

4
Załącznik do Uchwały Nr XVIII/ 88 /07
Rady Gminy Chełmża
z dnia 31 października 2007r.

**Program usuwania azbestu
i wyrobów zawierających azbest
z terenu Gminy Chełmża
na lata 2007 - 2032**

4
Chełmża – październik 2007

SPIS TREŚCI

STRONA:

1. Rozdział I Wprowadzenie.....	3
2. Rozdział II Cel i zadania programu	4
3. Rozdział III Szkodliwość azbestu	5
4. Rozdział IV Postępowanie z odpadami zawierającymi azbest	6
5. Rozdział V Diagnoza stanu z 2006 roku.....	7
6. Rozdział VI Założenia programu.....	10
7. Rozdział VII Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmża na lata 2007 - 2032"	14
Załącznik - Zestawienie przeprowadzonej inwentaryzacji azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Chełmża wg miejscowości.....	16

ROZDZIAŁ I WPROWADZENIE

Gmina Chełmża w 2006 r. przystąpiła do „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” przyjętego przez Radę Ministrów 14 maja 2002 r.

Program ten zakłada oczyszczenie do 2032 r. terytorium Polski z azbestu i usunięcie stosowanych od wielu lat wyrobów zawierających azbest. Program nakłada na Gminy następujące zadania:

- 1) uwzględnianie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w gminnych planach gospodarki odpadami;
- 2) współpracę z lokalnymi mediami celem rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest oraz wyroby łączone z azbestem;
- 3) przygotowywanie wykazów obiektów zawierających azbest oraz rejonów występującego narażenia na ekspozycję azbestu;
- 4) przygotowywanie rocznych sprawozdań finansowych z realizacji zadań „Programu”.

Azbest jest znany od kilku tysięcy lat, a szerokie zastosowanie uzyskał w ostatnich 100 latach. Służył on do produkcji wyrobów budowlanych, szczególnie płyt dachowych, elewacyjnych oraz rur. Trwałość płyt azbestowo - cementowych szacuje się na 30 lat, natomiast okres eksploatacji innych wyrobów jest z reguły krótszy. Korodujące wyroby zawierające azbest uwalniają pył azbestowy, który wnikać do organizmu wywołuje poważne choroby układu oddechowego. Dlatego władze samorządowe gminy Chełmża mając na uwadze zdrowie mieszkańców oraz prawo Unii Europejskiej podejmują działania w kierunku likwidacji tak niebezpiecznego odpadu, jakim jest azbest.

Badania archeologiczne prowadzone w Finlandii dowiodły, iż azbest był już stosowany od ok. 4500 lat. W Europie Południowej znany jest od ponad 2500 lat. Zapiski w kronikach donoszą, że azbest od XV do XIX wieku dodawany był do różnych surowców w celu uzyskania, m.in., knotów do świec, niepalnego papieru, skóry, a także do wyrobów tekstylnych np. sukna na płaszcze żołnierskie.

Nazwa azbest nie określa konkretnego minerału, lecz dotyczy ogółu minerałów krzemianowych tworzących włókna. Przyjmuje się, że azbestami są włókniste odmiany minerałów występujące w przyrodzie w postaci wiązek włókien cechujących się nadzwyczajną wytrzymałością na rozciąganie, elastycznością i odpornością na działanie

5

czynników chemicznych i fizycznych. Ze względu na swoje zalety takie jak: odporność na wysokie temperatury, działanie mrozu, kwasów, substancji żrących, a także elastyczność stosowany był szeroko od ponad 100 lat w około 3 tys. wyrobów przemysłowych. Dziś jednak wiadomo, że jest szkodliwy dla zdrowia. Dlatego produkcja oraz stosowanie azbestu zostały zakazane, ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest. Szacuje się, że na terenie Polski znajduje się ponad 15,5 miliona ton wyrobów zawierających azbest i ze względu na zagrożenie, jakie stwarzają powinny zostać usunięte ze wszystkich obiektów w kraju do końca 2032 r.

W Polsce azbest najczęściej wykorzystywano do produkcji:

- pokryć dachów: eternit falisty i płaski,
- płyt elewacyjnych i balkonowych,
- rur do wykonywania instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania,
- sprzęgieł i hamulców do wind,
- różnych typów izolacji cieplnej, bojlerów, kotłów, wymienników ciepła, przewodów centralnego ogrzewania,
- ognioodpornych koców azbestowych.

ROZDZIAŁ II CEL I ZADANIA PROGRAMU

Podstawowym celem Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmża na lata 2007- 2032 zwanego dalej „Programem” jest usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmża, a przez to wyeliminowanie szkodliwego wpływu i niebezpiecznych dla zdrowia skutków działania azbestu. Osiągając ten cel gmina wypełni zobowiązanie, jakie Polska złożyła Unii Europejskiej, deklarując oczyszczenie terenu państwa z azbestu i wyrobów zawierających azbest do 2032 r. Gmina Chełmża zakłada usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest do 2032 r. wykonując program który przewiduje realizację następujących zadań:

- 1) inwentaryzację i utworzenie bazy danych o lokalizacji wyrobów zawierających azbest;
- 2) opracowanie mapy z miejscami narażonymi na działanie azbestu;

- 3) edukację mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania;
- 4) mobilizowanie właścicieli budynków do usunięcia wyrobów zawierających azbest poprzez system pomocy edukacyjnej i finansowej;
- 5) mobilizowanie właścicieli obiektów przemysłowych do usunięcia wyrobów zawierających azbest;
- 6) odbiór odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, jednostek budżetowych, zakładów budżetowych i innych;
- 7) podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację Programu;
- 8) udzielanie pomocy finansowej osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym i innym właścicielom zasobów mieszkaniowych w usuwaniu odpadów zawierających azbest;
- 9) przeznaczenie części środków finansowych z budżetu gminy na realizację Programu;
- 10) pomoc osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym, innym właścicielom zasobów mieszkaniowych i przedsiębiorcom w poszukiwaniu źródeł finansowania wymiany pokryć dachowych i elewacji z azbestu;
- 11) usunięcie wyrobów zawierających azbest z obiektów oświatowych, użyteczności publicznej i innych będących własnością gminy;
- 12) eliminację możliwości powstawania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest;
- 13) oczyszczenie terenów wiejskich i innych terenów publicznych z odpadów azbestowych;
- 14) bieżący monitoring realizacji Programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom samorządowym oraz mieszkańcom;
- 15) okresową weryfikację i aktualizację Programu.

ROZDZIAŁ III SZKODLIWOŚĆ AZBESTU

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. Istotne znaczenie dla wielkości poziomu zanieczyszczenia powietrza włóknami azbestu, jakie powstają np. podczas prac demontażowych, ma zasada obniżania emisji pylenia: przez nawilżanie wyrobu przed oraz w trakcie demontażu, zaniechanie w miarę możliwości obróbki i destrukcji mechanicznej demontowanego wyrobu, nie posługiwanie się narzędziami napędzanymi elektrycznie takimi, jak piły, wiertarki, wyzwalające znaczną emisję, ale narzędziami ręcznymi - najlepiej wolnoobrotowymi o specjalnie wyprofilowanych ostrzach, zaopatrzonych w odsysanie pyłu i przeznaczonych dla obróbki wyrobów azbestowych. Podczas prac wymagana jest staranność i dokładność wszelkich czynności, wykonywanie ich według z góry przygotowanego planu.

Oddychanie powietrzem skażonym włóknami azbestowymi prowadzi do szeregu chorób układu oddechowego: pylicy azbestowej (azbestozy), łagodnych zmian opłucnowych, raka płuc (najpowszechniejszy nowotwór złośliwy powodowany przez azbest), międzybłoniaka opłucnej i otrzewnej (nowotwory o wysokiej złośliwości).

Zachorować mogą osoby, które miały kontakt z azbestem ze względu na rodzaj wykonywanej pracy oraz osoby narażone na długotrwałe wdychanie włókien azbestowych o małym stężeniu, jak też osoby narażone na krótkotrwałe przebywanie w miejscu o dużym stężeniu włókien azbestowych. Nieznana jest minimalna ilość pyłu azbestowego, która wywołuje choroby. Wiadomo natomiast, że im więcej włókien azbestu wdychanych jest do układu oddechowego, tym większe jest ryzyko choroby. Choroby mogą wystąpić nawet po 30 latach od momentu kontaktu z pyłem azbestowym. Pierwsze objawy mogące sygnalizować chorobę to: ból w klatce piersiowej, silny kaszel, duszności.

ROZDZIAŁ IV POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST

Demontaż pokryć cementowo - azbestowych jest ściśle regulowany przepisami 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).

Według tych uregulowań prace polegające na usuwaniu lub naprawie wyrobów zawierających azbest mogą być wykonywane wyłącznie przez wykonawców posiadających odpowiednie wyposażenie techniczne do prowadzenia takich prac oraz zatrudniających pracowników przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy usuwaniu i wymianie materiałów zawierających azbest. Wykonawcy prac powinni posiadać zezwolenie na prowadzenie działalności, w wyniku której powstają odpady niebezpieczne. Prace przy naprawie wyrobów zawierających azbest w obiektach i urządzeniach budowlanych lub prace mające na celu jego usunięcie z obiektu lub urządzenia budowlanego powinny być poprzedzone zgłoszeniem tego faktu właściwemu terenowemu organowi nadzoru budowlanego.

Demontaż wyrobów zawierających azbest nierozzerwalnie związany jest z procesem powstawania odpadów. Obecnie jedyną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie na przygotowanych składowiskach odpadów niebezpiecznych. Usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest należy do właściciela nieruchomości (art. 11 ustawy o odpadach). Jednak poważną przeszkodą w usuwaniu wyrobów zawierających azbest jest wysoki koszt, brak środków finansowych. Jednym ze sposobów przyspieszenia procesu usuwania wyrobów zawierających azbest i jednocześnie zabezpieczenia środowiska przed zagrożeniem spowodowanym nieodpowiednim postępowaniem z odpadami zawierającymi azbest jest pomoc w sfinansowaniu ze źródeł zewnętrznych np. kosztów usuwania, transportu i unieszkodliwiania powstałych przy tym odpadów.

ROZDZIAŁ V DIAGNOZA STANU Z 2006 R.

Wyroby azbestowe w gminie Chełmża to głównie eternit falisty i płaski pokrywający dachy budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych, garaży, obiektów przemysłowych oraz płyty stanowiące elewacje budynków jednorodzinnych i wielorodzinnych.

Narzędziem wspomagającym proces inwentaryzacji była ankieta przeprowadzona wśród właścicieli budynków jednorodzinnych służąca dokładnej analizie ilości wyrobów zawierających azbest.

Rozpoczęto pierwsze działania edukacyjne poprzez rozprowadzanie ulotki informacyjnej dotyczącej szkodliwości azbestu.

6

W gminie Chełmża poza pojedynczymi zgłoszeniami nie stwierdza się występowania na masową skalę „dzikich” wysypisk odpadów zawierających azbest i nie przewiduje się wzrostu ilości wyrobów zawierających azbest z uwagi na obecny całkowity zakaz ich stosowania.

Według danych z Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Toruniu część wyrobów zawierających azbest została już usunięta i unieszkodliwiona w ubiegłych latach. Ponieważ jednak nikt dotychczas nie prowadził rejestru zutylizowanego azbestu, nie można określić dokładnej ilości usuniętych wyrobów. Dopiero przyjęcie i realizacja Programu umożliwią kontrolę tego zjawiska.

Władze samorządowe dostrzegły problem związany z wyrobami zawierającymi azbest i począwszy od 2006 r. rozpoczęło działania zmierzające do systematycznej jego likwidacji na terenie Gminy.

Najbliższymi ośrodkami zajmującymi się utylizacją i składowaniem odpadów zawierających azbest są:

- składowisko odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne – PASIEKA k. Trzemeszna zarządzane przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe „IZOPOL” S.A. Trzemeszno, ul. Gnieźnieńska 4;
- składowisko odpadów niebezpiecznych w Koninie, ul. Sulańska 11.

Wykaz firm posiadających zezwolenia na usuwania i transport odpadów zawierających azbest na terenie powiatu toruńskiego.

1.	Przedsiębiorstwo Projektowo Wdrożeniowe AWAT Sp. z o.o. ul. Kaliskiego 9, 01-476 Warszawa
2.	F.U.H. „ESBUD” Edmund Stokłosa ul. Gościnną 21A 87-100 Toruń (056)648-91-79 kom. 602 465 998
3.	Zakład Remontowo-Budowlany Bogusławski - Lewandowski s.c. ul. Gajowa 8 87- 162Lubiec tel. (056)678-24-10

4.	Spe - Rau Sp. z o. o. ul. Mielecka 21/2 53-401 Wrocław
5.	Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „JUKO” Jerzy Szczukocki 97-300 Piotrków Trybunalski tel. (044) 732 69 63, 732 69 64/65
6.	Zakład Gospodarki Komunalnej „GRONEKO” 87-732 Lubanie tel. (054) 251 33 59
7.	EKO-POL Sp. z o.o. ul. Św. Jana 18D 87- 140 Chełmża kom. 604 976 270
8.	P.P.H.U „EKO-MIX” ul. Grabiszyńska 163 50-950 Wrocław tel.(071)332 41 61 kom. 600 703 713
9.	Firma Usługowo - Handlowa Adam Krupa ul. Chełmińska 77/2 86-260 Unisław tel. 509 458 722 tel. dom. (056) 686 67 65
10.	PHU „EKO-FLORA” Sp. z o.o. Zakład Odzysku i Recyklingu Wielkie Rychnowo 92 87-410 Kowalewo Pomorskie tel. (056) 684 23 60, fax (056) 684 02 60
11.	„MAR - POL” Marcin Zbigniew Ochoński Cętki 5 87 - 500 Rypin (054) 280 21 54, (054) 270 44 15
12.	„ALBEKO” Sieger Spółka Jawna 87-510 Kotowy gm. Skrwilno (054) 280 02 87, fax (054) 280 02 88
13.	Giełda Budowlana „LABOR” Karol Labus, Piotr Penczek Sp. J. ul. Pukowca 15 40 - 847 Katowice tel.(032)250 55 35
14.	Zakład Instalacji Sanitarnych inż. Władysław Lewandowski ul. Szybka 34, Radziejów

15.	R & M plettae Sp. z o.o. ul. Kościuszki 19, 63 - 500 Ostrzeszów (062) 587 01 00, fax (062) 586 17 00
16.	Transport - Metalurgia Sp. z o.o. ul. Reymonta 62, 97-500 Radomsko
17.	„GEJAWI” P.P.H.U Gabriel Rogut ul. Odyńca 24, Łódź tel. 501 028 153 (042) 688 43 70

ROZDZIAŁ VI ZAŁOŻENIA PROGRAMU

Realizacja Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Chełmża będzie procesem długofalowym ograniczonym możliwościami finansowymi zarówno samorządu jak i mieszkańców. Wykonanie Programu powierza się Wójtowi Gminy Chełmża. Realizacja programu będzie zgodna z przyjętym celem i przebiegać będzie w następujących obszarach.

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

Podstawą dla opracowania programu była przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest i utworzenie bazy danych o ich lokalizacji. Inwentaryzację wstępną przeprowadziła gmina Chełmża poprzez zebranie danych przez sołtysów poszczególnych miejscowości. Dokonano spisu gospodarstw domowych, budynków inwentarsko – składowych, wielorodzinnych, obiektów przemysłowych, obiektów oświatowych w których stwierdzono występowanie azbestu. Uzyskane podczas inwentaryzacji informacje posłużyły utworzeniu bazy danych o nieruchomościach, na których występują wyroby zawierające azbest. Zestawienie ilości wyrobów azbestowo- cementowych na terenie gminy Chełmża w 2006r. zawiera załącznik do Programu.

2. Edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania.

W ramach edukacji mieszkańców na stronie internetowej gminy utworzona zostanie „zakładka tematyczna”, w której na bieżąco prezentowane będą:

- akty prawne dotyczące obowiązków postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz regulujących sposób bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania,
- informacje o zagrożeniu, jakie niesie za sobą azbest,
- informacje o kolejnych działaniach gminy Chełmża podjętych w celu likwidacji azbestu,
- wzory wniosków na dofinansowanie odbioru i składowanie odpadu,
- aktualny wykaz firm posiadających koncesje na demontaż wyrobów zawierających azbest i transport powstałych odpadów.

3. Mobilizowanie właścicieli budynków do usunięcia wyrobów zawierających azbest poprzez system pomocy edukacyjnej i finansowej.

Działanie realizowane będzie poprzez:

- system edukacji w zakresie szkodliwości i utylizacji wyrobów azbestowych,
- informowanie o potencjalnych źródłach uzyskania dotacji, preferencyjnych kredytów i pożyczek na wymianę pokryć dachowych i elewacji z azbestu,
- dofinansowanie kosztów usunięcia azbestu w tym: załadunku na terenie nieruchomości, transportu i składowania na składowisku odpadów niebezpiecznych,
- bieżącą aktualizację informacji na stronie internetowej z przebiegu realizacji Programu,
- udzielanie informacji na temat realizacji Programu.

4. Mobilizowanie właścicieli obiektów przemysłowych do usunięcia wyrobów zawierających azbest.

Działanie realizowane będzie poprzez:

- system edukacji w zakresie szkodliwości i utylizacji wyrobów azbestowych,
- informowanie o potencjalnych źródłach uzyskania dotacji, preferencyjnych kredytów i pożyczek na wymianę pokryć dachowych i elewacji z azbestu,
- bieżącą aktualizację informacji na stronie internetowej z przebiegu realizacji Programu,
- udzielanie informacji na temat realizacji Programu.

5. Odbiór odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych,

6

wspólnot mieszkaniowych, jednostek budżetowych i zakładów budżetowych.

Demontaż, transport oraz utylizacja odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, jednostek budżetowych i zakładów budżetowych będzie następował na wniosek właściciela obiektu, jego zarządcy lub władającego.

Złożone wnioski o dofinansowanie będą realizowane według kolejności wpływu do wysokości kwoty zabezpieczonej w budżecie na dany rok kalendarzowy.

Wnioski przyjmowane będą od stycznia 2008 r. w Referacie Rolnictwa Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami Urzędu Gminy Chełmża przy ul. Wodna 2.

6. Udzielanie pomocy finansowej osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym i innym właścicielom zasobów mieszkaniowych w usuwaniu odpadów zawierających azbest.

Gmina Chełmża w ramach realizacji Programu w części sfinansuje koszty:

- demontażu i załadunku na terenie nieruchomości odpadów zawierających azbest,
- transportu odpadów,
- ich składowania i utylizacji.

Ilość pieniędzy przeznaczonych na usunięcie wyrobów zawierających azbest w danym roku uzależniona będzie od ilości środków finansowych pochodzących z funduszy własnych i zewnętrznych.

7. Alokacja środków finansowych z budżetu gminy na realizację Programu.

Rada Gminy Chełmża będzie uchwałała corocznie w budżecie gminy środki na realizację Programu.

8. Podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację Programu.

Gmina Chełmża podejmie starania w celu pozyskiwania funduszy ze źródeł zewnętrznych tj.:

- Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,

- Funduszy Unii Europejskiej,
- Fundacji EkoFundusz,
- i innych.

W przypadku pozyskania funduszy z wyżej wymienionych źródeł kwota przeznaczona na realizację Programu ulegnie zwiększeniu, co przyspieszy proces usuwania azbestu z terenu gminy Chełmża.

9. Pomoc w poszukiwaniu źródeł finansowania na wymieniane w ramach Programu pokrycia dachowe i elewacje.

Jednym z aspektów realizacji Programu jest pomoc w poszukiwaniu źródeł finansowania w postaci dotacji, kredytów i pożyczek preferencyjnych osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym, innym właścicielom zasobów mieszkaniowych i przedsiębiorcom na wymianę pokryć dachowych i elewacji zawierających azbest. Wszyscy zainteresowani poszukiwaniem źródeł finansowania będą mogli skorzystać z pomocy i informacji udzielanych przez pracowników Urzędu Gminy Chełmża.

10. Eliminacja powstawania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest.

Działanie w kierunku eliminowania powstawania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest realizowane będzie dwutorowo:

- w procesie edukacji związanej z postępowaniem z odpadami azbestowymi, systematycznie budowana będzie świadomość społeczna, co powinno wyeliminować powstawanie „dzikich” wysypisk tych odpadów,
- bieżąco prowadzony będzie monitoring występowania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest, a w przypadku stwierdzenia ich występowania będą one likwidowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Działanie finansowane będzie ze środków przeznaczonych na realizację Programu w danym roku budżetowym.

11. Bieżący monitoring realizacji Programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom samorządowym oraz mieszkańcom.

Elementem zarządzania Programem jest jego systematyczne monitorowanie. W tym celu powołana zostanie Komisja ds. monitoringu realizacji

Programu.

W ramach działań monitoringowych określone zostaną zmiany ilości wyrobów zawierających azbest w gminie Chełmża i w kolejnych latach realizacji Programu tj.:

- o ilość zutyliзовanych w danym roku odpadów zawierających azbest,
- o ilości wyrobów azbestowych pozostałych jeszcze do likwidacji.

Raz do roku Komisja będzie przedkładała władzom gminy i mieszkańcom raport przedstawiający wyniki realizacji Programu.

Wskaźniki monitorowania programu.

12. Okresowa weryfikacja i aktualizacja Programu.

Realizacja Programu jest procesem długofalowym w związku z czym zakłada się jego aktualizację celem dostosowania do zmieniających się warunków prawnych, finansowych i możliwości realizacyjnych.

Lp.	Wskaźniki monitoringu	Jednostka miary
1	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej przed realizacją programu.	%
2	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w poprzednim roku realizacji programu.	%
3	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest.	PLN/rok
	Ilość dzikich wysypisk odpadów zawierających azbest.	szt.

ROZDZIAŁ VII HARMONOGRAM REALIZACJI „PROGRAMU USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY CHEŁMŻA NA LATA 2007 - 2032”

L p.	Działanie	Termin realizacji
1.	Działalność informacyjno-popularyzacyjna w mediach (lokalna prasa, ulotki, strona internetowa gminy)	przez cały okres realizacji programu

2.	Aktualizacja bazy danych dotyczącej podmiotów i ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Chełmża	
3.	Opracowanie mapy zagrożeń działania azbestu	Druga połowa 2008 r.
4.	Powołanie Komisji ds. monitoringu Programu	
5.	Odbiór odpadów zawierających azbest z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, jednostek budżetowych, zakładowych i innych Usunięcie wyrobów azbestowych z obiektów użyteczności publicznej Założenie i prowadzenie rejestru wniosków i ich realizacja zgodnie z zachowaniem kolejności złożenia Pozyskiwanie funduszy na realizację Programu Ogłaszanie przetargów na przewoźnika i wyłonienie wykonawcy zadania, zawieranie kontraktów Odbiór, transport, utylizacja odpadów zawierających azbest	W okresie 2008-2032
6.	Monitorowanie realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmża”	Co 5 lat
7.	Przedstawienie Radzie Gminy sprawozdania z przebiegu realizacji Programu	Raz w roku

Usuwanie azbestu i wyrobów go zawierających jest kosztownym przedsięwzięciem. Według danych z kwietnia 2007 r. koszt demontażu, transport i utylizacja 1m² to wydatek rzędu ok. 21 zł. Całkowity koszt usunięcia azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmża szacowany jest na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji na kwotę 4.526.153,10 zł.

Zakłada się, że przyjęcie niniejszego Programu w zakresie pomocy mieszkańcom Gminy w postaci dofinansowania odbioru, transportu i składowania odpadów zawierających azbest spowoduje dużą intensywność usuwania azbestu w pierwszym okresie obowiązywania Programu. Wynikiem realizacji Programu będzie stopniowe zmniejszanie się co roku ilość usuwanego azbestu. Całkowita ilość zinwentaryzowanych na terenie Gminy wyrobów zawierających azbest wynosi 215.532 m².

Załącznik do Programu

Zestawienie ilości wyrobów
– azbestowo- cementowych na terenie gminy Chełmża w 2006 r.

Lp.	Nazwa miejscowości	Ilość materiałów zawierających azbest w m ²
1.	Bielczyny	7.463
2.	Bogusławki	3.198
3.	Brąchnówko	6.631
4.	Drzonówko	4.220
5.	Dziemiony	10.650
6.	Głuchowo	7.389
7.	Grzegorz	6.884
8.	Grzywna	8.714
9.	Dźwierzno -Januszewo	5.896
10.	Kiełbasin	5.339
11.	Kończewice	6.624
12.	Kuczwały	25.302
13.	Liznowo	10.607
14.	Mirakwo	15.909
15.	Nawra	9.016
16.	Nowa Chełmża	5.770
17.	Parowa Fałęcka	2.925
18.	Pluskowęsy	13.080
19.	Skape	650
20.	Sławkowo	7.999
21.	Strużal	1.491
22.	Szerokopas	4.762
23.	Świętosław	8.435
24.	Głuchowo-Windak	3.060
25.	Witkowo	4.876
26.	Zajaczkowo	5.598
27.	Zelgno	9.401
28.	Browina	13.643
	RAZEM	215.532

WICEPRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY

Włodzisław Piórog