

SPIS TREŚCI:

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY NOWE WARPNO	3
2. WPROWADZENIE.....	5
3. CEL I ZADANIA PROGRAMU	7
4. SZKODLIWOŚĆ AZBESTU	9
5. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST	10
6. ZAŁOŻENIA PROGRAMU	12
7. INWENTARYZACJA AZBESTU ORAZ WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY NOWE WARPNO	18
8. HARMONOGRAM REALIZACJI „PROGRAMU USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY NOWE WARPNO NA LATA 2007 – 2018”	23
9. WYKAZ FIRM POSIADAJĄCYCH ZEZWOLENIA NA ZBIÓRKĘ I TRANSPORT AZBESTU NA TERENIE GMINY NOWE WARPNO	25
Załącznik nr 1	26
Załącznik nr 2	27
Załącznik nr 3	28
Załącznik nr 4	30
Załącznik nr 5	32

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY NOWE WARPNO



Gmina Nowe Warpno położona jest w regionie fizycznogeograficznym Puszcza Wkrzańska, terytorium obejmuje także południowo-zachodni fragment Zalewu Szczecińskiego oraz jego zatokę, Jezioro Nowowarpieńskie (część wschodnią). Niemal cała gmina jest pokryta lasami Puszczy Wkrzańskiej. Tereny leśne zajmują 38% powierzchni gminy, a użytki rolne 7%. Jest to najmniej ludna gmina miejsko-wiejska w Polsce. Sąsiednie gminy:

- Świnoujście (powiat grodzki)
- Police (powiat policki)
- Stepnica (powiat goleniowski)

Poprzez Zalew Szczeciński Gmina graniczy także z Republiką Federalną Niemiec: powiat Uecker-Randow (land Meklemburgia-Pomorze Przednie). Do 31. XII. 1998 r. wchodziła w skład województwa szczecińskiego.

Miejsce w województwie (na 114 gmin):

- Powierzchnia - 55
- Ludność - 114

Gmina stanowi 29,7% powierzchni powiatu.

Siedzibą gminy jest miasto Nowe Warpno

Miasto Nowe Warpno położone jest nad Zalewem Szczecińskim w pobliżu granicy państwa. Położenie miasta jest wyjątkowe. Dwa półwyspy wcinają się tutaj głęboko w toń pięknego jeziora Nowowarpieńskiego, łączącego się z Zalewem Szczecińskim. Miasteczko liczące obecnie ok. 1500 mieszkańców, leży na cyplu południowym, gdzie Puszcza Wkrzańska dochodzi do jeziora i zalewu. Północny półwysep obejmuje Podgrodzie, gdzie najprawdopodobniej istniała pierwsza lokalizacja Nowego Warpna.

Obecnie istnieje tam Centrum Integracji i Rehabilitacji. Miasto posiada charakterystyczny średniowieczny układ urbanistyczny w kształcie prostokąta z jedną główną drogą dojazdową. Od północnej strony linia brzegowa wyznaczona jest portem komunalnym oraz Morskim Przejściem Granicznym, które funkcjonuje przez cały rok. Pływające tutaj promy w niewielkich odstępach czasu przewożą turystów do odległego o 1800 metrów Altwarp oraz do innych miejscowości położonych nad Zalewem Szczecińskim. Południowa strona półwyspu stanowi ciągnącą się ponad 2000 metrów plażę.

Gdy brakuje plażowej pogody, można odwiedzić pobliskie lasy (ok. 1,5 km.) Puszczy Wkrzańskiej, w której zachowując się cicho nietrudno zaobserwować wiele gatunków dzikich zwierząt: saren, lisów, danieli, a także setki gatunków ptaków, między innymi orła bielika, kanie i kruki. Leśną piaszczystą drogą możemy dojść, a lepiej dojechać rowerem do "dzikich" plaż nad Zalewem w kierunku Miroszewa, gdzie fragment zachodniego brzegu jest bezsilnie broniony przez piaszczysto-gliniasty klif. W nim to setki jaskółek brzegówek upatrzyły swoje miejsca lęgowe, czasem, choć już rzadko można spotkać zimorodki.

Pozostałe miejscowości w gminie to: Brzózki, Warnołęka, Maszkowo, Mszczuje, Myślubórz Mały, Myślubórz Wielki, Popielewo.

2. WPROWADZENIE

Gmina Nowe Warpno od 2007 roku przystępuje do „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” przyjętego przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej 14 maja 2002 roku.

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

1. Uwzględnienie 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 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 wnikając do organizmu wywołuje poważne choroby układu oddechowego. Dlatego władze samorządowe Gminy Nowe Warpno 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 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, co reguluje Ustawa z dnia 19 czerwca 1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z dnia 28 sierpnia 1997 r. z póź. zm.). Szacuje się, że na terenie Polski znajduje się ponad 15,5 miliona ton wyrobów zawierających azbest. Ze względu na zagrożenie, jakie stwarzają powinny zostać usunięte ze wszystkich obiektów w kraju do końca 2032 roku.

W Polsce azbest najczęściej wykorzystywano do produkcji:

- Pokryć dachów: eternit falisty i płaski,
- Płyty 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 kocy azbestowych.

3. CEL I ZADANIA PROGRAMU

Podstawowym celem „Programu” jest usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowe Warpno, 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 go zawierających do 2032 roku. Gmina Nowe Warpno zakłada usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy do 2018 roku.

Program zakłada realizację następujących zadań:

1. Inwentaryzacja i utworzenie bazy danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest.
2. Edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania.
3. Mobilizowanie właścicieli budynków do usunięcia wyrobów zawierających azbest poprzez system pomocy edukacyjnej i finansowej.
4. Mobilizowanie właścicieli obiektów przemysłowych do usunięcia wyrobów zawierających azbest.
5. Odbiór odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, jednostek budżetowych, zakładów budżetowych i innych.
6. Podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację Programu.
7. Udzielanie pomocy finansowej osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym i innym właścicielom zasobów mieszkaniowych w usuwaniu odpadów zawierających azbest.
8. Przeznaczenie części środków finansowych z budżetu Gminy na realizację Programu.

9. Pomoc w poszukiwaniu źródeł finansowania osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym, innym właścicielom zasobów mieszkaniowych i przedsiębiorcom na wymianę pokryć dachowych i elewacji z azbestu.
10. Usunięcie wyrobów zawierających azbest z obiektów oświatowych, użyteczności publicznej i innych będących własnością Gminy.
11. Wymiana rur wodociągowo – kanalizacyjnych z azbestu.
12. Eliminacja możliwości powstawania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest.
13. Oczyszczenie terenów miejskich i innych terenów publicznych z odpadów azbestowych.
14. Bieżący monitoring realizacji Programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom samorządowym oraz mieszkańcom.
15. Okresowa weryfikacja i aktualizacja Programu.

4. 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, wyzwalającymi 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.

5. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST

Demontaż pokryć z płyt cementowo - azbestowych jest ściśle regulowany przepisami prawnymi. Zawarte są one w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z 14 sierpnia 1998 roku w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 138, poz. 895).

Według obowiązującego prawa 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.

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

- 1) Izolowania od otoczenia obszaru prac przez stosowanie odpowiednich osłon,
- 2) Ogrodzenia terenu prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniejszej niż 1 m przy stosowaniu osłon,
- 3) Umieszczeniu tablic ostrzegawczych o treści: "Uwaga! Zagrożenie azbestem", "Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony",
- 4) Zastosowania odpowiednich środków technicznych celem zmniejszenia emisji włókien azbestu.

Prace związane z usuwaniem azbestu lub wyrobów zawierających azbest muszą być prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować uwalnianie azbestu lub, co najmniej zminimalizować pylenie do dopuszczalnych wartości stężeń w powietrzu regulowanych przepisami szczególnymi. Zapewnienie powyższego wymaga:

- 1) Nawilżania wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem lub demontażem i utrzymywania w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
- 2) Demontażu całych wyrobów (płyt, rur, kształtek) bez jakiegokolwiek uszkodzenia (łamanie, kruszenie, cięcie, szlifowanie itp.), tam gdzie jest to technicznie możliwe,
- 3) Odsparzania materiałów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze.

Demontaż wyrobów zawierających azbest nierozzerwalnie związany jest z procesem powstawania odpadów. Obecnie jedyną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie na odpowiednich składowiskach odpadów niebezpiecznych.

Usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest należy do właściciela nieruchomości (Art. 11 Ustawy o odpadach z dn. 27 czerwca 1997 roku - Dz. U. z dnia 13 sierpnia 1997 roku). Jednak poważną przeszkodą jest brak środków finansowych, co uniemożliwia większości właścicielom nieruchomości podejmowanie działań związanych z usuwaniem azbestu, który występuje między innymi w płytach eternitowych pokrywających dachy budynków. Jednym ze sposobów przyspieszenia przez mieszkańców 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.

6. ZAŁOŻENIA PROGRAMU

Realizacja Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowe Warpno będzie procesem długofalowym ograniczonym możliwościami finansowymi zarówno samorządu jak i mieszkańców. Wykonanie „Programu” powierza się Burmistrzowi Gminy Nowe Warpno. 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 przeprowadziła firma STEFPOL Usługi i Produkcja Budownictwa Stefania Szmit na podstawie umowy pomiędzy firmą a Burmistrzem Gminy Nowe Warpno. Dokonała ona spisu gospodarstw domowych, budynków wielorodzinnych, gdzie stwierdzono występowanie azbestu. Uzyskane podczas inwentaryzacji informacje posłużyły utworzeniu bazy danych o nieruchomościach, na których występują wyroby zawierające azbest.

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 Gmina Nowe Warpno na bieżąco będzie informowała mieszkańców na temat::

- 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 Nowe Warpno podjętych w celu likwidacji azbestu,
- Wzory wniosków na dofinansowanie odbioru i składowanie odpadu,

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,
- Udzielanie wszelkich informacji mieszkańcom 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,
- Udzielanie wszelkich informacji mieszkańcom na temat realizacji Programu.

5. Odbiór odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, jednostek budżetowych i zakładów budżetowych i innych

Odbiór odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, jednostek budżetowych i zakładów budżetowych będzie następował na wniosek (załącznik nr 2) 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 listopada 2007 w Biurze Obsługi Mieszkańca mieszczącym się na parterze w budynku Urzędu Gminy Nowe Warpno na Pl. Zwycięstwa 1

Odbiorem odpadów zawierających azbest zajmie się koncesjonowana firma transportowa wyłoniona w drodze przetargu ogłoszonego przez Gminę Nowe Warpno.

Termin odbioru odpadów z terenu nieruchomości uzgadnia przedstawiciel firmy transportowej z właścicielem nieruchomości. Wszystkie czynności związane z załadunkiem i transportem przeprowadzone zostaną zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 14 sierpnia 1998 roku w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 138, poz. 895).

Odbiór odpadów zawierających azbest od właściciela oraz ich przekazanie na składowisko potwierdzone będzie kartą przekazania odpadu (załącznik nr 3), sporządzaną w trzech egzemplarzach: jeden dla odbierającego odpady, drugi dla właściciela odpadu, trzeci dla Gminy Nowe Warpno.

Przewoźnik rozlicza się za wykonaną usługę z Gminą Nowe Warpno

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

Gmina Nowe Warpno całkowicie sfinansuje koszty:

- Załadunku na terenie nieruchomości odpadów zawierających azbest,
- Transportu tych odpadów,
- Ich składowania i utylizacji.

Ilość usuniętych ton 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 Nowe Warpno będzie uchwałała corocznie w budżecie Gminy stosowne środki na realizację Programu.

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

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

- Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,

- Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Funduszy strukturalnych Unii Europejskiej,
- Fundacji Eko Fundusz
- 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 Nowe Warpno.

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 Nowe Warpno.

10. Usunięcie wyrobów zawierających azbest z obiektów oświatowych i użyteczności publicznej

Przedstawiciel Gminy Nowe Warpno stwierdził, że na terenie Gminy Nowe Warpno nie ma obiektów oświatowych i użyteczności publicznej zawierających wyroby z azbestu.

11. Wymiana rur wodociągowo – kanalizacyjnych z azbestu

Przedstawiciel Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Nowe Warpno poinformował, że na terenie Gminy Nowe Warpno nie ma rur wodociągowo – kanalizacyjnych z azbestu

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

Działanie to realizowane będzie dwutorowo:

- W procesie edukacji związanej z postępowaniem z odpadami azbestowymi, systematycznie budować będziemy świadomość społeczną, co powinno wyeliminować powstawanie „dzikich” wysypisk tych odpadów,
- Bieżąco przeprowadzony 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 kalendarzowym.

13. Oczyszczenie terenów miejskich i innych terenów publicznych z odpadów zawierających azbest

Gmina Nowe Warpno na bieżąco przeprowadzać będzie oczyszczanie terenów miejskich i publicznych z odpadów zawierających azbest. Środki na ten cel pochodzić będą z funduszu przeznaczonego na realizację Programu w danym roku kalendarzowym.

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

Elementem zarządzania Programem jest jego systematyczne monitorowanie.

W tym celu proponuje się powołanie pełnomocnika Gminy ds. monitoringu realizacji Programu.

W ramach działań monitoringowych określone zostaną zmiany ilości wyrobów zawierających azbest w Gminie Nowe Warpno w kolejnych latach realizacji Programu tj.:

- Ilości zutilizowanych w danym roku odpadów zawierających azbest,
- 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.

Lp.	Wskaźniki monitoringu	Jednostka miary
1	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni miasta przed rozpoczęciem realizacji programu.	kg/m ² /rok
2	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni miasta w kolejnych latach realizacji programu.	kg/m ² /rok
3	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej przed realizacją programu.	%
4	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w poprzednim roku realizacji programu.	%
5	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest.	PLN/rok
6	Ilość dzikich wysypisk odpadów zawierających azbest.	Szt.

15. 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.

7. INWENTARYZACJA AZBESTU ORAZ WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY NOWE WARPNO

Powołując się na ogólnie przyjętą definicję – **inwentaryzacja** [fac.]ekon. to spis inwentarza z natury w celu sprawdzenia i ewentualnego skorygowania, ewidencji składników majątkowych danego podmiotu gospodarczego.

W ramach „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” inwentaryzacja obejmuje wykonanie spisu z natury szczegółowego wykazu obiektów zawierających azbest.

Na potrzeby powyższego opracowania Firma STEFPOL przeprowadziła we wrześniu 2007 roku spis azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Nowe Warpno.

Inwentaryzacja ta stanowi uzupełnienie danych posiadanych już przez gminę Nowe Warpno.

Miejscowość - Nowe Warpno

Lp.	Adres	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest i miejsce jego występowania	Ilość (m ²)	Ilość (m ³)	Uwagi
1.	Nowe Warpno Ul. Kościuszki 32	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	50	0,3	
		Składowane do wywiezienia	40	0,24	
2.	Nowe Warpno Ul. Weletów 20	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	20	0,12	
3	Nowe Warpno Ul. Weletów 22	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	48	0,288	
4.	Nowe Warpno Ul. Kościuszki 29	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	200	1,2	
5.	Nowe Warpno Ul. Kościuszki 39	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	160	0,96	
6.	Nowe Warpno Ul. Kościuszki 51	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	170	1,02	
7.	Nowe Warpno Ul. Kościuszki 14	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	88	0,528	
8.	Nowe Warpno Ul. Kościuszki 47	Eternit falisty na wiacie	88	0,528	
9.	Nowe Warpno Ul. Wojska Polskiego 14	Eternit falisty składowany do wywozu	140	0,84	
10.	Nowe Warpno Ul. Polna 2	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	165	0,99	Dobry stan
11.	Nowe Warpno Ul. Wiejska 4	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	20	0,12	

12.	Nowe Warpno Ul. Wiejska 15	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	50	0,3	
13.	Nowe Warpno Ul. Szczecińska 2E	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych			Brak możliwości wejścia na posesję.
14.	Nowe Warpno Ul. Szczecińska 2F	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych			Brak możliwości wejścia na posesję.
15.	Nowe Warpno Ul. Szczecińska 2H	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych			Brak możliwości wejścia na posesję.
16.	Nowe Warpno Ul. Wojska Polskiego 7	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	40	0,24	
17.	Nowe Warpno Ul. Wojska Polskiego 5	Eternit falisty składowany do wywozu	170	1,02	
18.	Nowe Warpno Ul. Warszawska 23	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	176	1,056	
19.	Nowe Warpno Ul. Warszawska 17	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych piętrowym	120	0,72	
20.	Nowe Warpno Ul. Warszawska 9	Eternit falisty składowany do wywozu	240	1,44	
21.	Nowe Warpno Ul. Weletów 2	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	90	0,54	
		Eternit falisty składowany do wywozu	100	0,6	
22.	Nowe Warpno Ul. Żeromskiego 4	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	88	0,528	
23.	Nowe Warpno Ul. Kościuszki 33	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	50	0,3	
24.	Nowe Warpno Ul. Rybacka 3	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	118	0,708	
25.	Nowe Warpno Ul. Żeromskiego 23	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych (połowa dachu)	90	0,54	
26.	Nowe Warpno Ul. Wiejska	Eternit falisty na stodole	120	0,72	
27.	Nowe Warpno Ul. Słoneczna 6	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych (połowa dachu)	130	0,78	
28.	Nowe Warpno Ul. Słoneczna 7	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	80	0,48	
29.	Nowe Warpno Ul. Warszawska 25	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	126	0,756	
30.	Nowe Warpno Ul. Kościuszki 14	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	110	0,66	
31.	Nowe Warpno Ul. Wojska Polskiego 9	Eternit falisty na stodole	160	0,96	

32.	Nowe Warpno Ul. Polna 3	Eternit falisty na stodole	86	0,516	
33.	Nowe Warpno Ul. Wojska Polskiego 10	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	60	0,36	
34.	Nowe Warpno Ul. Szczecińska 11	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	720	4,32	
35.	Nowe Warpno Ul. Polna 9	Eternit falisty składowany do wywozu	20	0,12	
36.	Nowe Warpno Ul. Wojska Polskiego 2	Eternit falisty składowany do wywozu	100	0,6	
37.	Nowe Warpno Ul. Słoneczna 18	Eternit falisty składowany do wywozu	30	0,18	
RAZEM			4233	25,398	

* przyjęta średnia grubość wyrobu – 0,006 m;

Miejscowość – Brzózki

Lp.	Adres	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest i miejsce jego występowania	Ilość (m ²)	Ilość (m ³)*	Uwagi
1.	Brzózki 3	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	27	0,162	
2.	Brzózki 4	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	96	0,576	Eternit w złym stanie
		Eternit falisty na obiektach gospodarczych	357	2,142	
3	Brzózki 7	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	120	0,72	
		Eternit falisty na obiektach gospodarczych	32	0,192	
4.	Brzózki 10	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	205	1,23	
5.	Brzózki 13	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	198	1,188	
6.	Brzózki 14	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	168	1,008	
7.	Brzózki 17	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	110	0,66	
8.	Brzózki 19	Eternit falisty na stodole	144	0,864	
9.	Brzózki 23	Eternit falisty na składowany do wywiezienia	166	0,996	
10.	Brzózki 24	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	120	0,72	
11.	Brzózki 26	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych i gospodarczych	420	2,52	
12.	Brzózki 28	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	70	0,162	
		Eternit falisty na obiektach gospodarczych	294	0,576	
13.	Brzózki 29	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych (połowa dachu)	75	2,142	
RAZEM			2602	15,612	

* przyjęta średnia grubość wyrobu – 0,006 m;

Miejscowość – Mszczuże

Lp.	Adres	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest i miejsce jego występowania	Ilość (m ²)	Ilość (m ³)*	Uwagi
1.	Mszczuże 3	Eternit falisty na obiektach gospodarczych - wiata	40	0,24	
2.	Mszczuże 1	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	192	1,152	
		Eternit falisty na obiektach gospodarczych	288	1,728	
RAZEM			520	3,12	

* przyjęta średnia grubość wyrobu – 0,006 m;

Miejscowość – Warnołęka

Lp.	Adres	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest i miejsce jego występowania	Ilość (m ²)	Ilość (m ³)*	Uwagi
1.	Warnołęka 5	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	180	1,08	
2.	Warnołęka 7	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	130	0,78	
		Eternit falisty na obiektach gospodarczych	12	0,072	
3	Warnołęka 13	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	181	1,086	
4	Warnołęka 14	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	264	1,584	
5	Warnołęka 12	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	204	1,224	
6	Warnołęka 14a	Eternit falisty na obiektach gospodarczych - wiata	60	0,36	
7	Warnołęka 17	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	96	0,576	
8	Warnołęka 23	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	250	1,5	
9	Warnołęka 24	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	270	1,62	Możliwość wywiezienia w 2007 roku 50 m ²
10	Warnołęka 25	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	110	0,66	Eternit w dobrym stanie
		Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	200	1,2	
11	Warnołęka 28	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	200	1,2	
		Eternit falisty na składowany do wywiezienia	100	0,6	
12	Warnołęka 29	Eternit falisty na obiektach	390	2,34	

		gospodarczych			
13	Warnołęka 31	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	240	1,44	
14	Warnołęka 35	Eternit falisty na obiektach gospodarczych - wiata	20	0,12	
		Eternit falisty na składowany do wywiezienia	50	1,08	
15	Warnołęka 36	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	80	0,78	
16	Warnołęka 38a	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	30	0,072	Eternit w dobrym stanie
		Eternit falisty na składowany do wywiezienia	60	1,086	
17	Warnołęka 39	Eternit falisty na budynkach mieszkalnych	72	1,584	
		Eternit falisty na składowany do wywiezienia (połowa dachu)	72	1,224	
RAZEM			3271	19,626	

* przyjęta średnia grubość wyrobu – 0,006 m;

Miejscowość – Myślubórz Wielki

Lp.	Adres	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest i miejsce jego występowania	Ilość (m ²)	Ilość (m ³) [*]	Uwagi
1.	Myślubórz Wielki dz. 429	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	40	0,24	
2.	Myślubórz Wielki dz. 302/4	Eternit falisty na obiektach gospodarczych	32	0,192	
RAZEM			72	0,432	

* przyjęta średnia grubość wyrobu – 0,006 m;

GMINA NOWE WARPNO	Ilość (m ²)	Ilość (m ³) [*]	Ilość (Mg) ^{**}
RAZEM	10698	64,188	186,1452

* przyjęta średnia grubość wyrobu – 0,006 m;

** przyjęta średnia gęstość azbestu – 2,9 Mg/m³

8. HARMONOGRAM REALIZACJI „PROGRAMU USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY NOWE WARPNO NA LATA 2007 – 2018”

Lp.	Działanie		Termin realizacji
1	Działalność informacyjno-popularyzacyjna w mediach (lokalna prasa, ulotki, strona internetowa miasta)		Przez cały okres realizacji programu
2	Aktualizacja bazy danych dotyczącej podmiotów i ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Nowe Warpno		
3	Powołanie Komisji ds. monitoringu Programu		IV kwartał 2007 – I kwartał 2008
4	Odbiór odpadów zawierających azbest z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, jednostek budżetowych, zakładowych i innych Usunięcie wyrobów azbestowych z obiektów użyteczności publicznej oraz wymiana rur wodociągowo – kanalizacyjnych	Odbiór wyrobów zawierających azbest z nieruchomości osób fizycznych w ilości 1258 m ² = 7,548 m ³ ok. 22 Mg	IV kwartał 2007
		Założenie i prowadzenie rejestru wniosków i ich realizacja zgodnie z zachowaniem kolejności złożenia	W okresie 2007-2018
		Pozyskiwanie funduszy nr realizację Programu	
		Ogłaszanie przetargów na przewoźnika i wyłonienie wykonawcy zadania, zawieranie kontraktów	
		Odbiór, transport, utylizacja odpadów zawierających azbest	
5	Monitorowanie realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowe Warpno		Co 3 lat
6	Przedstawienie Radzie Gminy sprawozdania z przebiegu realizacji Programu		Raz w roku

Usuwanie azbestu i wyrobów go zawierających jest kosztownym przedsięwzięciem.

Według danych z 2007 roku transport i utylizacja 1 tony azbestu to wydatek rzędu 1000 - 1300 zł.

Całkowity koszt usunięcia azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowe Warpno szacowany jest na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji na kwotę 241 988,80 zł

Przy założeniu, że w IV kwartale 2007 zostanie wywieziony i utylizowany eternit z miejscowości Brzózki – 166 m², Warnołęka – 282 m² Nowe Warpno 810 w sumie 1258 m², co daje ca 22 ton. Przyjmując średnio 1150 zł za tonę koszt wywiezienia eternitu wyniesie 25 300,00 zł.

Wobec powyższego realizacja „Programu” od roku 2008 do roku 2018, koszt roczny opiewać będzie na sumę 21 668,88 zł

Zakłada się, że przyjęcie niniejszego „Programu” w zakresie pomocy mieszkańcom Gminy Nowe Warpno 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 ilości rocznie usuwanego azbestu w latach następnych.

Do programu dołącza się następujące dokumenty

Załącznik nr 1 – ankieta informacyjna w sprawie wyrobów zawierających azbest.

Załącznik nr 2 – wniosek o dofinansowanie odbioru odpadów zawierających azbest.

Załącznik nr 3 – karta przekazania odpadu.

Załącznik nr 4 – ulotka informacyjna na temat azbestu.

Załącznik nr 5 – rozporządzenia.

9. WYKAZ FIRM POSIADAJĄCYCH ZEZWOLENIA NA ZBIÓRKĘ, TRANSPORT I UTYLIZACJĘ AZBESTU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

- 1) FUHP „Jantra” Szczecin
- 2) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Szczecin
- 3) Remondis Szczecin Sp. z o.o.
- 4) Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Trans-net S.A. z siedzibą w Policach
- 5) Jumar Sp. z o.o.(oczekuje na certyfikat) Szczecin
- 6) BSC KOPAL Sp.j. Szczecin
- 7) Zakład "Eko-Myśl" Sp. z o.o. Myśliborza

Na terenie województwa zachodniopomorskiego znajdują się trzy zakłady zajmujące się utylizacją i składowaniem materiałów zawierających azbest:

- 1) Zakład Utylizacyjny Marianowo
- 2) Zakład Utylizacji Odpadów Sianowo
- 3) Zakład Utylizacji Dalsze k. Myśliborza

Proponuje się, aby firma BSC EKOPAL Sp.j., która działa od 1994 i prowadzi działalność gospodarczą w oparciu o wypis z Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000074552 oraz posiada decyzję wydaną przez Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie zezwalający na działalności w zakresie gospodarki odpadami tj. odebrać i unieszkodliwić odpady o kodzie 170605 – materiały zawierające azbest, aby wykonała usługę przyjętą w IV kwartale.

Załącznik nr 1



Urząd Gminy Nowe Warpno

pl. Zwycięstwa 1; 72-022 Nowe Warpno
tel. (091) 31 29 660; fax. (091) 31 29 713
www.nowewarpno.pl; urząd@nowewarpno.pl

ANKIETA Informacyjna w sprawie wyrobów zawierających azbest

Imię i Nazwisko właściciela nieruchomości:

Adres (ulica, nr domu):

Nr ewidencyjny działki:

Miejsce występowania azbestu i ilość
(np. dach, ściany)

a) budynek mieszkalnym²

b) budynek inwentarskim²

c) budynek gospodarczy, garażm²

d) inne:m²

Razem ilość wyrobów azbestowych w m²:m²

* Wypełnioną ankietę prosimy odesłać na adres Urzędu Gminy Nowe Warpno

Podpis wypełniającego ankietę

.....

Załącznik nr 2

WNIOSEK
o dofinansowanie odbioru odpadów zawierających azbest

1. Wnioskodawca:

.....

(imię i nazwisko właściciela nieruchomości)

adres do korespondencji:

.....

(kod pocztowy, nazwa miejscowości, ulica, nr. domu, nr. lokalu)

telefon: tytuł prawny do nieruchomości:
(własność, współwłasność, najem, użyczenie, inny)

2. Miejsce wytworzenia i zdeponowania odpadów zawierających azbest:

.....nr ewidencyjny działki

(ulica i nr domu/nr nieruchomości gdzie został przeprowadzony
demontaż pokrycia dachowego / elewacji)

3. Rodzaj odpadów:.....

(płyty eternitowe płaskie / faliste, inny odpad)

4. Ilość szacunkowa odpadów:.....

**5. Oświadczam, że wszystkie dane zawarte w powyższym wniosku
wypełniłem(am) zgodnie z prawdą.**

.....
(data i podpis wnioskodawcy)

6. Adnotacje urzędowe:
(wypełnia Urząd Gminy Nowe Warpno)

.....

.....

Uwagi: Wniosek należy złożyć w Biurze Obsługi Mieszkańca budynku Urzędu Gminy w Nowym Warpnie
pl. Zwycięstwa 1

Załącznik nr 3

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU			Nr karty ^a	Rok kalendarzowy
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad ^{b, c}	Prowadzący działalność w zakresie transportu odpadu ^{b, c}	Posiadacz odpadu, który przejmuje odpad ^b		
Adres ^e	Adres ^{d, e}	Adres ^e		
Telefon/fax	Telefon/fax ^d	Telefon/fax		
Nr REGON	Nr REGON ^d	Nr REGON		
Miejsce przeznaczenia odpadów ^f				
Data	Masa przekazanych odpadów [Mg] ^h	Nr rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy ^{d, i}		
Potwierdzenie przekazania odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu odpadu ^a	Potwierdzam przejęcie odpadu		
Data, pieczęć i podpis	Data, pieczęć i podpis	Data, pieczęć i podpis		

Uwaga: Karta przekazania odpadu sporządzana w trzech egzemplarzach: jeden dla odbierającego odpady, drugi dla właściciela odpadu, trzeci dla Gminy Nowe Warpno.

- ^a Numer nadawany jest przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- ^b Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu.
- ^c W przypadku odpadów komunalnych kartę wypełnia przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- ^d W przypadku gdy odpad jest transportowany kolejno przez dwóch lub więcej prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów, w oznaczonych rubrykach należy podać wymagane dane i podpisy wszystkich prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów z zachowaniem kolejności transportowania odpadu.
- ^e Adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.
- ^f Adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu prowadzącemu działalność w zakresie transportu odpadów.
- ^g W przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu. Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego prowadzącego działalność w zakresie transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów.
- ^h Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
- ⁱ Dotyczy odpadów niebezpiecznych.

tu stanowiącego właściciel (Rozporządzenie w sprawie wymagan w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest, Dz. U z 2003 roku, nr 192, poz. 1876). Sprawdzanie, czy na terenie nieruchomości znajdują się wyroby zawierające azbest i powiadomienie o tym właściwej jednostki samorządu terytorialnego to nie tylko powinność nałożona na właścicieli przez państwo, ale i wyraz troski o zdrowie własne, naszych bliskich oraz o czystość środowiska. Należy to zrobić jak najszybciej! Informacji udzielały urzędy gminne, powiatowe i wojewódzkie.

Co mam zrobić, gdy azbest znajduje się na terenie mojej nieruchomości?

Izba tylko lamie takie podjęcie, najlepiej jest jak najszybciej skontaktować się z właścicielem nieruchomości lub z urzędem gminy bądź powiatu w celu uzyskania informacji o dalszym postępowaniu oraz spowodowania, aby właściciel nieruchomości podjął działania zabezpieczające zgodnie z obowiązującymi przepisami.



rys. 1 Obowiązkowe oznakowanie pomieszczeń, w których znajduje się azbest.

Kto za to zapłaci?

Koszty zabezpieczenia i w talbrej kolejności usuwania wyrobów zawierających azbest ciężą na właścicieli nieruchomości, na terenie którego się znajdują. Istnieje jednak możliwość uzyskania dofinansowania powyższych działań zarówno ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, jak i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Powiatu Bank Ochrony Środowiska S.A. oferuje kredyty ekologiczne na usuwanie wyrobów azbestowych (www.wloszank.pl, ksa@wloszank.pl, telefonia: 0 800 120 242). Ze względu na wysoką minimalną kwotę dofinansowania lub kredytu, o które można się starać, wnioski powinny być składane wspólnie przez większe grupy właścicieli lub całą gminę.

Gdzie znaleźć szczegółowe informacje?

Informacji na temat azbestu, spisów jego zabezpieczenia i usuwania należy szukać w urzędach gminnych, powiatowych i wojewódzkich.



Główny koordynator Programu:
Ministerstwo Gospodarki i Pracy
Departament Polityki Przemysłowej
Pl. Trzech Krzyży 3/5
00-507 Warszawa
tel. (22) 693 50 12.

**AZBEST
REALNE ZAGROŻENIE
DLA CIEBIE I TWOJEJ RODZINY**



Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski przyjęty przez Radę Ministrów w 2002 roku

Azbest jest minerałem znanym od kilku tysięcy lat. Ze względu na swoje zalety, tj. m.in. odporność na wysokie temperatury, działanie mrozu, kwasów, substancji żrących, a także elastyczność stosowany był szeroko od ponad 100 lat w około 3 000 wyrobów przemysłowych. Dział jednak wiemy, że jest szkodliwy dla zdrowia. Dlatego produkcja, stosowanie oraz obrót azbestem i wyrobami zawierającymi azbest zostały zakazane. W Polsce czyni to zarządzenie z dnia 19.06.1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, Dz.U. z 2004 roku, nr 3, z późn. zm.).

Szacuje się, że na terenie Polski znajduje się 15,5 miliona ton wyrobów zawierających azbest. Ze względu na zagrożenie, jakie stwarzają powinny zostać usunięte z wszystkich obiektów w kraju do 31.12.2032 roku.

Dlaczego azbest jest niebezpieczny?

Oddychanie powietrzem, w którym znajdują się niewidzialne dla oka włókna azbestu prowadzi do szeregu chorób układu oddechowego:

- pyłicy azbestowej (azbestozy)
- łagodnych zmian ogniskowych
- raka płuc (najpowszechniejszy nowotwór złośliwy powodowany przez azbest)
- międzybłonniaka płucnej i otzewnej (nowotwory o wysokiej złośliwości).

Azbest staje się zagrożeniem dla zdrowia, gdy dojdzie do korozji lub jakiegokolwiek uszkodzenia wyrobów zawierających azbest (lamanie, kruszenie, dęcie i każda inna obróbka). Procesy te powodują uwalnianie się włókien do powietrza i możliwość wdychania ich do płuc. Azbest dobrze zabezpieczony i nieuszkodzony nie stanowi zagrożenia.

Kto jest zagrożony?

Za choroba mogą nie tylko osoby, które miały kontakt z azbestem ze względu na charakter wykonywanej pracy, ale i te, które natrazone są na długotrwałe wdychanie włókien azbestowych o małym stężeniu lub na krótkotrwałe przebywanie w miejscu o ich bardzo wysokim stężeniu. Oznacza to, że wykonując wielokrotnie drobne naprawy w materiale zawierającym azbest, czy też mieszkać lub spędzać wakacje w szkole, gdzie w pobliżu znajduje się nielegalne wysypisko wyrobów zawierających azbest, zdrowie Twoje i Twoje rodziny może być zagrożone.

Obecnie nie wiadomo jaka minimalna ilość pyłu azbestowego wywołuje chorobę. Wiemy jednak, że im więcej włókien azbestu wdychanych jest do układu oddechowego, tym większe ryzyko choroby. A to może pojawić się nawet po ponad 30 latach od momentu kontaktu z włóknami azbestu.

Przypadki zachorowań spowodowanych azbestem:

- Do szpitala w Warszawie zgłosiła się kobieta, narzekająca na ból w klatce piersiowej. Diagnosta wykazała, że choruje na międzybłonniaka płucnej. Choroba rozwinęła się w wyniku kontaktu z płytami asbestowymi, ponieważ pacjenta pomagała meżowi przy ciężu takich płyt. Poza tę sytuację nie ma innych kontaktów z azbestem.
- Mężczyzna w województwie małopolskim zachorował na raka płuc. Szukając przyczyn choroby, lekarze dowiedzieli się, że do przechowywania zboża używał worków wykonanych m.in. z włókna azbestowych.
- Strażak pracujący w jednostce straży pożarnej na Śląsku przyniósł z pracy koc azbestowy. Końcemowały się dzieci strażaka, co spowodowało u nich zmiany nowotworowe w płucach.

Skąd mam wiedzieć, że mogę być chory?

Azbest wywołuje choroby układu oddechowego, dlatego ból w klatce piersiowej, silny kaszel lub duszność powinny być sygnałem, by udać się do lekarza pierwszego kontaktu,

Gdzie w budynku może znajdować się azbest?

W Polsce azbest najczęściej wykorzystywano do produkcji:

- pokryć dachów: eternit i papa dachowa
- płyt elewacyjnych i balkonowych
- rur do wykonywania instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych i C.O.
- przewodów kominowych i zsympów w blokach
- sprzgiegeli i hamulców do wmid
- różnych typów izolacji cieplnej, bojlerów, kotłów, wymienników ciepła, przewodów C.O.
- ogniodpornych kocy azbestowych.

To są jedynie przykłady najliczniej obecnych w budownictwie mieszkaniowym w Polsce wyrobów z azbestem. Należy pamiętać, że azbest był stosowany w około 3 000 produktów, dlatego jeżeli tylko zachodzi podejrzenie, że dany wyrob może zawierać azbest, bezpiecznie jest założyć, że tak jest. Azbest stanowi zbyt duże zagrożenie dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, aby pozwolić jakiegokolwiek ryzyko pomyłki.

Skąd mam wiedzieć, że w budynku, w którym mieszkam jest azbest?

Azbest nie ma zapachu i trudno go samemu zidentyfikować. Każdy właściciel posiada jednak dokumentację techniczną nieruchomości i tam najpierw należy szukać informacji na temat użycych podczas budowy materiałów.

W innych przypadkach obecność azbestu może określić jedynie specjalistyczne akredytowane laboratorium.

Dlaczego powinienem się tym przejmować?

Obowiązek inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest ciąży na właścicielach nieruchomości (domów, sklepów, hurtowni, itp.), wspólnotach i spółdzielniach mieszkaniowych, a w przypadku budynków komunalnych na gminach z tytułu własności oraz odpowiedzialności prawnej dotyczącej ochrony osób trzecich od szkód mogących wynikać z nieodpowiedniej eksploatacji przedmio-

ROZPORZĄDZENIA

- **Rozporządzenia**

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

zamieszcza rodzaje odpadów zawierających azbest na liście odpadów niebezpiecznych w wymienionych niżej grupach i podgrupach z przypisanym kodem klasyfikacyjnym:

- 06 07 01* - Odpady azbestowe z elektrolizy,
- 06 13 04* - Odpady z przetwarzania azbestu,
- 10 11 81* - Odpady zawierające azbest (z hutnictwa szkła),
- 10 13 09* - Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo - azbestowych,
- 15 01 11* - Opakowania z metali zawierające niebezpieczne, porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest) włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi,
- 16 01 11* - Okładziny hamulcowe zawierające azbest,
- 16 02 12* - Zużyte urządzenia zawierające azbest,
- 17 06 01* - Materiały izolacyjne zawierające azbest.
- 17 06 05* - Materiały konstrukcyjne zawierające azbest

2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 152, poz. 1736).

3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 152, poz. 1737)

4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 161, poz.1335).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2002 r. w sprawie sposobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 175, poz. 1439).
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nie selektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595).
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U z 2003 r. Nr I, poz. 12).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu i sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu i sposobu stosowania przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 236, poz. 546)

11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2002r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 237, poz. 2011 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549).
13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
14. 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).
15. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71 poz. 649).
16. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573).

17. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553).
18. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. Nr 216, poz. 1824).
19. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 237, poz. 2011 z późn. zm.).
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549).
21. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
22. 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).
23. 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).

24. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553).

25. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. Nr 216, poz. 1824).

- **Zarządzenia:**

1. Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielonych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. Nr 19, poz. 23).

Autor opracowania:
Zespół pod przewodnictwem mgr inż. Zbigniewa Szmit

STEFPOL
USŁUGI I PRODUKCJA BUDOWNICTWA STEFANIA SZMIT

71-693 Szczecin, ul. Kmicica 47
tel. fax.(091) 4535-860
email: zbigniew.szmit@neostrada.pl
Regon 810004778, NIP 851-103-44-41