

PROGRAM USUWANIA AZBESTU NA TERENIE GMINY STRONIE ŚLĄSKIE

Zagrożenie dla zdrowia mieszkańców naszej gminy wynika z nagromadzenia na całym jej obszarze różnego typu materiałów zawierających azbest. Odpady azbestowe – cementowe, stanowiące niegdyś bardzo cenny surowiec wykorzystywany szeroko przez mieszkańców gminy stanowią obecnie istotne źródło emisji pyłu. Odpady te zastosowane do utwardzania podwórek, podjazdów, dróg i w szczególności do pokrywania dachów uległy zużyciu i degradacji pod wpływem warunków atmosferycznych, co jest przyczyną uwalniania się włókien azbestu do powietrza atmosferycznego. Poważnym źródłem tych emisji są uszkodzone elementy płyt, które leżą wokół obiektów, dodatkowo rozjeżdżane przez samochody i rozdrabniane przez bawiące się dzieci. Wysokie stężenie włókien azbestowych w powietrzu może znajdować się również wewnątrz obiektów budowlanych, w których stosowano azbest: w izolacji urządzeń grzewczych, ciepłych, elektrycznych, wentylacyjnych itp. Włókna azbestu (cząsteczki niewidoczne gołym okiem) mogą się również uwalniać z materiałów budowlanych zawierających azbest, a także z koców azbestowych. Największe uwalnianie włókien występuje podczas prac powodujących wzniecanie pyłu, ścieranie, kruszenie i rozgniatanie powierzchni zawierających azbest. Wdychając powietrze z włóknami azbestu zwiększamy ryzyko chorób azbestozależnych. Należy pamiętać, że szczególnie narażone są dzieci i młodzież.

Azbest jest praktycznie niezniszczalny w środowisku, zaś groźny dla zdrowia jest wtedy, gdy jego elementarne włókna znajdują się we wdychanym powietrzu. Azbest zabezpieczony w sposób uniemożliwiający uwalnianie się włókien do powietrza nie stanowi żadnego zagrożenia dla zdrowia.

Przed wszystkim należy więc ograniczyć emisję pyłu azbestu przez:

1. Rozeznanie, czy w najbliższym otoczeniu znajdują się materiały zawierające azbest, gdzie i jak duże są to powierzchnie, a następnie, gdzie to możliwe, należy we własnym zakresie powierzchnie utwardzone materiałami zawierającymi azbest (podwórka, drożki dojazdowe, podjazdy, podłogi w budynkach) zabezpieczyć materiałami trwałymi (wylewki betonowe, asfaltowe itp.). Należy pamiętać, że jest to rozwiązanie doraźne – do roku 2032 materiały zawierające azbest powinny być usunięte.
2. Jeśli zabezpieczenie materiałów zawierających azbest na terenie posesji we własnym zakresie jest niemożliwe, to do czasu rozwiązania problemu należy unikać wykonywania prac powodujących wzmożone pylenie, a więc ścieranie, rozdrabnianie, kruszenie i miażdżenie powierzchni. W celu zmniejszenia pylenia przed wykonywaniem tych prac należy powierzchnie te zwilżyć, uprzętać również w stanie wilgotnym.
3. Nie należy materiałów zawierających azbest wywozić, czy też porzucać w miejscach do tego nie przeznaczonych.

Wśród sposobów eliminacji zagrożeń, które przewiduje się dla budynków z wyrobami azbestowymi, wyróżnia się następujące główne kierunki działań:

1. Całkowite usunięcie wyrobów.
Usuwanie wyrobów zawierających azbest nie może być zasadą, wyborem stosowanym jako rozwiązanie ogólne dla wszystkich sytuacji, należy też rozłożyć

ten sposób postępowania w czasie (ze względów ekonomicznych a także ograniczonych możliwości gospodarowania i składowania odpadów). Bardzo istotne jest właściwe postępowanie przy pracach rozbiórkowych: nawilżanie wyrobów wodą przed ich usuwaniem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy, demontowanie całych wyrobów bez ich uszkodzenia, tam gdzie to jest technicznie możliwe. Odspajanie materiałów trwale związanych z podłożem przy zastosowaniu wyłącznie ręcznych lub wolnoobrotowych narzędzi. Odpady azbestowe w trakcie pakowania muszą być utrzymywane w stanie wilgotnym i umieszczane w opakowaniach przeznaczonych do ostatecznego składowania. Płyty i kawałki płyt azbestowo – cementowych muszą być pakowane w folię polietylenową o grubości 0,2 mm, po czym trwale związane z paletą. Pył azbestowy z urządzeń odpylających, drobne odpady z wyrobów azbestowo-cementowych umieszcza się w workach z folii polietylenowej. Worki są zamykane przez zgrzewanie lub zalepiane taśmą samoprzylepną i umieszczane w opakowaniach typu „big-bag” wykonanych z tworzyw sztucznych. Odpady o ostrych krawędziach należy pakować np. w pudła tekturowe a następnie umieszczać w workach.

2. Pomalowanie czyli impregnowanie wyrobów z azbestem.

Pomalowanie wyrobów odnosić się może wyłącznie do wyrobów we względnie dobrej kondycji technicznej. Polecane może być dla tych wyrobów, które mogą przenieść dodatkowe zwiększenie ciężaru, których powierzchnia jest czysta lub może być odczyszczona i może przyjąć powłokę ochronną. Metodą tą powinny być objęte wyroby azbestowo – cementowe, będące w dobrym stanie technicznym. To rozwiązanie jest rozwiązaniem tymczasowym, nie wymaga kosztownych technik, jednocześnie przesuwając problem azbestu na lata następne.

Na terenie Gminy Stronie Śląskie przeprowadzono inwentaryzację azbestowych pokryć dachowych. Oszacowano, że na terenie naszej gminy znajduje się blisko 400 ton różnego rodzaju pokryć dachowych zawierających azbest. Mając na uwadze wysoką szkodliwość odpadów azbestowych Burmistrz Stronia Śląskiego przewiduje pomoc finansową w zakresie utylizacji tych odpadów.

1. Zgłoszenie chęci wymiany pokrycia dachowego w Urzędzie Miejskim w Stroniu Śląskim, określenie ilości i rodzaju pokrycia.
2. Zdjęcie pokrycia dachowego, spakowanie odpadów, przygotowanie do transportu oraz zgłoszenie w Urzędzie Miejskim gotowości do przekazania odpadów.
3. Po wykonaniu powyższych czynności, Gmina Stronie Śląskie zapewni odbiór odpadów azbestowych i pokryje koszty ich wywozu i utylizacji. Właściciel nieruchomości otrzyma kartę przekazania odpadów oraz kserokopię faktury za zdeponowanie odpadów.

Pomoc finansowa w danym roku kalendarzowym będzie prowadzona do wyczerpania środków przeznaczonych na ten cel.

(-) Burmistrz Stronia Śląskiego