**TABELA ZGODNOŚCI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYTUŁ PROJEKTU:** | | Projekt ustawy o wyrobach zawierających azbest (UC60) (Dz. U. poz. ) | | | | |
| **TYTUŁ WDRAŻANEGO AKTU PRAWNEGO** | | Dyrektywa Rady z dnia 19 marca 1987 r. w sprawie ograniczania zanieczyszczenia środowiska azbestem i zapobiegania temu zanieczyszczeniu (87/217/EWG) (Dz. Urz. WE L 85 z 28.03.1987, str. 40 – Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 8, str. 269, Dz. Urz. WE L 377 z 31.12.1991, str. 48 – Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 10, Dz. Urz. WE C 241 z 29.08.1994, str. 21, Dz. Urz. UE L 122 z 16.05.2003, str. 36 – Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 1 t. 4, str. 335 i Dz. Urz. UE L 150 z 14.06.2018, str. 155) | | | | |
| **--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Jedn. red.** | **Treść przepisu UE** | | **Konieczność**  **wdrożenia**  T / N | **Jedn. red. (\*)** | **Treść przepisu/ów projektu (\*)** | **Uzasadnienie uwzględnienia w projekcie przepisów wykraczających poza minimalne wymogi prawa UE (\*\*)** |
| **Art. 1 ust. 1** | Celem niniejszej dyrektywy jest ustanowienie środków i uzupełnienie przepisów już obowiązujących, w celu zapobiegania i zmniejszania zanieczyszczenia azbestem w interesie ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska. | | **N** |  | Przepis nie wymaga implementacji – przepis instrukcyjny. |  |
| **Art. 1 ust. 2** | Niniejszą dyrektywę stosuje się bez uszczerbku dla przepisów ustanowionych w dyrektywie 83/477/EWG. | | **N** |  | Przepis nie wymaga implementacji – przepis instrukcyjny. |  |
| **Art. 2 pkt 1** | Do celów niniejszej dyrektywy:  1) Azbest oznacza następujące krzemiany włókniste:  — krokidolit (azbest niebieski),  — aktynolit,  — antofilit,  — chryzotyl (azbest biały),  — amozyt (azbest brązowy),  — tremolit. | | **T** | **Art. 2 pkt 1** | 1) azbest – włókniste krzemiany:  a) azbest aktynolitowy, nr CAS 77536-66-4,  b) azbest amozytowy (gruenerytowy), nr CAS 12172-73-5,  c) azbest antofilitowy, nr CAS 77536-67-5,  d) azbest chryzotylowy, nr CAS 12001-29-5,  e) azbest krokidolitowy, nr CAS 12001-28-4,  f) azbest tremolitowy, nr CAS 77536-68-6  – sklasyfikowane jako substancje rakotwórcze kat. 1A zgodnie z częścią 3 załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.); |  |
| **Art. 2 pkt 1** | 2) Azbest surowy oznacza:  produkt powstały z pierwotnego kruszenia rudy azbestu. | | **N** |  | W Polsce nie ma zakładów stosujących surowy azbest.  Zakaz stosowania azbestu wynika z załącznika nr XVII pkt 5 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. |  |
| **Art. 2 pkt 3** | 3) *Stosowanie azbestu* oznacza:  działania związane z obsługiwaniem ilości większej niż 100 kilogramów surowego azbestu rocznie, które dotyczą:  a) produkcji rudy surowego azbestu, z wyłączeniem każdego procesu bezpośrednio związanego z wydobywaniem rudy, i/lub  b) wytwarzania i przemysłowej obróbki następujących produktów przy wykorzystaniu surowego azbestu: cementu  azbestowego lub produktów z cementu azbestowego, produktów ciernych z azbestu, filtrów azbestowych, azbestowych  materiałów włókienniczych, papieru i tektury azbestowej, spoin azbestowych, azbestowych materiałów opakowaniowych i usztywniających, azbestowych pokryć podłogowych, wypełniaczy azbestowych. | | **N** |  | W Polsce nie ma zakładów stosujących surowy azbest.  Zakaz stosowania azbestu wynika z załącznika nr XVII pkt 6 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, go dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/. |  |
| **Art. 2**  **pkt 4** | 4) *Praca z produktami zawierającymi azbest* oznacza:  działania inne niż stosowanie azbestu, w wyniku których azbest może być uwalniany do środowiska. | | **N** |  | W treści Dyrektywy nie występuje norma z pojęciem praca z produktami zawierającymi azbest.  Pojęcie, które wypełnia przedmiotową definicję, to usuwanie i zabezpieczanie wyrobów zawierających azbest stosowane w projekcie ustawy. |  |
| **Art. 2 pkt 5** | 5) *Odpady* oznaczają:  każdą substancję lub przedmiot szczegółowo określony w  art. 1 dyrektywy 75/442/EWG. | | **T** |  | **Obecna transpozycja – przepis nie wymaga zmiany:**  ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, 1597, 1688, 1852 i 2029 oraz z 2024 r. poz. 1834, 1911, 1914 i 2151)  – art. 3 ust. 1 pkt 6:  1. Ilekroć w ustawie jest mowa o:  6) odpadach - rozumie się przez to każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany. |  |
| **Art. 3 ust. 1** | Państwa Członkowskie podejmują środki niezbędne w celu zapewnienia, że emisja azbestu do powietrza i odprowadzanie azbestu do środowiska wodnego oraz wytwarzanie stałych odpadów azbestu, będą na ile to możliwe, zmniejszane u źródła i będzie się im zapobiegać. W przypadku stosowania azbestu środki te powinny pociągać za sobą zastosowanie najlepszej dostępnej technologii, niepowodującej jednak nadmiernych kosztów, włączając w to, gdzie to właściwe, przetwórstwo odpadów lub ich unieszkodliwianie. | | **T** | **Art. 9 ust. 1-3**  **Art. 27 ust. 5 i 6**  **Art. 21**  **Art. 27**  **Art. 28**  **Art. 29**  **Art. 30**  **Art. 31**  **Art. 32**  **Art. 35**  **Art. 38 ust. 1 pkt 3**  **Art. 47 pkt 2** | 1. Użytkujący usuwa wyroby zawierające azbest w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska oraz życia i zdrowia ludzi.  2. Użytkujący może zabezpieczyć trwale wyroby zawierające azbest w przypadkach określonych w art. 27 ust. 5.  3. Użytkujący powierza wykonanie czynności, o których mowa w ust. 1 i 2, wyłącznie wykonawcy prac, który uzyskał zezwolenie na usuwanie lub zabezpieczanie wyrobów zawierających azbest, o którym mowa w art. 14 ust. 1.  5. Wykonawca prac może trwale zabezpieczyć:  1) wyroby zawierające azbest będące odcinkami podziemnych instalacji ciepłowniczych, elektroenergetycznych, wodociągowych i kanalizacyjnych poprzez pozostawienie pod powierzchnią gruntu;  2) wyroby zawierające azbest będące płytami warstwowymi lub płytami żeberkowymi znajdującymi się w ścianie osłonowej budynku lub w pokryciach warstwowych połączonych trwale ze ścianą osłonową budynku lub w konstrukcji stropodachu, przez ich zabudowę w sposób uniemożliwiający emisję azbestu;  3) drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przez ich szczelne pokrycie w sposób uniemożliwiający emisję azbestu.  6. Pozostawienie pod powierzchnią gruntu instalacji, o których mowa w ust. 5 pkt 1:  1) jest możliwe tylko w przypadku, gdy ich usytuowanie nie naraża na działanie azbestu osoby obsługującej inne elementy uzbrojenia terenu;  2) wymaga usunięcia wyrobów zawierających azbest ze studzienek rewizyjnych i innych elementów instalacji, do których jest dostęp podczas ich obsługi.  Wykonawca prac zapewnia przy pracach polegających na usuwaniu lub zabezpieczaniu wyrobów zawierających azbest:  1) stały nadzór nad prawidłowością wykonywania prac;  2) ograniczenie do niezbędnego minimum liczby osób narażonych na działanie azbestu oraz czasu trwania narażenia na działanie azbestu;  3) stosowanie maszyn, urządzeń i metod pracy eliminujących lub ograniczających do minimum emisję azbestu;  4) stosowanie odpowiednich do rodzaju i poziomu narażenia na działanie azbestu odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej, w tym odzieży ochronnej i środków ochrony układu oddechowego.    1. Podczas usuwania lub zabezpieczania wyrobów zawierających azbest wykonawca prac:  1) izoluje od otoczenia miejsce wykonywania prac przez stosowanie osłon zabezpieczających przed emisją azbestu;  2) ogradza miejsca wykonywania prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od dróg komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniejszej niż 1 m, w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym;  3) umieszcza tablice informacyjne o narażeniu na działanie azbestu w miejscach widocznych dla osób narażonych na działanie azbestu oraz osób postronnych;  4) stosuje odpowiednie środki techniczne ograniczające do minimum emisję azbestu;  5) stosuje w miejscu wykonywania prac odpowiednie zabezpieczenia przed narażeniem na działanie azbestu, w tym uszczelnienia otworów okiennych, drzwiowych oraz wentylacyjnych;  6) stosuje zabezpieczenia przewidziane w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o którym mowa w art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, o ile został sporządzony.  2. Do prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest z dachu nie stosuje się ust. 1 pkt 1.  3. Podczas usuwania wyrobów zawierających azbest wykonawca prac zapewnia:  1) zraszanie wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem i utrzymywanie ich w stanie wilgotnym przez cały czas wykonywania tych prac;  2) usuwanie całych wyrobów zawierających azbest bez ich uszkadzania tam, gdzie jest to technicznie możliwe;  3) odspajanie wyrobów zawierających azbest trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych, wyposażonych w miejscowe wyciągi.  4. W przypadku usuwania wyrobów zawierających azbest w pomieszczeniach wykonawca prac dodatkowo:  1) izoluje te pomieszczenia od pozostałej części budynku;  2) stosuje zespół szczelnych pomieszczeń do oczyszczania z azbestu osób narażonych na jego działanie (komora dekontaminacyjna).  5. Wykonawca prac może trwale zabezpieczyć:  1) wyroby zawierające azbest będące odcinkami podziemnych instalacji ciepłowniczych, elektroenergetycznych, wodociągowych i kanalizacyjnych poprzez pozostawienie pod powierzchnią gruntu;  2) wyroby zawierające azbest będące płytami warstwowymi lub płytami żeberkowymi znajdującymi się w ścianie osłonowej budynku lub w pokryciach warstwowych połączonych trwale ze ścianą osłonową budynku lub w konstrukcji stropodachu, przez ich zabudowę w sposób uniemożliwiający emisję azbestu;  3) drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przez ich szczelne pokrycie w sposób uniemożliwiający emisję azbestu.  6. Pozostawienie pod powierzchnią gruntu instalacji, o których mowa w ust. 5 pkt 1:  1) jest możliwe tylko w przypadku, gdy ich usytuowanie nie naraża na działanie azbestu osoby obsługującej inne elementy uzbrojenia terenu;  2) wymaga usunięcia wyrobów zawierających azbest ze studzienek rewizyjnych i innych elementów instalacji, do których jest dostęp podczas ich obsługi.  1. Wykonawca prac, mając na względzie ochronę życia i zdrowia osób narażonych na działanie azbestu, ogranicza stężenie azbestu w powietrzu do jak najniższego poziomu technicznie możliwego, poniżej wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia, określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 228 § 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.  2. W przypadku przekroczenia wartości, o której mowa w ust. 1, wykonawca prac:  1) wstrzymuje wykonywanie prac;  2) ustala przyczyny tego przekroczenia;  3) niezwłocznie podejmuje działania w celu obniżenia stężenia azbestu do wartości wskazanej w ust. 1;  4) niezwłocznie informuje o tym przekroczeniu osoby narażone na działanie azbestu, których ono dotyczy lub ich przedstawicieli oraz zapewnia im udział w konsultacjach co do działań, o których mowa w pkt 3.  3. Jeżeli, mimo podjętych działań, nie jest możliwe obniżenie stężenia azbestu do wartości, o której mowa w ust. 1, podjęcie pracy jest możliwe pod warunkiem zastosowania środków ochrony układu oddechowego z wymuszonym przepływem powietrza zapewniających nieprzekraczanie dopuszczalnego stężenia azbestu.  4. Wykonawca prac nie może zastępować technicznych środków ograniczających narażenie na działanie azbestu środkami ochrony układu oddechowego z wymuszonym przepływem powietrza.  5. Prace w warunkach wymagających stosowania środków ochrony układu oddechowego z wymuszonym przepływem powietrza mogą być wykonywane maksymalnie przez 4 godziny dziennie.  6. Wykonawca prac, po konsultacji z osobami narażonymi na działanie azbestu lub ich przedstawicielami, zapewnia wykonującym prace, o których mowa w ust. 5, odpowiednie do istniejących warunków środowiska pracy, przerwy na odpoczynek w miejscach, w których nie występuje narażenie na działanie azbestu.  7. Przerwy, o których mowa w ust. 6, są wliczane do czasu pracy.  Po zakończeniu na danej zmianie roboczej prac polegających na usuwaniu lub zabezpieczaniu wyrobów zawierających azbest wykonawca prac:  1) usuwa azbest z miejsca wykonywania prac przy zastosowaniu podciśnieniowych wysoko skutecznych urządzeń filtracyjno-wentylacyjnych lub metodą czyszczenia na mokro;  2) oczyszcza miejsca wykonywania tych prac z odpadów zawierających azbest w sposób uniemożliwiający emisję azbestu.  Wykonawca prac szczelnie opakowuje odpady zawierające azbest w sposób określony w art. 32 ust. 2 i oznakowuje je zgodnie ze wzorem i sposobem określonym na podstawie art. 33 pkt 2.  Do odpadów zawierających azbest w zakresie nieuregulowanym w przepisach niniejszej ustawy stosuje się przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.  1. Transport odpadów zawierających azbest, stanowiących towary niebezpieczne w rozumieniu art. 2 pkt 4 ustawy z dnia z 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 643), odbywa się z zachowaniem przepisów o transporcie towarów niebezpiecznych.  2. Transport odpadów zawierających azbest, dla których przepisy o transporcie towarów niebezpiecznych nie ustalają szczegółowych warunków przewozu, odbywa się w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska, w szczególności przez:  1) szczelne opakowanie odpadów zawierających azbest o gęstości objętościowej równej lub większej niż 1 000 kg/m3 w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm;  2) zestalenie przy użyciu cementu, a następnie po utwardzeniu szczelne opakowanie odpadów zawierających azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1 000 kg/m3 w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm;  3) szczelne opakowanie pozostałych odpadów zawierających azbest w worki z folii polietylenowej o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm, a następnie umieszczenie ich w opakowaniu zbiorczym z folii polietylenowej i szczelne zamknięcie;  4) umieszczenie na opakowaniu oznakowania zgodnie ze sposobem i wzorem określonym na podstawie art. 33 pkt 2.  3. Przed załadowaniem odpadów zawierających azbest środek transportu oczyszcza się z elementów mogących uszkodzić opakowanie w trakcie transportu.  4. Ładunek odpadów zawierających azbest mocuje się tak, aby w trakcie transportu nie był narażony na wstrząsy, przewracanie, przemieszczanie lub wypadnięcie ze środka transportu.  Odpady zawierające azbest są unieszkodliwiane przez składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, o których mowa w art. 106 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach albo na podziemnych składowiskach odpadów niebezpiecznych, o których mowa w art. 125 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290 oraz z 2025 r. poz. 1023), zwanych dalej: „składowiskami odpadówˮ.  1. W Bazie Azbestowej gromadzi się i przetwarza:  3) dane i informacje dotyczące składowisk odpadów obejmujące:  a) podział na składowiska odpadów w fazie eksploatacyjnej i zamknięte, w tym rok zamknięcia,  b) nazwę składowiska odpadów,  c) adres składowiska odpadów,  d) całkowitą pojemność, w tym wolną pojemność (m³),  e) ilość zdeponowanych odpadów zawierających azbest (Mg),  f) kody przyjmowanych odpadów zawierających azbest,  g) nazwę właściciela lub zarządcy,  h) adres właściciela lub zarządcy,  i) numer telefonu właściciela lub zarządcy.  Marszałek województwa:  2) wprowadza i aktualizuje dane o składowiskach odpadów, o których mowa w art. 35;  **Transpozycja do czasu wejścia w życie ustawy o wyrobach zawierających azbest:**  ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2020 r. poz. 1680 oraz z 2025 r. poz. 620)  – art. 1 ust. 1  1. Zakazuje się produkcji wyrobów zawierających azbest.  rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. z 2005 r. poz. 1824)  – §9  1. Podczas prac związanych z zabezpieczaniem wyrobów albo usuwaniem wyrobów lub innych materiałów zawierających azbest należy ograniczać do minimum powstawanie odpadów, szczególnie drobnych i słabo związanych.  2. Odpadów zawierających azbest nie należy mieszać z innymi rodzajami odpadów.  rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. 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. 2011 r. poz. 31)  – § 2  1. Przy wykorzystywaniu wyrobów zawierających azbest należy uwzględniać wyniki przeprowadzonych kontroli oraz oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.  2. Wyroby zawierające azbest wykorzystuje się w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi w terminie do dnia 31 grudnia 2032 r.  – § 3  Instalacje lub urządzenia zawierające azbest oczyszcza się przez usunięcie wyrobów zawierających azbest lub ich wymianę na bezazbestowe w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi w terminie do dnia 31 grudnia 2032 r.  – § 6  1. Drogę utwardzoną odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20, z późn. zm.³)), po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu, zwaną dalej "drogą zabezpieczoną", wykorzystuje się bez ograniczeń czasowych, z zastrzeżeniem ust. 2.  2. Dla drogi zabezpieczonej jej zarządca sporządza roczny plan kontroli nawierzchni i pobocza, uwzględniający natężenie ruchu, stopień narażenia na ruchy masowe ziemi oraz inne zjawiska mogące spowodować uszkodzenie nawierzchni, podbudowy i struktury drogi zabezpieczonej.  3. W przypadku naruszenia nawierzchni drogi zabezpieczonej i jej pobocza, stwierdzonego w wyniku kontroli doraźnej lub realizacji planu kontroli, dalsze wykorzystywanie drogi jest możliwe po przeprowadzeniu działań skutecznie zabezpieczających przed emisją włókien azbestu.  – § 7  1. Rury azbestowo-cementowe i elementy wyłączonych z użytkowania instalacji ciepłowniczych, wodociągowych, kanalizacyjnych i elektroenergetycznych podziemnych zawierających rury azbestowo-cementowe, zainstalowane przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, zwane dalej „rurami azbestowo-cementowymi”, pozostawia się w ziemi bez ograniczeń czasowych, z zastrzeżeniem ust. 2.  2. Rury azbestowo-cementowe mogą być pozostawione w ziemi w przypadku, gdy ich usytuowanie nie naraża na kontakt z azbestem przy czynnościach obsługowych użytkowanych instalacji infrastrukturalnych, w szczególności gdy rury azbestowo-cementowe są położone poniżej użytkowanych instalacji.  3. Pozostawienie w ziemi, w przypadku spełnienia warunków określonych w ust. 1, rur azbestowo-cementowych wymaga oczyszczenia z wyrobów zawierających azbest miejsc usytuowania studzienek rewizyjnych i innych elementów infrastruktury, gdzie jest możliwy kontakt człowieka z wyrobami zawierającymi azbest.  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)  –§ 7  3. Usuwanie wyrobów zawierających azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m3 lub zawierających krokidolit powinno odbywać się pod stałym nadzorem technicznym prawidłowości wykonywania prac ze strony wykonawcy robót oraz przy zachowaniu określonych w planie prac warunków ochrony pracowników i środowiska.  – § 8  1. W celu zapewnienia warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsca ich występowania, wykonawca prac obowiązany jest do:  1) izolowania od otoczenia obszaru prac przez stosowanie osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska;  2) ogrodzenia 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) umieszczenia w strefie prac w widocznym miejscu tablic informacyjnych o następującej treści: "Uwaga! Zagrożenie azbestem"; w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit treść tablic informacyjnych powinna być następująca: "Uwaga! Zagrożenie azbestem - krokidolitem";  4) zastosowania odpowiednich środków technicznych ograniczających do minimum emisję azbestu do środowiska;  5) zastosowania w obiekcie, gdzie prowadzone są prace, 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) codziennego usuwania pozostałości pyłu azbestowego ze strefy prac przy zastosowaniu podciśnieniowego sprzętu odkurzającego lub metodą czyszczenia na mokro;  7) izolowania 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;  8) stosowania zespołu szczelnych pomieszczeń, w których następuje oczyszczenie pracowników z azbestu (komora dekontaminacyjna), przy usuwaniu pyłu azbestowego przekraczającego dopuszczalne wartości stężeń;  9) zapoznania pracowników bezpośrednio zatrudnionych przy pracach z wyrobami zawierającymi azbest lub ich przedstawicieli z planem prac, a w szczególności z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy w czasie wykonywania prac.  2. Prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest prowadzi się w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska oraz powodujący zminimalizowanie pylenia poprzez:  1) nawilżanie wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem lub demontażem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy;  2) demontaż całych wyrobów (płyt, rur, kształtek) bez jakiegokolwiek uszkadzania, tam gdzie jest to technicznie możliwe;  3) odspajanie materiałów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze;  4) prowadzenie kontrolnego monitoringu powietrza w przypadku stwierdzenia występowania przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń pyłu azbestu w środowisku pracy, w miejscach prowadzonych prac, w tym również z wyrobami zawierającymi krokidolit;  5) codzienne zabezpieczanie zdemontowanych wyrobów i odpadów zawierających azbest oraz ich magazynowanie na wyznaczonym i zabezpieczonym miejscu.  3. Po wykonaniu prac, o których mowa w ust. 2, wykonawca prac ma obowiązek złożenia właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy nieruchomości, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych.  4. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 3, przechowuje się przez okres co najmniej 5 lat. |  |
| **Art. 3 ust. 2** | W przypadku zakładów istniejących, określonych w ust. 1, wymóg stosowania najlepszej dostępnej technologii, niepociągającej za sobą nadmiernych kosztów, w celu zmniejszenia i eliminacji emisji azbestu do powietrza, powinien być stosowany przy uwzględnieniu elementów określonych w art. 13 dyrektywy 84/360/EWG. | | **N** |  | W Polsce nie ma zakładów stosujących surowy azbest.  Zakaz stosowania azbestu wynika z załącznika nr XVII pkt 6 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. |  |
| **Art. 4 ust. 1** | Bez uszczerbku dla art. 3 Państwa Członkowskie podejmują środki niezbędne do zapewnienia, by stężenie azbestu, emitowanego przewodami odprowadzającymi do powietrza w czasie stosowania azbestu, nie przekroczyło wartości dopuszczalnej wynoszącej 0,1 mg/m3 (miligramów azbestu na m3 powietrza odprowadzanego). | | **T** |  | **Transpozycja obecna – przepis nie wymaga zmiany**  rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów [(Dz.U. z 2020 r. poz. 1860)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytknjvga3tg)  – § 23-25  § 23. Standardy emisyjne określa się dla instalacji przetwarzania azbestu lub produktów zawierających azbest, jeżeli ilość surowego azbestu zużywana w procesach przetwarzania azbestu lub produktów zawierających azbest przekracza 100 kg na rok.  § 24. 1. Standard emisyjny azbestu wprowadzanego do powietrza kominem wynosi 0,1 mg/m3u.  2. Standard emisyjny pyłu wprowadzanego do powietrza kominem wynosi 0,1 mg/m3u, jeżeli nie jest oznaczana ilość azbestu w pyle.  § 25. W przypadku gdy do pomiaru wielkości emisji azbestu nie stosuje się metody wagowej, ale metodę mikroskopii optycznej fazowo-kontrastowej, standard emisyjny azbestu wprowadzanego do powietrza kominem uznaje się za dotrzymany, jeżeli w jednym mililitrze gazów odlotowych w warunkach umownych temperatury 273,15 K i ciśnienia 101,3 kPa znajdują się nie więcej niż dwa włókna azbestu długości większej niż 5 µm i szerokości mniejszej niż 3 µm, przy czym stosunek długości do szerokości włókna jest większy niż 3:1. |  |
| **Art. 4 ust. 2** | Państwa Członkowskie mogą wyłączyć spod obowiązku określonego w ust. 1 zakłady emitujące łącznie mniej niż 5000 m 3 /godzinę gazów odlotowych, gdy emisja azbestu do powietrza wynosi nie więcej niż 0,5 gramów na godzinę, w dowolnym czasie w zwykłych warunkach działalności.  W przypadku gdy stosuje się takie wyłączenie, właściwe władze Państw Członkowskich podejmują odpowiednie środki w celu zapewnienia, by progi, określone w akapicie pierwszym, nie zostały przekroczone. | | **N** |  | Przepis fakultatywny - nie jest wdrożony. |  |
| **Art. 5 lit. a** | Państwa Członkowskie podejmują środki niezbędne w celu zapewnienia, że:  a) wszystkie ścieki powstające przy produkcji cementu azbestowego podlegają recyklingowi; w przypadku gdy taki recykling nie jest uzasadniony ekonomicznie, Państwa Członkowskie podejmują środki niezbędne w celu zapewnienia, że usuwanie odpadów płynnych zawierających azbest nie spowoduje zanieczyszczenia środowiska wodnego oraz innych elementów środowiska, łącznie z powietrzem.  W tym celu:  — całkowita dopuszczalna zawartość zawiesiny ogólnej wynosi 30 gramów na m3 odprowadzanych ścieków,  — właściwe władze Państw Członkowskich określą dla każdego zakładu, którego to dotyczy, dopuszczalną objętość zrzutów do wody, w postaci całkowitej ilości odprowadzonej zawiesiny ogólnej na tonę produktu, biorąc pod uwagę określoną sytuację zakładu.  Ograniczenia te odnoszą się do punktu, w którym ścieki opuszczają zakład przemysłowy. | | **N** |  | W Polsce nie ma zakładów stosujących surowy azbest.  Zakaz stosowania azbestu wynika z załącznika nr XVII pkt 6 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. |  |
| **Art. 5 lit. b** | Wszystkie ścieki powstające przy produkcji papieru azbestowego lub płyt podlegają recyklingowi.  Jednakże zrzut ścieków, zawierających nie więcej niż 30 gramów zawiesiny ogólnej na m 3 wody, może być dopuszczalny w czasie rutynowego oczyszczania lub podczas przeprowadzania prac remontowych w zakładzie. | | **N** |  | W Polsce nie ma zakładów stosujących surowy azbest.  Zakaz stosowania azbestu wynika z załącznik nr XVII pkt 6 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. |  |
| **Art. 6 ust. 1** | Państwa Członkowskie podejmują środki niezbędne do zapewnienia, by w regularnych odstępach czasu prowadzone były pomiary emisji do powietrza i zrzutów do wód odprowadzanych z zakładów, do których odnoszą się wartości dopuszczalne przewidziane w art. 4 i 5. | | **T** |  | **Transpozycja obecna – przepisy nie wymagają zmiany:**  ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2025 r. poz. 647)  – art. 147  1. Prowadzący instalację oraz użytkownik urządzenia są obowiązani do okresowych pomiarów wielkości emisji.  2. Prowadzący instalację oraz użytkownik urządzenia są obowiązani do ciągłych pomiarów wielkości emisji w razie wprowadzania do środowiska znacznych ilości substancji lub energii.  3. Zakres obowiązku prowadzenia pomiarów, o których mowa w ust. 1 i 2, może być związany z parametrami charakteryzującymi wydajność lub moc instalacji albo urządzenia.  3a. Jeżeli wykonane przez prowadzącego instalację do termicznego przekształcania odpadów pomiary wykażą, że zostały przekroczone dopuszczalne wielkości emisji do wód, ustanowione w odrębnych przepisach, prowadzący instalację jest obowiązany w ciągu 24 godzin od momentu stwierdzenia przekroczenia tych emisji powiadomić o tym organ ochrony środowiska właściwy do wydania pozwolenia wodnoprawnego albo pozwolenia zintegrowanego.  4. Prowadzący instalację nowo zbudowaną lub zmienioną w istotny sposób, z której emisja wymaga pozwolenia, jest obowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z tej instalacji.  4a. Przepis ust. 4 stosuje się odpowiednio do nowo zbudowanego lub zmienionego w sposób istotny źródła spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1 MW i mniejszej niż 50 MW, ustalonej z uwzględnieniem trzeciej zasady łączenia, dla którego standardy emisyjne są określone w przepisach wydanych na podstawie art. 146 ust. 3, będącego częścią instalacji wymagającej zgłoszenia, o którym mowa w art. 152 ust. 1.  5. Obowiązek, o którym mowa w ust. 4, należy zrealizować najpóźniej w ciągu 14 dni od zakończenia rozruchu instalacji lub uruchomienia urządzenia, chyba że organ właściwy do wydania pozwolenia określił w pozwoleniu inny termin.  5a. Obowiązek, o którym mowa w ust. 4, w odniesieniu do źródła spalania paliw, o którym mowa w ust. 4a, należy zrealizować najpóźniej w ciągu 4 miesięcy od dnia zakończenia rozruchu tego źródła.  6. Prowadzący instalację oraz użytkownik urządzenia są obowiązani do ewidencjonowania wyników przeprowadzonych pomiarów oraz ich przechowywania przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.  rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji [(Dz.U. z 2023 r. poz. 1706)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmnrvgy4ti)  – § 5  1. Okresowe pomiary emisji do powietrza prowadzi się dla instalacji do przetwarzania azbestu lub produktów zawierających azbest, jeżeli ilość surowego azbestu zużywana w procesach przetwarzania azbestu lub produktów zawierających azbest przekracza 100 kg na rok.  2. Okresowe pomiary emisji do powietrza, o których mowa w ust. 1, prowadzi się z częstotliwością raz na sześć miesięcy.  3. Okresowe pomiary emisji do powietrza, o których mowa w ust. 1, mogą być prowadzone raz na rok, jeżeli wyniki kolejnych dziesięciu pomiarów nie różnią się między sobą więcej niż o 5%. |  |
| **Art. 6 ust. 2** |  | | **T** |  | **Transpozycja obecna – przepis nie wymaga zmiany:**  rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji [(Dz.U. z 2023 r. poz. 1706)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmnrvgy4ti)  – § 9 ust. 1 pkt 4  1. Zakres oraz metodyki referencyjne wykonywania:  4) okresowych pomiarów emisji do powietrza dla instalacji do przetwarzania azbestu lub produktów zawierających azbest, o których mowa w [§ 5](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmnrvgy4tiltqmfyc4nrqgmytenjthe), są określone w [załączniku nr 4](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmnrvgy4tiltqmfyc4nrqgmytenrqga) do rozporządzenia;  Załącznik 4.  Zakres oraz metodyki referencyjne wykonywania okresowych pomiarów emisji do powietrza dla instalacji do przetwarzania azbestu lub produktów zawierających azbest.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Lp. | Nazwa substancji lub parametru - zakres | Jednostka miary | Metodyka referencyjna | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 1 | Azbest | liczba włókien/cm3 | metoda liczenia włókien w mikroskopii optycznej | | 2 | Pył | mg/m3 | grawimetryczna | | 3 | Prędkość przepływu gazów odlotowych lub ciśnienie dynamiczne gazów odlotowych1) | m/s Pa | metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru2) mniejszą niż 10% | | 4 | Temperatura gazów odlotowych w przekroju pomiarowym | K | metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru2) nie większą niż ± 5 K | | 5 | Ciśnienie bezwzględne gazów odlotowych | Pa | metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru2) nie większą niż ± 10 hPa | | 6 | Wilgotność względna gazów odlotowych lub stopień zawilżenia gazów odlotowych3) | % obj. Kg pary wodnej/kg gazu suchego | metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru2) mniejszą niż: - 20% w przypadku wilgotności względnej gazów odlotowych, - 10% w przypadku stopnia zawilżenia gazów odlotowych |   Uwagi:  1 Pomiary emisji azbestu do powietrza wykonuje się po izokinetycznym pobraniu próbki na filtr i oznaczeniu metodą liczenia włókien w mikroskopii optycznej fazowo-kontrastowej.  2 Pomiary emisji pyłu do powietrza wykonuje się, jeżeli nie są prowadzone okresowe pomiary emisji azbestu do powietrza i dla instalacji jest ustalony standard emisyjny pyłu wprowadzanego do powietrza kominem, zgodnie z przepisami w sprawie standardów emisyjnych z instalacji do produkcji lub obróbki wyrobów azbestowych.  Objaśnienia:  1) W przypadku braku możliwości technicznych lub metrologicznych wykonania okresowego pomiaru prędkości przepływu gazów odlotowych lub ciśnienia dynamicznego gazów odlotowych dopuszcza się odstępstwa od prowadzenia pomiarów prędkości przepływu gazów odlotowych lub ciśnienia dynamicznego gazów odlotowych oraz wyznaczanie strumienia objętości gazów odlotowych metodą bilansową, gdy gwarantuje ona uzyskanie niepewności wyniku mniejszej niż 10%.  2) Niepewność pomiaru - niepewność rozszerzona ze współczynnikiem rozszerzenia k = 2, co odpowiada przedziałowi ufności 95%.  3) Dopuszcza się odstępstwa od prowadzenia pomiarów wilgotności względnej gazów odlotowych lub stopnia zawilżenia gazów odlotowych oraz ich wyznaczanie metodą bilansową, gdy gwarantuje ona uzyskanie niepewności wyniku mniejszej niż 20% w przypadku wilgotności względnej gazów odlotowych lub 10% w przypadku stopnia zawilżenia gazów odlotowych. |  |
| **Art. 6 ust. 3** | Państwa Członkowskie powiadamiają Komisję o stosowanych procedurach i metodach, łącznie z przekazaniem informacji potrzebnych do oceny, czy te procedury i metody są odpowiednie. Na podstawie przekazanych informacji Komisja będzie dokonywać oceny równoważności stosowanych procedur oraz metod i złoży sprawozdanie Radzie pięć lat po notyfikacji dyrektywy. | | **N** |  | Nie wymaga wdrożenia – przepis proceduralny. |  |
| **Art. 7** | Państwa Członkowskie podejmują środki niezbędne w celu zapewnienia, że:  — wykorzystywanie, w różnych celach, produktów zawierających azbest nie powoduje znaczącego zanieczyszczenia środowiska przez włókna lub pył azbestowy,  — rozbiórka budynków, konstrukcji i instalacji zawierających azbest oraz usuwanie stamtąd azbestu lub materiałów zawierających azbest, powodujące uwalnianie włókien lub pyłu azbestowego, nie spowodują znaczącego zanieczyszczenia środowiska azbestem; za wystarczające działanie w tym zakresie należy uznać, że plan prac przewidziany w art. 12 dyrektywy 83/477/EWG zaleca wprowadzenie wszystkich niezbędnych środków zapobiegawczych. | | **T** | **Art. 9**  **Art. 19**  **Art. 27 ust. 5 i 6**  **Art. 37** | 1. Użytkujący usuwa wyroby zawierające azbest w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska oraz życia i zdrowia ludzi.  2. Użytkujący może zabezpieczyć trwale wyroby zawierające azbest w przypadkach określonych w art. 27 ust. 5.  3. Użytkujący powierza wykonanie czynności, o których mowa w ust. 1 i 2, wyłącznie wykonawcy prac, który uzyskał zezwolenie na usuwanie lub zabezpieczanie wyrobów zawierających azbest, o którym mowa w art. 14 ust. 1.  1. Wykonawca prac przed rozpoczęciem usuwania lub zabezpieczania wyrobów zawierających azbest opracowuje szczegółowy plan usuwania lub zabezpieczania wyrobów zawierających azbest, zwany dalej „planem”, obejmujący:  1) identyfikację wyrobów zawierających azbest w obiekcie, instalacji lub urządzeniu, na podstawie informacji zawartych w Bazie Azbestowej, o których mowa w art. 38 ust. 1 pkt 1, dostępnej dokumentacji, spisu z natury lub wyników badań laboratoryjnych wykonanych przez akredytowane laboratorium, zgodnie z ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2025 r. poz. 568), także otrzymanych od innych wykonawców prac w przypadku, o którym mowa w ust. 4;  2) metody wykonywania planowanych prac;  3) zakres i sposób zabezpieczeń osób narażonych na działanie azbestu oraz środowiska przed narażeniem na działanie azbestu, w tym środków ochrony indywidualnej, niezbędnych do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;  4) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac harmonogramu pomiarów stężeń azbestu w powietrzu;  5) sposoby wyeliminowania lub ograniczania emisji azbestu w trakcie wykonywania prac i po ich zakończeniu, mające na celu weryfikację prawidłowości wykonania prac i potwierdzenia braku narażenia na działanie azbestu w miejscu wykonania prac;  6) w przypadku prac rozbiórkowych ocenę konieczności usunięcia wyrobów zawierających azbest lub pozostawienia wyrobów zawierających azbest w dotychczasowym miejscu w przypadku, gdyby usunięcie wyrobów zawierających azbest przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych spowodowało większe zagrożenie dla zdrowia osób narażonych na działanie azbestu lub innych osób.  2. Wykonawca prac zapoznaje z planem osoby narażone na działanie azbestu oraz osoby kierujące lub nadzorujące te osoby.  3. Wykonawca prac zapewnia niezbędne wyposażenie techniczne i socjalne oraz środki zabezpieczenia osób narażonych na działanie azbestu i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu odpowiednie do wykonania prac określonych w planie.  4. Wykonawca prac udostępnia innemu wykonawcy prac przed rozpoczęciem przez niego usuwania lub zabezpieczania wyrobów zawierających azbest, na jego wniosek i wyłącznie w celu identyfikacji wyrobów zawierających azbest w obiekcie, instalacji lub urządzeniu, wyniki badań laboratoryjnych, o których mowa w ust. 1 pkt 1.  5. Minister właściwy do spraw gospodarki określi, w drodze rozporządzenia, szczegółowy zakres planu, uwzględniając potrzebę zapewnienia bezpieczeństwa osób narażonych na działanie azbestu podczas wykonywania prac polegających na usuwaniu lub zabezpieczaniu wyrobów zawierających azbest.  5. Wykonawca prac może trwale zabezpieczyć:  1) wyroby zawierające azbest będące odcinkami podziemnych instalacji ciepłowniczych, elektroenergetycznych, wodociągowych i kanalizacyjnych poprzez pozostawienie pod powierzchnią gruntu;  2) wyroby zawierające azbest będące płytami warstwowymi lub płytami żeberkowymi znajdującymi się w ścianie osłonowej budynku lub w pokryciach warstwowych połączonych trwale ze ścianą osłonową budynku lub w konstrukcji stropodachu, przez ich zabudowę w sposób uniemożliwiający emisję azbestu;  3) drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przez ich szczelne pokrycie w sposób uniemożliwiający emisję azbestu.  6. Pozostawienie pod powierzchnią gruntu instalacji, o których mowa w ust. 5 pkt 1:  1) jest możliwe tylko w przypadku, gdy ich usytuowanie nie naraża na działanie azbestu osoby obsługującej inne elementy uzbrojenia terenu;  2) wymaga usunięcia wyrobów zawierających azbest ze studzienek rewizyjnych i innych elementów instalacji, do których jest dostęp podczas ich obsługi.  Przed rozpoczęciem robót budowlanych, o których mowa w art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w przypadku jakichkolwiek wątpliwości, co do obecności wyrobów zawierających azbest, stosuje się przepisy niniejszego rozdziału.  **Transpozycja do czasu wejścia w życie ustawy o wyrobach zawierających azbest:**  ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2020 r. poz. 1680 oraz z 2025 r. poz. 620)  – art. 1 ust. 1  1. Zakazuje się produkcji wyrobów zawierających azbest.  rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. 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 2011 r. poz. 31)  – § 2  1. Przy wykorzystywaniu wyrobów zawierających azbest należy uwzględniać wyniki przeprowadzonych kontroli oraz oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.  2. Wyroby zawierające azbest wykorzystuje się w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi w terminie do dnia 31 grudnia 2032 r.  – § 3  Instalacje lub urządzenia zawierające azbest oczyszcza się przez usunięcie wyrobów zawierających azbest lub ich wymianę na bezazbestowe w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi w terminie do dnia 31 grudnia 2032 r.  – § 6  1. Drogę utwardzoną odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20, z późn. zm.)), po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu, zwaną dalej "drogą zabezpieczoną", wykorzystuje się bez ograniczeń czasowych, z zastrzeżeniem ust. 2.  2. Dla drogi zabezpieczonej jej zarządca sporządza roczny plan kontroli nawierzchni i pobocza, uwzględniający natężenie ruchu, stopień narażenia na ruchy masowe ziemi oraz inne zjawiska mogące spowodować uszkodzenie nawierzchni, podbudowy i struktury drogi zabezpieczonej.  3. W przypadku naruszenia nawierzchni drogi zabezpieczonej i jej pobocza, stwierdzonego w wyniku kontroli doraźnej lub realizacji planu kontroli, dalsze wykorzystywanie drogi jest możliwe po przeprowadzeniu działań skutecznie zabezpieczających przed emisją włókien azbestu.  – § 7  1. Rury azbestowo-cementowe i elementy wyłączonych z użytkowania instalacji ciepłowniczych, wodociągowych, kanalizacyjnych i elektroenergetycznych podziemnych zawierających rury azbestowo-cementowe, zainstalowane przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, zwane dalej „rurami azbestowo-cementowymi”, pozostawia się w ziemi bez ograniczeń czasowych, z zastrzeżeniem ust. 2.  2. Rury azbestowo-cementowe mogą być pozostawione w ziemi w przypadku, gdy ich usytuowanie nie naraża na kontakt z azbestem przy czynnościach obsługowych użytkowanych instalacji infrastrukturalnych, w szczególności gdy rury azbestowo-cementowe są położone poniżej użytkowanych instalacji.  3. Pozostawienie w ziemi, w przypadku spełnienia warunków określonych w ust. 1, rur azbestowo-cementowych wymaga oczyszczenia z wyrobów zawierających azbest miejsc usytuowania studzienek rewizyjnych i innych elementów infrastruktury, gdzie jest możliwy kontakt człowieka z wyrobami zawierającymi azbest.  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. z 2004 r. poz. 649 oraz z 2010 r. poz. 1089)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrvgayteobzheyq)  – § 6 ust. 1 pkt 3  1. Wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, obowiązany jest do:  3) opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:  a) identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez laboratorium wyposażone w sprzęt umożliwiający ich prawidłową analizę i zdolne do stosowania odpowiedniej techniki identyfikacyjnej,  b) informacje o metodach wykonywania planowanych prac,  c) zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,  d) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza;  rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. z 2005 r. poz. 1824)  – §4  Do planu prac, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie [art. 4 ust. 1](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilruguytenrtgu3c44dboaxdcmbyhaztsobw) ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, dołącza się informacje dotyczące:  1) określenia odpowiednich środków ochrony zbiorowej i indywidualnej, niezbędnych do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników;  2) określenia sposobów:  a) wyeliminowania lub ograniczania uwalniania się pyłu azbestu do powietrza,  b) informowania pracowników i innych osób, które mogą być narażone na działanie pyłu azbestu, o zasadach postępowania i niezbędnych środkach ochrony;  3) konieczności usunięcia materiałów zawierających azbest przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych, z wyjątkiem sytuacji, gdyby powodowało to większe zagrożenie dla pracowników lub innych osób niż w przypadku pozostawienia tych materiałów w dotychczasowym miejscu. |  |
| **Art. 8** | Bez uszczerbku dla dyrektywy 78/319/EWG ( 1 ), ostatnio zmienionej Aktem Przystąpienia z 1985 r., Państwa Członkowskie podejmują środki niezbędne w celu zapewnienia, że:  — w trakcie transportu i składowania odpadów zawierających włókna lub pył azbestowy, włókna i pył nie są uwalniane do powietrza oraz nie następuje rozlew żadnych cieczy, które mogą zawierać włókna azbestowe,  — w przypadku gdy odpady zawierające włókna lub pył azbestowy są składowane w miejscach przeznaczonych do tego celu, odpady te są, w zależności od warunków miejscowych, poddawane takim zabiegom, tak opakowane lub przykryte, by zapobiec uwalnianiu cząstek azbestu do środowiska. | | **T** | **Art. 30**  **Art. 31**  **Art. 32**  **Art. 35** | Wykonawca prac szczelnie opakowuje odpady zawierające azbest w sposób określony w art. 32 ust. 2 i oznakowuje je zgodnie ze wzorem i sposobem określonym na podstawie art. 33 pkt 2.  Do odpadów zawierających azbest w zakresie nieuregulowanym w przepisach niniejszej ustawy stosuje się przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.  1. Transport odpadów zawierających azbest, stanowiących towary niebezpieczne w rozumieniu art. 2 pkt 4 ustawy z dnia z 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 643), odbywa się z zachowaniem przepisów o transporcie towarów niebezpiecznych.  2. Transport odpadów zawierających azbest, dla których przepisy o transporcie towarów niebezpiecznych nie ustalają szczegółowych warunków przewozu, odbywa się w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska, w szczególności przez:  1) szczelne opakowanie odpadów zawierających azbest o gęstości objętościowej równej lub większej niż 1 000 kg/m3 w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm;  2) zestalenie przy użyciu cementu, a następnie po utwardzeniu szczelne opakowanie odpadów zawierających azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1 000 kg/m3 w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm;  3) szczelne opakowanie pozostałych odpadów zawierających azbest w worki z folii polietylenowej o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm, a następnie umieszczenie ich w opakowaniu zbiorczym z folii polietylenowej i szczelne zamknięcie;  4) umieszczenie na opakowaniu oznakowania zgodnie ze sposobem i wzorem określonym na podstawie art. 33 pkt 2.  3. Przed załadowaniem odpadów zawierających azbest środek transportu oczyszcza się z elementów mogących uszkodzić opakowanie w trakcie transportu.  4. Ładunek odpadów zawierających azbest mocuje się tak, aby w trakcie transportu nie był narażony na wstrząsy, przewracanie, przemieszczanie lub wypadnięcie ze środka transportu.  Odpady zawierające azbest są unieszkodliwiane przez składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, o których mowa w art. 106 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach albo na podziemnych składowiskach odpadów niebezpiecznych, o których mowa w art. 125 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290 oraz z 2025 r. poz. 1023), zwanych dalej: „składowiskami odpadówˮ.  **Transpozycja do czasu wejścia w życie ustawy o wyrobach zawierających azbest :**  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. z 2004 r. poz. 649 oraz z 2010 r. poz. 1089)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrvgayteobzheyq)  – § 10  1. Do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest stosuje się odpowiednio przepisy o przewozie towarów niebezpiecznych.  2. Wyroby i odpady zawierające azbest powinny zostać odpowiednio oznakowane, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia.  3. Transport wyrobów i odpadów zawierających azbest, dla których przepisy o transporcie towarów niebezpiecznych nie ustalają szczególnych warunków przewozowych, należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska, w szczególności przez:  1) szczelne opakowanie w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm wyrobów i odpadów o gęstości objętościowej równej lub większej niż 1000 kg/m3;  2) zestalenie przy użyciu cementu, a następnie po utwardzeniu szczelne opakowanie w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm odpadów zawierających azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m3;  3) szczelne opakowanie odpadów pozostających w kontakcie z azbestem i zakwalifikowanych jako odpady o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m3 w worki z folii polietylenowej o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm, a następnie umieszczenie w opakowaniu zbiorczym z folii polietylenowej i szczelne zamknięcie;  4) utrzymywanie w stanie wilgotnym odpadów zawierających azbest w trakcie ich przygotowywania do transportu;  5) oznakowanie opakowań zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia;  6) magazynowanie przygotowanych do transportu opakowań w osobnych miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych.  4. Przed załadowaniem przygotowanych odpadów zawierających azbest środek transportu powinien być oczyszczony z elementów umożliwiających uszkodzenie opakowań w trakcie transportu.  5. Ładunek odpadów zawierających azbest powinien być tak umocowany, aby w trakcie transportu nie był narażony na wstrząsy, przewracanie lub wypadnięcie z pojazdu.  6. Odpady zawierające azbest powinny być składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne albo na podziemnych składowiskach odpadów niebezpiecznych. |  |
| **Art. 9** | Państwo Członkowskie może w celu ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska wprowadzić przepisy bardziej rygorystyczne niż zawarte w niniejszej dyrektywie, zgodnie z warunkami ustanowionymi w Traktacie. | | **N** |  | Nie wymaga implementacji - przepis instrukcyjny. |  |
| **Art. 10** | Procedura przewidziana w art. 11 i 12 umożliwia dostosowanie Załącznika do postępu technicznego i należy jej przestrzegać przy każdej zmianie metod pobierania i analizy próbek wymienionych w Załączniku. Dostosowanie w żaden bezpośredni ani pośredni sposób nie może spowodować zmiany wartości dopuszczalnych, podanych w art. 4 i 5. | | **N** |  | Nie wymaga implementacji - przepis instrukcyjny. |  |
| **Art. 11** | Ustanawia się Komitet ds. dostosowania niniejszej dyrektywy do postępu naukowego i technicznego, zwany dalej „Komitetem”, składający się z przedstawicieli Państw Członkowskich, któremu przewodniczy przedstawiciel Komisji. | | **N** |  | Nie wymaga implementacji – przepis proceduralny. |  |
| **Art. 12 ust. 1** | Komisję wspomaga Komitet ds. Dostosowania Niniejszej Dyrektywy do Postępu Naukowo-Technicznego. | | **N** |  | Nie wymaga implementacji – przepis proceduralny. |  |
| **Art. 12 ust. 2** | W przypadku odniesienia do niniejszego artykułu stosuje się art. 5 i 7 decyzji 1999/468/WE.  Okres ustanowiony w art. 5 ust. 6 decyzji 1999/468/WE ustala się na trzy miesiące. | | **N** |  | Nie wymaga implementacji – przepis instrukcyjny. |  |
| **Art. 12 ust. 3** | Komitet uchwala swój regulamin wewnętrzny. | | **N** |  | Nie wymaga implementacji – przepis proceduralny. |  |
| **Art. 13 ust. 1** | Komisja dokonuje okresowo porównawczej oceny stosowania niniejszej dyrektywy przez Państwa Członkowskie. Państwa Członkowskie dostarczają w tym celu Komisji wszelkich niezbędnych informacji. Należy przestrzegać poufności wszystkich dostarczanych informacji. | | **N** |  | Nie wymaga implementacji – przepis kierowany do KE. |  |
| **Art. 13 ust. 2** | W miarę potrzeby, w świetle rozwoju wiedzy medycznej i postępu technicznego, Komisja przedstawi dalsze wnioski mające na celu zapobieganie i zmniejszanie zanieczyszczenia azbestem w interesie ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska. | | **N** |  | Nie wymaga implementacji – przepis kierowany do KE. |  |
| **Art. 14 ust. 1** | Z zastrzeżeniem ust. 2, Państwa Członkowskie wprowadzą w życie przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne niezbędne do wykonania niniejszej dyrektywy, nie później niż do dnia 31 grudnia 1988 r. i niezwłocznie powiadomią o tym Komisję. | | **N** |  | Nie wymaga implementacji – przepis instrukcyjny. |  |
| **Art. 14 ust. 2** | Państwa Członkowskie możliwie najszybciej przyjmą i opublikują przepisy niezbędne do wykonania art. 4 i 5, a w żadnym wypadku nie później niż do dnia 30 czerwca 1991 r. w przypadku zakładów wybudowanych lub zatwierdzonych do budowy przed datą ustaloną w ust. 1. | | **N** |  | Nie wymaga implementacji – przepis instrukcyjny. |  |
| **Art. 14 ust. 3** | Państwa Członkowskie przekażą Komisji teksty przepisów prawa krajowego, przyjęte w dziedzinie objętej niniejszą dyrektywą. | | **N** |  | Nie wymaga implementacji – przepis instrukcyjny. |  |
| **Art. 15** | Niniejsza dyrektywa skierowana jest do Państw Członkowskich. | | **N** |  | Nie wymaga implementacji – przepis instrukcyjny. |  |
| **Załącznik** | Metody pobierania próbek i analiz | | **T** |  | **Transpozycja obecna – przepis nie wymaga zmiany:**  rozporządzenie z dnia 7 września 2021 r Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji [(Dz.U. z 2023 r. poz. 1706)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmnrvgy4ti)  Załącznik 4.  Zakres oraz metodyki referencyjne wykonywania okresowych pomiarów emisji do powietrza dla instalacji do przetwarzania azbestu lub produktów zawierających azbest.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Lp. | Nazwa substancji lub parametru - zakres | Jednostka miary | Metodyka referencyjna | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 1 | Azbest | liczba włókien/cm3 | metoda liczenia włókien w mikroskopii optycznej | | 2 | Pył | mg/m3 | grawimetryczna | | 3 | Prędkość przepływu gazów odlotowych lub ciśnienie dynamiczne gazów odlotowych1) | m/s Pa | metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru2) mniejszą niż 10% | | 4 | Temperatura gazów odlotowych w przekroju pomiarowym | K | metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru2) nie większą niż ± 5 K | | 5 | Ciśnienie bezwzględne gazów odlotowych | Pa | metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru2) nie większą niż ± 10 hPa | | 6 | Wilgotność względna gazów odlotowych lub stopień zawilżenia gazów odlotowych3) | % obj. kgpary wodnej/kggazu suchego | metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru2) mniejszą niż: - 20% w przypadku wilgotności względnej gazów odlotowych, - 10% w przypadku stopnia zawilżenia gazów odlotowych |   Uwagi:  1 Pomiary emisji azbestu do powietrza wykonuje się po izokinetycznym pobraniu próbki na filtr i oznaczeniu metodą liczenia włókien w mikroskopii optycznej fazowo-kontrastowej.  2 Pomiary emisji pyłu do powietrza wykonuje się, jeżeli nie są prowadzone okresowe pomiary emisji azbestu do powietrza i dla instalacji jest ustalony standard emisyjny pyłu wprowadzanego do powietrza kominem, zgodnie z przepisami w sprawie standardów emisyjnych z instalacji do produkcji lub obróbki wyrobów azbestowych.  Objaśnienia:  1) W przypadku braku możliwości technicznych lub metrologicznych wykonania okresowego pomiaru prędkości przepływu gazów odlotowych lub ciśnienia dynamicznego gazów odlotowych dopuszcza się odstępstwa od prowadzenia pomiarów prędkości przepływu gazów odlotowych lub ciśnienia dynamicznego gazów odlotowych oraz wyznaczanie strumienia objętości gazów odlotowych metodą bilansową, gdy gwarantuje ona uzyskanie niepewności wyniku mniejszej niż 10%.  2) Niepewność pomiaru - niepewność rozszerzona ze współczynnikiem rozszerzenia k = 2, co odpowiada przedziałowi ufności 95%.  3) Dopuszcza się odstępstwa od prowadzenia pomiarów wilgotności względnej gazów odlotowych lub stopnia zawilżenia gazów odlotowych oraz ich wyznaczanie metodą bilansową, gdy gwarantuje ona uzyskanie niepewności wyniku mniejszej niż 20% w przypadku wilgotności względnej gazów odlotowych lub 10% w przypadku stopnia zawilżenia gazów odlotowych. |  |