

DZIAŁANIA EDUKACYJNO-INFORMACYJNE
DOTYCZĄCE USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST
NA TERENIE POWIATU LUBACZOWSKIEGO

PRAKTYCZNIE O AZBESZCIE

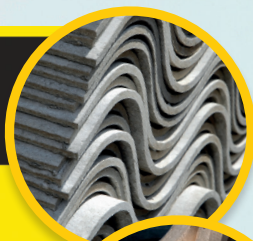
PORADNIK DLA MIESZKAŃCÓW,
PRZEDSIĘBIORCÓW I URZĘDNIKÓW

Broszura informacyjna dot. szkodliwości
i usuwania wyrobów azbestowych



UWAGA!

AZBEST



I AZBEST I WYROBY AZBESTOWE

Azbest to nazwa handlowa grupy minerałów (krzemianów) naturalnie występujących w przyrodzie.



wydobywie azbestu

Cechą charakterystyczną azbestu jest jego włóknista budowa oraz wyjątkowe właściwości fizyczne i chemiczne, takie jak:

- odporność na działanie bardzo wysokich temperatur,
- słabe przewodnictwo prądu,
- odporność na mróz, na działanie kwasów i substancji żrących,
- elastyczność, wytrzymałość i trwałość.

Skala azbestu z widocznymi włóknami:

Istnieje sześć odmian azbestu, różniących się składem chemicznym oraz rodzajem włókien, jednakże znaczenie przemysłowe w Polsce miały tylko trzy odmiany:

- azbest biały (chryzotyl), 95 % udziału w produkcji,
- azbest niebieski (krokidolit) wykorzystywany do połowy lat 80-tych ubiegłego wieku,
- azbest brązowy (amozyt) bardzo rzadko stosowany w Polsce.



Ciekawostka:



Pierwsza produkcja wyrobów azbestowych na ziemiach polskich rozpoczęła się w 1907 roku w Krakowie. Na początku lat trzydziestych XX wieku rozpoczęto import płyt azbestowo-cementowych z Belgii, z fabryki o nazwie ETERNIT. Od tej właśnie nazwy przyjęło się w Polsce określenie płyt azbestowo-cementowych mianem „eternitu”

Polska produkcja wyrobów zawierających azbest rozwinęła się w latach 50-tych XX w. i trwała do końca września 1998 roku.

Gałęzie przemysłu, w których najczęściej wykorzystywane były wyroby azbestowe to:

- budownictwo,
- przemysł stoczniowy,

- przemysł chemiczny,
- energetyka,
- transport i motoryzacja,
- hutnictwo.

Szkodliwość azbestu

Podczas użytkowania wyrobów zawierających azbest lub w wyniku działania czynników zewnętrznych, włókna azbestu zostają uwolnione do powietrza. Są one niewidoczne gołym okiem i mają tendencję do wielokrotnego rozwarstwiania się, dzięki czemu mogą być dziesiątki a nawet setki razy cieńsze od ludzkiego włosa. Po przedostaniu się z wdychanym powietrzem do płuc, włókna zostają najczęściej wydalone przez organizm. Jednakże istnieją takie włókna, których organizm nie potrafi się pozbyć. Są to **tzw. włókna respirabilne** – ich długość przekracza 5 mikrometrów (1 μm - 1 mikrometr to milionowa część metra), zaś średnica jest mniejsza od 3 μm . Włókna te mogą się gromadzić i pozostać w tkance płucnej do końca życia, powodując zmiany chorobowe.

Na występowanie i typ chorób azbestozależnych wpływa rodzaj azbestu, wymiary włókien, stężenie włókien, czas trwania narażenia, a także indywidualna efektywność biologicznych mechanizmów oczyszczania układu oddechowego (odporność).

Azbest jest zaliczany do substancji o udowodnionym działaniu rakotwórczym na człowieka. Rakotwórczość azbestu została uznana dopiero w latach 80-tych ub. wieku.

Rozpoznane choroby azbestozależne to m.in. pylica azbestowa (azbestoza), rak płuca, zmiany opłucnowe, międzybłoniak opłucnej.

Zagrożenie ze strony azbestu jest przez ludzi bagatelizowane ze względu na mikroskopijną w wielkość włókien azbestu oraz długotrwały i utajony rozwój choroby. Przez długi okres czasu choroba może nie ujawniać się - pierwsze jej objawy mogą dać o sobie znać po okresie dwudziestu, a nawet czterdziestu lat od pierwszego kontaktu z pyłem azbestowym.



Według Państwowego Zakładu Higieny każdy kontakt z azbestem może być niekorzystny i należy go unikać, chociaż nie musi on wywołać skutków chorobowych. Możliwość kontaktu z azbestem należy zatem ograniczyć do minimum.

Wyroby zawierające azbest

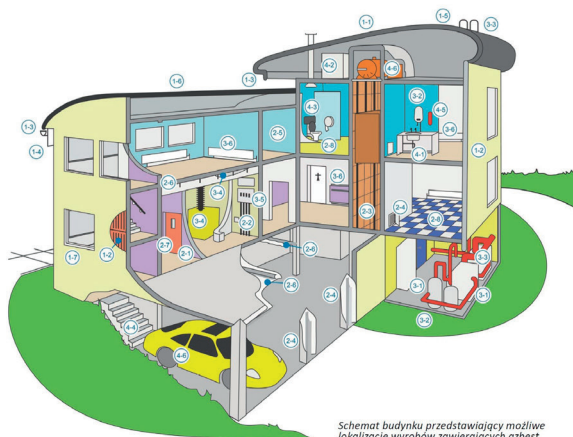
Do powszechnie stosowanych wyrobów z zawartością azbestu należały przede wszystkim materiały budowlane. Było to spowodowane stosunkowo niską ceną tych wyrobów, doskonałymi walorami fizycznymi i chemicznymi oraz brakiem informacji o szkodliwości azbestu. W budownictwie polskim – zwłaszcza mieszkaniowym – zakres stosowania wyrobów zawierających azbest był znacznie mniejszy, niż w budownictwie krajów zachodnich. U nas stosowano wyroby mniej zagrażające emisją włókien - może nie tyle z troski o użytkowników (bo nie było powszechnej wiedzy o jego szkodliwości), ile raczej z powodu opóźnień technologicznych. Powszechnie używano do produkcji najmniej szkodliwy rodzaj azbestu – chryzotyl



*płyty azbestowo-cementowe
tzw. eternit*

(azbest biały), a azbest niebieski (krocidolit) używany był tylko do początku lat 80. głównie do produkcji rur ciśnieniowych o dużej średnicy oraz w około 3% falistych płyt dachowych.

Azbest mógł być stosowany w budownictwie wszędzie tam, gdzie potrzebna była podwyższona odporność ogniowa i zabezpieczenia ogniochronne elementów narażonych lub potencjalnie narażonych na wysoką temperaturę (klapy przeciwpożarowe, ciągi telekomunikacyjne, tablice rozdzielcze elektryczne, węzły ciepłownicze, obudowa klatki schodowej, przejścia kabli elektrycznych, przewodów ciepłowniczych i wentylacyjnych między stropami, zabezpieczenia elementów stropowych i ściennych strychów, piwnic, dróg ewakuacyjnych, konstrukcji stalowych).



Schemat budynku przedstawiający możliwe lokalizacje wyrobów zawierających azbest

Objaśnienia do schematu

1 Dach/elewacja zewnętrzna

- 1-1 Pokrycie dachowe / płyty azbestowo-cementowe
- 1-2 Okładzina, powłoka ścienna / płyty elewacyjne azbestowo-cementowe
- 1-3 Orynnowanie / rury ścielowe
- 1-4 Panele podsuflowe
- 1-5 Deflektory kominowe
- 1-6 Płótno dachowe
- 1-7 Panele podkienne

2 Elewacja wewnętrzna ściany/sufity

- 2-1 Ściany działowe
- 2-2 Panele urządzeń elektrycznych, grzewczych, kucharki, łazienek, szafek
- 2-3 Panele okładzinowe sztybu wyciągowe
- 2-4 Panele dostępu do przewodu pionowego, obudowa przewodu pionowego
- 2-5 Powłoki ozdobne
- 2-6 Powłoki natynkowe elementów konstrukcyjnych, płytek sufitów zawieszonych, pasów przeciwpożarowych, izolacji strychu lub sufitu
- 2-7 Drzwi: panele, płyty
- 2-8 Podłoga: płytki, linoleum, okładzina podniesionych podłóg

3 Ogrzewanie, wentylacja i urządzenia elektryczne

- 3-1 Bójler / podgrzewacz wody: izolacja zewnętrzna i wewnętrzna, uszczelki
- 3-2 Rurociągi: izolacja, uszczelki, okładzina papierowa
- 3-3 Rura ognioowa uszczelki
- 3-4 Przewody: izolacja, uszczelki, okładzina wewnętrzna i mieszki ochronne przeciwdrganowe
- 3-5 Elektryczna aparatura rozdzielcza: elementy wewnętrzne, panele otaczające
- 3-6 Urządzenie grzewcze: uszczelki, panele otaczające

4 Pozostałe elementy

- 4-1 Niszy bitumiczne pod zew
- 4-2 Zbiorniki na wodę
- 4-3 Zbiorniki na wodę i sedesy
- 4-4 Brzeg stopnia schodów
- 4-5 Koc przeciwpożarowy
- 4-6 Okładzina hamulca/przegno (samochód w garażu i silnik do wyciągów pionowych)



rury zawierające azbest



tarcza z klockami hamulcowymi zawierającymi azbest, jako przykład zastosowania azbestu w przemyśle motoryzacyjnym

Źródło: www.pip.gov.pl Azbest.
Podręcznik dobrych praktyk.

Klasyfikacja wyrobów zawierających azbest:

- wyroby „miękkie”, zawierające **od 20% do 100% azbestu** – wyroby bardzo szkodliwe dla zdrowia. Łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, co jest przyczyną znacznej emisji włókien azbestu do otoczenia. W wyrobach miękkich istnieje możliwość emisji włókien nawet bez obróbki mechanicznej. Najczęściej stosowanymi w tej klasie były **wyroby tekstylne z azbestu** używane przez pracowników w celach ochronnych, koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe m.in. w sprzęcie AGD, materiały i wykładziny cierne. Ocena wielkości produkcji wymienionych wyrobów oraz ilości aktualnie użytkowanych jest niemożliwa do przeprowadzenia.
- wyroby „twarde” zawierające **poniżej 20% azbestu** – stosunkowo mniej szkodliwe. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia (np. pęknięcia) ma miejsce niewielka emisja azbestu do otoczenia (w porównaniu z wyrobami „miękkimi”). Niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów (cięcie, rozbijanie, wiercenie otworów, łamanie). Do tej klasy wyrobów zaliczone są produkty azbestowo-cementowe (a-c) **zw. eternit**, o zawartości azbestu 10 – 15%.

Z tego materiału produkowano pokrycia dachowe: płyty faliste i płaskie tzw. „karo”, płyty płaskie elewacyjne - wykorzystywane najczęściej w budownictwie mieszkaniowym. Na znacznie mniejszą skalę produkowane i stosowane były inne wyroby azbestowo- cementowe takie, jak: rury w instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przewody kominowe i zsypy na śmieci.



UWAGA:

Stopień szkodliwości materiałów zawierających azbest wzrasta wraz ze zwiększaniem możliwości samoistnego odczepiania się włókien azbestu. Sytuacja taka może zaistnieć zarówno w przypadku małej odporności materiału łączącego azbest, jak również w wyniku naturalnych drgań eksploatowanego obiektu czy ruchów powietrza.

Materiały zawierające azbest jeśli są właściwie użytkowane i dobrze zabezpieczone nie stanowią zagrożenia dla zdrowia człowieka.

II MIESZKAŃCY, CZYLI OSOBY FIZYCZNE:

Jeśli jesteś właścicielem wyrobów zawierających azbest, dokonaj ich inwentaryzacji, tzn. dokonaj spisu z natury: **zinventoryzuj wyroby zawierające azbest**, instalacje lub urządzenia zawierające azbest, drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest, rury azbestowo-cementowe oraz usunięte wyroby zawierające azbest.

1) Zrób „Ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”.

OCENA

stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/ obiektu/ urządzenie budowlanego /instalacji przemysłowej:

.....

Adres miejsca/ obiektu/ urządzenia budowlanego/ instalacji przemysłowej:

Rodzaj zabudowy¹⁾:

Numer działki ewidencyjnej²⁾:

Numer obrębu ewidencyjnego²⁾:

Nazwa, rodzaj wyrobu³⁾:

Ilość wyrobów⁴⁾:

Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾:

Grupa / nr	Rodzaj i stan wyrobu	Punkty	Ocena
I	Sposób zastosowania azbestu		
1	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)	30	
2	Tynk zawierający azbest	30	
3	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1.000 kg/m ³)	25	
4	Pozostałe wyroby z azbestem(np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	
II	Struktura powierzchni wyrobu z azbestem		
5	Duże uszkodzenia powierzchni, naruszona struktura włókien	60	
6	Niewielkie uszkodzenia powierzchni (rysy, odpryski, załamania), naruszona struktura włókien	30	
7	Ścisła struktura włókien przy braku warstwy zabezpieczającej lub jej dużych ubytkach	15	
8	Warstwa zabezpieczająca bez uszkodzeń	0	
III	Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem		
9	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac	30	
10	Wyrób bezpośrednio dostępny (do wysokości 2 m)	15	
11	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne	10	
12	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne	10	
13	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne	0	
IV	Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych		
14	Bezpośrednio w pomieszczeniu	30	
15	Za zawieszonym, nieuszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16	W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	25	
17	Na zewnątrz obiektu (np. tynk)	20	
18	Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne)	10	
19	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	5	

20	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	
V	Wykorzystanie miejsca/ obiektu/ urządzenia budowlanego/ instalacji przemysłowej		
21	Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22	Stałe lub częste (np.: zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23	Czasowe (np.: domki rekreacyjne)	15	
24	Rzadkie (np.: strychy, piwnice, komórki)	5	
25	Nieużytkowane (np.: opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje)	0	
SUMA PUNKTÓW OCENY			
STOPIEŃ PILNOŚCI			



UWAGA

W każdej z pięciu grup arkusza należy wskazać co najmniej jedną pozycję. Jeśli w grupie zostanie wskazana więcej niż jedna pozycja, sumując punkty z poszczególnych grup należy uwzględnić tylko pozycję o najwyższej punktacji w danej grupie. Sumaryczna liczba punktów pozwala określić stopień pilności:

Stopień pilności I od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

Stopień pilności II od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....
Oceniający
(nazwisko i imię)

.....
Właściciel / Zarządca
(podpis)

.....
(miejscowość, data)

.....
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

- ¹⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.
- ²⁾ Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.
- ³⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
- ⁴⁾ płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,

- 5) płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
6) rury i złącza azbestowo-cementowe,
7) izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
8) wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
9) przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
10) szczeliwa azbestowe,
11) taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
12) wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
13) papier, tektura,
14) inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura, podać jakie.
15) Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m², m³, mb).
16) Należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać „pierwsza ocena”.

Wypełnij Ocenę w 1 egzemplarzu. Podlicz wynik.

Wynik Oceny wskaże Ci czy wymagane jest pilne usunięcie wyrobu azbestowego lub jego zabezpieczenie (I stopień pilności) czy konieczna jest ponowna ocena wyrobu za rok (II stopień pilności) czy możesz ocenić stan wyrobu za 5 lat (III stopień pilności).

Przechowuj Ocenę wraz z dokumentacją miejsca zawierającego azbest, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej lub z książką obiektu budowlanego.

2) Wpisz wynik Oceny w formularz inwentaryzacji (Informacja o wyrobach zawierających azbest)

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾

1. Nazwa miejsca/urządzenia/instalacji, adres²⁾:

2. Wykorzystujący wyroby zawierające azbest – imię i nazwisko lub nazwa i adres:

3. Rodzaj zabudowy³⁾:

4. Numer działki ewidencyjnej⁴⁾:

5. Numer obrębu ewidencyjnego⁴⁾:

6. Nazwa, rodzaj wyrobu⁵⁾:

7. Ilość posiadanych wyrobów⁶⁾:

8. Stopień pilności⁷⁾:

9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów⁸⁾:

a) nazwa i numer dokumentu:

b) data ostatniej aktualizacji:

10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:

11. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia⁶⁾:

Data

(podpis)

- ¹⁾ Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1 % lub więcej azbestu.
- ²⁾ Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.
- ³⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.
- ⁴⁾ Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.
- ⁵⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
 - płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
 - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
 - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
 - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
 - papier, tektura,
 - drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
 - drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.
- ⁶⁾ Ilość wyrobów zawierających azbest należy podać w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (kg, m2, m3, m.b., km).
- ⁷⁾ Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” określonej w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649).
- ⁸⁾ Nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami. Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej.

Wypełnij „Informację o wyrobach zawierających azbest” w 2 egzemplarzach .

3) Złóż Informację do 31 stycznia:

- a. jeśli jesteś osobą fizyczną – w swoim urzędzie gminy lub miasta (wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta)
- b. jeśli jesteś osobą prawną – w swoim urzędzie marszałkowskim (marszałkowi województwa).

Drugi egzemplarz Informacji jest dla Ciebie, przechowuj go przez rok.

4) Jeśli masz instalację lub urządzenia zawierające azbest albo rury azbestowo-cementowych:

- Oznakuj instalacje lub urządzenia zawierające azbest albo rury azbestowo-cementowe wyłączone z użytkowania i pozostawione w ziemi.
- Oznakuj rury azbestowo-cementowych na stałych elementach nadpoziomowych instalacji.

Jeśli nie możesz umieścić trwałego oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest oznakowanie umieść w widocznym miejscu w każdym pomieszczeniu, w którym taka instalacja lub urządzenie się znajduje i dopisz „Pomieszczenie zawiera azbest”.

WZÓR OZNAKOWANIA INSTALACJI LUB URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCYCH AZBEST ORAZ RUR AZBESTOWO- CEMENTOWYCH

Pomieszczenie zawiera azbest*

* Tylko w przypadku oznakowania pomieszczenia w związku z brakiem możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest.

Wszystkie instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz rury azbestowo-cementowe powinny być oznakowane w następujący sposób:

- 1) oznakowanie zgodne z podanym wzorem powinno mieć wymiary: co najmniej 5 cm wysokości (H) i ½ H szerokości;
- 2) oznakowanie powinno składać się z:
 - a. części górnej ($h = 40\% H$) zawierającej literę „a” w białym kolorze na czarnym tle,
 - b. części dolnej ($60\% H$) zawierającej standardowy napis w białym lub czarnym kolorze na czerwonym tle; napis powinien być wyraźnie czytelny;
- 3) jeżeli wyrób zawiera krokidolit, standardowo stosowany zwrot „zawiera azbest” powinien być zastąpiony zwrotem „zawiera krokidolit/azbest niebieski”.



USUWAMY AZBEST Z POSESJI – NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE (OBOWIĄZKI, TERMINY, FORMALNOŚCI)

Jeśli podejmiesz decyzję o usunięciu wyrobów zawierających azbest:

- zasięgnij informacji w swoim urzędzie gminnym o możliwości uzyskania dofinansowania usuwania wyrobów azbestowych, np. w ramach realizacji gminnego programu usuwania azbestu. Gmina wybierze jedną firmę, która będzie oczyszczać gminę z azbestu
- zabezpieczyć odpowiednią kwotę na nowe pokrycie dachowe (elewacyjne lub inne wyroby bezazbestowe) z własnych środków finansowych

- weź udział w programie gminnym lub samodzielnie wybierz firmę, która usunie wyroby zawierające azbest z twojej nieruchomości
- sprawdź referencje firmy i jej doświadczenie
- zgłoś z 21-dniowym wyprzedzeniem rozpoczęcie prac do Wydziału Architektury, Budownictwa, Drogownictwa i Rozwoju Gospodarczego Starostwa Powiatowego w Lubaczowie.

Prace polegające jedynie na wymianie pokrycia dachowego – bez dokonywania zmiany konstrukcji dachu podczas tych prac – wystarczy zgłosić do Wydziału Architektury, Budownictwa, Drogownictwa i Rozwoju Gospodarczego Starostwa Powiatowego w Lubaczowie.

Formularz takiego zgłoszenia (**Zgłoszenie budowy lub wykonywania innych robót budowlanych - PB-2**) można pobrać ze strony: <https://powiatlubaczowski.pl/kategorie-dokumentow/zgloszenia-nie-wymagajace-pozwolenia-ana-budowe/>



WAŻNE: Zgłoszenia trzeba dokonać co najmniej 21 dni przed zaplanowanym terminem rozpoczęcia robót. Można do nich przystąpić po 21 dniach od daty doręczenia zgłoszenia, jeśli STAROSTA LUBACZOWSKI nie wniesie w drodze decyzji sprzeciwu, ale nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminie ich rozpoczęcia.

Do zgłoszenia należy dołączyć **Oświadczenie o posiadanych prawach do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (B-3)**, również dostępne na stronie Starostwa: <https://powiatlubaczowski.pl/kategorie-dokumentow/zgloszenia-nie-wymagajace-pozwolenia-ana-budowe/>

Kontakt telefoniczny do Wydziału Architektury, Budownictwa, Drogownictwa i Rozwoju Gospodarczego Starostwa Powiatowego w Lubaczowie: 16 632 87 22

Po dopełnieniu obowiązków formalnoprawnych, dokonaj wyboru wykonawcy prac (w tym celu skorzystaj z adresu: www.bazaazbestowa.gov.pl/pl/usuwanie-azbestu/firmy lub skontaktuj się ze swoim urzędem gminy). Z nim też podpisz umowę na wykonanie prac usuwania wyrobów zawierających azbest, oczyszczenia budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z azbestu oraz transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. W umowie powinny być jasno sprecyzowane obowiązki stron, również w zakresie zabezpieczenia przed emisją azbestu w czasie wykonywania prac.

Jeśli firma zakończyła już demontaż wyrobów zawierających azbest sprawdź, czy:

- usunęła pozostałości pyłu azbestowego
- uprzątnęła teren nieruchomości
- wszystkie odpady zawierające azbest zostały wywiezione z twojej nieruchomości
- otrzymałeś wynik badania jakości powietrza, jeśli były usuwane wyroby zawierające krokidolit lub o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m³.

Jedyną dozwoloną metodą unieszkodliwiania odpadów azbestowych jest ich składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub też na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Dopuszczalne jest także składowanie na składowiskach podziemnych.



WAŻNE: sprawdź czy Twoje odpady zostaną wywiezione na uprawnione składowisko odpadów zawierających azbest.

Na terenie woj. podkarpackiego funkcjonują 2 ogólnodostępne składowiska przyjmujące odpady niebezpieczne zawierające azbest:

- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Futory, gm. Oleszyce, powiat lubaczowski
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w wydzielonych kwaterach na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, gm. Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski

DOFINANSOWANIE DO USUWANIA AZBESTU

Gminy powiatu lubaczowskiego mogą starać się o środki na demontaż, transport i składowanie wyrobów zawierających azbest z dotacji udzielanych przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie w ramach programu priorytetowego Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pn. „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest”

Miasto i Gmina Cieszanów

Mieszkańcy Miasta i Gminy Cieszanów mają możliwość skorzystania z 80 % dofinansowania na demontaż, zabezpieczenie, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest w (również odpadów azbestowych już zdemontowanych, znajdujących się na terenie posesji). 20% kosztów przedsięwzięcia ponoszą mieszkańcy.

Dodatkowe informacje można uzyskać w Urzędzie Miasta i Gminy Cieszanów, parter pok. Nr 4, tel.: 16 632 86 79

Gmina Horyniec-Zdrój

Mieszkańcy Gminy Horyniec-Zdrój mają możliwość skorzystania z dotacji 100% kosztów związanych z demontażem, zabezpieczeniem, transportem i unieszkodliwieniem odpadów zawierających azbest (również odpadów azbestowych już zdemontowanych, znajdujących się na terenie posesji).

Ogłoszenie o naborze wniosków wraz z obowiązującymi formularzami i regulaminem dotacji można uzyskać w Urzędzie Gminy Horyniec-Zdrój, tel. 16 63 13 455

Miasto Lubaczów

Mieszkańcy Miasta Lubaczów mają możliwość skorzystania z dotacji 100% kosztów związanych z demontażem, zabezpieczeniem, transportem i unieszkodliwieniem odpadów zawierających azbest (również odpadów azbestowych już zdemontowanych, znajdujących się na terenie posesji).

Ogłoszenie o naborze wniosków wraz z obowiązującymi formularzami i regulaminem dotacji można uzyskać Urzędzie Miejskim w Lubaczowie w Referacie Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska pok. C5, tel.: 16 632 80 10 wew. 29

Gmina Lubaczów

Mieszkańcy Gminy Lubaczów mają możliwość skorzystania z 95 % dofinansowania na demontaż, zabezpieczenie, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest w (również odpadów azbestowych już zdemontowanych, znajdujących się na terenie posesji). 5% kosztów przedsięwzięcia ponoszą mieszkańcy.

Dodatkowe informacje można uzyskać w Urzędzie Gminy Lubaczów, tel.: 16 632 16 84

Miasto i Gmina Narol

Mieszkańcy Miasta i Gminy Narol mają możliwość skorzystania z 85 % dofinansowania na demontaż, zabezpieczenie, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest w (również odpadów azbestowych już zdemontowanych, znajdujących się na terenie posesji). 15% kosztów przedsięwzięcia ponoszą mieszkańcy.

Dodatkowe informacje można uzyskać w Urzędzie Miasta i Gminy Narol, tel.: 16 63 17 086, 16 63 17 090

Gmina Stary Dzików

Mieszkańcy Gminy Stary Dzików mają możliwość skorzystania z dotacji 100% kosztów związanych z demontażem, zabezpieczeniem, transportem i unieszkodliwieniem odpadów zawierających azbest (również odpadów azbestowych już zdemontowanych, znajdujących się na terenie posesji).

Dodatkowe informacje można uzyskać w Urzędzie Gminy Stary Dzików, tel.: 16 631 80 50

Gmina Wielkie Oczy

Mieszkańcy Gminy Wielkie Oczy mają możliwość skorzystania z 85 % dofinansowania na demontaż, zabezpieczenie, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest w (również odpadów azbestowych już zdemontowanych, znajdujących się na terenie posesji). 15% kosztów przedsięwzięcia ponoszą mieszkańcy.

Dodatkowe informacje można uzyskać w Urzędzie Gminy Wielkie Oczy, tel.: 16 307 12 75

Ze względu na duże zainteresowanie mieszkańców powiatu lubaczowskiego dotacjami na usunięcie azbestu oraz ograniczone środki przekazywane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, władze gmin w pierwszej kolejności dofinansowują zadania osobom, które poprawnie złożyły wnioski o dotacje w latach poprzednich, a nie otrzymały dofinansowania.

III PRZEDSIĘBIORCY, CZYLI OSOBY PRAWNE:

a) Mam firmę i chcę usunąć azbest – praktyczne wskazówki dla przedsiębiorcy,

Jeżeli prowadzisz działalność gospodarczą i Twoja firma jest właścicielem/użytkownikiem wyrobów zawierających azbest, jesteś zobligowany do tych samych obowiązków, co osoba fizyczna, tj.:

- Wykonanie Oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest
- Przeprowadzenia spisu z natury (inventaryzacji) wyrobów zawierających azbest i złożenia

wypełnionego formularza inwentaryzacyjnego tj. Informacji o wyrobach zawierających azbest Marszałkowi Województwa Podkarpackiego do dnia 31 stycznia danego roku.

W przypadku podjęcia decyzji o usunięciu tych wyrobów (np. pokrycie dachowe lub elewacyjne z płyt azbestowo-cementowych) konieczne jest dokonanie zgłoszenia w Wydziale Architektury, Budownictwa, Drogownictwa i Rozwoju Gospodarczego Starostwa Powiatowego w Lubaczowie.

Szczegółowe informacje na temat sposobu prawidłowej realizacji przedsięwzięcia związanego z usuwaniem wyrobów azbestowych (pokrycia dachowego, elewacji) zostały opisane w rozdziale: II Mieszkańcy, czyli osoby fizyczne (Usuwanie azbestu z posesji – najważniejsze informacje)

Przedsiębiorcy, którzy są właścicielami instalacji, urządzeń czy wyrobów znajdujących się wewnątrz posiadanych budynków, powinni się zdecydować na wynajęcie firmy specjalistycznej, która posiada doświadczenie w pracy polegającej na identyfikacji azbestu oraz usuwaniu „miękkich” (bardzo niebezpiecznych) wyrobów azbestowych.

Wykaz firm prowadzących specjalistyczną działalność polegającą nie tylko na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, ale również na identyfikacji azbestu w wyrobach czy oznaczaniu jego zawartości w wyrobach można znaleźć na stronie: <https://bazaazbestowa.gov.pl/pl/usuwanie-azbestu/firmy>

b) Mam firmę i chciałbym się zająć usuwaniem azbestu – jak to zrobić?

Przedsiębiorca, który chciałby prowadzić działalność polegającą na usuwaniu wyrobów zawierających azbest powinien:

- Założyć lub mieć założoną działalność gospodarczą
- uzyskać decyzje w zakresie gospodarki odpadami oraz transportu, odpadów niebezpiecznych zaw. azbest
- przeszkolić pracowników, osoby kierujące i nadzorujące prace polegające na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest w zakresie bhp przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest
- opracować szczegółowy plan prac usuwania wyrobów zawierających azbest
- posiadać niezbędne wyposażenie techniczne i socjalne
- zgłosić zamiar prowadzenia tych prac do inspekcji sanitarnej, inspekcji pracy i organu nadzoru budowlanego z 7-dniowym wyprzedzeniem.

Zatrudnienie pracowników

Pracodawca zatrudniający pracowników przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest powinien:

- sporządzić ocenę ryzyka zawodowego
- kontrolować stopień narażenia pracowników na działanie pyłu azbestowego
- szkolić pracowników w zakresie bhp
- zminimalizować liczbę osób przydzielonych do prac w kontakcie z azbestem
- ograniczyć lub eliminować emisję pyłów przez stosowanie odpowiednich maszyn, sprzętu i metod pracy.

Pracodawca powinien zapewnić:

- odzież, obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej (odzież ochronna i środki ochrony układu oddechowego)
- wymianę środków ochrony układu oddechowego
- czyszczenie z pyłu odzieży ochronnej i środków ochrony indywidualnej
- przechowywanie odzieży roboczej wyłącznie w wyznaczonym miejscu, wykluczającym kontakt z odzieżą własną pracowników.

Realizacja prac

Prace przygotowawcze:

1. Izolowanie od otoczenia obszaru prac przez stosowanie osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska,
2. Ogrodzenie terenu prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniejszej niż 1 m, przy zastosowaniu osłon zabezpieczających przed przenikaniem azbestu do środowiska,
3. Umieszczenie w strefie prac w widocznym miejscu tablic informacyjnych o następującej treści: „Uwaga! AZBEST”, „Uwaga! Zagrożenie azbestem”;
4. Zastosowanie odpowiednich środków technicznych ograniczających do minimum emisję azbestu do środowiska,
5. Zastosowanie w obiekcie odpowiednich zabezpieczeń przed pyleniem i narażeniem na azbest, w tym uszczelnienia otworów okiennych i drzwiowych, a także innych zabezpieczeń przewidzianych w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
6. Codzienne usuwanie pozostałości pyłu azbestowego ze strefy prac przy zastosowaniu podciśnieniowego sprzętu odkurzającego lub metodą na mokro,
7. Izolowanie pomieszczeń, w których zostały przekroczone dopuszczalne wartości stężeń pyłu azbestowego dla obszaru prac, w szczególności izolowania pomieszczeń w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit (azbest niebieski),
8. Stosowanie zespołu szczelnych pomieszczeń, w których następuje oczyszczenie pracowników z azbestu (komora dekontaminacyjna), przy usuwaniu pyłu azbestowego przekraczającego dopuszczalne wartości stężeń

Aby uniemożliwić emisję azbestu do środowiska prace powinny być wykonywane w następujący sposób:

1. przed usunięciem lub demontażem elementy powinny zostać nawilżone wodą i utrzymywane w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
2. tam gdzie jest to technicznie możliwe należy demontować całe elementy bez ich uszkodzenia,
3. do odpajania materiałów trwale związanych z podłożem należy stosować wyłącznie narzędzia ręczne lub wolnoobrotowe wyposażone w miejscowe instalacje odciągające powietrze,
4. w przypadku stwierdzenia występowania przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń pyłu azbestu, prowadzenie kontrolnego monitoringu powietrza (również dla wyrobów zawierających krokidolit),
5. codziennego zabezpieczania zdemontowanych wyrobów i odpadów zawierających azbest oraz ich magazynowanie na wyznaczonym i zabezpieczonym miejscu.

Utrzymywanie zdemontowanych wyrobów w stanie wilgotnym.

Ważną sprawą jest przygotowanie miejsca i sposobu tymczasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych na placu budowy po ich demontażu, a jeszcze przed transportem na składowisko.

UWAGA!
ZAGROŻENIE
AZBESTEM

Miejsce takie powinno być wydzielone i zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakowane znakami ostrzegawczymi o treści: „Uwaga! Zagrożenie azbestem!”, „Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”

Przygotowanie odpadów niebezpiecznych zaw. azbest do transportu: folia min. 0,2 mm (o gęstości > 1000 kg/m³), paleta

Transport prawidłowo spakowanych odpadów azbestowych.

IV URZĘDNICY, CZYLI CO MOŻE GMINA:

a) Gminne programy usuwania azbestu

Każda z gmin powiatu lubaczowskiego uchwaliła i realizuje gminny program usuwania azbestu. Są to dokumenty, w których znajdziemy m.in. ogólne informacje o gminie, najważniejsze akty prawne dotyczące azbestu, opis szkodliwości azbestu oraz właściwe sposoby postępowania z wyrobami azbestowymi, edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu oraz konieczności jego bezpiecznego usuwania, koszty realizacji Programu, jednakże najważniejsze są:

- gminna inwentaryzacja wyrobów azbestowych oraz
- harmonogram realizacji Programu

Miasto i Gmina Cieszanów

„Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Cieszanów na lata 2014 – 2032” przyjęty Uchwałą Nr II/16/2014 Rady Miejskiej w Cieszanowie dnia 19.12.2014 r. Dokument został udostępniony na stronie www.bip.cieszanow.akcessnet.net → zakładka Prawo lokalne → zakładka Uchwały Rok 2014

Gmina Horyniec-Zdrój

„Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Horyniec-Zdrój na lata 2012-2032” przyjęty Uchwałą Nr 175/XXIX/2013 Rady Gminy Horyniec-Zdrój dnia 28.02.2013 r. Dokument został udostępniony na stronie www.bip.um.horyniec-zdroj.pl zakładka Prawo lokalne → zakładka Uchwały Rady Gminy → zakładka 2013

Miasto Lubaczów

„Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Miasta Lubaczów na lata 2013 – 2032” przyjęty Uchwałą Nr 84/XII/2015 Rady Miejskiej w Lubaczowie dnia 9 września 2015 r. Dokument został udostępniony na stronie www.bip.um.lubaczow.pl → zakładka Rada Miejska → zakładka Rada Miejska VII Kadencji (2014 – 2018)

Gmina Lubaczów

„Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2012-2032” przyjęty Uchwałą Nr XXVII/265/2012 Rady Gminy Lubaczów dnia 30.11.2012 r. Dokument został udostępniony na stronie <http://www.bip.lubaczow.com.pl/> → zakładka Prawo lokalne → zakładka UCHWAŁY → zakładka Uchwały rok: 2012

Miasto i Gmina Narol

„Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Narol na lata 2012-2032” przyjęty Uchwałą Nr 230/XXVI/2013 Rady Miejskiej w Narolu dnia 28 stycznia 2013 r. Dokument jest dostępny w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Narol, Rynek 1

Gmina Stary Dzików

„Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stary Dzików na lata 2012-2032” przyjęty Uchwałą Rady Gminy Stary Dzików Nr 148/XXIII/2012 dnia 28.11.2012 r. Dokument został udostępniony na stronie <https://stary-dzikow.bip.info.pl/index.php> → zakładka Prawo lokalne → zakładka Uchwały Rady Gminy → 2012 rok

Gmina Wielkie Oczy

„Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wielkie Oczy na lata 2013-2032” przyjęty Uchwałą Nr XXXI/54/2013 Rady Gminy Wielkie Oczy dnia 5.12.2013 r. Dokument został udostępniony na stronie <http://bip.wielkieoczy.pl/> → zakładka Sesje Rady → zakładka Sesje w Roku 2013

b) Finansowanie programu usuwania azbestu, czyli skąd wziąć pieniądze?

- **Program priorytetowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie na lata 2019 - 2023 pn. „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest”**

Każdy dobrze napisany gminny program usuwania azbestu zawiera w swej treści informacje dotyczące kosztów realizacji Programu oraz dostępnych źródeł jego finansowania. Programy przyjęte przez gminy powiatu lubaczowskiego zostały opracowane w latach 2012 – 2014. Upływ czasu sprawił, że usuwanie azbestu przestało być priorytetem i nie są już niestety przeznaczane na ten cel tak duże środki, jak jeszcze kilka lat temu. Rozpoczęta przez gminy realizacja gminnych programów usuwania azbestu została z tego powodu znacznie przyhamowana. Środki przeznaczane na ten cel przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie wystarczają na realizację zaledwie części złożonych przez mieszkańców wniosków o dotację, często nie zrealizowanych w latach 2019-2020 z powodów ograniczeń finansowych.

Ścieżka pozyskania środków dla mieszkańców przez gminę na realizację programu usuwania azbestu:

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) w ramach programu priorytetowego na lata 2019 - 2023 pn. „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów

zawierających azbest" przekazuje środki (40%-60%) wojewódzkim funduszom ochrony środowiska (m.in. WFOŚiGW w Rzeszowie), które do „dokładają” swoją część (25%) i umożliwiają gminom zorganizowanie naboru wniosków o dotację wśród mieszkańców. Część gmin „dokłada” brakującą część z własnego budżetu, wówczas mieszkańcy mogą otrzymać dofinansowanie usunięcia azbestu nawet w 100%. Są gminy, które nie przeznaczają środków na ten cel (lub przeznaczają jakąś część) z budżetu gminy i wówczas mieszkańcy muszą partycypować w kosztach usuwania azbestu z własnej posesji (od 5% do 20% wartości przedsięwzięcia).

W związku ze znacznym zmniejszeniem (w stosunku do lat ubiegłych) dopłat do usunięcia 1 tony odpadów azbestowych przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie (350 zł/1 tonę), możliwości wsparcia mieszkańców przez gminy zostały z tego powodu bardzo ograniczone.

- **KONKURS AZBEST** rokrocznie organizowany przez Ministerstwo odpowiedzialne za realizację rządowego „Programu Oczyszczanie Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” (www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/Usuwanie-azbestu) – obecnie jest to Ministerstwo Rozwoju i Technologii RP (www.gov.pl/web/rozwoj-technologie)

Co roku, najczęściej w pierwszym kwartale, Główny Koordynator Programu Oczyszczanie Kraju z Azbestu ogłasza na stronie internetowej ministerstwa oraz na stronie www.bazaazbestowa.gov.pl KONKURS AZBEST wraz z aktualnym Regulaminem Konkursu. Do programu KONKURS AZBEST mogą przystąpić wszystkie jednostki samorządu terytorialnego: gminy (urzędy miast i gmin), powiaty (starostwa powiatowe) i województwa (urzędy marszałkowskie).

Ministerstwo dofinansowuje:

- działania edukacyjno-informacyjne oraz
- inwentaryzację lub aktualizację inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest

Niniejsza publikacja została wydana w ramach KONKURSU AZBEST 2021, jako działanie edukacyjno-informacyjne

c) Gminna inwentaryzacja, czyli www.bazaazbestowa.gov.pl

BAZA AZBESTOWA to narzędzie informatyczne służące do gromadzenia i przetwarzania informacji uzyskanych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, dostępne dla wszystkich jednostek samorządu terytorialnego. Wprowadzanie i aktualizowanie danych w Bazie Azbestowej jest obowiązkiem każdego wójta, burmistrza i prezydenta miasta, a także marszałka województwa.

Dane wprowadzane do Bazy Azbestowej pochodzą od właścicieli i użytkowników nieruchomości, na których są wykorzystywane wyroby zawierające azbest. Aktualne dane z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest są podstawą do ubiegania się o środki finansowe na usuwanie wyrobów zawierających azbest.

Na stronie Bazy Azbestowej znajdują się również informacje dla wszystkich zainteresowanych tematyką bezpiecznego wycofywania z użytkowania wyrobów azbestowych:

- baza firm zajmujących się usuwaniem wyrobów azbestowych czyli tzw. eternitu,

- lista składowisk odpadów azbestowych,
- wykaz lokalnych i regionalnych programów usuwania azbestu,
- a także dane statystyczne oraz wykres aktywności gmin:

Baza Azbestowa jest prowadzona przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii. Stanowi jedno z narzędzi monitorowania realizacji zadań wynikających z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.

d) Powiatowy Program Usuwania Wyrobów Zawierających azbest dla Powiatu Lubaczowskiego na lata 2013-2032

Program został opracowany i przyjęty w 2013 roku, corocznie sporządzany jest Raport z jego wykonania, który jest przedstawiany Radzie Powiatu. Raporty o wynikach realizacji Programu dostępny jest na stronie: <https://powiatlubaczowski.pl/azbest/> → ochrona środowiska → zakładka azbest.

GDZIE MOŻNA UZYSKAĆ INFORMACJE I POMOC?

W celu uzyskania informacji na temat dostępnych programów finansowania, firm zajmujących się demontażem i usuwaniem azbestu, adresów składowisk, skontaktuj się ze swoim urzędem gminy. Więcej o azbeście możesz dowiedzieć się na stronach:

www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/finansowanie-usuwania-azbestu1

www.powiatlubaczowski.pl/azbest

DZIAŁANIA EDUKACYJNO-INFORMACYJNE DOTYCZĄCE USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE POWIATU LUBACZOWSKIEGO



Broszura informacyjna została objęta dotacją Ministerstwa Rozwoju i Technologii w ramach realizacji zadania w zakresie działań edukacyjno-informacyjnych, ujętych w Konkursie na realizację w 2021 r. zadań wynikających z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii



Powiat Lubaczowski
ul. Jasna 1,
37-600 Lubaczów