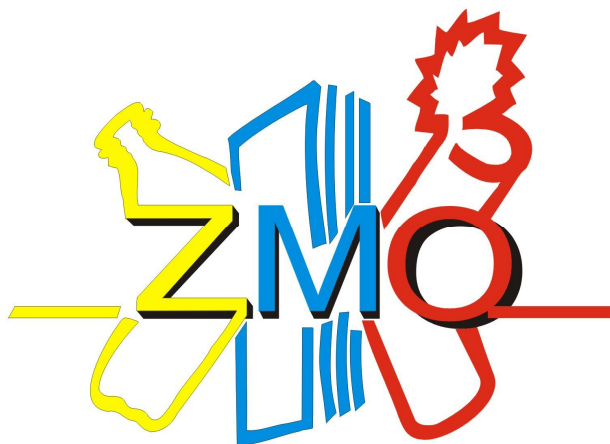


Załącznik do uchwały nr 1/2009
Zarządu Związku Międzygminnego „Obra”
z dnia 15 stycznia 2009 r.



Program
usuwania wyrobów zawierających azbest
na terenie Gmin - uczestników
Związku Międzygminnego „Obra”
na lata 2009-2032

ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY „OBRA”

GRUDZIEŃ 2008 R.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp
2. Cel programu. Podstawy prawne.
3. Azbest – właściwości i zastosowanie. Szkodliwe działanie na zdrowie człowieka.
4. Program usuwania wyrobów zawierających azbest
 - 4.1 Założenia programu.
 - 4.2 Zasady postępowania przy planowaniu unieszkodliwiania i usuwania wyrobów zawierających azbest.
 - 4.3 Wykaz firm posiadających uregulowany stan formalno-prawny w zakresie wykonywania usług remontowych i rozbiórkowych związanych z wytwarzaniem odpadów zawierających azbest, mających siedzibę na terenie województw: wielkopolskiego i lubuskiego.
5. Finansowanie prac związanych z usuwaniem i unieszkodliwianiem odpadów zawierających azbest.
6. Zadania gmin i związku w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest oraz ochrony przed jego szkodliwością.
7. Podsumowanie i wnioski.
 - 7.1. Zarządzanie programem
 - 7.2. Monitoring realizacji programu
 - 7.3. Ocena wdrażania programu
 - 7.4. Wnioski
- 8 . Inwentaryzacja ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gmin-uczestników Związku
9. Załączniki

1. Wstęp

Na mocy ustawy z dnia 19 czerwca 1997 roku o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U nr 101/1997 poz. 628 ze zmianami), w roku 1998 w Polsce zakończono produkcję wyrobów zawierających azbest. Na posiadaczy wyrobów zawierających azbest nałożono obowiązek ich inwentaryzowania i przestrzegania specjalnych procedur w trakcie usuwania, transportu i ich składowania. Szacuje się, że proces usuwania wyrobów zawierających azbest trwać będzie ok. 30 lat. Stąd też z czasokres przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 14 maja 2002 roku „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terenie Polski” obejmuje lata 2003-2032. Należy mieć świadomość faktu, że proces eliminowania wyrobów z azbestu na terenie gmin - uczestników Związku Międzygminnego „Obra” uzależniony będzie od stopnia zamożności właścicieli obiektów, w których występują wyroby zawierające azbest oraz - a może przede wszystkim - od możliwości wsparcia finansowego tych działań przez państwo i samorząd. Biorąc pod uwagę postępujące zużycie tych materiałów, stale rosnącą świadomość ekologiczną naszych mieszkańców, nowe możliwości w zakresie estetyki wykończenia obiektów budowlanych należy przyjąć, że proces eliminacji azbestu może ulec przyśpieszeniu. To zaś spowoduje, że do utylizacji trafią będą dziesiątki ton wyrobów zawierających azbest. „Krajowy Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” określił następujące zadania dla samorządów gminnych:

1. Spowodowanie wypełnienia przez właścicieli obiektów budowlanych „arkuszy oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 14 sierpnia 1998 roku (Dz. U. nr 138/1998 poz. 895 ze zmianami) oraz złożenie go do gminy.
2. Sporządzenie wykazu zbiorczego obiektów budowlanych, które zawierają azbest, pod kątem grup pilności.
3. Przekazanie zebranych informacji do powiatowego nadzoru budowlanego.

Realizując pierwsze zadanie należy szczególną uwagę zwrócić na opis obiektów publicznych, zwłaszcza takich jak: placówki oświatowe, drogi, place, budynki użyteczności publicznej itp. Każdy z arkuszy ocen powinien mieć oznaczony stopień pilności przyjmując iż:

Stopień pilności I – wymiana lub naprawa bezzwłocznie wymagana

Stopień pilności II – wymagana ponowna ocena w czasie od jednego roku

Stopień pilności III – wymagana ponowna ocena w okresie do pięciu lat.

Autor programu liczy także na skuteczną pomoc w jego realizacji ze strony Rady i Zarządu powiatu wolsztyńskiego. Do zadań zarządu powiatu należy min.:

- sporządzenie rocznych informacji w zakresie realizacji „Programu...” na terenie powiatu wolsztyńskiego i przekazanie jej do samorządu województwa wielkopolskiego
- inspirowanie wszelkich poczynań zmierzających w konsekwencji do usuwania wyrobów z azbestu
- współpraca z samorządami poszczególnych szczebli oraz wojewodą w realizacji zadań wynikających z „Programu...”
- promocja działań eliminujących wyroby z azbestu
- gromadzenie danych liczbowych o ilościach i rozmieszczeniu wyrobów
- ustalenie rejonów spodziewanego wzrostu zagrożenia pyłem
- uwzględnienie usuwania wyrobów z azbestu w PPGO

Natomiast do zadań rady powiatu należy min.:

- nadzorowanie wykorzystania przyznanych środków finansowych
- prowadzenie lokalnej polityki w zakresie opłat za składowanie odpadów zawierających azbest, zwłaszcza w stosunku do najuboższych właścicieli obiektów, poprzez np. dopłaty z funduszy ochrony środowiska do demontażu, transportu i unieszkodliwiania 1 m² wyrobów z azbestu.

Niniejszy program stanowi podstawę działania dla gmin - uczestników oraz samego Związku Międzygminnego „Obra” w skutecznym usuwaniu wyrobów z azbestu.

2. Cel programu. Podstawy prawne.

Celem programu jest wskazanie mieszkańcom gmin-uczestników ZMO szkodliwego wpływu azbestu na zdrowie człowieka, określenie ilości wyrobów zawierających azbest w gminach: Wolsztyn, Siedlec i Przemęt oraz wyznaczenie zadań w długookresowym procesie eliminowania wyrobów zawierających azbest z użytkowania. Wszystkie te działania przyczynią się do stworzenia właściwych warunków życia obecnych i przyszłych pokoleń. Program ma charakter lokalny, jest jednak spójny z głównymi założeniami programu ogólnopolskiego.

Podstawy prawne dotyczące usuwania wyrobów zawierających azbest i sposób postępowania z nimi stanowią przede wszystkim:

► Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zmianami), która określa zasady ochrony środowiska i warunki korzystania z jego zasobów. Zgodnie z art. 160 ustawy azbest jest substancją stwarzającą szczególne zagrożenie dla środowiska, wobec czego zabrania się wprowadzania go do obrotu lub ponownego wykorzystania, zaś wykorzystywane wyroby zawierające azbest podlegają sukcesywnej eliminacji (art. 162). Wykorzystujący materiały zawierające azbest są zobowiązani do udokumentowania rodzaju, ilości i miejsca ich występowania oraz przedłożenia informacji wojewodzie (od 2008 r. - marszałkowi województwa), wójtowi lub burmistrzowi.

► Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20 ze zmianami), która zakazuje importu, produkcji oraz obrotu azbestu i wyrobów zawierających tę substancję na terytorium Polski. Zgodnie z ustawą produkcję wyrobów z azbestu w Polsce zakończono do 28 września 1998 roku

► Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (tekst jednolity z 2007 r. Dz. U. Nr 39, poz. 251, ze zmianami), w której uregulowano m.in.:

- zasady postępowania z odpadami,
- ochronę środowiska poprzez zrównoważony rozwój,
- odzysk i unieszkodliwienie odpadów.

► Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U nr 89/1994 poz. 414 ze zmianami) – art. 30 ust 3 umożliwiający właściwemu

organowi nałożenie w drodze decyzji obowiązku uzyskania pozwolenia na wykonanie obiektu lub robót budowlanych w sytuacji, kiedy ich realizacja może spowodować m.in.:

- pogorszenie stanu środowiska lub dóbr kultury,
- pogorszenie warunków zdrowotno- sanitarnych,
- zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia.

► Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. nr 98/1997 poz. 602 ze zmianami), określające min. warunki przewozu odpadów niebezpiecznych na składowisko.

► ustawa z dnia 27 lipca 2001 roku o wprowadzeniu ustawy Prawo Ochrony Środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U nr 100/2001 poz. 1085), która:

- reguluje tryb postępowania oraz obowiązki podmiotów objętych ustawą,
- modyfikuje i rozszerza ustalenia ustawy z dnia 19 czerwca 1997 roku w stosunku do wykonawców usuwających i transportujących wyroby zawierające azbest,
- udziela delegacji ministrowi gospodarki do określenia w drodze rozporządzenia sposobów i warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest.

► Ustawa z dnia 28 października 2002 roku o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U nr 199/2002 poz. 1671 ze zmianami), określająca zasady przewozu i wymagania w stosunku do kierowców przewożących towary niebezpieczne.

► Ustawa z dnia 19 grudnia 2002 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U nr 7/2003 poz. 78), która nadaje nowe brzmienie art. 4 ustawy z dnia 19 czerwca 1997 roku o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest.

Na podstawie tej ustawy wydano rozporządzenia:

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

obowiązek inwentaryzacji przez właścicieli lub zarządców miejsc, gdzie był lub jest wykorzystywany azbest i składanie corocznie informacji do właściwego wójta/burmistrza (osoby fizyczne) lub do wojewody (osoby prawne).

► Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649), które nakłada na właścicieli lub zarządców obiektów, na których występuje azbest obowiązek:

- okresowej kontroli stanu tych wyrobów,
- sporządzenia oceny stanu i możliwości użytkowania analizowanych wyrobów.

Pierwszą taką kontrolę należało wykonać w terminie 6 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia tj. do listopada 2004 r. W gminie Przemęt ewidencję nieruchomości zawierających wyroby z azbestu przeprowadzono z udziałem sołtysów oraz przez osobisty kontakt zainteresowanego z pracownikiem gminy. W gminie Siedlec ewidencję wykonano z pomocą sołtysów i stażystów, odwiedzając każdą posesję. W gminie Wolsztyn właściciele obiektów składali wykazy określające miejsce i powierzchnię wyrobów zawierających azbest u sołtysów, a ci dostarczyli je do właściwej komórki Urzędu Miejskiego. W wyniku tych działań sporządzono w 3 egzemplarzach ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Jeden egzemplarz oceny otrzymał podmiot użytkujący wyrób z azbestu, natomiast drugi egzemplarz przekazano do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Wolsztynie, trzeci zarchiwizowano w zasobach gmin. 30 dniowy termin przekazania oceny od dnia jej sporządzenia, w przypadku gmin – uczestników Związku został dochowany.

W 2008 r. Związek przeprowadził weryfikację wyrobów w ramach projektu „Konkurs – Azbest, Weryfikacja gminnych programów usuwania azbestu” w trakcie którego od nowa spisano wszystkie posesje na terenie gmin - uczestników. W efekcie wykazano znacznie większe ilości wyrobów; głównie eternitu.

3. Azbest – właściwości i zastosowanie. Szkodliwe działanie na zdrowie człowieka.

Wykorzystanie azbestu rozpoczęło się w czasach historycznych zaś przemysłowe od początku XX wieku. Właściwości azbestu: niepalność, odporność na chemikalia, wytrzymałość mechaniczna oraz łatwość łączenia np. z cementem spowodowały, że azbest w Polsce wykorzystywano przede wszystkim przy produkcji popularnego „eternitu” (czyli falistej płyty azbestowo-cementowej do krycia dachów), budowy ścianek działowych, papy, rur wodociagowych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania, do budowy przewodów kominowych, kocy gaśniczych, ubrań ognioodpornych stosowanych np. w hutnictwie, ratownictwie przemysłowym, straży pożarnych i innych. Azbest stosowano także do produkcji tynków i izolacji, niektórych typów kuchenek elektrycznych, szcęk hamulcowych, podkładek pod gorące naczynia, cieplarek i suszarek laboratoryjnych itp.

Wyroby zawierające azbest sklasyfikowano w dwóch klasach:

KLASA I – to tzw. wyroby „miękkie” lub słabo spoisłe, zawierające powyżej 25% azbestu, małą ilość lepiszcza i gęstość objętościową mniejszą niż 1000 kg/m³. Do tej grupy min. zaliczamy koce gaśnicze, materiały i wykładziny cierne. Same wyroby ulegają łatwo uszkodzeniom mechanicznym, powodując znaczną emisję włókien do otoczenia.

KLASA II – to tzw. wyroby „twarde” o zawartości azbestu poniżej 20 %. Do tej grupy zalicza się min. rury wodociagowe, kanalizacyjne czy popularny „eternit”.

Sam azbest to włókniste minerały krzemianowe występujące w przyrodzie w postaci wiązek włókien cechujących się nadzwyczajną wytrzymałością na rozciąganie, elastycznością i odpornością na działania czynników chemicznych i fizycznych. Staje się zagrożeniem dla zdrowia, gdy dojdzie do korozji lub uszkodzenia (łamanie, kruszenie, cięcie itp.) wyrobów zawierających azbest. Wówczas uwalniane są do powietrza drobinki, które mogą zostać przeniesione podczas oddychania do płuc. Agresywność pyłu azbestowego jest zależna min. od średnic tych włókien, ich stężenia w środowisku oraz czasu trwania narażenia. Ryzyko zwiększa się znacznie w przypadku palących papierosy. Najgroźniejsze dla zdrowia człowieka są włókna, których średnica jest mniejsza od 3 mikrometrów. Takie włókna są łatwo wciągane wraz z powietrzem do płuc, docierając do końcowych odcinków dróg oddechowych, pozostają tam na stałe. Może to powodować chorobę zwaną azbestozą. Z kolei włókna o średnicy powyżej 5 mikrometrów

zatrzymują się w górnych odcinkach dróg. Warto pamiętać, że pył azbestowy, oprócz tego, że zanieczyszcza płuca, także je uszkadza mechanicznie - ostre drobinki drażnią śluzówkę - co prowadzi do zwłóknienia tkanki płucnej, w dalszej konsekwencji pośrednio wpływa na rozwój procesu nowotworowego. Organizm człowieka, ze względu na wspomnianą wcześniej dużą chemiczną odporność azbestu, nie jest w stanie rozpuścić tych włókien. Proces chorobowy jest długi, średnio wynosi 20 lat od chwili zetknięcia się z azbestem. Sama choroba objawia się napadami kaszlu i astmą.

Obecność włókien azbestu stwierdzono również w wodzie, napojach i pokarmach. Jednak, zgodnie z wynikami Raportu Państwowego Zakładu Higieny z 30 czerwca 2000 roku **nie ma dowodów świadczących o tym, że azbest, który dostaje się do organizmu człowieka jest szkodliwy dla zdrowia**. Ze względów jednak psychologicznych należy wodociągowe rury azbestowo - cementowe sukcesywnie zastępować wyrobami bez azbestowymi, w miarę ich zużycia i wymiany. Mimo istnienia normatywów higienicznych dla stężenia włóknami azbestu w powietrzu, nie można określić dawki progowej pyłu jako działania rakotwórczego azbestu. Jednak ciągle np. zawodowe przebywanie w środowisku narażonym na pył azbestowy może być przyczyną następujących chorób układu oddechowego:

- pylicy azbestowej,
- łagodnych zmian opłucnowych,
- raka płuc,
- międzybłonniaków opłucnej i otrzewnej.

Bardzo ważnym jest, w celu uniknięcia psychozy strachu, przed bądź co bądź minerałem występującym powszechnie w środowisku glebowym, uzmysłowienie mieszkańcom naszych gmin, że zanieczyszczenie powodujące choroby zawodowe spotykane w przemyśle jak i przy pracach z azbestem, to kilkaset tysięcy włókien w 1m^3 powietrza. Zanieczyszczenia takie występują podczas prac remontowych, przy usuwaniu wyrobów zawierających stałe izolacje itp. W obiektach zamkniętych, przy niewłaściwym prowadzeniu takich prac, stężenie włókien można osiągnąć nawet kilkanaście milionów włókien na 1m^3 .

Biorąc powyższe pod uwagę, demontując wyroby zawierające azbest, które są uszkodzone, skorodowane, wystrzępione i pylą do otoczenia, należy zachować bezwzględnie zasadę, by w jego trakcie ograniczyć do

minimum skażenie środowiska. Znaczne zmniejszenie emisji pylenia można osiągnąć: przez **nawilżanie wyrobu** przed oraz w trakcie demontażu, zaniechanie w miarę możliwości obróbki i destrukcji mechanicznej demontowanego wyrobu, nie posługiwanie się narzędziami napędzanymi elektrycznie (piłami, wiertarkami, wyzwalającymi znaczną emisję), ale narzędziami ręcznymi – najlepiej wolnoobrotowymi o specjalnie wyprofilowanych ostrzach, zaopatrzonymi w odsysacze pyłu i przeznaczone do obróbki wyrobów azbestowych. Podczas prac jest wymagana szczególna staranność i dokładność wszelkich czynności oraz wykonywanie ich według z góry przygotowanego planu.

Dlatego wszelkie prace demontażowe winny być przeprowadzane przez firmy posiadające specjalne uprawnienia a odpad utylizowany na specjalnych składowiskach.

4. Program usuwania wyrobów zawierających azbest

Usuwanie zgromadzonych na terenie gmin uczestników Związku ilości wyrobów z azbestu wymaga znacznych nakładów finansowych, co wobec ograniczonych środków finansowych, czyni cały proces długotrwałym. Całkowite usunięcie wyrobów z azbestu jest oczywiście najlepszym sposobem pozbycia się azbestu. Jednak - co warto przekazać właścicielom obiektów zawierających azbest - fakt ostatecznej eliminacji można rozłożyć w czasie, przy jednoczesnym wyeliminowaniu, bądź bardzo znacznym ograniczeniu zagrożeń zdrowia człowieka.

I tak, na przykład wyroby lub obiekty, które znajdują się w dobrym stanie technicznym można pomalować farbą olejną, bez uprzedniego czyszczenia powierzchni. Takie działanie zaleca się w obiektach, które nie wymagają termomodernizacji. Rozwiązanie to nie wymaga zbyt wielu nakładów finansowych, pozwala problem usunięcia azbestu przesunąć w czasie ale w dalszym ciągu zobowiązuje właściciela do wykonywania określonych przeglądów tego wyrobu. Działaniem, również oddalającym w czasie eliminację azbestu z pomieszczeń jest stosowanie tzw. barier pyłowych, które hermetycznie oddzielają wyroby z azbestu od otoczenia.

4.1 Założenia programu

Mając na uwadze względy operacyjne i ocenę efektów realizacji programu, należało dokonać podziału okresu do 2032 roku na etapy. Etapy te przedstawiono w punkcie 6, w formie szczegółowego harmonogramu podejmowanych działań.

Na aktualnie eksploatowanych składowiskach odpadów komunalnych nie istnieją wydzielone ich części, na których możliwym byłoby deponowanie odpadów zawierających azbest. Na podstawie zebranych przez gminy informacji trudno oszacować ile odpadów będzie powstawało rocznie. Można z dużą dozą prawdopodobieństwa przyjąć, że proces usuwania nie będzie procesem masowym, odbywającym się w stosunkowo krótkim okresie czasu. To sprawi, że pojawią się małe ilości wyrobów z azbestu, które należałoby wywieźć na specjalnie do tego celu przygotowane kwatery składowisk. Odpady zawierające azbest są unieszkodliwiane przez ich składowanie. Zgodnie z założeniami WPGO na terenie województwa wielkopolskiego odpady azbestowe mogą być deponowane na terenie składowiska odpadów niebezpiecznych PPHU „Izopol” w Trzemesznie lub na składowisku EKO-BUD w Sobótce, w powiecie ostrowskim. Zgodnie z innymi założeniami do WPGO, do roku 2032 powinno powstać 6 małych składowisk o powierzchni 1-2 ha każde, w tym dwa do roku 2012. Zakłada się, że składowiska te powstaną przy istniejących składowiskach komunalnych, na ich wydzielonych częściach.

Gminy – uczestnicy Związku wspierać będą działania tych mieszkańców gmin, którzy zdecydują się usunąć pokrycia dachowe, wykonane w formie płyt azbestowo-cementowych, zarówno falistych jak i płaskich, stanowiących ok. 96% ogólnej ilości wyrobów zawierających azbest. Pomoc ta będzie miała formę dopłaty do unieszkodliwiania płyt eternitowych. Warunkiem otrzymania dopłaty byłoby przestrzeganie zasad wymienionych w punkcie 5.2 i postępowanie zgodnie z regulaminem udzielania pomocy w likwidacji wyrobów zawierających azbest (patrz załączniki do programu). Przestrzeganie tych zasad dotyczy także innych właścicieli i zarządców nieruchomości. Należy podkreślić, że zgodnie z obowiązującymi przepisami niedopuszczalnym jest prowadzenie jakichkolwiek prac remontowo-budowlanych we własnym zakresie. Na prowadzenie (i transport wyrobów z azbestu) prac usuwających wyroby z azbestu pozwolenie posiadają podmioty gospodarcze, o których mowa w punkcie 4.3.

4.2 Zasady postępowania przy planowaniu unieszkodliwiania i usuwania wyrobów zawierających azbest

Ustala się następujące zasady postępowania przy planowaniu prac związanych z zabezpieczeniem i usuwaniem wyrobów zawierających azbest:

- ▶ Zgłoszenie do Wydziału Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Wolsztynie na min. 30 dni przed rozpoczęciem prac związanych z wymianą pokrycia dachowego (właściciel obiektu).
- ▶ Zlecenie prac podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenie, wydanie przez starostę powiatu (Właściciel lub ZMO).
- ▶ Zgłoszenie przez wykonawcę robót (przed ich rozpoczęciem) tego faktu Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego w Wolsztynie oraz Okręgowemu Inspektorowi Pracy w Lesznie, ul. Magazynowa 4, tel. (0 65) 520 59 29, fax: (0 65) 529 24 17, e-mail: leszno@poznan.oip.pl (Właściciel lub ZMO).
- ▶ Prowadzone prace powinny uniemożliwiać emisję azbestu do środowiska oraz minimalizować pylenie; zdemontowane odpady muszą być codziennie zabezpieczane i magazynowane w niedostępnym dla osób postronnych miejscu.
- ▶ Wykonawca robót jest zobowiązany wydać zleceniodawcy pisemne zaświadczenie o prawidłowości prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego; zleceniodawca zobowiązany jest przechowywać to oświadczenie przez okres co najmniej 5 lat. W przypadku wykonywania prac na zlecenie ZMO, kopię zaświadczenia przekazywana jest właścicielowi nieruchomości.

4.3 Wykaz firm posiadających uregulowany stan formalno-prawny w zakresie wykonywania usług remontowych i rozbiórkowych związanych z wytwarzaniem odpadów zawierających azbest, mających pozwolenie Starosty Wolsztyńskiego.

Poniżej zestawiono aktualną informację o podmiotach gospodarczych, które mają uregulowany stan formalno - prawny dotyczący wykonywania usług remontowych i rozbiórkowych w zakresie usuwania odpadów zawierających azbest. W dyspozycji Związku Międzygminnego „Obra” oraz Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Wolsztynie (tel. 068 384 56 33) znajduje się stale aktualizowany oraz dostępny dla zainteresowanych wykaz firm mających powyższe uprawnienia, a siedzibę na terenie innych województw niż wielkopolskie i lubuskie.

Firmy usługowe posiadające decyzje potwierdzające uprawnienia do usuwania lub transportu wyrobów zawierających azbest a siedzibę na terenie województw: wielkopolskiego i lubuskiego

Lp.	WYTWARZAJĄCY	DECYZJA			ODPADY NIEBEZPIECZNE	
	Nazwa i adres Regon	Data wydania	Sygnatura	Termin ważności	Rodzaj i kod odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
1	AM Trans Progres Sp. z o.o. ,ul. Sarmacka 7 61-616 Poznań R-634348703	22.08.03	OS-7647/34/2003 Decyzja zatwierdzająca	21.08.2013	<ul style="list-style-type: none"> - odpady zawierające azbest 101181* - zużyte urządzenia zawierające wolny azbest 16 02 12* - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne 170603* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* - oleje hydrauliczne zawierające PCB 130101* - oleje i ciecze stosowane jako izolatory i nośniki ciepła zawierające PCB 130301* - sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. PCB 15 02 02* - elementy zawierające PCB 160109* - transformatory i kondensatory zawierające PCB 160209* - zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone 160210* - gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB) 17 05 03* 	<ul style="list-style-type: none"> 5 5 900 900 50 500 50 50 5 5 50 50 900

					<ul style="list-style-type: none"> - urobek z pogłębienia zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi 170505* - odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB 170902* 	<p>900</p> <p>200</p> <p>4570 Mg/rok</p>
2	Blacharstwo-Dekarstwo Prace Remontowo-Budowlane Ogólne Stefan Rzepka Bucz, ul. Boszkowska 7, gm. Przemęt R- 410021795	20.12.04	OS-7647/67/2004 Decyzja zatwierdzająca Zezwolenie na transport	19.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* 	<p>90</p> <p>10</p> <p>250</p> <p>350 Mg/rok</p>
3	„RAFCEM” Usiński Rafał ul. Górnicza 86/5, 51-136 Wrocław Regon - 932944828	12.01.07	OS-7647-111/2006 Decyzja zatwierdzająca	11.01.2017	<ul style="list-style-type: none"> - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 	<p>300</p> <p>300</p> <p>600 Mg/rok</p>
4	P.P.U. „TEMIPOL” SP. z o.o. ul. Konduktorska 42, 40-155 Katowice R - 278256165	06.06.06	OS-7647/31/2006 Decyzja zatwierdzająca Bez magazynowania	5.06.2016	<ul style="list-style-type: none"> - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* 	<p>100</p> <p>900</p> <p>1000 Mg/rok</p>
5	Zakład Usług Kotlarskich i Budowlanych Jerzy Gruszczyński, ul. Kunickiego 12, Poznań R- 631540452	11.01.05	OS-7647/72/2004 Decyzja zatwierdzająca	10.01.2015	<ul style="list-style-type: none"> - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* - inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne 170903* 	<p>200</p> <p>150</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>450 Mg/rok</p>
6	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Michał Nowotnik, ul. Nowa 17, Nowy	15.02.05	OS-7647/77/2004 Decyzja zatwierdzająca	14.02.2015	<ul style="list-style-type: none"> - sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne 	<p>3</p>

	Tomyśl R - NIP778-109-00-69				<ul style="list-style-type: none"> zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. PCB 15 02 02* - zużyte urządzenia zawierające wolny azbest 16 02 12* - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne o kodzie 17 06 03* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* 	<p>10</p> <p>50</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>50</p> <p>133 Mg/rok</p>
7.	P.H.U. BLACH-DEK 2 Tomasz Piskorz ul. Sturnego 38, 64-200 Wolsztyn R- 970642316	20.05.05	OS- 7647/24/2005 Decyzja zatwierdzająca	19.05.2015	<ul style="list-style-type: none"> - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* 	<p>300</p> <p>300</p> <p>600 Mg/rok</p>
8	P.P.U.H. "ANFRA" Franciszek Antczak ul. Dożynkowa 34, 63-400 Ostrów Wlkp. R-250113986	02.09.05 02.09.05	OS- 7647/45/2005 Decyzja zatwierdzająca Informacja	01.09.2015	<ul style="list-style-type: none"> - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* <p>170101,170102,170103,170201,170202,170203,170380,170407,170504</p>	<p>1300</p> <p>1500</p> <p>100</p> <p>2900 Mg/rok</p> <p>382 Mg/rok</p>
9	Usługi Remontowo-Budowlane Roman Dębicki ul. Słoneczna 4, Jenin, 66-200 Bogdaniec R-210215880	29.08.05	OS- 7647/50/2005 Decyzja zatwierdzająca	28.08.2015	<ul style="list-style-type: none"> - sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. PCB 15 02 02* - materiały izolacyjne 	<p>5</p> <p>500</p>

					zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	500 1005 Mg/rok
10	„AZ-EKO” s.c. Jacek Gramera, Paweł Jóźwiak ul. Lwowska 25, 65- 225 Zielona Góra R- 080017685	30.09.05	OS- 7647/55/2005 Decyzja zatwierdzająca	29.09.2015	- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. PCB 15 02 02* - zużyte urządzenia zawierające wolny azbest 16 02 12* - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	50 50 300 150 100 650 Mg/rok
11	Prywatne przedsiębiorstwo Przygotowania i Realizacji Budownictwa „KONTRAKT” Kubiaczyk, Pawlak, Wosiek Spółka Jawna Wilkowice, ul. Mórkowska 38, 64-115 Święciechowa R -	14.10.05	OS- 7647/58/2005 Decyzja zatwierdzająca	13.10.2015	- zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	60 60 300 420 Mg/rok
12	GRANBUD Spółka Jawna Grzegorz, Maria Czapczyk, ul. Spacerowa 6, 62- 066 Granowo R - 832510625	17.10.05	OS- 7647/61/2005 Decyzja zatwierdzająca	16.10.2005r	- odpady zawierające azbest o kodzie 10 11 81* - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* - Gleba i ziemia w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne o kodzie 17 05 03*	50 30 20

					- materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	20 30 150 Mg/rok
13	Zakład Remontowo-Budowlany BLACH-DEK Tadeusz Piskorz ul. Sturnego 38, 64-200 Wolsztyn R-970500160	30.09.05	OS-7647/64/2005 Decyzja zatwierdzająca	29.09.2015r	- materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	300 300 600 Mg/rok
14	ZPHU „MAT-BUD” Zakład Ogólnobudowlany Piotr Mickiewicz Grójec Wielki 14, 64-214 Chobienice R - 970049446	08.11.05 20.12.05	OS-7647/67/2005 Decyzja zatwierdzająca zezwolenie na transport Informacja	07.11.2015r	- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. PCB 15 02 02* - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* 150201*; 170106*, 170601*, 170605*, 170607, 170180, 170201, 170407, 170904 170107, 170180, 170201, 170407, 1709 04	1 100 200 50 351 810 Mg/rok
15	Buhck Recyng Sp. z o.o. ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań R - 639701417	24.10.05	OS-7647/70/2005 Decyzja zatwierdzająca	23.10.2015	- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. PCB 15 02 02* - zużyte urządzenia zawierające azbest o kodzie 160212* - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające	2 10 7000

					<ul style="list-style-type: none"> substancje niebezpieczne 17 01 06* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne o kodzie 170603* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* 	<p>900</p> <p>300</p> <p>900</p> <p>9112 Mg/rok</p>
16	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe EXPORT-IMPORT „PA-BEX” R - 970334164	14.11.05 20.10.05	OS-7647/74/2005 Decyzja zatwierdzająca Informacja	13.11.2015	<ul style="list-style-type: none"> - załącznik do decyzji zawiera 36 różnych rodzajów odpadów - informacja zawiera 48 różnego rodzaju odpadów 	<p>7435,2 Mg/rok</p> <p>7552,2 Mg/rok</p>
17	PPHU E-PIK Usługi Ekologiczne Spółka z o.o. ul. Grunwaldzka 269/1, 60-179 Poznań	16.11.05	OS-7647/77/2005 Decyzja zatwierdzająca	15.11.2015	<ul style="list-style-type: none"> - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* 	<p>50</p> <p>300</p> <p>350 Mg/rok</p>
18	Blacharstwo-Dekarstwo Prace Remontowo-Ogólnobudowlane Marcin Murek ul. Fabiańczyka 11a w Kościanie R - 300219924	31.03.06	OS-7647/16/2006 Decyzja zatwierdzająca	30.03.2016	<ul style="list-style-type: none"> - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* 	<p>50</p> <p>300</p> <p>350 Mg/rok</p>
19	Zakład Blacharko-Dekarsko-Budowlany Antoni Hirt, Grójec Wielki 26 R - 970502609	10.04.06	OS-7647/18/2006 Decyzja zatwierdzająca	09.04.2016	<ul style="list-style-type: none"> - sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. PCB 15 02 02* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* 	<p>0,1</p> <p>20</p> <p>5</p> <p>25.1 Mg/rok</p>
20	Przedsiębiorstwo Handlowo-Budowlane „Tyliński”, ul. Święciechowska 49 w Lesznie R - 411562754	10.04.06	OS-7647/19/2006 Decyzja zatwierdzająca	09.04.2016	<ul style="list-style-type: none"> - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* 	<p>100</p> <p>500</p> <p>600 Mg/rok</p>
21	BUDROOF s. c. Irena Kamecka, Krzysztof Kamecki, al. Zjednoczenia	20.04.06	OS-7647/21/2006 Decyzja zatwierdzająca	19.04.2016	<ul style="list-style-type: none"> - sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne 	<p>1</p>

	102 w Zielonej Górze R – 970544938				<p>zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. PCB 15 02 02*</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne o kodzie 170603* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* 	<p>20</p> <p>10</p> <p>80</p> <p>111 Mg/rok</p>
22	CARISTA Zespół Produkcji i Usług Parametrycznych-Ochrona Środowiska Lech Knopczyk ul. K. Jarochońskiego 8, 60-235 Poznań R- 639565888	18.09.06 18.09.06	OS-7647-50/2006 Decyzja zatwierdzająca Informacja	17.09.2016r .	<ul style="list-style-type: none"> - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* <p>170101, 170102, 170103, 170201, 170202, 170203, 170380, 170407, 170504</p>	<p>800</p> <p>1200</p> <p>200</p> <p>2200 Mg/rok</p> <p>562 Mg/rok</p>
23	„AZBE” ul. Konstruktorów 36/15, 65-119 Zielona Góra Regon - 080104987	02.10.06	OS-7647-54/2006 Decyzja zatwierdzająca	01.10.2016r .	<ul style="list-style-type: none"> - sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zawierające substancje niebezpieczne 15 02 02* - zużyte urządzenia zawierające azbest 16 02 12*, - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* 	<p>50</p> <p>50</p> <p>300</p> <p>150</p> <p>150</p> <p>700 Mg/rok</p>
24	Jacek Sroka ul. Zuchów 10, 63-500 Ostrzeszów	12.12.06	OS-7647-92/2006 Decyzja	11.12.2016r .	<ul style="list-style-type: none"> - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* 	<p>2000</p>

	Regon - 300274076		zatwierdzająca		- materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	5000 7000 Mg/rok
25	JAN-AZ Joanna Misiak Bielawy Pogorzelskie 1/1, 63-860 Pogorzela Regon - 300195974	12.01.07	OS-7647-103/2006 Decyzja zatwierdzająca	11.01.2017r	- materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne -- zawierające azbest 17 06 05*	30 120 150 Mg/rok
26	Zakład Remontowo-Budowlany Stanisław Karolczak ul. Przelajowa 10/56, 94-044 Łódź R - 471029177	25.04.03	GN-7647/11/2003 Decyzja zatwierdz	24.04.2013	- odpady z materiałów izolacyjnych zawierających azbest 17 06 01* - odpady z materiałów konstrukcyjnych zawierających azbest 17 06 05* - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06*	300 Mg/rok 300 Mg/rok 500 Mg/rok 1100,0 Mg/rok
27	Przedsiębiorstwo Robót Termoizolacyjnych i Antykorozyjnych TERMOEXPORT, ul. Żurawia 24/7, 02-764 Warszawa	26.06.03	GN-7647/22/2003 Decyzja zatwierdz	25.06.2013	- odpady materiałów izolacyjnych zawierających azbest 17 06 01* - odpady materiałów konstrukcyjnych zawierających azbest 17 06 05* - zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06*	300 300 300 900 Mg/rok
28	Centrum Gospodarki Odpadami, Azbestu i Recyklingu „CARO”, ul. Zamojskiego 51, 22-400 Zamość R - 006057410	03.02.04	OS-7647/54/2003 Decyzja zatwierdz	02.02.2014	- zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	100,0 100,0 100,0 300 Mg/rok
29	Przedsiębiorstwo Budownictwa	19.05.04	OS-7647/20/2004	18.05.2014	- materiały izolacyjne zawierające azbest	900

	Lądowego MJ sp. z o.o. Reguły, gm. Michałowice R - 015323881		Decyzja zatwierdz		17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* - materiały filtracyjne i ubrania ochronne	300
30	Spe-Bau Sp. z o.o. Specjalistyczne prace budowlane, ul. Mielecka 21/1 53-401 Wrocław R - 93288511	14.02.05	OS-7647/6/2005 Decyzja zatwierdzająca	13.02.2015	- materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	100 200 300 Mg/rok
31	P.P.H.U. „EKO-MIX” , ul. Grabiszyńska 163, 50-950 Wrocław R - 932909625	14.04.05	OS-7547/15/2005 Decyzja zatwierdzająca	13.04.2005	- odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty 16 07 08*, - odpady zawierające inne odpady niebezpieczne 160709*, - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05* -	300 300 300 300 1200 Mg/rok
32	Zakład Remontowo-Budowlany „AMBROŻY” ul. Piekarska 20, 00-264 Warszawa R - 017095600	10.05.05	OS-7647/26/2005 Decyzja zatwierdzająca	09.05.2015	- materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	300 300 600 Mg/rok
33	PPHU “ABBA-EKOMED” Sp. z o.o. ul. Moniuszki 11/13, 87-100 Toruń R-870515006	28.07.05	OS-7647/40/2005 Decyzja zatwierdzająca	27.07.2015	- materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	800 Mg/rok 800 Mg/rok
34	„ALBEKO” Sieger sp.j. 87-510 Kotowy R-911337131	01.08.05	OS-7647/44/2005 Decyzja zatwierdzająca	01.01.2015	- zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne	4500 Mg/rok
35	Transport-Metalurgia Sp. z o.o. ul. Reymonta 62, 97-500 Radomsko R- 590532381	29.08.05	OS-7647/48/2005 Decyzja zatwierdzająca	28.08.2015	- materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	2000 5000 7000 Mg/rok
36	Sintac-Polska Spółka z o.o. ul. Armii Krajowej 86, 05-075 Warszawa-Wesoła R- 271852316	05.09.05	OS-7647/49/2005 Decyzja zatwierdzająca	04.09.2015	- prawie wszystkie odpady niebezpieczne z katalogu odpadów również z azbestem	22952,5 Mg/rok
37	ALGADER Hofman	31.08.05	OS-	30.08.2015	- wycierania i ubrania	1

	Spółka z o.o. ul. Wólczyńska 133/11B, 01-919 Warszawa R- 015460276		7647/54/2005 Decyzja		ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. PCB 15 02 02* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	800 199 1000 Mg/rok
38	„GAJAWI” P.P.H.U. Gabriel Rogut ul. Odyńca 24, 93- 150 Łódź R - 470672310	17.10.05	OS- 7647/57/2005 Decyzja zatwierdzająca	16.10.2015	- zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	500 500 1500 2000 Mg/rok
39	P.U.H. „Juko” Jerzy Szcukocki ul. 1-go Maja 25, 97- 300 Piotrków Trybunalski	30.01.06	OS-7647/4/2006	29.01.2016	- materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	120 120 240 Mg/rok
40	Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce, ul. Ściegiennego 262A R - 290526131	02.03.06	OS-7647/8/2006	01.03.2016	- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. PCB 15 02 02* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest	0,1 2000 2000 4000,1 Mg/rok
41	LUMEN Sp. z o.o. Police, ul. Piotra i Pawła 9 R-811235876	06.04.09	OS-7647-18/09	05.04.2019	- materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest 170605*	500 500
42	Eko-Logistyka Robert Rysewicz Gorzów Wlkp.ul. Warskiego 7/5 R- 080273520	02.04.09	OS-7647-17/09	01.04.2019	- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami	

					niebezpiecznymi np. PCB 15 02 02*	0,9
					- materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01*	900
					- materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	900
43	Usługi Remontowo – Budowlane Zdzisław Kaźmierczak Kluczewo Ul. Długa 32 R- 410514925	12.06.08	OS 7647-32/2008	11.06.2018	- zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne 17 01 06*	250
					- materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 01*	90
					- materiały konstrukcyjne zawierające azbest 17 06 05*	10
					-	

5. Finansowanie prac związanych z usuwaniem i unieszkodliwianiem odpadów zawierających azbest.

„Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” w sposób jednoznaczny kosztami usunięcia wyrobów zawierających azbest obciąża właściciela obiektu. Nie każdy może sobie pozwolić na sfinansowanie prac przy likwidacji tych wyrobów, dlatego niezbędna jest pomoc właścicielom w formie dotacji. Niestety, także dochody Gminnych Funduszy Ochrony Środowiska w Przemęcie, Siedlcu i Wolsztynie oraz Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska w Wolsztynie są zbyt niskie, aby mogły pokryć koszty usunięcia wyrobów z azbestu znajdujących się na terenie działania ZMO. Podstawą do takiego twierdzenia są wyliczenia dokonywane przez firmę EKOTON s. c dla miasta Białystok. Biorąc pod uwagę tamtejsze realia, firma ta wyliczyła, że średni koszt związany z transportem i unieszkodliwieniem 1m² odpadów zawierających azbest wynosi 30,40 zł. Inwestor usuwający wyroby z azbestu, przede wszystkim pokrycia dachowe, po spełnieniu określonych warunków, może liczyć na uzyskanie preferencyjnego kredytu. Dotychczas koszty usuwania wza pokrywane były w następujący sposób: koszty demontażu obciążały właściciela nieruchomości, koszt transportu i utylizacji dofinansowywał Związek. Od 2009 r. dofinansowanie Związku zwiększa się do pokrycia kosztów: 70% demontażu oraz 100% kosztów transportu i utylizacji. Związek Międzygminny „Obra” będzie stale monitorował

pojawiające się w tym zakresie możliwości, informując jednocześnie o nich zainteresowanych poprzez zamieszczanie w lokalnych środkach masowego komunikowania się stosownych ogłoszeń oraz zamieszczając informacje na własnej stronie internetowej.

6. Zadania gmin i związku w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest oraz ochrony przed jego szkodliwością.

Harmonogram działań realizowanych przez Związek Międzygminny „Obra” w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest oraz ochrony przed jego szkodliwością przedstawia poniższa tabela.

L.p	Okres	Zadania
1	2007	Wykonanie i przyjęcie programu
2	2007	Przygotowanie regulaminu finansowego wspierania likwidacji wyrobów zawierających azbest z funduszy ochrony środowiska
3	2008-2010	Przeprowadzenie akcji promującej postępowanie z odpadami zawierającymi azbest
		Weryfikacja zasobów wza na terenie działania ZMO
		Edukacja ekologiczna
		Monitoring usuwania odpadów z azbestu
		Usunięcie 1% aktualnej ilości wyrobów zawierających azbest
4	2011-2015	Usunięcie 2% aktualnej ilości wyrobów zawierających azbest
		Monitoring usuwania odpadów z azbestu
		Weryfikacja założeń programu
		Edukacja ekologiczna
	2016-2020	Usunięcie 5% aktualnej ilości wyrobów zawierających azbest
		Monitoring usuwania odpadów z azbestu
		Edukacja ekologiczna
	2021-2025	Weryfikacja założeń programu
		Usunięcie 10% aktualnej ilości wyrobów zawierających azbest
		Edukacja ekologiczna
		Monitoring usuwania odpadów z azbestu
	5	2025-2032
6		Monitoring usuwania odpadów z azbestu

Gminy – uczestnicy Związku w latach 2008 – 2032 każdego roku określą w swoich budżetach wysokość środków, jakie zamierzają przeznaczyć na dopłaty do unieszkodliwienia 1m² wyrobów z azbestu, pochodzących z obiektów będących własnością osób fizycznych. Szczegółowy regulamin udzielania pomocy finansowej w likwidacji wyrobów zawierających azbest stanowi załącznik do niniejszego programu. Regulamin ten będzie aktualizowany przez Zgromadzenie Związku i dostępny dla zainteresowanych na stronie internetowej Związku oraz w siedzibach gmin – uczestników Związku.

7. Podsumowanie i wnioski

7.1. Zarządzenie programem

Zarząd Związku Międzygminnego „Obra” koordynuje wprowadzenie i realizację niniejszego programu na terenie gmin uczestników Związku. W trakcie realizacji „Programu...” okazało się, że dane uzyskane przez gminy są niepełne i nieprecyzyjne. W związku z powyższym ZMO przeprowadził w 2008 r. weryfikację stanu na gruncie, przy pomocy rachmistrzów, którzy odwiedzili wszystkie posesje na terenach gmin – uczestników. Spis z natury ujawnił rzeczywiste ilości wyrobów zawierających azbest na terenie działania Związku. Zweryfikowane dane wprowadzono do Wojewódzkiej Bazy Wyrobów i odpadów zawierających Azbest(WBDA).

Dla prawidłowego funkcjonowania programu nadal niezbędna jest współpraca Związku z pracownikami gmin i sołtysami w bieżącym korygowaniu bazy danych. Na Związku ciążyą działania wynikające z wszelkiej sprawozdawczości i koordynacji działań w zakresie informacji o odpadach zawierających azbest, edukacji i obiegu dokumentów o w/w odpadach.

Na stronie internetowej Związku zamieszczone zostaną najważniejsze elementy programu usuwania wyrobów z azbestu. Strona ta będzie też zawierać informacje o podmiotach posiadających zezwolenie na transport i usuwanie azbestu oraz możliwości sfinansowania tego typu przedsięwzięć.

Odpowiedzialny za zarządzanie programem jest Zarząd Związku Międzygminnego „Obra”.

7.2. Monitoring realizacji programu

Monitoring realizacji programu będzie spójny z systemem monitoringu przyjętym w Planie Gospodarki Odpadami dla gmin – uczestników Związku. Głównym elementem monitoringu będzie przedkładanie przez Związek Międzygminny „Obra” każdego roku do 31 marca Wojewodzie Wielkopolskiemu sprawozdania wykonanego zgodnie z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2002 roku (Dz. U nr 175/2002 poz. 1439) w sprawie sposobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska. Zebrane tą drogą dane będą wykorzystywane do aktualizowania i monitorowania programu.

7.3. Ocena wdrażania programu

Wdrażanie programu będzie podlegało regularnej ocenie, którą w oparciu o:

- stopień wykonania założonych przedsięwzięć,
- badanie przyczyny rozbieżności pomiędzy planem a wykonaniem,
- aktualizacje,

dokonywać będą organy gmin – uczestników Związku oraz Zgromadzenie Związku.

7.4. Wnioski

Nadrzędnym celem programu jest eliminacja negatywnych skutków oddziaływania azbestu na zdrowie mieszkańców gmin: Przemęt, Siedlec i Wolsztyn. Aby ten cel osiągnąć do 2032 roku należy z terenu tych gmin usunąć wszystkie wyroby zawierające azbest. Nie będzie to możliwe bez finansowego wsparcia osób fizycznych – właścicieli, zarządców, użytkowników – obiektów zawierających wyroby z azbestu, w części dotyczącej transportu i unieszkodliwiania oraz w miarę posiadanych środków demontaż pokryć dachowych. Koszty te zostały oszacowane w oparciu o uśrednione ceny usługi zdjęcia poszycia dachowego (ok. 20 zł/m²), koszty transportu (ok. 2,80zł/km), koszty składowania wyrobów z azbestu na składowisku (1Mg/600zł) i wynoszą ok. 30,40 zł/m².

Przyjmując wykazane na terenie działania ZMO ilości wyrobów z azbestu to szacunkowe koszty ich usunięcia wyniosą:

$$933.675 \text{ m}^2 \times 30,40 \text{ zł} = 28.383.720 \text{ zł}$$

Koszty te nie zawierają w sobie wzrostu cen z tytułu inflacji. Zważywszy na przedstawioną skalę wielkości problemu, likwidacja wyrobów zawierających azbest musi być rozłożona w czasie. Proces ten wspierać będzie edukacja prowadzona przez Związek w sposób systemowy, z uwzględnieniem wszystkich grup społecznych. Zadaniem Związku jest także poszukiwanie wszelkich dostępnych form pomocy finansowej i na bieżąco informowanie o nich zainteresowanych.

8. Szczegółowa, zweryfikowana ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gmin uczestników Związku

GMINA PRZEMĘT

<u>Barchlin</u>	– 274 941 kg
<u>Błotnica</u>	– 136 081 kg
<u>Biskupice</u>	– 143 072 kg
<u>Borek</u>	– 155 618 kg
<u>Bucz</u>	– 154 462 kg
<u>Bucz Nowy</u>	– 50 949 kg
<u>Górsko</u>	– 105 077 kg
<u>Kaszczor</u>	– 111 316 kg
<u>Kluczewo</u>	– 363 052 kg
<u>Mochy</u>	– 383 545 kg
<u>Nowa Wieś</u>	– 144 823 kg
<u>Olejnica</u>	- 33 490 kg
<u>Ostolin</u>	– 135 677 kg
<u>Perkowo</u>	– 95 220 kg
<u>Popowo</u>	- 23 460 kg
<u>Popowo Stare</u>	– 89 318 kg
<u>Poświętno</u>	– 134 470 kg
<u>Przemęt</u>	– 361 675 kg
<u>Radomierz</u>	– 136 731 kg
<u>Siekowo</u>	– 169 949 kg
<u>Sączkowo</u>	– 203 303 kg
<u>Siekówko</u>	– 172 669 kg
<u>Sokołowice</u>	– 2 346 kg

Solec – 85 000 kg

Nowy Solec - 48 926 kg

Starkowo – 92 004 kg

Wieleń - 41 608 kg

Gmina razem: 3 848 782 kg

GMINA SIEDLEC

Chobienice – 495 414 kg

Wojciechowo – 211 701 kg

Grójec Mały – 99 059 kg

Grójec Wielki – 107 185 kg

Żodyń – 210 511 kg

Reklin – 158 406 kg

Bełęcin – 341 122 kg

Kielkowo – 332 452 kg

Kielpiny – 409 581 kg

Mariankowo – 80 393 kg

Nieborza – 329 958 kg

Reklinek – 140 658 kg

Tuchorza - 570 282 kg

Boruja - 270 130 kg

Kopanica - 159 868 kg

Wąchano – 104 669 kg

Wielka Wieś – 214 506 kg

Jaromierz – 230 112 kg

Jażyniec – 223 941 kg

Mała Wieś – 188 037 kg

Stara Tuchorza – 263 687 kg

Karna – 890 358 kg

Zakrzewo – 209 168 kg

Godziszewo – 232 390 kg

Nowa Tuchorza – 126 055 kg

Siedlec - 343 476 kg

Gmina razem: 6.943.120 kg

GMINA WOLSZTYN

Adamowo – 10836 m²

Barłożnia – 257 m²

Berzyna – 1828 m²

Blocko – 2173 m²

Chorzemin – 3924,34 m²

Gościeszyn – 1590,7 m²

Karpicko – 1285 m²

Kębłowo – 16546,24 m²

Niałek Wielki - 1051 m²

Nowa Dąbrowa – 31274,80 m²

Stara Dąbrowa – 339,2 m²

Nowa Obra – 429,7 m²

<u>Nowe Tłoki</u>	<u>- 9 802 m²</u>
<u>Nowy Widzim</u>	<u>- 2 987 m²</u>
<u>Obra</u>	<u>- 4 900,7 m²</u>
<u>Powodowo</u>	<u>- 676,01 m²</u>
<u>Stary Widzim</u>	<u>- 5271,73 m²</u>
<u>Stradyń</u>	<u>- 318 m²</u>
<u>Świętno</u>	<u>- 3598 m²</u>
<u>Tłoki</u>	<u>- 9726,4 m²</u>
<u>Wolsztyn</u>	<u>- 376,5 m²</u>
<u>Wroniawy</u>	<u>- 3889,4 m²</u>

Gmina razem: 123 080,74 m²

Gminy :Przemęt, Siedlec, Wolsztyn – razem 564 162 m²