

Załącznik do uchwały Nr IV/31/11
Rady Miasta Mińsk Mazowiecki
z dnia 28 marca 2011 r.



**Program usuwania azbestu
i wyrobów zawierających azbest
z terenu
Miasta Mińsk Mazowiecki
na lata 2011 – 2032**

Mińsk Mazowiecki, luty 2011 roku

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
2. Cel i zadania programu	4
3. Charakterystyka wyrobów zawierających azbest i ich szkodliwości na organizm człowieka	5
4. Przepisy prawne dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest	8
5. Obowiązki wynikające z prawodawstwa	13
6. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest w Mińsku Mazowieckim ...	15
7. Harmonogram realizacji zadań programu	16
8. Finansowanie robót związanych z usuwaniem i unieszkodliwianiem odpadów zawierających azbest	16
9. Podsumowanie i wnioski	18
Załączniki	19

1. Wprowadzenie

Azbest jest handlową nazwą zespołu minerałów o włóknistym pokroju, zaliczanych do jednej z dwóch grup: serpentynów oraz amfiboli. Ze względu na swoje właściwości, między innymi odporność na wysoką temperaturę oraz czynniki mechaniczne, elastyczność, łatwość łączenia z innymi materiałami (np. cementem) czy stosunkowo niewielką masę, znalazł on w XIX i XX wieku szerokie zastosowanie w gospodarce światowej, przede wszystkim w budownictwie. Wraz z postępem w dziedzinie medycyny pojawiały się coraz częstsze doniesienia na temat negatywnego wpływu azbestu na zdrowie człowieka. Ostatecznie potwierdzono szkodliwość azbestu, czego konsekwencją było wprowadzenie wielu uregulowań prawnych na poziomach międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, określających zasady postępowania i pracy z wyrobami zawierającymi azbest. Docelowo dąży się do całkowitego wyeliminowania azbestu ze środowiska.

Najistotniejszymi aktami prawodawstwa krajowego dotyczącymi azbestu są ustawa z dnia 19 czerwca 1997 roku o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest oraz jej akty wykonawcze. Zgodnie z nimi wyroby zawierające azbest mogą być wykorzystywane w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi nie dłużej niż do końca 2032 roku. Łącznie ze wspomnianą ustawą Sejm przyjął rezolucję w sprawie programu wycofywania azbestu z gospodarki wzywającą Radę Ministrów do opracowania programu zmierzającego do wycofywania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski. Zgodnie z wytycznymi w maju 2002 roku Rada Ministrów przyjęła ogólnopolski program, jednakże przystąpienie Polski do Unii Europejskiej w maju 2004 roku spowodowało konieczność jego rewizji i uaktualnienia. 14 lipca 2009 roku podjęto 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 niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu. Celami programu są:

1. usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest;
2. minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych powodowanych kontaktem z włóknami azbestu;
3. likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Zgodnie z informacjami z 2008 roku w Polsce znajdowało się 14,5 mln ton wyrobów zawierających azbest, przy czym w latach 2003-2008 udało się usunąć ok. 1 mln ton. Do 2032 roku będzie miało miejsce sukcesywne usuwanie azbestu ze środowiska, które podzielono na trzy okresy. Planuje się, że w latach:

- 2009–2012 zostanie usunięte ok. 28% odpadów (4 mln ton);
- 2013–2022 - ok. 35% odpadów (5,1 mln ton);
- 2023–2032 - ok. 37% odpadów (5,4 mln ton).

Zadania "Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032" realizowane są na wszystkich szczeblach administracji publicznej. Samorządy gminne realizują je między innymi przez coroczne zbieranie informacji o wyrobach zawierających azbest od właścicieli nieruchomości, będących osobami fizycznymi nieprowadzącymi działalności gospodarczej oraz przez przygotowanie i aktualizację gminnego programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest. Troszcząc się o zdrowie mieszkańców miasta i stan środowiska naturalnego oraz dążąc do wypełnienia postanowień programu krajowego, opracowano niniejszy dokument.

2. Cel i zadania programu.

Celami Programu są:

1. sukcesywne usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta oraz ich skuteczne i prawidłowe unieszkodliwienie;
2. eliminacja negatywnego oddziaływania azbestu na zdrowie mieszkańców i środowisko naturalne;
3. poszerzenie świadomości mieszkańców nt. zagrożeń spowodowanych wyrobami zawierającymi azbest oraz zasad właściwego, bezpiecznego ich użytkowania;
4. dostosowanie działań z zakresu postępowania z wyrobami zawierającymi azbest do przepisów prawodawstwa krajowego i wspólnotowego.

Powyższe cele realizowane będą w formie niniejszych zadań:

1. gromadzenie informacji o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest;
2. sporządzanie opracowań statystycznych o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest;
3. prowadzenie działań edukacyjnych;

4. przeciwdziałanie usuwaniu azbestu bez odpowiedniego zezwolenia oraz powstawaniu nielegalnych składowisk odpadów azbestowych;
5. pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania demontażu, transportu i unieszkodliwiania azbestu.

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

Minerały azbestowe klasyfikuje się do jednej z dwóch grup: serpentynów oraz amfiboli. Spośród serpentynów zastosowanie znalazł minerał o nazwie chryzotyl, zwany też „azbestem białym”. Był on najpowszechniej stosowany w wyrobach produkcji polskiej (między innymi w płytach eternitowych), jednakże odznacza się najmniejszą szkodliwością ze wszystkich włókien azbestowych. W grupie amfiboli znalazło się wiele minerałów, z których przemysłowe zastosowanie znalazły przede wszystkim: krokidolit oraz amozyt. Krokidolit określany mianem „azbestu niebieskiego” wykorzystywano głównie przy produkcji rur wysokociśnieniowych. Charakteryzuje się on największą szkodliwością, w związku z czym jego stosowania zaprzestano już w 1985 roku. Amozytu, czyli „azbestu brązowego” nie używano w krajowych wyrobach azbestowych.

Wyroby zawierające azbest klasyfikowane są w dwóch klasach, przyjmując jako kryterium zawartość azbestu, stosowane spoiwo oraz gęstość objętościową wyrobu.

Klasa I obejmuje wyroby o gęstości objętościowej mniejszej od 1000 kg/m^3 definiowane jako „miękkie”, zawierające powyżej 20% (do 100%) azbestu. Wyroby te łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, czemu towarzyszy znaczna emisja włókien azbestu do otoczenia. Najczęściej stosowanymi w tej klasie były wyroby tekstylne z azbestu używane przez pracowników w celach ochronnych, koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe.

Klasa II obejmuje wyroby o gęstości objętościowej powyżej 1000 kg/m^3 definiowane jako „twarde”, zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia (np. pęknięcia) ma miejsce stosunkowo niewielka emisja azbestu do otoczenia względem wyrobów

klasy I. Nieporównywalnie większe niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów (cięcie, wiercenie otworów) oraz rozbijanie w wyniku zrzucania z wysokości w trakcie prac remontowych. Z zaliczanych do tej klasy wyrobów w Polsce najbardziej rozpowszechnione są płyty azbestowo-cementowe faliste oraz płyty azbestowo-cementowe „karo” stosowane jako pokrycia dachowe, szczególnie na terenach wiejskich oraz płyty płaskie wykorzystywane jako elementy elewacji budownictwa wielokondygnacyjnego na osiedlach miejskich.

Pierwsze wzmianki na temat szkodliwości azbestu pojawiły się w latach 1900-1910 we Francji. Chorobotwórcze działanie azbestu powstaje w wyniku wdychania włókien uwalnianych z materiałów, w których je zastosowano. Szczególne niebezpieczeństwo związane z bardzo dużymi stężeniami włókien azbestowych, ma miejsce podczas wszelkiego rodzaju prac mechanicznych, jakim poddawane są wspomniane materiały. Ekspozycja skórna czy pokarmowa nie stanowi natomiast zagrożenia dla zdrowia człowieka. W przypadku wyrobów, które znajdują się w dobrym stanie technicznym, bez widocznych uszkodzeń odsłaniających strukturę włókien lub takich, które pokryto specjalnymi powłokami zabezpieczającymi, istnieje minimalne ryzyko uwalniania włókien do powietrza. Proces ten związany jest ze stopniowym wypłukiwaniem spoiwa, tworzącego szkielet danego wyrobu (cement w przypadku płyt falistych cementowo-azbestowych), wystawionego na działanie czynników agresywnych, np. warunków atmosferycznych, tj. promieniowania słonecznego, niskich i wysokich temperatur oraz opadów. Ponadto chryzotyl najpowszechniej stosowany w wyrobach produkcji polskiej, jako jedyny wykazuje niską odporność na działanie substancji o kwaśnym odczynie. Postępująca degradacja środowiska, przejawiająca się m.in. opadami tzw. „kwaśnego deszczu”, intensyfikuje proces pogarszania stanu technicznego wyrobów azbestowych.

Szkodliwość włókien azbestowych zależy od średnicy i długości włókien. Większe włókna nie są tak szkodliwe, gdyż w większości zatrzymują się w górnych drogach oddechowych, skąd usuwane są przez rzęski, a włókna bardzo drobne eliminuje system odpornościowy. Najbardziej niebezpieczne są tzw. włókna respirabilne, charakteryzujące się długością większą od 5 μm , średnicą mniejszą niż 3 μm oraz stosunkiem długości do średnicy nie mniejszym niż 3:1. Pył respirabilny po dostaniu się do układu oddechowego „wbija” się w pęcherzyki płucne i powoduje ciągle uszkodzenia tkanki. Ze względu na jego kształt organizm

nie ma możliwości usunięcia tych włókien, które potrafią zalegać w płucach kilkanaście, kilkadziesiąt lat, a często do końca życia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 roku w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy azbest został zaliczony do substancji o działaniu rakotwórczym kategorii 1, tj. takich, których działanie rakotwórcze zostało udowodnione. Dla substancji rakotwórczych (kancerogennych) nie można wyznaczyć dawki progowej (bezpiecznej), która nie spowoduje pogorszenia stanu zdrowia. Oznacza to, że każda, nawet najmniejsza ilość substancji o działaniu rakotwórczym jest dla człowieka szkodliwa i w odpowiedniej perspektywie czasowej, zależnej od czasu narażenia oraz stężenia (natężenia) może być przyczyną rozwoju choroby nowotworowej.

Ze względu na dalszą obecność wyrobów azbestowych w otoczeniu człowieka i konieczność pracy z nimi (choćby przy jego usuwaniu i unieszkodliwianiu) wyznaczono najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) pyłu azbestowego dla warunków pracy (8-godzinne narażenie w ciągu całego okresu aktywności zawodowej). 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 (dla wszystkich rodzajów włókien azbestowych bez względu na ich rozmiary) nie mogą przekraczać $0,5 \text{ mg/m}^3$, a dla włókien respirabilnych – $0,1 \text{ wł./cm}^3$. Przed 2005 rokiem NDSy dla pyłu azbestu białego (chyzotyłu) były wyższe niż dla innych minerałów azbestowych, jednak nowelizacja rozporządzenia ujednoliciła wartości dla wszystkich grup.

Wdychanie pyłu azbestowego przyczynia się do powstania następujących chorób:

- łagodnych zmian opłucnych;
- pylicy azbestowej (azbestozy);
- raka płuc;
- międzybłoniaka opłucnej i otrzewnej.

Narażenie na pył azbestowy w pierwszej kolejności powoduje niegroźne zwłóknienia tkanki płucnej, które z czasem przeradzają się w postać bardziej zaawansowaną, tj. azbestozę. Następnie może dojść do powstania nowotworów

złośliwych: raka płuc oraz międzybłoniaka, charakteryzujących się niepomyślnymi rokowaniami w trakcie leczenia. Ryzyko zachorowania na powyższe nowotwory zwiększa się wraz z narażeniem na inne czynniki szkodliwe, przede wszystkim dym papierosowy.

Zakrojone na szeroką skalę badania przypadków międzybłoniaka oraz trendów zapadalności, wykazały zwiększoną ich częstość w rejonach kopalń i zakładów przetwórstwa azbestu oraz w miastach. Nowotwory te wykazują stopniowy przyrost, rocznie około 10%. Oficjalna statystyka w Polsce wykazuje około 120 przypadków zgonów rocznie z powodu międzybłoniaka opłucnej. W latach 1976-96 rozpoznano w Polsce 1314 przypadków azbestozy płuc. Biorąc pod uwagę fakt, że okres latencji (utajenia) nowotworów związanych z działaniem azbestu może trwać ponad 30 lat oraz niedostateczną wykrywalność w minionych latach i obecnie chorób związanych z narażeniem na azbest, można przypuszczać, że częstość rozpoznań będzie w przyszłości wzrastać. Na przykład we Francji, gdzie badania prowadzi się na większą skalę, stwierdzono, że nowotwór opłucnej atakuje od 400 do 600 osób rocznie.

Efektem narażenia komunalnego (środowiskowego) na azbest jest wzrost występowania zmian opłucnowych, szczególnie uwapnionych zmian opłucnej oraz zwiększone ryzyko międzybłoniaka opłucnej. Nie ma w Polsce dokładnych danych na temat liczby osób w przeszłości narażonych zawodowo oraz w przeszłości i obecnie narażonych środowiskowo. Nadal istnieje skażenie środowiska pyłem azbestu, pochodzącym z tak zwanych „dzikich wysypisk odpadów” – szczególnie w lasach i odkrytych wyrobiskach. W coraz większym stopniu ma miejsce 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 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późn. zm.);
2. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20 z późn. zm.);

3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623);
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.);
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.);
6. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2010 Nr 152, poz. 1222 z późn. zm.);
7. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2002 r. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.);
8. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495).

Rozporządzenia

1. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac (Dz. U. z 2004 r. Nr 200, poz. 2047 z późn. zm.);
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397);
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 października 2008 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 196, poz. 1217);
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666 z późn. zm.);
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie okresowych badań lekarskich pracowników zatrudnionych w zakładach, które stosowały azbest w produkcji (Dz. U. z 2004 r. Nr 183, poz. 1896);
6. 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 z późn. zm.);
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym

- lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2004 r. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.);
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 stycznia 2005 r. w sprawie wzoru książeczki badań profilaktycznych dla osoby, która była lub jest zatrudniona w warunkach narażenia zawodowego w zakładach stosujących azbest w procesach technologicznych, sposobu jej wypełnienia i aktualizacji (Dz. U. z 2005 r. Nr 13, poz. 109);
 9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2005 r. Nr 73, poz. 645 z późn. zm.);
 10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 września 2005 r. w sprawie leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbecie (Dz. U. z 2005 r. Nr 189, poz. 1603);
 11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z 2010 r. Nr 27, poz. 140);
 12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.);
 13. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2002 r. Nr 191, poz. 1595);
 14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011 r. Nr 8, poz. 31);
 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. z 2004 r. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.);
 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. z 2005 r. Nr 186, poz. 1553 z późn. zm.);
 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. z 2005 r. Nr 216, poz. 1824);
18. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 sierpnia 2007 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów na składowiska podziemne (Dz. U. z 2007 r. Nr 163, poz. 1156);
 19. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 października 2007 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane nieselektywnie na składowiskach podziemnych (Dz. U. z 2007 r. Nr 209, poz. 1514);
 20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206);
 21. 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. z 2002 r. Nr 122, poz. 1055);
 22. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87);
 23. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. z 2002 r. Nr 220, poz. 1858 z późn. zm.);
 24. 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. z 2003 r. Nr 61, poz. 549 z późn. zm.);
 25. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620 z późn. zm.);
 26. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. z 2004 r. Nr 128, poz. 1347);
 27. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2005 r. w sprawie podziemnych składowisk odpadów (Dz. U. z 2005 r. Nr 110, poz. 935);
 28. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. z 2005 r. Nr 260, poz. 2181);

29. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2010 r. Nr 249, poz. 1673);
30. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2006 r. Nr 49, poz. 356);
31. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 249, poz. 1674);
32. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 czerwca 2008 r. w sprawie rodzajów odpadów, których przewóz w celu unieszkodliwiania jest zabroniony (Dz. U. z 2008 r. Nr 119, poz. 769);
33. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2008 r. Nr 206, poz. 1291);
34. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1033);
35. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2002 r. Nr 108, poz. 953 z późn. zm.);
36. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu i sposobu stosowania przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych do transportu odpadów niebezpiecznych (Dz. U. z 2002 r. Nr 236, poz. 1986);
37. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdów do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2002 r. Nr 237, poz. 2011 z późn. zm.);
38. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126);

39. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 września 2005 r. w sprawie kursów kształcących dla kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne (Dz. U. z 2005 r. Nr 187, poz. 1571).

Inne akty prawne

1. Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. z 1996 r. Nr 19, poz. 231);
2. Rezolucja Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 czerwca 1997 r. w sprawie programu wycofywania azbestu z gospodarki (M.P. z 1997 r. Nr 38, poz. 373);
3. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2009 r. Nr 27, poz. 162);
4. Uchwała nr 122/2009 Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”;
5. Uchwała nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.

5. Obowiązki wynikające z prawodawstwa.

Obowiązki gminy

1. gromadzenie informacji przekazywanych przez osoby fizyczne (właściciele i zarządców nieruchomości) o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania;
2. przedkładanie marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu;
3. opiniowanie programów gospodarki odpadami niebezpiecznymi (w tym odpadami zawierającymi azbest);

4. wspieranie osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej w usuwaniu azbestu z ich nieruchomości;
5. edukowanie społeczeństwa w zakresie szkodliwego oddziaływania azbestu na zdrowie ludzi i środowisko naturalne.

Obowiązki właścicieli, zarządców lub użytkowników nieruchomości

1. Kontrola wyrobów zawierających azbest znajdujących się w obiektach, urządzeniach budowlanych, urządzeniach przemysłowych lub innych miejscach zawierających azbest;
2. sporządzanie okresowej oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest (zgodnie z **załącznikiem nr 1**);
3. inwentaryzacja zastosowanych wyrobów zawierających azbest poprzez sporządzenie spisu z natury;
4. na podstawie dokonanej inwentaryzacji sporządzanie i przedkładanie Burmistrzowi Miasta (dotyczy osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej zgodnie z **załącznikiem nr 2**) lub marszałkowi województwa (dotyczy pozostałych podmiotów) corocznej informacji o wyrobach zawierających azbest (informację należy przedkładać właściwemu organowi do 31 stycznia każdego roku);
5. zgłoszenie właściwemu organowi architektoniczno-budowlanemu prac polegających na zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest zgodnie z przepisami budowlanymi;
6. usuwanie wyrobów zawierających azbest zakwalifikowanych zgodnie z oceną do wymiany na skutek nadmiernego zużycia wyrobu lub jego uszkodzenia (wykaz przedsiębiorców uprawnionych do usuwania wyrobów zawierających azbest znajduje się w **załączniku nr 3**);
7. w przypadku dokonania usunięcia wyrobów azbestowych przechowywanie przez wymagany prawem okres czasu oświadczenia wydanego przez uprawnionego wykonawcę o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych;
8. przegląd i oznakowanie, w sposób przewidziany przez prawo, instalacji lub urządzeń zawierających azbest oraz rur azbestowo-cementowych;

9. sporządzanie zgodnie z wymogami prawa planu kontroli jakości powietrza obejmującego pomiar stężenia pyłu azbestowego dla każdego pomieszczenia, w którym znajdują się instalacje lub urządzenia zawierające azbest.

6. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest w Mińsku Mazowieckim.

Na terenie Miasta Mińsk Mazowiecki wyroby zawierające azbest występują najczęściej w postaci płyt falistych cementowo-azbestowych, popularnie zwanych eternitem. Stanowią one pokrycia dachowe domów jednorodzinnych wybudowanych lub zmodernizowanych w latach 70-tych i 80-tych oraz na początku lat 90-tych XX wieku.

W drugiej połowie 2010 roku dokonano inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie miasta. Stwierdzono, że w Mińsku Mazowieckim znajduje się 635 obiektów budowlanych pokrytych eternitem lub tzw. płytami karo, których łączną powierzchnię oszacowano na ok. 83 tys. m² (inwentaryzację wyrobów zawierających azbest ma terenie miasta Mińsk Mazowiecki stanowi **załącznik nr 4**). Na uwagę zasługuje fakt, że pomimo corocznego obowiązku przedkładania informacji o azbecie Burmistrzowi Miasta, nałożonego na właścicieli nieruchomości, będących osobami fizycznymi nieprowadzącymi działalności gospodarczej, w 2010 roku do Urzędu Miasta wpłynęło zaledwie 15 zgłoszeń. Opierając się na sporządzonej inwentaryzacji oraz zakładając, że 1 m² eternitu waży 17 kg, na terenie miasta jest ok. 1 411 ton wyrobów zawierających azbest.

Zważywszy na sposób zastosowania zinwentaryzowanych wyrobów, ich stan, możliwość uszkodzenia, miejsce wykorzystania względem pomieszczeń użytkowych czy przeznaczenia obiektów budowlanych, w których się znajdują, można przyjąć, że większość z nich posiada tzw. II stopień pilności usunięcia w myśl załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest. Wyrobom znajdującym się w gorszym stanie, np. z widocznymi uszkodzeniami i ubytkami lub odsłoniętą strukturą włókien należy przypisać I stopień pilności, co oznacza ich pilne usunięcie lub przynajmniej zabezpieczenie.

7. Harmonogram realizacji zadań programu.

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji
1.	gromadzenie informacji o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest	na bieżąco
2.	sporządzanie opracowań statystycznych o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest	co roku do 31 marca
3.	prowadzenie działań edukacyjnych	na bieżąco
4.	przeciwdziałanie usuwaniu azbestu bez odpowiedniego zezwolenia oraz powstawaniu nielegalnych składowisk odpadów azbestowych	w miarę potrzeb
5.	pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania demontażu, transportu i unieszkodliwiania azbestu	w miarę potrzeb

Planuje się, że do końca 2012 roku usunięte zostanie z terenu miasta Mińsk Mazowiecki ok. 11 tys. m² wyrobów zawierających azbest, w latach 2013 – 2022 ok. 35 tys. m², natomiast w latach 2023–2032 ok. 37 tys. m².

8. Finansowanie robót związanych z usuwaniem i unieszkodliwianiem odpadów zawierających azbest

Miasto Mińsk Mazowiecki nie dysponuje obecnie własnymi środkami przewidzianymi jako dofinansowanie dla właścicieli nieruchomości usuwających wyroby zawierające azbest. Koszty wszelkich robót związanych z eliminacją azbestu ze środowiska leżą po stronie właścicieli nieruchomości, na których znajdują się przedmiotowe wyroby.

Jedną z form finansowego wsparcia właścicieli nieruchomości w zakresie usuwania wyrobów azbestowych jest program priorytetowy pn. „Usuwanie wyrobów zawierających azbest” realizowany przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Program zakłada, że w latach 2011-2013 zostanie usunięte

z terytorium kraju 38 mln ton wyrobów zawierających azbest. Na realizację programu przewidziano 38 mln zł, z których w 2011 roku zostanie wydatkowane 6 mln zł, w 2012 roku – 10 mln zł, a w 2013 roku – 22 mln zł. Zgodnie z regulaminem programu środkami dysponują poszczególne Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Beneficjentami środków mogą być osoby prawne, osoby fizyczne oraz jednostki organizacyjne administracji publicznej nieposiadające osobowości prawnej, a także związki celowe tych osób. Realizacja zadań polegających na unieszkodliwianiu azbestu może być dofinansowana w wysokości do 100% kosztów kwalifikowanych w formie dotacji. Na koszty kwalifikowane składają się:

1. koszt demontażu płyt azbestowych;
2. koszt przewiezienia azbestu z miejsca demontażu do miejsca unieszkodliwienia;
3. koszt unieszkodliwiania azbestu.

W ramach Programu nie są finansowane nowe pokrycia dachowe. Beneficjenci składają wnioski o dofinansowanie bezpośrednio do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Nie dotyczy to osób fizycznych (w tym wspólnot mieszkaniowych) nieprowadzących działalności gospodarczej, które powinny złożyć wniosek za pośrednictwem Burmistrza Miasta Mińsk Mazowiecki. Szczegółowe informacje o programie priorytetowym, jego regulaminie i zasadach udzielania dotacji można uzyskać na stronie internetowej WFOŚiGW w Warszawie (www.wfosigw.pl).

Inną możliwością pozyskania funduszy na prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest są preferencyjne kredyty udzielane przez Bank Ochrony Środowiska S.A. we współpracy z WFOŚiGW. W ramach zadań z zakresu ochrony ziemi bank kredytuje usuwanie i unieszkodliwianie substancji niebezpiecznych w tym zgromadzonych w mogiłnikach oraz wyrobów zawierających azbest. Kredyty przeznaczone są dla osób fizycznych (w tym prowadzących działalność gospodarczą), osób prowadzących gospodarstwa rolne, przedsiębiorców, jednostek samorządu terytorialnego oraz innych podmiotów, które mogą zaciągać zobowiązania we własnym imieniu. Kwota kredytu nie może być wyższa niż 80% kosztów zadania. Osoby fizyczne nieprowadzące działalności gospodarczej mogą uzyskać dofinansowanie do spłaty bieżących odsetek, a ponadto do 30% kwoty kredytu. Szczegółowe informacje o przedmiocie kredytowania, warunkach udzielania

kredytu i dopłat można uzyskać na stronie internetowej Banku Ochrony Środowiska S.A. (www.bosbank.pl).

9. Podsumowanie i wnioski.

W niniejszym programie przedstawiono najistotniejsze dane na temat wyrobów zawierających azbest – ich charakterystykę oraz zagrożenia zdrowotne wynikające z uwalniania pyłu azbestowego. Wymieniono obowiązki ciążące na gminie oraz na właścicielach, zarządcach oraz użytkownikach nieruchomości, na których znajdują się wyroby azbestowe. Określono zadania pozwalające na bezpieczne użytkowanie tychże wyrobów, aż do momentu całkowitego ich wyeliminowania w roku 2032. Dodatkowo zawarto informacje o formach wsparcia finansowego, o jakie mogą ubiegać się osoby zamierzające usunąć odpady azbestowe.

Wyeliminowanie azbestu oraz bezpieczne jego użytkowanie jest możliwe przede wszystkim dzięki zwiększeniu świadomości obywateli. Pozwoli to na podejmowanie odpowiedzialnych, niestwarzających zagrożenia, jak również zgodnych z przepisami prawa zadań dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest.

Aby osiągnąć zdefiniowane w Programie cele 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 organom danych o ilości, stanie i miejscu występowania azbestu. Dzięki temu możliwe będzie uzyskanie pełnej wiedzy na ten temat i podejmowanie przez Miasto Mińsk Mazowiecki skutecznych działań mających na celu pomoc właścicielom obiektów w usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu.

OCENA

stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....
.....

Adres miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....
.....Rodzaj zabudowy¹⁾:Numer działki ewidencyjnej²⁾:Numer obrębu ewidencyjnego²⁾:Nazwa, rodzaj wyrobu³⁾:Ilość wyrobów⁴⁾:Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾:

Grupa/ nr	Rodzaj i stan wyrobu	Punkty	Ocena
1.	2.	3.	4.
I	Sposób zastosowania azbest		
1	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)	30	
2	Tynk zawierający azbest	30	
3	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1 000 kg/m ³)	25	
4	Pozostałe wyroby z azbestem (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	5	

	pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym		
20	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	
V	Wykorzystanie miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej		
21	Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22	Stale 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 obiekty, 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)

.....
Właściciel/Zarządca
(podpis)

.....
(miejscowość, data)

.....
(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".

**Burmistrz Miasta
Mińsk Mazowiecki**

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾

1. Nazwa miejsca/urządzenia/instalacji, adres²⁾:
.....
.....
2. Wykorzystujący wyroby zawierające azbest - imię i nazwisko lub nazwa i adres:
.....
.....
3. Rodzaj zabudowy³⁾:
4. Numer działki ewidencyjnej⁴⁾:
5. Numer obrębu ewidencyjnego⁴⁾:
6. Nazwa, rodzaj wyrobu⁵⁾:
7. Ilość posiadanych wyrobów⁶⁾:
8. Stopień pilności⁷⁾:
9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów⁸⁾
 - a) nazwa i numer dokumentu:
 - b) data ostatniej aktualizacji:
10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:
11. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia⁶⁾:

.....
(podpis)

data

-
- ¹⁾ Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1 % lub więcej azbestu.
 - ²⁾ Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.
 - ³⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.
 - ⁴⁾ Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.
 - ⁵⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
 - płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
 - 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,
 - drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
 - drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.
- 6) Ilość wyrobów zawierających azbest należy podać w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (kg, m², m³, m.b., km).
- 7) Według "Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest" określonej w załączniku nr 1 do 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 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089).
- 8) Nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami. Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej.

Wykaz przedsiębiorstw posiadających wymagane zezwolenie na wytwarzanie, zbieranie, transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na terenie powiatu mińskiego (stan na dzień 30.11.2009 roku)

L.p.	Nazwa przedsiębiorcy	Adres	Telefon
1.	2.	3.	4.
1	AG-COMPLEX Sp. z o.o.	03-042 Warszawa, ul. Marywilska 44	(0 22) 814 27 77, (0 22) 814 08 16
2	AGA Usługi ogólnobudowlane	03-451 Warszawa, ul. Ratuszowa 17/19 m. 22	(0 22) 618 08 37
3	"ALBEKO" - Emilia Sieger, Sp.j.	87-510 Skrwilno, Kotowy	(0 54) 280 02 88
4	ALGADER HOFMAN Sp. z o.o.	01-919 Warszawa, ul. Wólczyńska 133	(0 22) 864 94 97, (0 22) 864 94 99, (0 22) 834 75 80, (0 22) 834 73 53, (0 22) 864 98 12, 0 603 124 853
5	AM Trans Progres Sp. z o.o	61-616 Poznań, ul. Sarmacka 7	(0 61) 656 97 37 (0 61) 656 95 60
6	ASMABEL Sp. z o.o.	01-443 Warszawa, ul. Ciołka 16	(022) 837 59 57
7	Blacharstwo-Dekarstwo Dariusz G. Wieczorek	05-300 Mińsk Mazowiecki, Brzoze, ul. Ogrodowa 2H	0 606 402 438
8	BODAR - Kalinowski Dariusz	05-803 Pruszków, ul. Srebrna 23	(0 22) 759 85 48
9	Buhck Recycling Sp. z o.o.	61-371 Poznań, ul. Romana Moya 1	(0 61) 650 23 01
10	Centrum Gospodarki Odpadami Azbestu i Recyklingu „CARO”	22-400 Zamość, ul. Zamoyskiego 51	(0 84) 627 30 13
11	Dach Komplex - Włodzimierz Rek	05-306 Jakubów, Wiśniew 1A	(0 25) 757 95 19, 0 606 128 919
12	DACH-WENT - Jastrzębski Paweł	05-310 Kałuszyn, ul. Przytoka 6a	0 663 308 757, 0 601 244 245
13	EKOS - Marek Idanko	05-070 Sulejówek, ul. Broniewskiego 15	(0 22) 783 14 88
14	EKO Inst-Bud - Andrzej Pazio	00-552 Warszawa, Plac Konstytucji 4/60	(0 22) 425 76 65
15	Firma Handlowo-Usługowa „PROJEKT-BUD” Edyta Psut	00-252 Warszawa, ul. Podwałe 17	(0 22) 831 76 88, 0 502 308 504
16	Firma Wielobranżowa WOLT CENTER Grzegorz Lewandowski	05-411 Stara Biała, Nowa Biała 1a	(0 24) 365 63 92, 0 509 770 658
17	Hydrogeotechnika Sp. z o.o.	25-116 Kielce, ul. Ściegiennego 262A	(0 41) 348 06 60, 0 361 01 59
18	Jarosław Dudek	05-071 Sulejówek, ul. Tetmajera 37	(0 22) 783 55 80
19	KAN-POL P.P.H Iwona Łosiewicz	20-143 Lublin, ul. Storczykowa 30	(0 81) 534 31 15, 0 506 181 850
20	PHUP EURO-GAZ Sp.j.	26-052 Sitkówka-Nowiny, Zgórsko 31a	(0 41) 346 51 87, 0 607 269 111
21	P.P.H.U. „EKO-MIX”, Konstanty Spurek	50-950 Wrocław, ul. Grabiszyńska 163	(0 71) 332 41 61, 0 600 703 713
22	P.P.H.U. „GAJAWI” Gabriel Rogut	93-150 Łódź, ul. Odyńca 24	(0 42) 688 43 70
23	P.P.U. "TRANSPOL"	05-200 Wołomin,	(0 22) 787 64 44

	Zbigniew Modzelewski	ul. Piłsudskiego 59 lok. 7	
24	PPHU „EKO MONTER”	09-400 Płock, ul. Kostrogaj 6	(0 24) 268 38 00
25	POLONICA Sp. z o.o.	25-655 Kielce, ul. 1 Maja 191	(0 41) 345 56 40
26	"PROEKO" Ewa Pisarek	05-332 Siennica, Budy Łękawickie 3	0 504 963 286
27	P.U.H. "WALDY" Waldemar Malec	07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Kościuszki 42d/46	(0 29) 746 28 18, 0 602 571 654
28	Przedsiębiorstwo „EL-IN”, Tomasz Wach i Wspólnicy Sp.j.	96-100 Skierniewice, ul. Kościuszki 8	(0 46) 833 27 57
29	Przedsiębiorstwo Budownictwa Lądowego MJ Sp. z o.o.	05-816 Michałowice, Reguły, ul. Graniczna 6; <u>Biuro i adres do korespondencji:</u> 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Chlebnia 48	(0 22) 724 32 39, (0 22) 724 15 78
30	Przedsiębiorstwo Handlowo-Uługowe JUKO, Jerzy Szczukocki	97-300 Piotrków Trybunalski, ul. 1-go Maja 25	(0 44) 649 94 24
31	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Uługowe „PLASTIMED- PANORAMA” Sp. z o.o.	05-084 Leszno, ul. Fabryczna 9	725 92 66
32	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „EKO-WIS” Lidia Wieczorek, Tomasz Wieczorek	05-300 Mińsk Mazowiecki, Targówka, ul. Lipowa 15	(0 25) 759 13 85, 0 507 114 155
33	Przedsiębiorstwo Projektowo- Wdrożeniowe „AWAT” Sp. z o.o.	01-476 Warszawa, ul. Kaliskiego 9	(0 22) 683 92 48, 0 683 91 63
34	Przedsiębiorstwo Robót Termoizolacyjnych i Antykorozyjnych TERMOEXPORT	00-515 Warszawa, ul. Żurawia 24/7	(0 22) 821 34 67, (0 22) 621 21 97
35	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „EKO-SAM” BIS	05-074 Halinów, ul. Bema 84	0 506 047 290
36	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ENERGO-DREW, Andrzej Stanisław Karwowski	05-311 Dębe Wielkie, Chrośła, ul. Żwirowa 14B	(0 25) 759 92 32, 0 504 408 484
37	R&M PLETTAC Sp. z o.o.	63-500 Ostrzeszów, ul. Kościuszki 19	(0 62) 587 01 00
38	RAMID Mirosław Bronisław Dec	03-288 Warszawa, ul. A. Kowalskiego 1/54	0 509 199 917, (0 22) 674 48 58
39	Sintac - Polska Sp. z o.o.	05-075 Warszawa Wesoła, ul. Armii Krajowej 86	(0 22) 812 62 54, (0 22) 822 76 27
40	Stanisław Eliasz „Firma Budowlana”	05-070 Sulejówek, ul. Krzywa 5	(0 22) 783 38 02
41	T.K.J. Matuszewski Sp.j.	86-300 Grudziądz, ul. Por. Krzycha 5	(0 56) 465 48 88
42	Transport-Metalurgia Sp. z o.o.	97-500 Radomsko, ul. Reymonta 62	(0 44) 685 41 35
43	Usługi Blacharsko Dekarskie, Mariusz Christoph	05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Szpitalna 17A m. 16	0 606 681 264
44	Usługi Blacharsko-Dekarskie "DACH- POL", Ignacy Lewinski	05-320 Mrozy, ul. B. Prusa 56	(0 25) 757 48 91, 0 507 114 194
45	Usługi Remontowo-Budowlane "RADEN" Wiesław Gręziak	05-334 Latowicz, ul. Kulaśnica 1B	(0 25) 752 12 93, 0 606 968 642
46	WAMIR E.A. Madziar	05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Chełmońskiego 9/7	(0 25) 758 54 77, 0 502 070 410
47	WIKI, Firma Handlowo-Uługowa Agnieszka Majda	58-560 Jelenia Góra, ul. Sobieszowska 10A	(0 22) 668 51 99 0 509 668 538,
48	WOD-PRZEM	87-100 Toruń,	(0 24) 262 08 35,

		ul. Sokola 34	0 601 164 800
49	WOD-BUD Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Budowlanych Sp. z o.o.	23-200 Kraśnik, ul. Piłsudskiego 14	(0 81) 825 26 05
50	Zakład Remontowo-Budowlany Jan Młot	05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Śląska 5	0 602 368 297
51	Zakład Remontowo-Budowlany, Zbigniew Czapski	05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Budowlana 22	(0 25) 758 62 24, 0 604 204 465
52	Zakład Remontowo Budowlany AMBROŻY, Wiesława Śliwińska, Kazimierz Ambroży Sp.j.	03-982 Warszawa, ul. Meissnera 1/3, lok. 222	(0 22) 831 07 64
53	Zakład Remontowo-Budowlany Kazimierz Jakimiak	08-110 Siedlce, ul. Kwiatowa 5	(0 25) 644 29 33
54	Zakład Remontowo Budowlany Stanisław Karolczak	94-044 Łódź, ul. Przelajowa 10/56	0 602 45 52 52, (0 42) 686 67 37
55	Zakład Usług Budowlanych, Grzegorz Czarnocki	08-110 Siedlce, Żabokliki 120	(0 25) 631 95 15
56	Zakład Usług Produkcji i Handlu „ZUPIH”	06-200 Maków Mazowiecki, ul. Moniuszki 85	0 606 640 377, (0 29) 717 04 67
57	UTIL–EKO Profesjonalna Utylizacja Sprzętu Komputerowego i Naprawa, Adam Wronka	05-304 Stanisławów, ul. Klonowa 3	(0 25) 757 53 17

**Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta
Mińsk Mazowiecki**

L.p.	Ulica	Powierzchnia [m²]
1.	Bagnista	1400
2.	Ziemowita	260
3.	Kwiatowa	140
4.	Majowa	90
5.	Wspólna	140
6.	Bratnia	140
7.	Kresowa	1750
8.	Słoneczna	60
9.	Korczaka	2140
10.	Gnieźnieńska	330
11.	Majątkowa	380
12.	Mieszka I	640
13.	Mazurska	120
14.	Górki	100
15.	Piłsudskiego	200
16.	Zielona	420
17.	Kopernika	380
18.	Błonie	250
19.	Świętokrzyska	750
20.	Śląska	940
21.	Jagiellońska	1460
22.	Małopolska	2100
23.	Kaszubska	440
24.	Pomorska	440
25.	Nowy Świat	1290
26.	Emilii Plater	90
27.	Ks. Brzóska	280
28.	Boczna	2100
29.	Litewska	840
30.	Sudecka	140
31.	Zacisze	830
32.	Karpacza	85
33.	Berlinga	650
34.	Wielkopolska	680
35.	Topolowa	220
36.	Parkowa	90
37.	Konopnickiej	370
38.	Żeromskiego	160
39.	Sienkiewicza	310
40.	Reymonta	220

41.	Graniczna	980
42.	Zachodnia	2310
43.	Mickiewicza	570
44.	Żwirki	350
45.	Chrobrego	440
46.	Sobieskiego	1025
47.	Czarneckiego	250
48.	Wigury	1280
49.	Struga	1240
50.	Reja	360
51.	Letniskowa	55
52.	Langiewicza	695
53.	Łąkowa	120
54.	Miła	55
55.	Wyspiańskiego	735
56.	Lipowa	80
57.	Szpitalna	840
58.	Wieniawskiego	390
59.	Moniuszki	102
60.	Chłopickiego	90
61.	Słowackiego	100
62.	Kasztanowa	150
63.	Modrzejewskiej	250
64.	Chopina	240
65.	Ludowa	280
66.	Kosmiczna	200
67.	Batalionów Chłopskich	420
68.	Długosza	380
69.	Armii Krajowej	380
70.	31-go Lipca	100
71.	Dąbrówki	180
72.	Siennicka	1090
73.	Klonowa	2330
74.	Spacerowa	230
75.	Stankowizna	1530
76.	Chróścielewskiego	2240
77.	Wierzbowa	860
78.	Smoleńskiego	1680
79.	Spokojna	230
80.	Wrzosowa	680
81.	Zielna	130
82.	Osiedlowa	3040
83.	Zygmuntowska	1040
84.	Piasta	400
85.	Arynowska	60

86.	Królewiecka	180
87.	Klimaszewskiego	530
88.	Borelowskiego	1180
89.	Kosucińskiego	1430
90.	Sikorskiego	1970
91.	Warszawska	200
92.	7-go PUL	115
93.	Grobelnego	80
94.	Andersa	200
95.	Krasickiego	1300
96.	Rapackiego	330
97.	Małaczczyńskiej	576
98.	Warszawskie Przedmieście	995
99.	Redy	710
100.	Skarżyńskiego	140
101.	Orzeszkowej	230
102.	Bema	1220
103.	Szarych Szeregów	630
104.	Prusa	50
105.	Asnyka	190
106.	Szczepankowskiej	200
107.	Piękna	380
108.	Kolejowa	870
109.	Licealna	760
110.	Daszyńskiego	200
111.	Tartaczna	840
112.	Okrzei	450
113.	Sosnkowskiego	60
114.	Mleczarska	300
115.	Maczka	110
116.	Wiejska	955
117.	Toruńska	90
118.	Szczecińska	210
119.	Budowlana	660
120.	Braci Rokickich	350
121.	Kochanowskiego	50
122.	Popławskiego	1280
123.	Jasna	90
124.	Kołowa	630
125.	I-go PLM „Warszawa”	240
126.	Konstytucji 3-go Maja	110
127.	Florencja	820
128.	Siedlecka	705
129.	Grzybowa	1040
130.	Armii Ludowej	610

131.	Kazikowskiego	650
132.	Limanowskiego	280
133.	Spółdzielcza	300
134.	Zgody	380
135.	Traugutta	190
136.	Wyszyńskiego	1554
137.	Różana	250
138.	Wiśniowa	220
139.	Stanisławowska	1340
Razem		83042