






KIERUNEK AZBEST

AZBEST OKIEM SAMORZĄDOWCA

**OBOWIĄZKI
SPRAWOZDAWCZOŚĆ
EWIDENCJA
WSPARCIE FINANSOWE**





Płock, 16 września 2021r. Prowadzący: Mariusz Orzechowski

BLOK 1

REGULACJE PRAWNE W GOSPODAROWANIU AZBESTEM

Ustawa o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest
Ustawa zakazuje produkcji, stosowania, obrotu oraz wprowadzania na terytorium Polski azbestu lub wyrobów zawierających azbest.

Ustawa o odpadach
Ustawa określa azbest oraz wyroby zawierające azbest, jako odpady niebezpieczne. Określa zasady postępowania z odpadami, a w szczególności zasady zapobiegania powstawaniu odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. W ustawie określone są obowiązki wytwórców i posiadaczy odpadów.

KIERUNEK AZBEST

BLOK 1

REGULACJE PRAWNE W GOSPODAROWANIU AZBESTEM

Ustawa Prawo ochrony środowiska

Definiuje azbest jako substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska, która powinny podlegać sukcesywnej eliminacji. Dodatkowo określa obowiązki wykorzystującego takie substancje w zakresie dokumentowania ich rodzaju, ilości i miejsca występowania oraz sposobu eliminowania. Ustawa nakłada obowiązki na osoby fizyczne i pozostałe podmioty w zakresie przedkładania informacji o rodzaju, ilości i miejscach ich występowania odpowiednio wójtowi, burmistrzowi, prezydentowi miasta lub marszałkowi województwa.

Ustawa Prawo budowlane

Określa w jakich przypadkach należy uzyskać decyzję o pozwoleniu na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy i robót budowlanych. Kategoryzuje roboty budowlane polegające na przebudowie, remoncie i instalacji. Demontaż płyt eternitowych bez zmian konstrukcyjnych i zmian przegród zewnętrznych nie wymaga zgłoszenia.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 1

REGULACJE PRAWNE W GOSPODAROWANIU AZBESTEM

Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych

Określa zasady prowadzenia działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu drogowego, kolejną i żegluga śródlądową towarów niebezpiecznych oraz organy i jednostki realizujące zadania związane z tym przewozem. Azbest jest odpadem niebezpiecznym, dlatego transport powinien odbywać się z wymogami w/w ustawy.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 1

REGULACJE PRAWNE W GOSPODAROWANIU AZBESTEM

Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów
Zawiera katalog odpadów wraz z listą odpadów niebezpiecznych oraz sposób klasyfikowania odpadów. Rozporządzenie to klasyfikuje azbest do listy odpadów niebezpiecznych z przypisaniem tej grupy odpadów następujących kodów:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu
10 11 81*	Odpady zawierające azbest
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 wolny azbest
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 1

REGULACJE PRAWNE W GOSPODAROWANIU AZBESTEM

Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny

Do odpadów tych zaliczają się odpady o następujących kodach:

- 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest
- 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest

W/w grupy odpadów azbestowych mogą być składowane wspólnie, na tym samym składowisku odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Zabrania się jednak mieszania tych odpadów i składowania z innymi odpadami niebezpiecznymi.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 1

REGULACJE PRAWNE W GOSPODAROWANIU AZBESTEM

Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest

Rozporządzenie określa:

- obowiązki wykonawcy prac;
- sposoby i warunki bezpiecznego użytkowania oraz usuwania;
- warunki przygotowania do transportu i transportu;
- wymagania w zakresie oznakowania wyrobów azbestowych.

W załączniku 1 został określony wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.

W załączniku 2 został określony wzór oznakowań wyrobów, odpadów i opakowań zawierających azbest, a także miejsc ich występowania.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 1

REGULACJE PRAWNE W GOSPODAROWANIU AZBESTEM

Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest

Rozporządzenie określa:

- wymagania w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest;
- wymagania w zakresie wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń,
- wymagania w zakresie przemieszczania odpadów zawierających azbest;
- sposób oznaczania miejsc, pomieszczeń, instalacji zawierających azbest;
- sposób inwentaryzowania wyrobów zawierających azbest
- terminy przedkładania odpowiednio marszałkowi województwa albo wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta informacji o:
 - ✓ rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest,
 - ✓ instalacjach lub urządzeniach zawierających azbest,
 - ✓ przewidywanym terminie usunięcia wyrobów zawierających azbest;
 - ✓ formę i układ przedkładanych informacji,
 - ✓ terminy, w których powinny być oczyszczone instalacje lub urządzenia zawierające azbest (31 grudnia 2032).



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 1

REGULACJE PRAWNE W GOSPODAROWANIU AZBESTEM

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów

Zgodnie z §1 ust. 1 Pracodawca zatrudniający pracowników przy zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów albo innych materiałów zawierających azbest jest obowiązany zapewnić ochronę pracowników przed szkodliwym działaniem włókien azbestu i pyłu zawierającego azbest, zwanych dalej "pyłem azbestu", w szczególności:

- na podstawie oceny ryzyka zawodowego, uwzględniającej rodzaj i stopień narażenia, stosować niezbędne środki ochrony zmniejszające to ryzyko;
- kontrolować stopień narażenia pracowników na działanie pyłu azbestu w sposób określony w przepisach dotyczących badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 1

REGULACJE PRAWNE W GOSPODAROWANIU AZBESTEM

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska

Wskazuje się Bazę Azbestową (www.bazaazbestowa.gov.pl) jako narzędzie do prowadzenia rejestru wyrobów zawierających azbest.

Informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska wójt, burmistrz lub prezydent miasta przedkłada marszałkowi województwa do dnia 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy, według stanu na dzień 31 grudnia zgodnie ze wzorem zamieszczonym w załączniku do rozporządzenia.

Informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 1

REGULACJE PRAWNE W GOSPODAROWANIU AZBESTEM

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów

Określa wzory kart ewidencji poszczególnych odpadów oraz wzór karty przekazania odpadu. Z uwagi, iż materiały zawierające azbest traktowane są, jako odpady niebezpieczne, rozporządzenie to reguluje kwestie formalne związane z ewidencjonowaniem tego typu odpadów oraz jego przekazywaniem.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 1

REGULACJE PRAWNE W GOSPODAROWANIU AZBESTEM

Panel dyskusyjny



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 2

KRAJOWY PROGRAM OCZYSZCZANIA KRAJU Z AZBESTU

„Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” przyjęty Uchwałami Rady Ministrów nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 r. i nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r., utrzymuje cele przyjętego przez Radę Ministrów 14 maja 2002 r. Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski, do których należą:

- usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest;
- minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju;
- likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 2

KRAJOWY PROGRAM OCZYSZCZANIA KRAJU Z AZBESTU

Zadania z POKZA realizowane są na trzech poziomach:

- Centralnym - Rada Ministrów, Minister Rozwoju i Technologii
- Wojewódzkim – samorząd województwa
- Lokalnym – samorząd powiatowy i gminny

Organem odpowiedzialnym za monitoring i koordynację realizacji Programu jest Minister Rozwoju i Technologii.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 2

KRAJOWY PROGRAM OCZYSZCZANIA KRAJU Z AZBESTUZadania na poziomie CENTRALNYM:

- współpraca z Głównym Koordynatorem;
- współpraca z organami kontrolnymi (inspekcja sanitarna, inspekcja pracy, inspekcja nadzoru budowlanego, inspekcja ochrony środowiska);
- współpraca z mediami w tematyce azbestu;
- współpraca z instytucjami udostępniającymi środki finansowe na realizację zadań (Bank Ochrony Środowiska, wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, itp.);
- sporządzanie i przekazywanie stosownych informacji o stanie realizacji POKZA



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 2

KRAJOWY PROGRAM OCZYSZCZANIA KRAJU Z AZBESTUZadania na poziomie WOJEWÓDZKIM:

- gromadzenie przez urząd marszałkowski informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie ich do Głównego Koordynatora z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego www.bazaazbestowa.gov.pl;
- uwzględnianie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w wojewódzkich planach gospodarki odpadami i programach ochrony środowiska;
- współpraca na szczeblu wojewódzkim z organami kontrolnymi;
- przygotowywanie i aktualizacja wojewódzkich programów usuwania wyrobów zawierających azbest;



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BŁOK 2

KRAJOWY PROGRAM OCZYSZCZANIA KRAJU Z AZBESTU

Zadania na poziomie POWIATOWYM:

- przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest;
- organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych lub unijnych z uwzględnieniem zasad zawartych w POKZA;
- inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest;
- współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest;
- współpraca z organami kontrolnymi.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BŁOK 2

KRAJOWY PROGRAM OCZYSZCZANIA KRAJU Z AZBESTU

Zadania na poziomie GMINNYM:

- gromadzenie przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego www.bazaazbestowa.gov.pl
- przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest;
- organizowanie szkoleń lokalnych w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu nieruchomości bez korzystania z usług wyspecjalizowanych firm;
- organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych lub unijnych z uwzględnieniem zasad zawartych w POKZA;
- współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz
- rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest;
- współpraca z organami kontrolnymi



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST



BLOK 3

PROGRAMY USUWANIA AZBESTU I INWENTARYZACJE

Podstawą prawną opracowania PUWA jest obowiązek wynikający z przyjętego w dniu 14 lipca 2009 r. przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, w którym określono m.in. zadania niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu w okresie 23 lat – tj. do 31 grudnia 2032 r.

Programy mogą być opracowane na dowolny okres programowania. Programy powinny być spójne z POKZA oraz innymi dokumentami strategicznymi na szczeblu lokalnym, regionalnym i krajowym m.in. Krajowym Planem Gospodarki Odpadami, Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 3

PROGRAMY USUWANIA AZBESTU I INWENTARYZACJE

Standardy wykonania PUWA

- charakterystyka i właściwości wyrobów azbestowych,
- szkodliwość na zdrowie i wpływ na środowisko,
- aktualne regulacje prawne w zakresie stosowania, wykorzystywania, unieszkodliwiania, transportu wyrobów azbestowych,
- stan gospodarowania odpadami azbestowymi na terenie gminy, powiatu, województwa,
- ocena stanu i ilości wyrobów azbestowych na podstawie inwentaryzacji,
- procedury postępowania z wyrobami azbestowymi w zakresie użytkowania (właściciel), usuwania (wykonawca), transportu, składowania,
- harmonogram realizacji celów i zadań w okresie programowania
- źródła finansowania,
- efekty realizacji Programu: społeczne, ekologiczne i ekonomiczne.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 3

PROGRAMY USUWANIA AZBESTU I INWENTARYZACJE

Standardy wykonania inwentaryzacji wyrobów azbestowych:

- rozpoznanie terenu (dane EGIB, BDOT10k)
- spis wyrobów z natury w zakresie zebrania danych o:
 - ✓ lokalizacji (TERYT, obręb ew. działka ew., ulicy, nr nieruch.)
 - ✓ ilości (m², Mg)
 - ✓ rodzaju wyrobu (W01, W02, W03 itd.)
 - ✓ rodzaju zabudowy (mieszkalny, gospodarczy, przemysłowy.)
 - ✓ oceny stopnia pilności usunięcia
 - ✓ miejsca występowania (dach, elewacja, luzem itd.)
 - ✓ przewidywany termin usunięcia
 - ✓ imię i nazwisko wykorzystujące wyroby
 - ✓ rodzaj podmiotu (osoba fizyczna, osoba prawna*)
- wprowadzenie danych do Bazy Azbestowej*
- przygotowanie zestawienia w formie tabelarycznej z podziałem na osoby fizyczne i prawne
- przesłanie danych osób prawnych do Urzędu Marszałkowskiego



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 3

PROGRAMY USUWANIA AZBESTU I INWENTARYZACJE

Korzyści posiadania aktualnego PUWA i inwentaryzacji

- warunek o ubieganie się o zewnętrzne środki finansowe
- oszacowana ilość wyrobów azbestowych (odpadów niebezpiecznych) na terenie gminy
- ujęcie informacji o odpadach niebezpiecznych w Analizach stanu gospodarki odpadami na terenie gminy
- przekazanie informacji o wyrobach azbestowych zgodnie z ustawowym obowiązkiem Marszałkowi Województwa za pomocą Bazy Azbestowej i możliwości wygenerowania Raportu
- weryfikacja wniosków składanych przez właścicieli nieruchomości w zestawieniu z własną bazą danych o tych wyrobach powstałą na podstawie inwentaryzacji ze spisu z natury



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

PROGRAMY USUWANIA AZBESTU I INWENTARYZACJE

BLOK 3

Panel dyskusyjny



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

OBOWIĄZKI GMIN – SPRAWOZDAWCZOŚĆ, EWIDENCJA

BLOK 4

OBOWIĄZEK NR 1 - Sprawozdawczość

Według art. 162 ust. 6 ustawy Prawo Ochrony Środowiska wójt, burmistrz lub prezydent miasta okresowo przedkłada marszałkowi województwa informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.

Obowiązek ten został szczegółowo opisany w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska. Informacje, o których mowa powyżej są przedkładane w układzie, według wzoru zawartego w załączniku do rozporządzenia.

31 marca – ostateczny termin na wysłanie przez gminę do marszałka województwa raportu w Bazie Azbestowej.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 4

OBOWIĄZKI GMIN – SPRAWOZDAWCZOŚĆ, EWIDENCJA

OBOWIĄZEK NR 2 – Ewidencja i rejestr

Informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci Internet pod adresem www.bazaazbestowa.gov.pl



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

OBOWIĄZKI GMIN – SPRAWOZDAWCZOŚĆ, EWIDENCJA

BLOK 4

BAZA AZBESTOWA – krok po kroku

- 1) Rejestracja Gminy w Bazie Azbestowej. Kontakt z administratorem admin@bazaazbestowa.gov.pl
 - Nazwa gminy: <<...>>
 - Typ gminy: <<...>>
 - Powiat: <<...>>
 - Województwo: <<...>>
 - Imię, nazwisko osoby, która będzie zajmować się Bazą Azbestową w imieniu gminy: <<...>>
 - Nr telefonu kontaktowego: <<...>>"

Login i hasło zostaną przesłane na służbowy adres mailowy, z którego została wysłana wiadomość.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 4

OBOWIĄZKI GMIN – SPRAWOZDAWCZOŚĆ, EWIDENCJA

BAZA AZBESTOWA – krok po kroku

- 2) Wprowadzenie i edycja danych w Bazie Azbestowej:
- Dodaj lokalizacje (miejscowość, ulica, obręb, działka, dane wykorzystującego azbest, rodzaj podmiotu)
 - Dodaj wyroby w lokalizacji (rodzaj zabudowy, rodzaj wyrobu, planowany rok unieszkodliwienia, ocena stanu, ilość, nazwa i data dokumentu (karta przekazania odpadu)
 - Dodaj Program Usuwania Azbestu (status, link do Programu, data uchwalenia, okres obowiązywania)
 - Importuj pliki SHP (prześlij przygotowany plik shp. zgodnie z odpowiednią strukturą danych określoną przez Ministerstwo) – **UWAGA** pliki geoprzestrzenne mogą być aktualizowane, ale nie muszą. System wyświetla informacje lokalizacyjne na podstawie danych z formularza lokalizacji wyrobu i działki ewidencyjnej.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 4

OBOWIĄZKI GMIN – SPRAWOZDAWCZOŚĆ, EWIDENCJA

BAZA AZBESTOWA – krok po kroku

- 3) Unieszkodliwianie wyrobów:
- wejdź w lokalizacje z wyrobem
 - wybierz wyrób do unieszkodliwienia (ikona ołówka)
 - w polu „Unieszkodliwiono” wprowadź odpowiednią ilość
 - w polu „Rok” wprowadź rok unieszkodliwienia
 - wypełnij pole „Nazwa i numer dokumentu”, „Data wpływu dokumentu”
 - Zapisz



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 4

OBOWIĄZKI GMIN – SPRAWOZDAWCZOŚĆ, EWIDENCJA

BAZA AZBESTOWA – krok po kroku

- 4) Usuwanie danych:
- wejdź w lokalizacje z wyrobem
 - kliknij na ikonę „Zgłoś wyrób do usunięcia”
 - napisz uzasadnienie
 - wyślij

UWAGA: Brak jest możliwości z poziomu Gminy usuwania lokalizacji i wyrobów z Bazy Azbestowej. W przypadku wielu lokalizacji i wyrobów do usunięcia należy skontaktować się z Administratorem Bazy Azbestowej i podać stosowne uzasadnienie. Każdy wniosek rozpatrywany jest indywidualnie.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 4

OBOWIĄZKI GMIN – SPRAWOZDAWCZOŚĆ, EWIDENCJA

GEOAZBEST – portal danych przestrzennych

Portal prezentuje działki ewidencyjne, na których zgodnie z informacją w Bazie Azbestowej zinwentaryzowano wyroby azbestowe. Dane na portalu aktualizowane są na bieżąco i są powiązane z bazą danych Bazy Azbestowej.

- warstwy (działki z wyrobami, budynki z wyrobami, rodzaj osoby (fizyczna, prawna)
- podkłady mapowe
- analizy danych
- raporty danych
- identyfikacja danych

GeoAzbest



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

OBOWIĄZKI GMIN – SPRAWOZDAWCZOŚĆ, EWIDENCJA

BLOK 4

Panel dyskusyjny



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

OBOWIĄZKI WŁAŚCICIELA – KONTROLA, INWENTARYZACJA, KARY

BLOK 5

OSOBY FIZYCZNE NIEBĘDĄCE PRZEDSIĘBIORCAMI**KONTROLA**

Właściciel nieruchomości zobowiązany jest do kontroli swojej nieruchomości pod względem wykorzystania wyrobów zawierających azbest.

INWENTARYZACJA

Właściciel nieruchomości, na której występują wyroby azbestowe zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji tych wyrobów i wypełnienia specjalnego formularza stanowiącego załącznik do Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2010r., nr 8, poz. 31)



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 5

OBOWIĄZKI WŁAŚCIELA – KONTROLA, INWENTARYZACJA, KARY**OSOBY FIZYCZNE NIEBĘDĄCE PRZEDSIĘBIORCAMI****OCENA STANU**

Właściciel nieruchomości, na której występują wyroby azbestowe zobowiązany jest do przeprowadzenia oceny stanu tych wyrobów zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik do Rozporządzenia Ministra Gospodarki zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2010, nr 162, poz. 1089)

PRZEKAZANIE INFORMACJI

Według art. 162 ust. 4-5 ustawy Prawo Ochrony Środowiska Wykorzystujący substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska powinien przedkładać informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania tych substancji w formie uproszczonej wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta.

Informacja podlega corocznej aktualizacji w terminie **do 31 stycznia**, aż do zaprzestania użytkowania wyrobu i jego usunięcia. Informacja sporządzana jest w 2 egzemplarzach:

- jeden przedkłada się w formie pisemnej wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta
- drugi przechowuje się przez okres jednego roku, do czasu sporządzenia następnej informacji.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 5

OBOWIĄZKI WŁAŚCIELA – KONTROLA, INWENTARYZACJA, KARY**PRZEDSIĘBIORCY, OSOBY PRAWNE, JST**

Procedura w przypadku kontroli, inwentaryzacji, oceny stanu jest identyczna jak dla osób fizycznych.

Według art. 162 ust. 3 ustawy Prawo Ochrony Środowiska Wykorzystujący substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska powinien przedkładać informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania tych substancji.

Informacja podlega corocznej aktualizacji w terminie **do 31 stycznia**, aż do zaprzestania użytkowania wyrobu i jego usunięcia.

Informacja powinna być przekazana do właściwego Marszałka Województwa.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 5

OBOWIĄZKI WŁAŚCICIELA – KONTROLA, INWENTARYZACJA, KARY**SANKCJE**

Zgodnie z art. 346 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy - Prawo ochrony środowiska:

- kto wykorzystując substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska, nie przekazuje okresowo odpowiednio marszałkowi województwa albo wójtowi burmistrzowi lub prezydentowi miasta informacji o rodzaju, ilości i miejscach ich występowania, czym narusza obowiązek wymieniony w art. 162 ust. 3 i 4, podlega karze grzywny,
- tej samej karze podlega, kto w wymaganym zakresie nie dokumentuje rodzaju, ilości i miejsc występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska oraz sposobu ich eliminowania, czym narusza obowiązek określony w art. 162 ust.

Grzywnę (**w wysokości do 5000 zł**) wymierza właściwy miejscowo wojewódzki inspektor ochrony środowiska.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 5

OBOWIĄZKI WŁAŚCICIELA – KONTROLA, INWENTARYZACJA, KARY*Panel dyskusyjny*

Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 6

WSPARCIE FINANSOWE – PROGRAMY, FUNDUSZE, WARUNKI**Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest w latach 2021-2023**

Celem programu jest wzrost ilości unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest.

Dofinansowaniem mogą być objęte:

- Przedsięwzięcia w zakresie demontażu, zbierania, transportu oraz unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest, zgodne z gminnymi programami usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest (dopuszcza się, by gmina uznała jako równoważny gminnemu programowi usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest program związku międzygminnego, którego jest członkiem, lub powiatu, na którego terenie się znajduje);
- Przedsięwzięcia w zakresie demontażu, zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest na obszarach dotkniętych klęską żywiołową lub dotkniętych zdarzeniami noszącymi znamiona klęski żywiołowej.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 6

WSPARCIE FINANSOWE – PROGRAMY, FUNDUSZE, WARUNKI**Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest w latach 2021-2023**

Wnioskodawcami mogą być gminy, związki międzygminne i powiaty, działające na rzecz właścicieli lub posiadaczy obiektów budowlanych na ich terenie, przy czym dla określenia poziomu kwalifikowalności kosztów przedsięwzięć realizowanych przez powiaty i związki międzygminne brana pod uwagę będzie najwyższa wartość wskaźnika G* spośród gmin w powiecie albo gminy wchodzącej w skład związku gmin.

Okres kwalifikowalności kosztów, rozumiany jako data wystawienia faktury:

od 01.01.2021 r. do 15.11.2023 r., z zastrzeżeniem, że przedsięwzięcie nie może zostać zakończone do dnia złożenia wniosku o dofinansowanie.

*G – wskaźnik dochodów podatkowych gminy w przeliczeniu na jednego mieszkańca publikowany przez Ministerstwo Finansów



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 6

WSPARCIE FINANSOWE – PROGRAMY, FUNDUSZE, WARUNKI**Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest w latach 2021-2023**Wysokość dofinansowania:

- do 100% Kosztów kwalifikowanych dla gmin o wartości wskaźnika G określonego dla roku poprzedzającego rok złożenia wniosku poniżej 1500,
- do 70% Kosztów kwalifikowanych dla gmin o wartości wskaźnika G określonego dla roku poprzedzającego rok złożenia wniosku w przedziale pomiędzy 1500 do 2000,
- do 40% Kosztów kwalifikowanych dla gmin o wartości wskaźnika G określonego dla roku poprzedzającego rok złożenia wniosku powyżej 2000.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 6

WSPARCIE FINANSOWE – PROGRAMY, FUNDUSZE, WARUNKI**Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest w latach 2021-2023**

W przypadku WFOŚiGW w Warszawie nabór wniosków w ramach Programu zakończył się z dniem 15.06.2021.

Na chwilę obecną brak jest informacji o wznowieniu naboru lub przeprowadzeniu naboru uzupełniającego.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 6

WSPARCIE FINANSOWE – PROGRAMY, FUNDUSZE, WARUNKI**Program WFOŚiGW w Warszawie
pn. "Zadania z zakresu ochrony powietrza"****Cel programu:**

- 1) Zapobieganie powstawaniu lub zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza.
- 2) Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych.
- 3) Zmniejszenie narażenia ludności na oddziaływanie zanieczyszczeń powstających w wyniku niskiej emisji zagrażającej zdrowiu i życiu ludzi.
- 4) Wzrost ilości wytworzonej energii ze źródeł odnawialnych oraz w skojarzeniu (wysokosprawna kogeneracja).
- 5) Upowszechnianie nowoczesnych technologii służących ograniczeniu niskiej emisji.
- 6) Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej i finalnej.
- 7) Zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną.
- 8) Transport przyjazny środowisku



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 6

WSPARCIE FINANSOWE – PROGRAMY, FUNDUSZE, WARUNKI**Program WFOŚiGW w Warszawie
pn. "Zadania z zakresu ochrony powietrza"****Beneficjenci:**

- 1) Jednostki samorządu terytorialnego (JST) i ich związki;
- 2) pozostałe osoby prawne;
- 3) osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą;
- 4) spółki prawa handlowego;
- 5) wspólnoty mieszkaniowe.

Forma dofinansowania:

- 1) Pożyczka;
- 2) pożyczka przeznaczona na zachowanie płynności finansowej przedsięwzięć współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 6

WSPARCIE FINANSOWE – PROGRAMY, FUNDUSZE, WARUNKI**Program WFOŚiGW w Warszawie
pn. "Zadania z zakresu ochrony powietrza"****Intensywność finansowania:**

Do 100% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia.

Forma dofinansowania:

- 1) Pożyczka;
- 2) pożyczka przeznaczona na zachowanie płynności finansowej przedsięwzięć współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej.

Rodzaje przedsięwzięć:

- 5.5.1 termomodernizacja budynku (np. ocieplenie);
5.5.17 inne zadania przynoszące efekt ekologiczny z zakresu ochrony powietrza

Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 6

WSPARCIE FINANSOWE – PROGRAMY, FUNDUSZE, WARUNKI**Program WFOŚiGW w Warszawie
pn. "Zadania z zakresu ochrony powietrza"****Koszty kwalifikowane:**

1. prace związane z modernizacją konstrukcji dachu/stropodachu niezbędne przy ociepleniu, wymiana pokrycia dachowego w przypadku, gdy towarzyszy jego ociepleniu;

Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 6

WSPARCIE FINANSOWE – PROGRAMY, FUNDUSZE, WARUNKI**Bank Ochrony Środowiska**

Oddziały BOŚ współpracują z WFOŚiGW w zakresie udzielania preferencyjnych kredytów inwestycji związanych z usuwaniem i utylizacją wyrobów zawierających azbest zarówno dla osób prawnych i jednostek organizacyjnych niebędących osobami prawnymi, jak i dla klientów indywidualnych.

Bank Ochrony Środowiska S.A. jest uniwersalnym bankiem komercyjnym specjalizującym się w finansowaniu przedsięwzięć proekologicznych. BOŚ współpracuje z polskimi i zagranicznymi instytucjami finansowymi, w tym funduszami i fundacjami działającymi na rzecz ochrony środowiska.

Więcej informacji można szukać na stronie www.bosbank.pl lub w oddziałach banku.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 6

WSPARCIE FINANSOWE – PROGRAMY, FUNDUSZE, WARUNKI*Panel dyskusyjny*

Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 7

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE – DEMONTAŻ AZBESTU**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- 1) Prace polegające na demontażu wyrobów trwale związanych z obiektem, a zwłaszcza polegające na zastąpieniu tych wyrobów innymi, wolnymi od azbestu należy uznać za roboty budowlane o kodzie CPV 45262660-5.
- 2) Proste prace polegające na demontażu, pakowaniu, transporcie i unieszkodliwieniu odpadów zawierających azbest stanowią usługę o kodzie CPV 90650000-8.
- 3) Zastosowanie formy opisu funkcjonalnego uzupełnionego opisem technicznym w zakresie należytego wykonania prac. Przepisy wykonawcze narzucają na Wykonawcę prac dotrzymanie pewnych procedur dając gwarancje należytego usunięcia azbestu. Niemniej jednak są to w większości zapisy „miękkie”.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 7

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE – DEMONTAŻ AZBESTU**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- 4) Należy zalecać profesjonalnym wykonawcom wykonanie kompleksowych prac usuwania azbestu, włącznie z jego demontażem.
- 5) Demontaż należy wykonywać uwzględniając m. in. następujące wymagania wobec prowadzonych prac:
 - izolowanie wnętrza budynku od strefy prac
 - izolowanie gruntu wokół budynku od strefy prac
 - oznakowanie i przygotowanie strefy prac zgodnie z wymaganiami dla prac
 - związanych z usuwaniem azbestu
 - wyznaczenie i przygotowanie tymczasowego magazynu/miejsca na odpady
 - przed demontażem należy zwilżyć powierzchnię płyt płytami impregnującymi
 - podczas demontażu należy stosować narzędzia ręcznie napędzane, nie
 - stosować łamania, kruszenia, rzucania i innych form destrukcji uwalniającej pyły.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 7

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE – DEMONTAŻ AZBESTU

KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW – warunki udziału

- 1) kompetencja i uprawnienia do wykonywania działalności – transport i unieszkodliwianie to działalność regulowana (wpis do rejestru, zezwolenie na unieszkodliwianie);
- 2) sytuacja ekonomiczna i finansowa – przychód za ostatni rok, dostęp do środków finansowych, ubezpieczenie OC;
- 3) wiedza i doświadczenie – referencje, dokumenty o należyтым wykonaniu usług);
- 4) potencjał techniczny – wykaz urządzeń, narzędzi do realizacji zamówienia;
- 5) potencjał kadrowy – kwalifikacje zawodowe wykonawcy, uprawnienia, szkolenia BHP,
- 6) oświadczenia od Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 7

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE – DEMONTAŻ AZBESTU

ZASADY OCENY OFERT

Popularny wzór do punktowania ceny:

$$Pc = Cmin / Cof \times 10 \text{ pkt} \times Wc$$

gdzie: Pc – liczba punktów za kryterium „Cena”

Cmin – cena najniższa

Cof – cena oferty ocenianej

Wc – procentowa waga kryterium „Cena”

Zamawiający może również porównywać oferty z wzorcem, co polega na tym, że przed wszczęciem postępowania zamawiający opracowuje wzorzec oceny, do którego porównuje następnie złożone oferty. Wynik oceny nie zależy od tego, jakie są oferty konkurencyjne, lecz od tego jak daleko oferta odbiega od ideału założonego przez zamawiającego. Nie ma, oczywiście, żadnego powodu, aby jakkolwiek oferta otrzymała w tej metodzie maksymalną liczbę punktów.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 7

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE – DEMONTAŻ AZBESTU

POSTANOWIENIA UMOWY – analiza ryzyk

Uzasadnione jest przejęcie przez zamawiającego następującego ryzyka:

- wykazu nieruchomości – należy dopuścić zmiany w wykazie nieruchomości objętych usługą,
- ilości wyrobów zawierających azbest – należy przewidzieć, że rzeczywista masa usuwanych wyrobów zawierających azbest będzie się różnić od szacowanej i przewidzieć wynagrodzenie wykonawcy oparte na cenach jednostkowych za kg lub Mg,
- harmonogramu – należy przewidzieć zmiany harmonogramu z przyczyn zależnych od właścicieli/zarządców nieruchomości oraz innych, niezależnych od stron,
- zmiany podatków – należy przewidzieć zmianę wynagrodzenia brutto w przypadku zmiany stawki podatku VAT

W związku z faktem, iż zamawiający przekazuje wykonawcy dane kontaktowe do właścicieli/zarządców nieruchomości, które są danymi osobowymi, należy zawrzeć odrębną umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych zgodną z RODO.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST

BLOK 7

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE – DEMONTAŻ AZBESTU

Panel dyskusyjny



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

KIERUNEK AZBEST



KIERUNEK AZBEST

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Mariusz Orzechowski
Specjalista Ochrony Środowiska i GIS

EkoDialog
ul. Stepińska 48/58 lok. 4
00-739 Warszawa
tel.: 792 103 880
faks: 22 100 47 23
e-mail: m.orzechowski@ekodialog.pl
www.ekodialog.pl

Płock, 16 września 2021r.