłowych, budownictwie, energetyce, transporcie w postaci ponad 3000 wyrobów. W Polsce największe ilości azbestu zużywano w różnych procesach produkcyjnych w latach 70-tych - około 100 tys. Mg rocznie, natomiast w latach 80-tych ilość zużywanych wyrobów zmniejszyła się do około 60 tys. Mg, a na początku lat 90-tych do 30 tys. Mg.

Budownictwo

Najwięcej wyrobów azbestowych wykorzystano w budownictwie i do produkcji materiałów budowlanych - około 85% z całości wytworzonych wyrobów. Z szacunkowych ocen wynika, że w Polsce na dachach i fasadach budynków znajduje się obecnie ok. 1,35 miliarda m² płyt azbestowo-cementowych co daje blisko 15 mln. ton. Innym rodzajem wyrobów azbestowych stosowanych w budownictwie zarówno mieszkalnym jak i przemysłowym są rury azbestowo-cementowe, których ilość szacuje się na około 600 tys. ton.

Z danych przytaczanych w "Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski" wynika, że największe nagromadzenie wyrobów zawierających azbest występuje w województwie mazowieckim i lubelskim (powyżej 2 mln ton) natomiast najmniejsze w województwach opolskim i lubuskim (poniżej 0,5 mln ton).

Energetyka

W przemyśle energetycznym wyroby zawierające azbest szacuje się na około 300 tys. ton a stosowano je w:

- kominach o dużej wysokości (dylatacje wypełnione sznurem azbestowym),
- chłodniach kominowych (płyty azbestowo-cementowe w zraszalnikach i w obudowie wewnętrznej chłodni),
- chłodniach wentylatorowych w obudowie wewnętrznej chłodni oraz w rurach odprowadzających parę,
- zraszalnikach itp. (w formie izolacji cieplnej ze sznura azbestowego).

Brak danych o minimalnej ilości azbestu, która wywołuje choroby ale wiadomo, że im więcej włókien azbestu wdychanych jest do układu oddechowego, a tym większe jest ryzyko choroby. Objawy chorobowe w postaci bólu w klatce piersiowej, silnego kaszlu, i duszności mogą występować nawet po 30 latach od momentu kontaktu z pyłem azbestowym.

4. Obowiązujące w Polsce akty prawne dotyczące azbestu oraz ochrony przed jego szkodliwością

Azbest ze względu na swoje właściwości należy do substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Substancja ta powinna podlegać sukcesywnej eliminacji. Poniżej przytoczono obowiązujące ustawy i rozporządzenia dotyczące azbestu i usuwania wyrobów zawierających azbest.

4. 1. Regulacje ustawowe

4.1.1. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 roku o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz. U. Nr 3/2004, poz. 20 z późn. zm.).

Ustawa zakazuje wprowadzania na polski obszar celny azbestu, wyrobów zawierających azbest, produkcji wyrobów zawierających azbest oraz obrotu azbestem i wyrobami go zawierającymi. Zgodnie z ustawą produkcja płyt azbestowo-cementowych została zakończona we wszystkich zakładach do 28 września 1998 r., a z dniem 28 marca 1999 r. nastąpił zakaz obrotu tymi płytami. Wyjątkiem są wyroby zawierające azbest dopuszczone do produkcji lub do wprowadzenia na polski obszar celny spośród wyrobów określonych w załączniku nr do ustawy, który corocznie jest określany przez właściwego ministra do spraw gospodarki w drodze rozporządzenia.

Ustawa praktycznie zamknęła okres stosowania wyrobów zawierających azbest na terenie Polski oraz uporządkowała zagadnienia związane z opieką zdrowotną pracowników, którzy mieli kontakt z azbestem. Jednak pozostał problem systematycznego i zorganizowanego usuwania zużytych wyrobów zawierających azbest w sposób niezagrażający życiu ludzi oraz zanieczyszczeniu środowiska.

4.1.4. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. z 2001 r. Nr 100, poz. 1085, z późn. zm.).

Ustawa w art. 10 ust. 4, stanowi, że wojewódzkie, powiatowe i gminne programy ochrony środowiska, których częścią są plany gospodarki odpadami, mają być uchwalone przez odpowiednie organy:

- programy wojewódzkie – uchwalane przez sejmiki województw,
- programy powiatowe – uchwalane przez rady powiatów,
- programy gminne – uchwalane przez rady gmin.

Art. 54 ustawy odnosi się do zapisów ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest. Ustawa określa, iż minister właściwy do spraw gospodarki, do określania w drodze rozporządzenia w porozumieniu z ministerstwem właściwym do spraw wewnętrznych, ministrem właściwym do spraw transportu oraz ministrem właściwym do spraw środowiska – sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

4.1.5. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.).

W art. 30 ust. 7 stanowi, iż właściwy organ może nałożyć w drodze decyzji, obowiązek uzyskania pozwolenia na wykonanie określonego obiektu lub robót budowlanych, objętych obowiązkiem zgłoszenia, jeżeli ich realizacja może naruszyć ustalenia miejscowego planu zagospodarowania lub spowodować:

- zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia,
- pogorszenie stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków,
- pogorszenie warunków zdrowotno-sanitarnych,
- wprowadzenie, utrwalenie bądź zwiększenie ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

4.1.6. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2002 r. 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 właściwe organy do sprawowania nadzoru i kontroli w tych

- pył całkowity – 0,5 mg/m³
- włókna respirabilne – 0,1 włókien/cm³

4.2.3. 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).

Rozporządzenie określa wartości odniesienia, wyrażone jako poziomy substancji w powietrzu, zróżnicowane dla poziomu kraju, obszarów ochrony uzdrowiskowej i obszarów parków narodowych. Podano warunki, w jakich ustala się wartości odniesienia, takie jak temperatura i ciśnienie, numeryczne oznaczenie substancji pozwalające na jednoznaczną jej identyfikację, okresy, dla których uśrednione są wartości odniesienia, warunki uznawania wartości odniesienia za dotrzymane oraz referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu.

Dla azbestu wartość odniesienia w powietrzu dla terenu całego kraju, uśredniona do jednej godziny wynosi 2350 włókien/m³ a uśredniona dla roku kalendarzowego – 250 włókien/m³.

4.2.4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i przemieszczania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest (Dz. U. z 2003 r. Nr 192, poz. 1876)

Rozporządzenie określa:

- wymagania w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu lub wyrobów zawierających azbest oraz oznaczenia miejsc i 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 oraz przy wykorzystywaniu i oczyszczaniu instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest;

zatrudnieni przy pracach w kontakcie z azbestem, pracodawcy i osoby kierujące pracami powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia.

4.2.6. 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. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126.).

Rozporządzenie określa zakres i formę informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. W paragrafie 6 podającym szczegółowy zakres robót budowlanych w ustępie 2 wymieniono roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest.

4.2.7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2002 r. w sprawie zasobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2002 r. Nr 175, poz. 1439).

Rozporządzenie określa podając formę przedkładania, że informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu jako substancja stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska wójt, burmistrz i prezydent miasta przekłada wojewodzie do dnia 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od danych za rok 2003.

4.2.8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutogennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2004 r. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.)

Rozporządzenie zalicza azbest do substancji o działaniu rakotwórczym kategorii 1. Rozporządzenie określa sposób rejestrowania azbestu, prowadzenia prac, pracowników zatrudnionych przy tych pracach, wzory dokumentów oraz szczegółowe warunki ochrony pracowników.

4.2.9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 Nr 121, poz. 1206).

4.2.11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 sierpnia 2004 r. w sprawie leczenia uzdrowiskowego osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 185, poz. 1920).

Rozporządzenie określa tryb kierowania na leczenie uzdrowiskowe oraz rozliczania przez instytucje powszechnego ubezpieczenia zdrowotnego kosztów z tytułu korzystania z leczenia uzdrowiskowego przez osoby uprawnione, zdefiniowane przedmiotowym rozporządzeniem.

4.2.12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorców dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2006 r. Nr 30, poz. 213).

Rozporządzenie określa wzory dokumentów stosowanych do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów celem zapewnienia kontroli ich przemieszczania. Do prowadzenia ewidencji odpadów zobowiązani są posiadacze odpadów. Ewidencję prowadzi się sporządzając dwa dokumenty: kartę ewidencji odpadów oraz kartę przekazania odpadów. Prowadzący działalność związaną tylko z transportem odpadów nie mają obowiązku prowadzenia kart ewidencji odpadów.

5. Postępowanie z odpadami zawierającymi azbest

Warunkiem bezpiecznego dla ludzi i środowiska użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest jest rzetelnie sporządzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest i ocena jego stanu, określająca, w zależności od rodzaju, stanu i sposobu zastosowania azbestu, stopień pilności wymiany wyrobów zawierających azbest.

5.1. Obowiązki właścicieli, zarządców lub użytkowników nieruchomości

Zobowiązani są do:

- kontroli wyrobów zawierających azbest znajdujących się w obiektach, urządzeniach budowlanych, urządzeniach przemysłowych lub innych miejscach zawierających azbest,
- sporządzenia i przedłożenia organowi nadzoru budowlanego oceny stanu i dokumentacji miejsca zawierającego azbest,

- posiadających odpowiednie wyposażenie techniczne do prowadzenia takich prac,
- zatrudniających pracowników przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy usuwaniu materiałów zawierających azbest,

Wykonawca prac polegających na naprawie lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów i urządzeń budowlanych, zobowiązany jest do:

- opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest,
- izolowanie od otoczenia obszaru prac przez stosowanie odpowiednich osłon,
- ogrodzenie terenu prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od traków komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniej niż 1 m przy stosowaniu osłon,
- umieszczeniu tablic ostrzegawczych o treści: „Uwaga zawiera azbest”, „Uwaga zagrożenie azbestem”, „Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony” (Załącznik Nr 4),
- zastosowanie odpowiednich środków technicznych celem zmniejszenia emisji włókien azbestu,
- codziennego usuwania pozostałości pyłu azbestowego ze strefy prac przy zastosowaniu podciśnieniowego sprzętu odkurzającego lub metodą czyszczenia na mokro,

Prace muszą być prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować uwalnianie azbestu lub co najmniej zminimalizowanie pylenia do dopuszczalnych wartości stężeń w powietrzu regulowanych przepisami szczegółowymi. Zapewnienie powyższego wymaga:

- nawilżania wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem lub demontażem i utrzymywaniem w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
- demontażu całych wyrobów bez jakiegokolwiek uszkodzenia (łamanie, kruszenie, cięcie, szlifowanie itp.), tam gdzie jest to technicznie możliwe,
- odspajania materiałów trwale związanych z podłożem przy zastosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze.

6. Informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta i Gminy Pleszew.

6.1. Określenie szacunkowej ilości azbestu

Szacunkową ilość i miejsce występowania wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta i Gminy Pleszew pozyskano na podstawie informacji zgłoszonych do Burmistrza zebranych przez sołtysów wsi oraz przewodniczących osiedli od właścicieli nieruchomości na dzień 30 marca 2005 r. Dodatkowo zebrano informacje o ilości i miejscach występowania azbestu na terenach zarządzanych przez spółdzielnie mieszkaniowe i wspólnoty oraz podmioty gospodarcze. Informacje te są uaktualniane na bieżąco.

| Rodzaj obiektu | Nazwa wyrobu zawierającego azbest | Powierzchnia (m ²) |
|--|---|--------------------------------|
| Budynki jednorodzinne i gospodarcze (zgłoszone przez osoby fizyczne) | Płyty faliste azbestowo – cementowe dla budownictwa | 244.441 |
| Wielorodzinne budynki mieszkalne (zgłoszone przez spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, zarządców indywidualnych) | Płyty faliste azbestowo – cementowe dla budownictwa | 6650 |
| Budynki i instalacje użytkowane przez podmioty gospodarcze | Płyty faliste azbestowo – cementowe dla budownictwa | 6465 |
| Sieć wodociągowa | Rury i złącza cementowo-azbestowe | 4835,6 (11 km) |
| RAZEM | | 262.391,6 |

Szczegółowy wykaz właścicieli, zarządców lub użytkowników obiektów budowlanych w których występują elementy zawierające azbest jest dostępny w bazie danych w Wydziale Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta i Gminy Pleszew. Po przeanalizowaniu

Szacunkowe koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest, przy przyjęciu jednostkowych kosztów wykonania usługi wynoszącej 1500 zł brutto za demontaż, transport i unieszkodliwienie 1 tony płyt falistych – eternitu będzie wynosił:

$$2.915 \text{ Mg} \times 1.500 \text{ zł/Mg} = 4.372.500 \text{ zł.}$$

Zakładając, że realizacja programu potrwa 23 lata, a rocznie usuwane będzie około 126,74 Mg pokryć dachowych to średni roczny koszt realizacji programu będzie wynosił:

$$126,74 \text{ Mg} \times 1.500 \text{ zł/Mg} = 190.110 \text{ zł.}$$

Przewiduje się, że możliwe przyjęcie dziesięcioletniego wsparcia finansowego dla mieszkańców Miasta i Gminy Pleszew w postaci dofinansowania odbioru, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest spowoduje dużą intensywność usuwania azbestu w tym okresie, co przyczyni się do stopniowego zmniejszenia ilości rocznie usuwanego azbestu w latach następnych.

7. Założenia programu

Realizacja „Programu” będzie procesem długofalowym ze względu na ograniczone możliwości finansowe zarówno samorządu jak i mieszkańców. Jego realizacja będzie zgodna z przyjętym celem i przebiegać będzie poprzez spełnienie następujących zadań:

1. Inwentaryzacja i utworzenie bazy danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest, uaktualniana corocznie

Podstawą dla opracowania „Programu” była przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest i stworzenie bazy danych o ich lokalizacji. Baza danych uaktualniana będzie corocznie poprzez dokonywanie spisu gospodarstw domowych, budynków wielorodzinnych, obiektów przemysłowych i użyteczności publicznej, gdzie stwierdzono występowanie wyrobów zawierających azbest oraz wykreśleniem z bazy gospodarstw, które w danym roku usunęły azbest ze swoich obiektów. Coroczna inwentaryzacja będzie przeprowadzana przy pomocy sołtysów - na terenach wiejskich oraz przewodniczących osiedli - na terenie miasta .

żywnościowego oraz rozwój obszarów wiejskich” w ramach Działania „Rozwój i ulepszanie infrastruktury związanej z rolnictwem”.

- Funduszu Spójności Unii Europejskiej,

Wykorzystanie środków pochodzących z Funduszu Spójności następuje w oparciu o Narodowy Plan Rozwoju na lata 2007 – 2014 oraz Strategię wykorzystania Funduszu Spójności na lata 2007 – 2014. W zakresie ochrony środowiska współfinansowane mogą być min. inwestycje z dziedziny racjonalizacji gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi. Do ubiegania klasyfikują się inwestycje o wartości powyżej 10 mln. euro, a beneficjentami pomocy mogą być jednostki samorządu terytorialnego, tworzone przez związki gmin lub inne podmioty publiczne.

- i innych

W momencie pozyskania funduszy z powyższych źródeł kwota przeznaczona na realizację „Programu” ulegnie zwiększeniu przyspieszając proces usuwania azbestu z terenu Miasta i Gminy Pleszew.

4. Pomoc w pozyskiwaniu źródeł finansowania osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym, innym posiadaczom zasobów mieszkaniowych oraz przedsiębiorcom na wymianę pokryć dachowych oraz płyt elewacyjnych z azbestu

Osoby fizyczne, wspólnoty mieszkaniowe, inni posiadacze zasobów mieszkaniowych oraz przedsiębiorcy mogą liczyć na dofinansowanie w postaci dotacji, kredytów i pożyczek preferencyjnych na wymianę pokryć dachowych i elewacji zawierających azbest. Wszyscy zainteresowani poszukiwaniem źródeł finansowania będą mogli skorzystać z pomocy i informacji udzielanych przez pracowników Urzędu Miasta i Gminy Pleszew.

5. Przeznaczenie części środków finansowych z Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przez właścicieli budynków

Rada Miejska planuje w okresie dziesięcioletnim uchwalać corocznie w budżecie miasta stosowne środki na dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest w wysokości 50% poniesionych wydatków lecz nie więcej niż 2000 zł /3 tony zutylizowanych odpadów/ wypłacanych jednorazowo.

8. Harmonogram rzeczowy realizacji zadania

| Lp. | Nazwa zadania | Termin realizacji |
|-----|---|-------------------|
| 1. | Edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania | 2008 - 2030 |
| 2. | Coroczna aktualizacja bazy danych o obiektach zawierających azbest | 2008 - 2030 |
| 3. | Podjęcie działań w celu pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację Programu, | 2008 - 2030 |
| 4. | Pomoc w pozyskiwaniu źródeł finansowania osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym, innym posiadaczom zasobów mieszkaniowych oraz przedsiębiorcom na wymianę pokryć dachowych oraz płyt elewacyjnych z azbestu | 2008 - 2030 |
| 5. | Przeznaczenie części środków finansowych z Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przez właścicieli budynków, | 2015-2025 |
| 6. | Wymiana rur wodociagowych z azbestu | 2008-2025 |
| 7. | Monitoring i ocena realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Pleszew” | co 5 lat |

Urząd Miasta i Gminy
Pleszew
Wydział Gospodarki Komunalnej
Rynek 1,
63-300 Pleszew

ANKIETA

informacyjna w sprawie wyrobów zawierających azbest

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. Przydatność do dalszej eksploatacji⁴⁾

7. Przewidywany termin usunięcia wyrobu:

a) okresowej wymiany z tytułu zużycia wyrobu⁵⁾.....

b) całkowitego usunięcia niebezpiecznych materiałów i

substancji

8. Inne istotne informacje o wyrobach⁶⁾.....

.....

(podpis)

Data

.....

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,

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 ¹⁾

Ilość wyrobów (m², tony) ²⁾

| Grupa / Nr | Wyrób - rodzaj | Ocena | Przyjęta punktacja |
|--|--|-------|--------------------|
| I Sposób zastosowania azbestu | | | |
| 1. | Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret) | | 30 |
| 2. | Tynk zawierający azbest | | 30 |
| 3. | Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1000 kg/m ³) | | 25 |
| 4. | Pozostałe wyroby z azbestem . | | 10 |
| II Rodzaj azbestu | | | |
| 5. | Azbest chryzotylowy | | 5 |
| 6. | Inny azbest (np. krokidolit) | | 15 |
| III Struktura powierzchni wyrobu z azbestem | | | |
| 7. | Rozluźniona (naruszona) struktura włókien | | 30 |
| 8. | Mocna struktura włókien, lecz bez/lub z niewystarczająco gęstą powłoką farby zewnętrznej ... | | 10 |
| 9. | Pomalowana, gęsta powłoka zewn. | | 0 |
| IV Stan zewnętrzny wyrobu z azbestem | | | |
| 10. | Duże uszkodzenia | | 30 *) |
| 11. | Małe uszkodzenia | | 10 **) |
| 12. | Brak | | 0 |

*) Duże uszkodzenia - widoczne pęknięcia lub ubytki na powierzchni większej niż 3 % powierzchni wyrobu

***) Małe uszkodzenia - brak widocznych pęknięć, a ubytki na powierzchni mniejszej niż 3 % powierzchni wyrobu

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

.....

Oceniający nazwisko i imię

.....
Właściciel / Zarządca

.....
Adres

data

- według grup wyrobów przyjętych w sprawozdaniu rocznym;
- zgodnie z inwentaryzacją i sprawozdaniem rocznym

Urząd Miasta i Gminy
Pleszew
Wydział Gospodarki Komunalnej
Rynek 1,
63-300 Pleszew

ANKIETA

informacyjna w sprawie wyrobów zawierających azbest¹⁾, których wykorzystywanie
zostało zakończone

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⁾

.....

(podpis)

Data

.....

Objaśnienia:

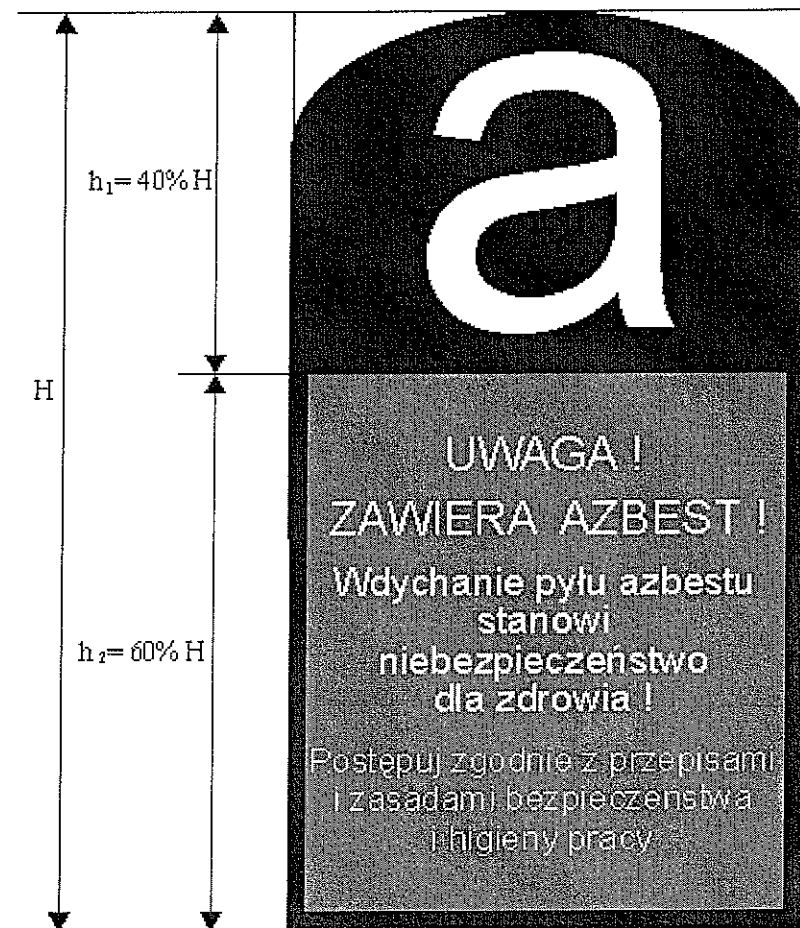
*) Niepotrzebne skreślić.

¹⁾ Za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu.

WZÓR
OZNAKOWANIA INSTALACJI, URZĄDZEŃ LUB POMIESZCZEŃ
ZAWIERAJĄCYCH AZBEST LUB WYROBY ZAWIERAJĄCE AZBEST

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".



WYKAZ

przedsiębiorców, którzy uzyskali zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odpadów zawierających azbest na terenie Miasta i Gminy Pleszew na podstawie art. 17 ustawy o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251)

| Lp. | Nazwa firmy | Adres | Termin obowiązywania decyzji |
|-----|---|---|------------------------------|
| 1 | Zakład Usług Kolarskich J.Gruszczyński | ul. Kunickiego 12, 61-418 Poznań | 31.12.2012 r. |
| 2 | Blacharstwo – Dekarstwo – Prace remontowo – Budowlane – ogólne, Stefan Rzepka | ul. Boszkowska, Bucz 64-234 Przemęt | 31.12.2012 r. |
| 3 | Exterema Bud, Rafał Małecki | ul. Wrocławska 42, 63-400 Ostrów Wlkp. | 31.12.2012 r. |
| 4 | KASTOR Tomasz Janiszewski | ul. Kolonia 19B/2 67-321 Leszno Górne | 31.12.2012 r. |
| 5 | CENTRUM EKOLOGICZNE HYDRO-GEO-PLAST Marek Matysiak | ul. Łódzka 40, 62-800 Opatówek | 31.12.2012 r. |
| 6 | Spe-Bau Sp. z o.o. Specjalistyczne Prace Budowlane | ul. Mielecka 21/1 53-401 Wrocław | 31.12.2012 r. |
| 7 | Studio Budowa Tomasz Kubiak | ul. Prokopowska 63-300 Pleszew | 31.12.2015 r. |
| 8 | Zakład Remontowo-Budowlany AMROŻY Sp.j. Wiesława Śliwińska, Kazimierz Amroży | ul. Meissnera 1-3 03-982 Warszawa | 16.05.2015 r. |
| 9 | Dekarstwo – Murarstwo Inne Usługi Budowlane, Roman Hejdasz | Wyszki 87, 63-220 Kotlin | 30.12.2012 r. |
| 10 | PPHU Instal Chemik | ul. Bojanowskiego 2, 63-300 Pleszew | 31.12.2012 r. |
| 11 | Firma Remontowo-Budowlana Jarosław Dutkiewicz | Zalesie 30, 63-233 Jaraczewo | 13.06.2015 r. |
| 12 | R&M PLETTAC Sp. z o.o. | ul. Kościuszki 19, 63-500 Ostrzeszów | 31.12.2012 r. |
| 13 | PPHU ABBA – EKOMED Sp. z o.o. | ul. Moniuszki 11/13, 87-100 Toruń | 20.01.2012 r. |
| 14 | ALBEKO Emilia Singer Sp. j. | Kotowy, 87-510 Skrwilno | 30.11.2008 r. |
| 15 | PPHU ANFRA Franciszek Antczak | ul. Dożynkowa 34, 63-400 Ostrów Wlkp. | 31.12.2012 r. |
| 16 | Transport – Metalurgia sp. z o.o. | ul. Reymonta 62, 97-500 Radomsko | 28.04.2015 r. |

Uzasadnienie
do Uchwały Nr XIII/102/2007
Rady Miejskiej w Pleszewie
z dnia 29 listopada 2007

Rada Ministrów poprzez uchwalenie „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” nałożyła na organy administracji publicznej, w tym również na organy gmin wiele obowiązków. Nadzór nad realizacją zadań gmin a dotyczących m.in. opracowania gminnych programów usuwania azbestu na szczeblu wojewódzkim otrzymał wojewoda. Dla realizacji tego celu w roku 2007 został opracowany „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Miasta i Gminy Pleszew na lata 2008 -2030”.

Powyższy dokument w sposób kompleksowy i przejrzysty ujmuje zagadnienia ściśle związane z realizacją nałożonych na gminy obowiązków. Wskazuje m.in. cele i zadania, ramy i regulacje prawne w tym zakresie, główne tezy wynikające z „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” w odniesieniu do zagadnień gospodarowania azbestem na terenie Miasta i Gminy Pleszew. Ponadto wskazuje aktualny stan w zakresie wyrobów zawierających azbest, określa harmonogram realizacji programu oraz niezbędne środki finansowe dla realizacji zadania.

Biorąc powyższe pod uwagę zasadne jest podjęcie niniejszej Uchwały i wdrożenie jej do realizacji.

BURMISTRZ

mgr inż. Marian Adamek

