



Ophaling aan huis van hechtgebonden asbest



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

**INTRA
DURA**

Help afval mee de wereld uit

Inhoudsopgave

Asbestinzameling	03
Vorbereiding	04
Veilig verwijderen	05
Hoe PBM's correct aantrekken?	06
Dak demonteren	07
Na de ontmanteling	08
PBM's veilig uitdoen	09
Algemene voorwaarden	10

Asbestinzameling

Asbest is een materiaal dat men vroeger veel in de woningbouw gebruikte, tot het in 2001 in België helemaal werd verboden. Het is opgebouwd uit kleine vezels die je met het blote oog niet kunt zien. Asbestvezels zijn gevaarlijk als ze ingeademd worden, wat kan leiden tot ernstige longaandoeningen.

Asbestvezels komen vrij bij verwerking (bv. slijtage en afbrokkelen door blootstelling aan verschillende weersomstandigheden) of bij bewerking (bv. zagen, slopen, slijpen, snijden, schuren, boren of reinigen onder hoge druk).

Je bent als particulier vandaag niet verplicht om asbesthoudende toepassingen in jouw gebouw of woning te verwijderen, tenzij het asbest in slechte staat is of ingesloten zit en bij renovatiewerken bloot komt te liggen. Toch neem je asbest in jouw gebouw best zo snel mogelijk weg, zeker tijdens renovatiewerken. Dat is alleen maar positief voor de waarde van het gebouw.

In samenwerking met jouw gemeente en OVAM start Intradura met de inzameling aan huis van hechtgebonden asbestmateriaal. Je kan dankzij dit initiatief tegen een voordelig tarief het nodige materiaal aankopen of huren, op de werf laten leveren en na de werken weer laten ophalen.

In deze handleiding beschrijven we enerzijds de asbesthoudende materialen die in aanmerking komen om zelf te verwijderen, maar vooral ook hoe je deze op een veilige manier kan ontmantelen.

Zonder aangepaste maatregelen veroorzaakt de ontmanteling van verweerde asbesttoepassingen namelijk blootstellingsrisico's voor de verwijderaar, maar ook voor andere bewoners en omwonenden.

detailopname asbestplaat



Denk aan jouw gezondheid, in geval van twijfel: schakel een gespecialiseerde firma in!

Een lijst met erkende aannemers vind je op www.werk.belgie.be/lijst_asbestverwijderaars.aspx

Vorbereiding

Zelf demonteren of een erkend aannemer inschakelen?!

Het soort asbest bepaalt wie het mag verwijderen:

- **Hechtgebonden (vast) asbest**, waarbij de vezels stevig vastzitten
 - in slechte staat, verweerd of moeilijk te verwijderen, wordt best door een erkend aannemer* of asbestverwijderaar* verwijderd;
 - in goede staat kan je zelf verwijderen, als je de door OVAM opgelegde voorzorgsmaatregelen toepast (www.ovam.be/asbest-correct-verwijderen-en-afvoeren)
- **Niet-hechtgebonden (los) asbest**, waarbij de vezels los zitten moet je **altijd** door een erkend asbestverwijderaar* laten verwijderen.

* Een aannemer of erkend asbestverwijderaar inschakelen!

Een gekwalificeerde aannemer voor het verwijderen van hechtgebonden asbest.

Belangrijk aandachtspunt hierbij is dat de aannemer een attest 'Eenvoudige handelingen' kan voorleggen.

Dit attest mag maximaal 1 jaar oud zijn en geeft aan dat de aannemer de verwijderingswerken conform de methode van 'Eenvoudige handelingen' zal uitvoeren zoals beschreven in het KB van 16 maart (bijlage II).

Het houdt eveneens in dat zijn werknemers hiervoor een opleiding hebben gekregen zoals beschreven in de Codex Welzijn op het Werk VI.3.

De aannemer moet de werf vooraf aan de uitvoering van de werken, melden aan de ambtenaar van de FOD WASO. Je vraagt dus best een bewijs van deze melding op vóór de werken te laten starten.

Een erkend asbestverwijderaar voor het verwijderen van niet-hechtgebonden asbest

Deze zal werken volgens de methode hermetisch afgesloten zone of couveusezakmethode.



Een ophaling asbest aan huis aanvragen?

- Doe een aanvraag via intradura.be/asbest-verwijderen. Kan je niet online? Bel 02/334.17.40.
- Een medewerker maakt met jou een afspraak en komt bij jou op de werf om mee de werken in te schatten en advies te verlenen.
- Samen bestellen we de juiste hoeveelheid materiaal (plaatzak, big bag of container, PBM).
- We spreken een leverdatum af waarop het materiaal op de werf wordt geleverd.

Hoe het materiaal veilig afvoeren?

Zodra het asbesthoudend materiaal verwijderd is, moet het worden afgevoerd als asbestafval. Je mag het niet hergebruiken voor een andere toepassing. Houd asbestafval ook altijd gescheiden van ander bouw- en sloopafval.

Asbestafval dat je afvoert, moet je goed verpakken. Zo vermijdt je stofvorming en breuken tijdens het transport. Gebruik een verpakking die is aangepast aan de grootte van de stukken asbest.

Of je kiest voor een plaatzak, big bag of een container voor de afvoer van het asbest, hangt af van de hoeveelheid die u wilt verwijderen.

Veilig verwijderen

De situatie goed inschatten om veilig te kunnen werken

Veiligheid voor alles, zowel voor jou als jouw omgeving!

Daarom geven we enkele aandachtspunten mee...

De werkruimte afbakenen

- Baken de zone van de werken af met opvallend lint.
- Maak de ruimte leeg en proper voor de start van de werken. Verwijder ook alle losse deeltjes, stof en spinnenwebben. Dit doe je bij voorkeur met een vochtige doek, die je nadien weggooit.
- Zorg voor de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) zoals een wegwerpoverall, FFP-3 mondkap, wegwerp of afspoelbare handschoenen en rubber laarzen.
- Bedek de vloer van de ruimte en het moeilijk te verplaatsen materiaal in de ruimte met een plastic folie zodat je de eventuele vrijkomende vezels opvangt, kunt opruimen na uitvoering van de werken en verpakt met het andere asbesthoudend materiaal kunt afvoeren.

Andere hulpmiddelen

- aangesloten tuinslang.
- afplaktape/plakband en fixeermiddel.
- doeken of plastic folie.
- ladder/hoogwerker en eventueel dakdekkerslift of -kraan. Let op, deze moeten gereinigd worden na gebruik.
- zak om gebruikt materiaal in te verzamelen.

Ook tijdens de werkzaamheden

... raden wij ten zeerste aan om volgende veiligheidsvoorschriften in acht te nemen:

- Vermijd het betreden van het dakgootslib. Ga niet in dakgoten staan.
- Neem de nodige maatregelen bij het werken op hoogte: gebruik een stabiele trapladder, steiger of hoogwerker.
- Verwissel steeds je schoeisel bij het verlaten van de werkzone of spoel jouw laarzen steeds grondig af.
- Betreed in geen geval binnenruimtes, voertuigen en dergelijke met asbestbesmette (werk-)kledij.
- Voorzie een zone voor het omkleden en afspoelen van de handschoenen en laarzen.
- De meegeleverde PBM's zijn voor éénmalig gebruik! Een nieuw werkdag, een nieuwe set!



Hoe PBM's correct aantrekken?



01. Zet het mondmasker op.
Zorg dat het masker goed aansluit, ook aan de neus (brug).



02. Trek de overal aan.



03. Zorg dat de overal goed over de laarzen komt.

04. Trek de overal goed over de handschoenen.



05. Zet de veiligheidsbril op en trek de kap over het hoofd.

Bekijk de instructievideo op
www.intradura.be/asbest-verwijderen

Dak demonteren

Geen onderdak? Neem je voorzorgen!

Als je asbestgolfplaten verwijdert op een dak zonder binnenafwerking (onderdak, isolatie...), dan moet je besmetting door asbesthoudend afbraakafval voorkomen:

- Maak de zolderruimte of ondergrond leeg.
- Leg een plastic folie op de vloer en op eventueel achtergebleven materiaal.
- Span een plastic folie onder het dak indien ontruiming van de zolderruimte niet mogelijk is.

Er groeit mos of klimop op mijn golfplaten, wat nu?

Klimop snoei je best vooraf zoveel mogelijk weg zonder de wortels los te trekken. Vervolgens kan dit als groenafval afgevoerd worden.

Bij de plaatovergangen snijdt u de wortels best door zodat de plaat met de klimopwortels als asbest- houdend afval kan afgevoerd worden.

Mos hecht zich ook op golfplaten en leien.

In dat geval kan je de platen met het mos als asbest- houdend materiaal afvoeren.



Hoe demonteren?

Hieronder lijsten we enkele instructies op om veilig te werken:

- Bevochtig voor demontage de asbest- houdende dak- of gevelbekleding met water: met een tuinslang in vernevelstand of gebruik een fixeermiddel (spuitlijm).
- Hou het fixeermiddel in de buurt voor het geval er per ongeluk toch een plaat zou breken, zo kan je de randen van de gebroken plaat makkelijk inspuiten.
- Vermijd om rechtstreeks op de asbest- platen te gaan staan, en zeker nooit als er geen steunbalk onder staat. Loop niet over de golfplaten!
- Demonteer de platen voorzichtig met de hand of verwijder de bouten met een traagdraaiende schroefmachine en haal ze van elkaar.
- Je kan de bouten vooraf bespuiten met een fixeermiddel.
- Maak het asbesthoudende materiaal niet proper met een borstel of een hogedruk- reiniger. Hierdoor komen de asbestvezels vrij.
- Vermijd het over elkaar schuiven van de platen.
- Breek het materiaal nooit!
- Als een plaat toch breekt, bevochtig dan de randen of maak gebruik van fixeermiddel om de vezels aan de rand te fixeren.
- Merk je tijdens de werken dat de platen makkelijk breken, stop dan met de werken en neem contact op met een erkende asbestverwijderaar om de werken te laten uitvoeren. In dat geval is het materiaal immers te sterk verweerd om de verwijdering zelf te doen.

Na de ontmanteling

Reinigen van de materialen en omgeving

Als éénmaal het asbesthoudend materiaal veilig verwijderd werd en in de daarvoor voorziene big bag of plaatszak werd geplaatst, volgt er nog de reiniging van het gebruikte materiaal en de nabije omgeving:

- Reinig de balken waarop de platen bevestigd waren met een natte doek.
- Reinig ook al jouw werkmateriaal, inclusief de ladder en zet het materiaal na reiniging buiten de afgespannen werkzone.
- Gebruik nooit een stofzuiger om de vezels op te zuigen. De vezels worden immers via de filter gewoon weer uitgeblazen en verder verspreid.
- Vouw de plastic die op de grond lag en/of ruimten afschermden samen en plak hem dicht.
- De gebruikte doeken doe je in een dubbele plastic zak.
- Je deponeert zowel de opgevouwen plastic als de plastic zak in de containerbag.
- Tot nu toe heb je nog steeds de persoonlijke beschermingsmiddelen aan. Trek ze nu uit en stop ze voorzichtig in de plastic zak.

Op de volgende bladzijde leggen we u uit hoe u uw PBM's veilig kan uitdoen.

Regelen van het transport

- Stuur een mail naar de asbestcoach als de werken voltooid zijn. Voeg een foto van de zakken container toe.

Let wel, de container moet op een goed bereikbare plaats staan zodat de ophaler deze opnieuw kan opladen.

Lees hierover meer in de algemene voorwaarden!



PBM's veilig uitdoen



01. Spoel je handschoenen en laarzen af.

02. Rits de overall open.

03. Doe de handschoenen uit.

04. Doe de overall uit van binnen naar buiten.

05. Zet het mondkmasker en de veiligheidsbril af.

06. Steek alles in een dubbele plastic zak. Draai de plastic zak dicht en vouw het opgedraaid stuk dubbel (zwanesluiting) en plak dit goed dicht.



zwanesluiting

Algemene voorwaarden

- De klant dient als een goede huisvader zorg te dragen voor de ter beschikking gestelde materialen. Vanaf het plaatsen tot het terug ophalen van de big bag, plaatszak en/of container, blijft de klant persoonlijk verantwoordelijk voor iedere beschadiging of vervreemding van de big bag, plaatszak of container.
- De big bag, plaatszak en/of container mag enkel gebruikt worden om hechtgebonden asbesttoepassingen te verzamelen.
- De chauffeur doet een visuele controle om na te gaan of het hechtgebonden asbest op een correcte wijze aangeboden wordt.
- Het is niet toegelaten de big bag, plaatszak, container en/of toe-behoren aan te passen of er veranderingen op aan te brengen.
- De big bag, plaatszak en/of container en toebehoren mogen niet aan derden ter beschikking worden gesteld of onderverhuurd worden en mogen ook niet door een andere firma leeggemaakt worden.
- De klant zorgt zelf voor de nodige vergunningen en toelatingen bij zijn/haar gemeente, bv. als de big bag, plaatszak en/of container op de openbare weg geplaatst moet worden.
- De plaatszak, big bag en/of container moet op een correcte manier gevuld en volledig gesloten zijn voor ophaling.
- Daarnaast moet de plaatszak, big bag en/of container op een plaats staan die bereikbaar is vanaf de openbare weg. Een plaatszak, big bag en/of container die niet voldoet aan deze voorwaarde, wordt niet meegenomen. In dit geval wordt 145 euro aangerekend voor het tevergeefs transport. De klant dient in dat geval een nieuwe reservering te maken. Intradura maakt de factuur over aan de klant.
- Intradura kan niet aansprakelijk gesteld worden voor gebeurlijke ongevallen en/of schade aan derden ten gevolge van, voor, tijdens of na de afbraakwerkzaamheden. Evenmin kan Intradura niet aansprakelijk gesteld worden voor gebeurlijke ongevallen en/of schade aan derden ten gevolge van de levering en/of plaatsing van de big bag, plaatszak en/of container.
- In geval van betwisting geldt de uitsluitende bevoegdheid van de rechtbanken. Het Belgisch recht is van toepassing.



VOORWAARDEN, SPECIFIEK VOOR DE AANKOOP VAN EEN BIG BAG OF PLAATZAK

- De klant bevestigt de brochure "Ophaling aan huis van hechtgebonden asbest" ontvangen te hebben en het hechtgebonden asbest in overeenstemming hiermee aan te bieden.
- De plaatszak en/of big bag wordt na betaling en levering eigendom van de klant.
- De data van levering en ophaling worden in overleg afgesproken.

VOORWAARDEN, SPECIFIEK VOOR DE VERHUURING VAN EEN CONTAINER MET CONTAINERBAG

- De klant bevestigt de brochure "Ophaling aan huis van hechtgebonden asbest" ontvangen te hebben en het hechtgebonden asbest in overeenstemming hiermee aan te bieden.
- De container wordt voor een periode van maximum 7 kalenderdagen verhuurd. De data van plaatsing en ophaling worden telefonisch afgesproken. Bij overschrijding van de maximale huurperiode worden er extra huurdagen a rato van 20 euro (inclusief btw) per kalenderdag aangerekend. Intradura maakt de factuur over aan de klant.
- JMC voorziet de container van de vereiste signalisatie + de vereiste containerbag voor asbesthoudend materiaal. Er wordt ook dagslaper (verlichting) voorzien die op de container moet worden gemonteerd als de gevulde container 's nachts blijft staan.
- De containers en het eventuele toebehoren die ter beschikking worden gesteld van de klant, blijven eigendom van Intradura en/of zijn leverancier.
- De data van levering en ophaling worden in overleg afgesproken.

- De klant duidt de plaats aan waar de container moet worden gezet en moet er zich van verzekeren dat de bodem waarop gemanoeuvreerd moet worden, stevig genoeg is. Ditzelfde geldt voor de locatie waar de container tijdelijk wordt geplaatst. De plaatsing van de container gebeurt op risico en verantwoordelijkheid van de klant. Intradura kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele schade ten gevolge van de plaatsing van de container.
- De klant is verantwoordelijk voor het laden van de containers: het afval mag niet hoger dan de rand komen en mag niet over de rand uitsteken. De containerbigbag moet correct gesloten worden volgens de procedure in de handleiding. Een container die niet voldoet aan deze voorwaarden wordt niet meegenomen. Dit geval wordt er een verplaatsingskost voor tevergeefse aanbieding aangerekend van 145€. Intradura maakt de factuur over aan de klant.



Over het project

De Vlaamse Regering heeft de opdracht aan OVAM gegeven om een asbestafbouwbeleid uit te werken zodat Vlaanderen tegen 2040 versneld asbestveilig gemaakt wordt.

In het kader hiervan organiseert Intradura in samenwerking met jouw gemeente een ophaling aan huis van hechtgebonden asbestmaterialen.

Dankzij budgetten die vanuit de gemeenten en OVAM hiervoor werden vrijgemaakt, kunnen inwoners aan een gunstig tarief big bags, plaatszakken en/of containers en bijhorend beschermingsmateriaal bestellen om het hechtgebonden asbest in hun woning af te voeren.

Meer weten?

Voor meer algemene informatie over asbest kan u terecht op de website van OVAM via www.asbestinfo.be.

Wenst u meer informatie over de huis-aan-huisophaling via Intradura, surf dan naar intradura.be/asbest-verwijderen.