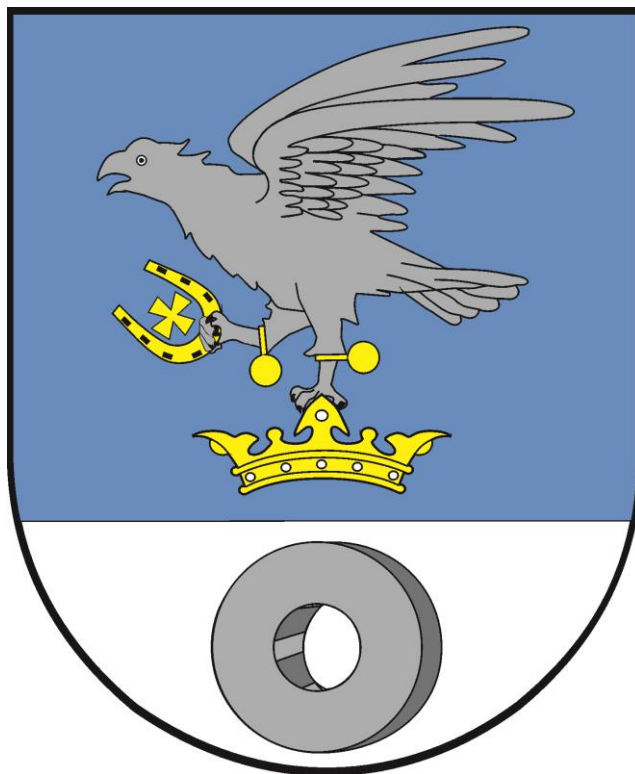


Załącznik
do Uchwały Rady Gminy Borowie
Nr XX/105/2008 z dnia 15 grudnia 2008r.



PROGRAM USUWANIA WYROBÓW
ZAWIERAJĄCYCH AZBEST DLA
GMINY BOROWIE
NA LATA 2009 - 2032

Borowie, grudzień 2008 r.

Spis treści:

1. Wprowadzenie
2. Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego
3. Cele i zdania Programu
4. Informacje o ilości i stanie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Borowie
 - 4.1. Ogólna charakterystyka Gminy Borowie
 - 4.2. Oszacowanie ilości i rozmieszczenie wyrobów azbestowych
5. Sposoby bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest
6. Finansowe aspekty realizacji programu
7. Harmonogram realizacji programu
8. Podsumowanie
9. Spis załączników:

Załącznik 1. Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystania.

Załącznik 2. Informacja o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystanie zostało zakończone.

Załącznik 3. Wykaz firm posiadających zatwierdzony program gospodarki odpadami niebezpiecznymi zawierających azbest.

Załącznik 4 Wzór wniosku o przyznanie dofinansowania na realizację przedsięwzięcia związanego z usuwaniem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest z terenu Gminy Borowie wraz z wykazem dokumentów niezbędnych do uzyskania dofinansowania.

1. Wprowadzenie

Na świecie jest ponad 5 tys. wyrobów, do produkcji, których używano azbestu. Są to głównie wyroby stosowane w budownictwie jako pokrycia dachowe, przewody kominowe, rury wodociągowe i kanalizacyjne osłony elewacyjne ścian a także materiały izolacyjne. Azbest był wykorzystywany także przy produkcji sprzętu gospodarstwa domowego, np. kuchenek, piecyków elektrycznych i gazowych, opiekaczy, suszarek do włosów oraz siatek azbestowych. Surowca tego używano także do produkcji farb, pokostów, klejów, smarów, płytek i wykładzin podłogowych oraz koców gaśniczych.

W Polsce nie występują złoża azbestu nadającego się do górniczej eksploatacji. Azbest stosowany dawniej do produkcji w naszym kraju, importowano głównie z byłego ZSRR i Kanady. W latach 70-tych ubiegłego wieku sprowadzono do kraju ok. 100 tys. ton azbestu rocznie, który wykorzystywano przede wszystkim do wyrobu materiałów budowlanych, pokryć dachowych oraz elewacji budynków.

W Polsce produkowano następujące wyroby i materiały zawierające azbest:

a/ wyroby azbestowo - cementowe

- płyty płaskie prasowane tzw. Szablony lub płyty „karo”
- płyty płaskie prasowane okładzinowe,
- płyty faliste i gąsiorzy nie prasowane,
- rury ciśnieniowe,
- rury bezciśnieniowe (kanalizacyjne),
- kształtki kanalizacyjne,
- kształtki do przewodów wentylacyjnych,
- płytki „PACE” oraz kształtki a-c prasowane nie impregnowane dla elektroniki,

b/ inne wyroby i materiały zawierające azbest

- tkaniny azbestowe,
- tektura i sznury azbestowe,
- masy i kity uszczelniające,
- masy ogniotrwałe i termoizolacyjne zaprawy,
- płyty i masy torkretowi /w większości importowane/,
- uszczelki

Szacuje się, że na dachach i fasadach budynków w Gminie Borowie znajduje się - 335 775 m² tj. w 19 wsiach, z czego blisko 85% stanowią płyty faliste lub płyty płaskie, zwane popularnie eternitem. W latach 80 z płyt azbestowo-cementowych wykonywanych było ok. 75% pokryć dachowych.

Znaczącą pozycję w bilansie wyrobów azbestowych stanowią znajdujące się w ziemi i budynkach rury azbestowo-cementowe.

Okazuje się jednak, że azbest jest szkodliwy dla zdrowia i ze względu na zagrożenie jakie stwarza musi być usunięty ze wszystkich obiektów w kraju do końca 2032 r. Zapis ten został zawarty w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”, przyjętym przez Radę Ministrów w dniu 14 maja 2002 r. Stąd też wynika konieczność opracowania programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Borowie.

2. Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego

Azbest jest zaliczany do dziesięciu najgroźniejszych substancji zanieczyszczających na ziemi - badania naukowe udowodniły, że azbest stanowi poważane zagrożenie dla zdrowia w następstwie długotrwałego narażania dróg oddechowych na wdychanie jego włókien.

Należy podkreślić, że azbest staje się zagrożeniem dla zdrowia, gdy dojdzie do korozji lub uszkodzenia wyrobów zawierających azbest (łamanie, kruszenie, cięcie, szlifowanie itp.). Wówczas uwalniane są do powietrza włókna azbestu, które mogą zostać przeniesione przez układ oddechowy do płuc. Dopóki jednak włókna nie są uwalniane do powietrza i nie występuje ich wdychanie, wyroby z udziałem azbestu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia.

Na występowanie i typ patologii wpływa rodzaj azbestu, wymiary tworzących go włókien i ich stężenie oraz czas trwania narażenia. Biologiczna agresywność pyłu azbestowego jest zależna od stopnia penetracji i liczby włókien, które uległy retencji w płucach jak również od fizycznych i aerodynamicznych cech włókien.

Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, czyli takie, które mogą występować w postaci trwałego aerozolu w powietrzu i przedostawać się z wdychanym powietrzem do organizmu. Są one dłuższe od 5 mikrometrów, mają grubość nie większą niż 3 mikrometry i stosunek długości włókna do jego grubości nie jest mniejszy niż 3:1. Włókna te wdychane do pęcherzyków płucnych, nie mogą być wydalone. Ich szkodliwe działanie może ujawnić się dopiero po wielu latach w postaci następujących schorzeń: pylica azbestowa /azbestoza/, międzybłonniaki opłucnej i rak płuc. Im więcej jest włókien w powietrzu, którym oddychamy, tym większe jest ryzyko zachorowania na choroby wywołane azbestem.

3. Cele i zadania Programu

Głównym celem programu jest:

- stopniowe usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Borowie,
- wyeliminowanie szkodliwego wpływu i niebezpiecznych dla zdrowia skutków działania azbestu,
- bezpieczne usuwanie, składowanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.

Osiągając ten cel gmina Borowie przyczyni się do realizacji zobowiązania, jakie Polska złożyła Unii Europejskiej, deklarując oczyszczenie terenu państwa z azbestu i wyrobów go zawierających do 2032 r.

Do szczegółowych celów zaliczyć należy:

1. Edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu dla zdrowia.
2. Dokładna inwentaryzacja obiektów zawierających azbest.
3. Zapoznanie mieszkańców z procedurami usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.
4. Propagowanie właściwych metod i sposobów bezpiecznego usuwania azbestu.
5. Pomoc mieszkańcom w poszukiwaniu firm w celu usuwania, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.
6. Podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację Programu.
7. Pomoc mieszkańcom gminy w poszukiwaniu środków finansowych na zadania związane z eliminacją azbestu.

Program usuwania azbestu skierowany jest do wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy Borowie ze szczególnym naciskiem na nieruchomości, które pokryte są wyrobami zawierającymi azbest, tj. eternitem. Tej grupie najbardziej powinno zależeć na jak najszybszym usunięciu i unieszkodliwieniu wyrobów zawierających azbest. Przewiduje się, że zainteresowanie programem będzie wzrastać z roku na rok. Wielkość usuwanych wyrobów azbestowych zależeć będzie od możliwości finansowych mieszkańców w kontekście zastąpienia wymiennego pokrycia dachowego.

4. Informacje o ilości i stanie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Borowie.

4.1. Ogólna charakterystyka Gminy Borowie.

Gmina Borowie leży w południowo – zachodniej części województwa mazowieckiego, wzdłuż linii kolejowej Pilawa – Łuków. Leży na pograniczu Równiny Garwolińskiej, która wchodzi w skład makroregionu Niziny Środkowo – mazowieckiej.

Gmina zajmuje 8041 ha rozciąga się ponad 16 km w kierunku równoleżnikowym, oraz ponad 9 km w kierunku południkowym i liczy 5300 mieszkańców zamieszkałych w 19 sołectwach. Są to miejscowości: Borowie (siedziba gminy), Nowa Brzuza, Stara Brzuza, Brzuskowola, Filmówka, Gościewicz, Gózd, Jażwiny, Chromin, Iwowe, Laliny, Łopacianka, Kamionka, Dudka, Głosków, Łętów, Słup Pierwszy, Słup Drugi, Wilchta.

Jest to gmina wiejska, o charakterze rolniczo – rzemieślniczym. Na jej terenie działają 183 podmioty gospodarcze. Przeważają zakłady rzemieślnicze i firmy branży ogólnobudowlanej.

4.2. Oszacowanie ilości i rozmieszczenia wyrobów azbestowych.

Na podstawie informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystania zgłoszonych do Wójta Gminy Borowie przez właścicieli i zarządców nieruchomości osobiście lub za pośrednictwem sołtysów określono ilości i miejsca występowania takich wyrobów na terenie Gminy Borowie. Zebrane informacje przedstawiono w poniższej tabeli:

Informacja dotycząca występowania azbestu /eternitu/ wg stanu na 31.12.2007 r. na terenie gminy Borowie

Lp.	Miejscowość	Eternit płaski m ²	Eternit falisty M ²	Ogółem m ²	Uwagi
0	1	2	3	4	5
1	Borowie	3038	10222	13260	
2	Brzuskowola	100	11970	12070	
3	Nowa Brzuza	594	17381	17975	
4	Stara Brzuza	-	15392	15392	
5	Chromin	1810	30673	32483	
6	Dudka	200	6944	7144	
7	Filipówka	-	20929	20929	

8	Głusków	360	20161	20521	
9	Gościewicz	-	16450	16450	
10	Gózd	1421	7429	8850	
11	Iwowe	14223	37996	52219	
12	Jażwiny	450	19372	19822	
13	Kamionka	-	7076	7076	
14	Laliny	1962	27211	29173	
15	Łętów	-	5743	5743	
16	Łopacianka	1280	19418	20698	
17	Słup Pierwszy	424	13089	13513	
18	Słup Drugi	-	9650	9650	
19	Wilchta	733	12074	12807	
	Ogółem	26595	309180	335775	

Przyjmuje się, że 1 m² płyty azbestowo – cementowej waży ok. 18 kg.
- 335775 m² x 18 kg = 6 043 950 kg = 6 043,95 t.

Z analizy przedłożonych informacji wynika, że na terenie naszej gminy praktycznie prawie w całości azbest występuje w postaci płyt azbestowo – cementowych stosowanych w budownictwie. Szczegółowy wykaz właścicieli lub użytkowników obiektów budowlanych, w których występują elementy zawierające azbest, jest dostępny w Wydziale Oświaty Geodezji i Rozwoju Gospodarczego Urzędu Gminy w Borowiu.

Dane dotyczące pokryć dachowych (płyt azbestowo – cementowych) otrzymano z przeprowadzonego spisu i należy mieć na uwadze, iż inwentaryzacja zawiera niepełne informacje i nie przedstawia rzeczywistej sytuacji pod względem ilości występowania wyrobów azbestowych na terenie gminy.

5. Sposoby bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest

Dokładne wytyczne dotyczące bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest określone zostały w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 71, poz. 649).

Obowiązkiem właściciela jest usunięcie wyrobów z budynków lub instalacji do niego należących do 2032 r. jednak ze względu na duże zagrożenie zdrowia, nie można wykonywać tego samodzielnie. Zajmują się tym wyspecjalizowane firmy, posiadające odpowiednie wyposażenie techniczne do prowadzenia takich prac oraz zatrudniające pracowników przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy usuwaniu i wymianie materiałów zawierających azbest. Firmy te posiadają zezwolenie na prowadzenie działalności gospodarczej, oraz zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych. Prowadzą też

ewidencję tych odpadów (karty ewidencji odpadów i karty przekazania odpadów) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji (Dz. U. Nr 30, poz. 213). Przed rozpoczęciem prac, wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia tego faktu właściwemu organowi nadzoru budowlanego.

Teren, na którym prowadzone są prace demontażu wyrobów azbestowych powinien być ogrodzony, odpowiednio oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich. Podczas usuwania materiałów należy zadbać, aby emisja pyłu do otoczenia mieściła się w granicach dopuszczalnych stężeń. Służy temu zwilżenie usuwanych elementów zawierających azbest (największa emisja pyłu następuje w stanie suchym). Ponadto, w miarę możliwości, nie należy dopuszczać do kruszenia czy łamania się elementów. Podczas odspajania materiałów trwale związanych z podłożem należy używać wyłącznie narzędzi ręcznych lub niskoobrotowych, wyposażonych w punktowe instalacje odciągające powietrze.

Prace polegające na usuwaniu wyrobów azbestowych powodują jednocześnie powstawanie odpadów niebezpiecznych. Jedyną metodą ich unieszkodliwiania jest składowanie. Wyroby azbestowe umieszczane są w szczelnych, oznakowanych opakowaniach z folii polietylenowej. Wszystkie odpady powinny być utrzymywane w stanie wilgotnym. Następnie transportowane są przez firmę wyspecjalizowaną, posiadającą stosowne zezwolenie, na składowisko odpadów niebezpiecznych.

6. Finansowe aspekty realizacji programu

W programie założono, że usuwanie wyrobów zawierających azbest będzie się odbywać ze wsparciem finansowym Gminy w latach 2009 – 2032. W celu ustalenia kosztów usunięcia wyrobów zawierających azbest uzyskano informację od kilku firm świadczących usługi w zakresie demontażu pokryć oraz transportu i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest. Dla oszacowania przybliżonych kosztów w/w zadań, przyjęto następujące koszty:

- średni koszt demontażu i zapakowania płyt - 15 zł/m² /brutto/
- średni koszt transportu i unieszkodliwiania - 12 zł/m² /brutto/
- średni koszt łączny - 27 zł/m² /brutto/

Usuwanie wyrobów zawierających azbest jest kosztownym zadaniem i według danych z 2008 r. (demontaż, transport i unieszkodliwianie) łącznie koszty z terenu gminy Borowie szacują się na - 9 065 925,00 zł.

I tak:

$$335775 \text{ m}^2 \times 27,00 \text{ zł/m}^2 = 9\,065\,925,00 \text{ zł.}$$

Zakładając realizację Programu do roku 2032, roczny koszt kształtuje się na poziomie około 377 746,88 zł.

Usuwanie i wymiana wyrobów zawierających azbest jest przedsięwzięciem długotrwałym z uwagi na dużą ilość wyrobów, jak również wysokość potrzebnych środków finansowych. Planuje się, że na terenie Gminy Borowie wyroby zawierające azbest będą usuwane sukcesywnie w latach 2009 – 2032, z uwagi na wysokie koszty istotne jest dofinansowanie zadań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, podejmowanych przez osoby fizyczne, między innymi ze środków publicznych oraz środków pomocowych Unii Europejskiej.

Wsparcie dotyczyć będzie częściowego lub całkowitego dofinansowania kosztów demontażu, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest. Wysokość dofinansowania uzależniona będzie od ilości środków zewnętrznych pozyskanych przez Gminę, środków własnych Gminy możliwych do przeznaczenia na usuwanie wyrobów zawierających azbest, oraz ilości zgłoszonych wniosków przez mieszkańców Gminy.

Szczegółowe warunki pomocy finansowej dla osób zainteresowanych usunięciem i unieszkodliwieniem wyrobów zawierających azbest określone zostanie w odrębnym Zarządzeniu Wójta Gminy Borowie.

7. Harmonogram realizacji Programu

Harmonogram realizacji programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Borowie na lata 2009 – 2032.

Lp	Zadania	Termin realizacji
1	Opracowanie zarządzenia Wójta Gminy Borowie w sprawie warunków dofinansowania działań polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest.	I półrocze 2009 r.
2	Działalność informacyjna i edukacyjna skierowana do właścicieli, zarządców, użytkowników budynków, budowli i instalacji zawierających azbest.	2009 – 2032
3	Coroczna aktualizacja bazy danych dotyczącej ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy.	2009 – 2032
4	Pozyskanie środków z dostępnych funduszy /przez gminę i właścicieli nieruchomości.	2009 – 2032
5	Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest	2009 – 2032

6	Monitorowanie realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla gminy Borowie na lata 2009 – 2032	co 5 lat
---	---	----------

8. Podsumowanie

Azbest oraz wyroby zawierające azbest stanowią duże zagrożenie zarówno dla środowiska, jak zdrowia ludzkiego. Należy pamiętać, że nie jest szkodliwa sama obecność w budynku materiałów zawierających azbest. Niebezpieczeństwo pojawia się w wyniku nieprawidłowego obchodzenia się z tymi elementami, na skutek czego mogą one stać się niebezpieczne będąc źródłem emisji włókien azbestowych do powietrza co jest niebezpieczne dla zdrowia. Bardzo ważne jest zastosowanie się właścicieli użytkowników i zarządców obiektów budowlanych do obowiązku prowadzenia okresowych kontroli i oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest, oraz przekazania właściwym organom danych o ilości, stanie i miejscu występowania azbestu. Pozwoli to na uzyskanie pełnej wiedzy na ten temat i podejmowanie przez odpowiednie instytucje 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 też względu mamy nadzieję, że upowszechnienie programu będzie skutkowało podnoszeniem świadomości społeczności lokalnej w zakresie zagrożeń związanych z eksploatacją i usuwaniem wyrobów zawierających azbest.

Zaproponowana przez Gminę forma dofinansowania dla właścicieli obiektów i urządzeń zawierających azbest, stawia jako warunek pomocy, spełnienie wszystkich wymogów formalnych dotyczących prowadzenia prac przy usuwaniu azbestu.

Konieczna jest także kontrola prac budowlanych oraz stanu środowiska. Powinno się również systematycznie uaktualnić istniejącą bazę danych o wyrobach zawierających azbest na terenie gminy Borowie. W miarę upływu czasu mogą pojawić się nowe źródła zanieczyszczenia wyrobami azbestowymi, które należy wówczas uwzględnić w harmonogramie prac oraz sposobie dofinansowania.

9. Spis załączników:

Załącznik 1.

INFORMACJE O WYROBACH ZAWIERAJACYCH AZBEST(1) I MIEJSCU ICH WYKORZYSTYWANIA.

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 wyrobu (2).....
5. Ilość (m2, tony)(3).....
6. Przydatność do dalszej eksploatacji (4).....
7. Przewidywany termin usunięcia wyrobu:
a) okresowej wymiany z tytułu zużycia wyrobu (5).....
b) całkowitego usunięcia niebezpiecznych materiałów i substancji
8. Inne istotne informacje o wyrobach (6)

.....
/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 następujące klasyfikacje:
 - 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 nie wymienione
- 3) Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, pomiar z natury)
- 4) Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” – załącznik nr 1 do rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest.
- 5) Na podstawie corocznego rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie dopuszczania wyrobów zawierających azbest do produkcji lub wprowadzania na polski obszar celny.
- 6) Np. informacje o oznaczeniu na planie sytuacyjnym terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest.

Załącznik 2.

INFORMACJE O WYROBACH ZAWIERAJACYCH AZBEST(1) , KTÓRYCH WYKORZYSTANIE ZOSTAŁO ZAKOŃCZONE.

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 wyrobu (2).....
.....

5. Ilość (m2, tony)(3).....

6. Rok zaprzestania wykorzystywania wyrobów

7. Planowane usunięcie wyrobów:.....
a) sposób.....
b) przez kogo

c) termin.....

8. Inne istotne informacje (4).....
.....
.....

.....

/Data/

..... /Podpis/

Objaśnienia:

* Niepotrzebna 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 następujące klasyfikacje:

- 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 nie wymienione
- 3) Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, pomiar z natury)
- 4) Np. informacje o oznaczeniu na planie sytuacyjnym.

Załącznik Nr 3.

**WYKAZ PODMIOTÓW (FIRM) POSIADAJĄCYCH ZATWIERDZONE
PROGRAMY GOSPODARKI ODPADAMI NIEBEZPIECZNYMI
ZAWIERAJĄCYMI AZBEST.**

(źródło: Starostwo Powiatowe w Garwolinie)

1. EKOCHEM EKOSERVICE Sp. z o.o., Al. Kościuszki 99, 90-441 Łódź

tel./fax (042) 255 77 29

kom. 0 607 348 062, 0 607 348 017, 0 508 636 824

e-mail: borodino@interia.pl

2. ALBEKO Sieger Sp. j. Kotowy, 87-510 Skrwilno

tel./fax (054) 280 02 87, tel. (054) 280 02 88, kom. 0 607 148 700

e-mail: info@albeko.pl

http: www.albeko.pl

3. TERMA Henryk Szpryngiel Bydgoszcz

tel. Kom. 606 961 081

4. WOT-PRZEM Kazimierz Mackiewicz Toruń

tel. Kom. 602 442 359

5. EKO-PIK Erwin Tachowiak Środa Wielkopolska

tel. Kom. 605 222 877

6. PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o. (demontaż, usuwanie, transport i unieszkodliwianie)

ul. Poznańska 152, 87-100 Toruń

tel./fax (056) 651 36 67, 654 86 70, 654 86 71, 651 44 25, kom. 601 94 60 70

http: www.abba-ekomed.com.pl

7. INSBUD MONTANA Sp. z o.o., ul. Sulejowska 55, 00-006 Warszawa

tel. (022) 673 11 71, fax (022) 673 11 72

8. NESCO-POLSKA Sp. z o.o., ul. Kopernika 58, 05-501 Piaseczno

tel./fax (022) 737 01 13, 737 06 30

e-mail: nesco-polska@peryt.net.pl

9. SEGI-AT Sp. z o.o., ul. Ratuszowa 7/9 , 03-450 Warszawa

10. JOLKA Sp. J. Materiały i Usługi Budowlane K. Fila, W. Mincer, ul. Główna 5, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

11. Usługi Budowlane – Sylwester Oziemski, ul. Mickiewicza 68, 05-600 Grójec

12. Zakład Usług Remontowo-Budowlanych - Zbigniew Kapis, ul. Polna 3A/45, 05-600 Grójec

13. WASTROL Sp. z o.o., ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań

tel. (061) 874 10 07, fax (061) 874 10 06, kom. 0 601 70 39 83

14. PROEKO Grupa Polska , ul. Geodetów 31a, 05-500 Piaseczno

tel. (022) 756 70 52, 750 97 08, 750 97 09, fax (022) 756 70 51

e-mail: proeko@proekogp.com.pl

http: www.proekogp.com.pl

15. Zakład Remontowo-Budowlany - Stanisław Karolczak, ul. Przełajowa 10/56, 94-044 Łódź

tel./fax (042) 686 67 37 , tel. kom. 0 602 45 52 52

e-mail: stanislaw.karolczak@poczta.fm

- 16. ALGADER HOFMAN SP. Z O.O.** , ul. Wólczyńska 133, budynek 11B, 01-919 Warszawa
tel./fax (022) 864 94 97, 864 94 99, 834 73 53, 864 98 12, 834 75 80, kom. 0 603 124 853
e-mail: algader_biuro@post.pl
- 17. AGA Usługi Ogólnobudowlane – Kubiak Zofia,**
ul. Ratuszowa 17/19/22, 03-451 Warszawa
tel. (022) 618 08 37
- 18. Przedsiębiorstwo Robót Termoizolacyjnych i Antykorozyjnych TERMOEXPORT**
ul. Żurawia 24/7, 00-515 Warszawa
tel. (022) 821 34 67, 621 21 97, te./fax (022) 621 40 64, 821 41 75
- 19. Przedsiębiorstwo Usług Budowlanych, Blacharstwo MontaŜowe - Ryszard Szczotka**
Sarny 28a, 08-504 Ułęż
tel. (081) 880 32 82, kom. 0 604 26 26 70
- 20. REMBUD –Aleja Legionów 4, 08-400 Garwolin**
tel. 025 682 07 23, 684 39 73
- 21. Przedsiębiorstwo Budownictwa Lądowego M.J. Sp. z o.o.** Michałowice,
ul. Graniczna 6, 05-816 Reguły
- 22. Zakład Usług Remontowo-Budowlanych – Jerzy Parol**
Ruda Talubska 50, 08-400 Garwolin
- 23. SKORTEX – Mariusz Jejmocki**
ul. Lniana 24/3, 91-158 Łódź
- 24. Zakład Usług Budowlanych Grzegorz Czarnocki**
śabokliki 120 , 08-110 Siedlce
tel./fax (025) 631 95 15
- 25. FIRMA JARZOMBEK – Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe (tylko Piława)**
ul. Ryszki 25/3, 41-500 Chorzów
tel/fax 241 97 13
- 26. P.P.H.U. GAJAWI – Gabriel Rogut**
ul. Odyńca 24 , 93-150 Łódź
tel. Kom. 501 028 153, fax(042) 688 43 70
- 27. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe KAN-POL - Iwona Łosiewicz**
ul. Storczykowa 30, 20-143 Lublin
tel.0506 181 850, fax 0506 090 503
- 28. Firma Wielobranżowa WOLT CENTER - Grzegorz Lewandowski**
Nowa Biała 1a , 09-411 Stara Biała
tel. (024) 365 63 92, kom. 0509 770 658
- 29. Usługi Remontowo-Budowlane ROBBUD – Robert Kępa**
Krzywda 2, 08-450 Łaskarzew
tel. kom.: 606 814 287
- 30. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe JUKO – Jerzy Szczukocki**
ul. 1-go Maja 25, 97-300 Piotrków Trybunalski
tel. (044) 732 69 63, 64 do 65, tel./fax (044) 649 94 23, 649 94 24
- 31. Zakład Remontowo-Budowlany, Kazimierz Jakimiak**
ul. Kwiatowa 5, 08-110 Siedlce
tel. (025) 644 29 33

32. Zakład Remontowo-Budowlany AMBROŻY Sp.J.

ul. Meissnera 1/3/222 , 03-982 Warszawa
Biuro: ul. Piekarska 20, 00-264 Warszawa
tel/fax (022) 831 07 64

33. Zakład Usług Produkcji i Handlu, Jan Stanisław Górliński

ul. Moniuszki 85 , 06-200 Maków Mazowiecki
tel./fax (029) 717 04 67, kom.: 0 606 640 377
e-mail: zupih@o2.pl

34. HYDROGEOTECHNIKA Sp. z o.o.

ul. Ściegiennego 262A, 25-116 Kielce
tel.: (041) 348 06 60, fax (041) 361 01 59
e-mail: info@hydrogeotechnika.pl
[http: www.hydrogeotechnika.pl](http://www.hydrogeotechnika.pl)

35. P.P.H.U. PLASTIMET-PANOIRAMA Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 9, 05-084 Leszno
tel.: (022) 725 92 66, tel./fax (022) 725 92 67

36. PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o.

ul. Moniuszki 11/13, 87-100 Toruń
tel./fax (056) 651 44 25, 654 86 70, 654 86 71, 651 36 67, fax (056) 651 40 08
e-mail: biuro@biuro.ekomed.pl
[http: www.ekomed.pl](http://www.ekomed.pl)

37. ALBEKO Sieger Sp.J.

Kotowy , 87-510 Skrwilno
tel.: (054) 280 02 87, fax: (054) 280 02 88
e-mail: info@albeko.pl
[http: www.albeko.pl](http://www.albeko.pl)

38. Roboty Wykończeniowe Remontowo-Budowlane – Zbigniew Talar

Wola Łaskarzewska 45, 08-450 Łaskarzew

39. Transport-Metalurgia Sp. z o.o.

ul. Reymonta 62, 97-500 Radomsko
tel.: (044) 685 41 35, fax: (044) 685 42 90

40. CleanMed

ul. Pusta 5/9, 08-110 Siedlce
tel. (025) 633 61 90, 633 61 91, 644 55 75, fax (025) 633 61 92
email: cleanmed@cleanmed.com.pl

41. DACHMEX Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe, Kamil Wojewoda

Sarny 28 A, 08-504 Ułęż
tel.kom. 0 606 603 705, fax (081) 880 33 48

42. Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Budowlanych WOD-BUD Sp. z o.o.

ul. Piłsudskiego 14, 23-200 Kraśnik
tel. (081) 825 26 05, fax (081) 825 24 76

43. ALMAX Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Wywozu Nieczystości Stałych

ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom
tel. (048) 362 88 42, fax (048) 340 13 00
[http: www.almaxradom.com.pl](http://www.almaxradom.com.pl)
e-mail: almax@almaxradom.com.pl

44. Buhck Recycling Sp. z o.o. – do 28 lutego 2016 r.

ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań

tel. (061) 650 23 01, fax (061) 650 23 19

e-mail: buhck@buhck.pl

45. Przedsiębiorstwo Projektowo-Wdrożeniowe AWAT Sp. z o.o. – do 30 kwietnia 2016 r.

ul. Kaliskiego 9, 01-476 Warszawa

tel. (022) 683 92 48, 683 91 63, 683 91 78, fax (022) 666 89 41

46. Firma Handlowo-Usługowa PROJEKT-BUD - Edyta Psut – do 31 maja 2016 r.

ul. Podwałe 17, 00-252 Warszawa

tel./fax (022) 831 76 88, (044) 725 21 74, kom. 0 502 308 504

47. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe EKO-MIX – do 31 lipca 2016 r.

ul. Grabiszyńska 163, 50-950 Wrocław

tel./fax (071) 332 45 00, tel. (025) 332 41 61, kom. 0 600 703 713

www.ekomix.pl

e-mail: info@ekomix.pl

48. POLONICA Sp. z o.o. – 31 października 2016 r.

ul. 1 Maja 191, 25-655 Kielce

tel. (041) 345 56 40

49. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe EKO-SAM BIS -31 października 2016 r.

siedziba: ul. Bema 84, 05-074 Halinów

zakład: Olesin, 05-311 Dębe Wielkie

tel./fax (025) 758 45 80

50. EKO LIDER Jarosław Wyglądała

Lucin 4, 08-400 Garwolin

tel. (025) 683 09 53

51. „Traffic” Krzysztof Popławski

ul. Kombatantów 4/1, 15-110 Białystok

tel. 085 678 54 80, fax 085 676 13 44

52. Usługi Dekarskie Mariusz Szczygielski

Gózddek 45A, 08-430 Ściechów

tel. 0502 372 583

Załącznik nr 4.

**Wniosek o przyznanie dofinansowania na realizację przedsięwzięcia
związanego z usuwaniem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest z
terenu Gminy Borowie.**

Borowie, dnia.....

.....
/imię i nazwisko wnioskodawcy/
.....
/ulica/ nr domu/ nr mieszkania/
.....
/nr dowodu osobistego/ przez kogo wydany/
.....
/nr telefonu/

Wójt Gminy Borowie

W N I O S E K
o przyznanie dofinansowania z
na realizację przedsięwzięć związanych z usuwaniem odpadów
niebezpiecznych
zawierających azbest z terenu Gminy Borowie

1. Lokalizacja planowanych prac:

.....
2. Obręb i numer działki:

3. Prace związane z usuwaniem azbestu obejmują (niepotrzebne skreślić):

- budynek mieszkalny
- budynek gospodarczy
- budynek garażowy
- inne

4. Charakterystyka prac – usuwanie azbestu obejmuje demontaż /niepotrzebne skreślić/:

- płyt dachowych – płaskich / falistych
- płyt elewacyjnych – płaskich / falistych

5. Przewidywane ilości odpadów zawierających azbest [m² i kg]:.....

6. Planowany termin realizacji prac: od dniado dnia

7. Przewidywany koszt usuwania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest /demontażu,
transportu i utylizacji/:zł

.....
/podpis wnioskodawcy/

10. WYKAZ DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO UZYSKANIA DOFINANSOWANIA:

Dokumenty składane przed przystąpieniem do demontażu:

- 1) kopia dokumentu potwierdzającego dokonanie zgłoszenia remontu związanego z demontażem materiałów budowlanych zawierających azbest organowi administracji architektoniczno-budowlanej Starostwa Powiatowego w Garwolinie /wymagane na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem robót/ lub kopie pozwolenia na budowę.
- 2) potwierdzenie własności budynku.

Dokumenty składane po zrealizowaniu demontażu:

- 1) kopia imiennego rachunku (faktury) wystawionego na wnioskodawcę za wykonanie prac związanych z usuwaniem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, dokumentującego koszty demontażu, transportu i utylizacji wraz z kartą przekazania odpadu
- 2) kopia oświadczenia wydanego przez wykonawcę usuwającego wyroby azbestowe o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych (na podstawie § 8 ust. 3 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 – Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649)

Oryginały w/w dokumentów przedstawiane są przez wnioskodawcę do wglądu.

Warunkiem uzyskania dofinansowania jest przedłożenie „informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania” lub „informacji o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone” (na podstawie § 7 ust. 5 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest – Dz. U. z 2003 r. Nr 192, poz. 1876).