

Asbest in huis... paniek?

Is jouw woning gebouwd voor 1998? Dan is de kans groot dat er asbesthoudende materialen werden gebruikt. Asbest is een vezelachtig mineraal dat vanaf de Tweede Wereldoorlog tot in de jaren tachtig erg populair was. Asbest was goedkoop, sterk, slijtvast, hittebestendig, isolerend en bestand tegen zuren en basen. De best gekende toepassingen van asbest zijn asbestcement golfplaten, leien en bloembakken, asbestisolatie rond verwarmingsbuizen en afdichtkoorden voor kacheldeurtjes.

Ondertussen weten we dat asbestvezels gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Daarom werd eind jaren negentig het gebruik ervan verboden. Ondanks dit verbod vindt blootstelling nog steeds plaats. Het asbest uit het verleden is immers nog op veel plaatsen aanwezig.

Asbest in huis hoeft echter niet tot paniek te leiden. Het vraagt wel de nodige voorzorgsmaatregelen. In de eerste plaats is het belangrijk om asbesthoudend materiaal te kunnen herkennen. Eens dat is gebeurd, is het goed om te weten wat mag en niet mag, wanneer je het beter overlaat aan professionelen en waar je met het asbesthoudend materiaal terecht kan. Deze folder zet je alvast op de goede weg.

Infoavond asbest

De milieuraad organiseert op **dinsdag 21 september om 20.00 uur** een infoavond over asbest. Volgende vragen komen onder andere aan bod: Hoe ziet asbest eruit? Denk je asbest in je woning aan te treffen? Hoe zit het met asbest en gezondheid? Hoe ga je verantwoord om met asbest? Moet je asbest verwijderen?

De gratis infoavond vindt plaats in **Zaal 't Parkske, Edegemsestraat 26, Mortsel**.
Inschrijven is niet nodig.

Asbestinventaris en analyse

Twijfel je of er in en om jouw huis asbest aanwezig is? Een eenvoudige asbestinventaris wordt je gratis aangeboden door de Mortselse milieuraad.

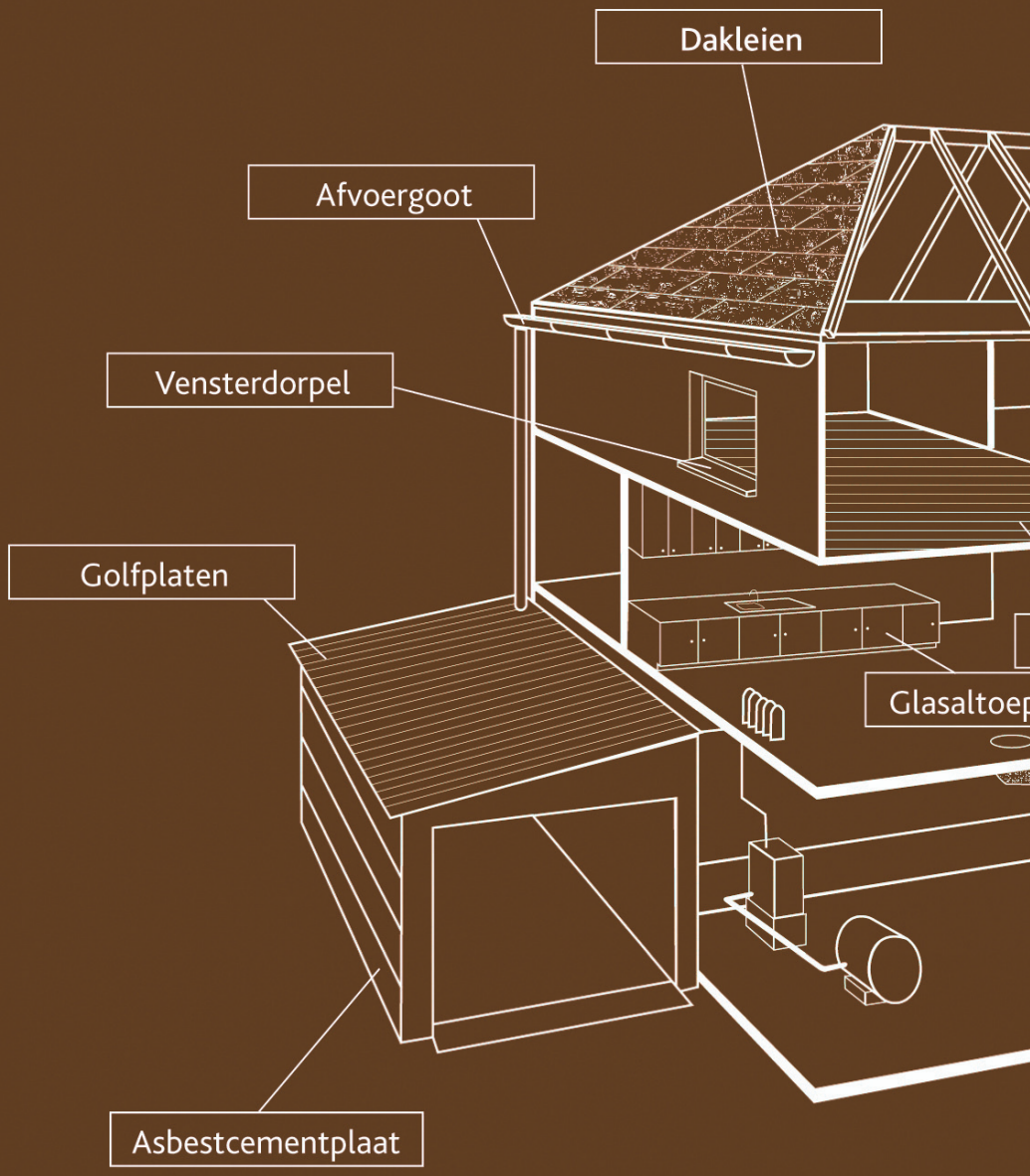
Of een verdacht materiaal effectief asbest bevat is vaak niet te zien. Enkel een labo-analyse kan uitsluitel geven. Via de Mortselse milieuraad kan je een voordelige asbestanalyse laten uitvoeren (kostprijs 27 euro per staal).

Meer info? Milieudienst tel. 03 444 18 43/41 of e-mail info@milieuraadmortsel.be





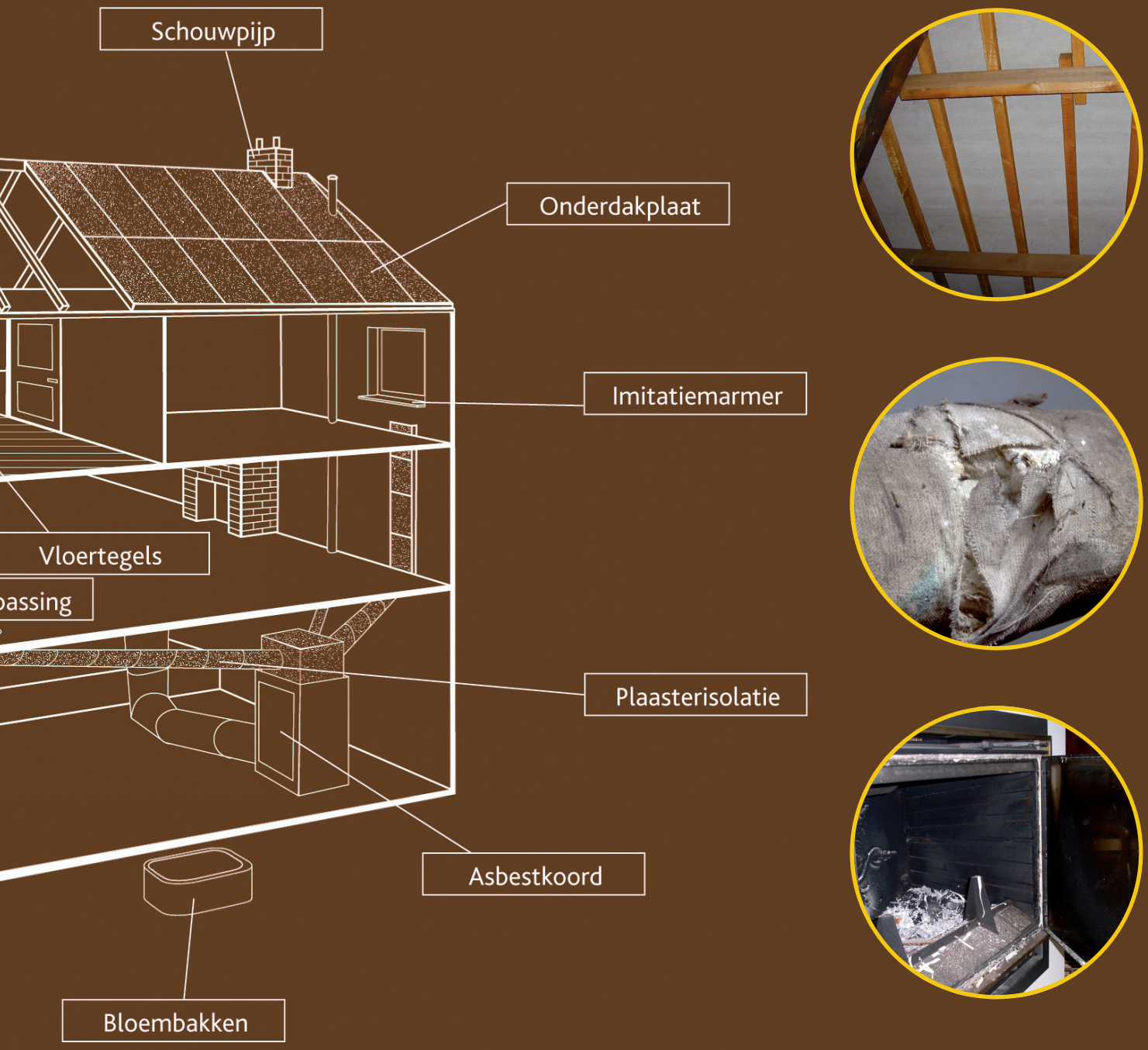




Do’s en don’ts

Het basisprincipe bij de omgang met asbest is erg simpel: tracht de verspreiding van stof tegen te gaan. Onoordeelkundige werken aan asbesthoudende materialen veroorzaken een gevaarlijke asbestbesmetting van de ruimte! Hieronder vind je enkele do’s en don’ts.

- Asbesthoudend materiaal mag je niet schuren, slijpen, boren, bewust breken of op een andere manier agressief bewerken.
- Het is niet toegelaten om asbestcementleien en golfplaten te reinigen of te ontmossen met een hogedrukreiniger.
- Zuig stof nooit op met een stofzuiger. De vezels gaan immers dwars door de stofzak en worden op deze manier sterk verspreid.
- Bevochtig stof om opstuiven te voorkomen en neem het stof nat weg.
- Neem een grondige douche na elk contact met asbeststof.
- Gooi besmette kleding weg (niet wassen).
- Pas op met het verspreiden van asbeststof naar aangrenzende ruimten via schoenzolen of stoffige kleding.
- Zelf verwijderen van asbesthoudend materiaal is enkel aangewezen als dit kan zonder dat er in het materiaal moet worden gezaagd, gebroken of geslepen.
  Het gebruik van een wegwerpoverall en een P3-masker (filtering van zeer fijn stof) tijdens de werken is in elk geval noodzakelijk. Op die manier stel je jezelf niet bloot aan onnodige risico’s.



Bron: LNE - Brochure 'Asbest in en om het huis'

Wist je dat...

- er tussen 1940 en 1998 in Vlaanderen naar schatting drie miljoen ton asbest werd gebruikt (*)
- er jaarlijks naar schatting 50.000 à 60.000 ton asbestafval wordt afgevoerd in Vlaanderen (*)
- er wordt geschat dat 1 op 150 West-Europese mannen, geboren tussen 1945 en 1950, zal overlijden ten gevolge van mesotheliomen veroorzaakt door asbest
- aannemers, verwarmingsinstallateurs en andere professionelen niet steeds op de hoogte zijn van de risico's van asbestbehandeling en ze niet altijd de nodige voorzorgsmaatregelen nemen
- de asbestziekten meestal pas opduiken 20 tot 40 jaar na de blootstelling aan asbestvezels
- dit betekent dat het voorkomen van kanker, veroorzaakt door asbest, in België vermoedelijk zal stijgen tot 2015-2020 (20 tot 25 jaar na het verbod op asbest)

(*) bron: Ovam (Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij)



Waarheen met asbesthoudend afval?

Bij asbesthoudende materialen zijn de asbestvezels ofwel stevig gebonden in bijvoorbeeld een cementlaag (zoals bij golfplaten) ofwel amper of niet gebonden (zoals bij gipshoudende buisisolatie, brandwerende (onder)dakplaten of kachelkoord). Dit verschil is essentieel bij het bewerken of verwijderen van asbesthoudend materiaal.

Los asbest (niet hechtgebonden)

De asbestvezels komen makkelijk vrij uit deze materialen. De materialen zien er meestal wollig of vezelig uit en hebben vaak een witte of grijze kleur. Los asbest komt nog vaak voor onder de vorm van gipshoudende isolatie rond buizen van de verwarming en warm water, als afdichtingskoord van kacheldeurtjes en als spuitasbest rond stalen constructie-elementen.

Wanneer de kans op blootstelling aan vrije asbestvezels reëel is (de asbest is niet afgeschermd en er komen regelmatig mensen in de ruimte waar de asbest aanwezig is), laat je de asbest bij voorkeur verwijderen. Je contacteert hiervoor sowieso een professioneel asbestverwijderaar. Op die manier stel je jezelf niet bloot aan onnodige risico's.

Los asbest moet worden afgevoerd door de professionele asbestverwijderaar. **De afvoer van los asbest naar het recyclagepark is wettelijk verboden en gevaarlijk voor jouw gezondheid én die van de andere bezoekers en de werknemers van het recyclagepark.**

Vast asbest (hechtgebonden)

De asbestvezels zitten stevig vast in het bindmateriaal en het materiaal is niet verweerd. Bekende voorbeelden zijn oude golfplaten en rioleringsbuizen in asbesthoudend vezelcement en asbesthoudende kunstleien voor de bekleding van daken en muren. Als je de materialen niet zonder breken of beschadigen op een eenvoudige manier zelf kan verwijderen doe je best beroep op een professionele asbestverwijderaar.

De afvoer van vast asbest naar het recyclagepark is toegestaan en gratis. Let wel op dat je het asbesthoudend materiaal in de daartoe afzonderlijk voorziene container deponeert en niet bij het gewone steenpuin!

Gezondheid

Zolang het asbest in gebonden toestand en in goede staat is, zijn er weinig gezondheidsrisico's. Er komen dan immers geen vezels vrij die je kunt inademen.

De gezondheidsrisico's ontstaan wanneer de vezels kunnen vrijkomen (bvb. wanneer het materiaal stuk gaat, bij renovatiewerken, installatie nieuwe verbrandingsketel, onderhoud van daken, ...). Daarom is het aangewezen om steeds waakzaam te blijven. Asbesthoudend materiaal dat zich in goede staat bevindt, kan op termijn een gevaar opleveren omdat het beschadigd raakt of verweert.

Asbest is enkel schadelijk bij inademing en niet bij huidcontact of bij inslikken. Wanneer vrije vezels ingeademd worden, kunnen ze tot diep in de luchtwegen en longen doordringen. Daar kunnen ze ontstekingen veroorzaken en (op termijn) ook kanker. Stoflongziekte, verdikking van het longslijmvlies, longkanker en kanker van het longvlies of het buikvlies zijn typische asbestziekten.

Theoretisch kan elke blootstelling, hoe klein ook, leiden tot asbestziekten. In realiteit zien we dat het risico pas reëel wordt wanneer de concentratie aan vrije vezels groter is en de blootstellingtijd langer.

Meer info?

- Meer achtergrondinformatie over asbesthoudende materialen en de lijst met professionele asbestverwijderaars vind je op www.mmk.be/asbest.
- Lees de brochure 'Asbest in en om het huis'. Je kan de brochure gratis downloaden via www.lne.be/themas/milieu-en-gezondheid/documentatie/asbest of verkrijgen bij de technische dienst.
- Contacteer de milieudienst, tel. 03 444 18 43/41, e-mail milieu@mortsel.be

V.U.: Ingrid Pira, Rubensstraat 46, 2640 Mortsel.

LOGO vzw LOkaal GEzondheidsOVERLEG

b@h! VOORZICHTIG MET ASBEST Bewustmaking Asbest in Huis

Mortsel een stad vooruit