

**IVM
organiseert
ASBEST-
OPHALING**

**In dit
nummer:**

- Blz 2-3 Hoe meedoen?**
- Blz 4-5 Hoe asbest herkennen?**
- Blz 6-7 Wat heb je nodig?**
- Blz 8 Waar zakken kopen?**

ASBEST



Ophaling aan huis van hechtgebonden asbest

De Vlaamse Regering wil de regio tegen 2040 asbestvrij. Vele asbesttoepassingen worden verwijderd, maar het blijft belangrijk dat dit ook op een veilige manier gebeurt. Daarom organiseert IVM met steun van de OVAM een bronophaling van hechtgebonden asbesttoepassingen bij particulieren en bedrijven. Het gaat in beide gevallen wel om kleine hoeveelheden die op een veilige en efficiënte manier kunnen worden opgehaald en verwerkt, tegen zeer voordelige kostprijs dan nog.

Voor grote hoeveelheden raden we de verwijdering door een professionele firma aan, zodat dit op een veilige manier gebeurt met een minimum aan hinder voor de burens.

Ophaling bij particulieren: énkél voor asbest verpakt in platenzakken/bigbags die bij de gemeente aangekocht zijn.

Waar aankopen?

Wie beroep wil doen op de bronophaling, moet bij de gemeentedienst(en) platenzakken of bigbags aankopen. Per adres gaat het om maximum 4 stuks, omdat steeds kleine hoeveelheden worden beoogd. Voor de verkoopadressen: zie blz. 8.

Bij aankoop van een platenzak of bigbag krijg je twee veiligheidsskits (wegwerpoverall, wegwerpmasker en -handschoenen evenals een handleiding met informatie over 'veilig omgaan met asbest'). De platenzakken zijn gekeurd, met binnenzak en veiligheidssluiting zodat het tillen in de vrachtwagen en het transport naar de verwerker veilig gebeurt.

IVM organiseert sinds 2020 een bronophaling van asbest. Dankzij de financiële steun van de OVAM is dit project de voorbije jaren gegroeid tot een succesformule. Daarom wordt het project verdergezet en zelfs nog uitgebreid. Vanaf september mogen inwoners max. 4 zakken of bigbags aan huis laten ophalen. Ook mogen er meer hechtgebonden asbesttoepassingen worden meegegeven. Aan de



Kostprijs van zo'n zak of bigbag?

€ 30, all-in

(dus inclusief veiligheidsskit, transportkosten en verwerkingskosten – dit dankzij OVAM-subsidie!).

Hoe groot is zo'n zak of bigbag?

Er worden platenzakken aangeboden van 3,10 m x 1,10 m x 0,30 m en van 2,20 m x 1,10 m x 0,30 m. Beide hebben een platte bodem.

De bigbags zijn 'kuubzakken' van ca. 1 m³ (90 cm x 90 cm x 120 cm).

Wat mag er in?

Énkél hechtgebonden asbesttoepassingen, géén losgebonden asbest.

(Bijvoorbeeld: golfplaten, leien, onderdakplaten, schouwelementen, ...)

In kleine hoeveelheden; de zak of bigbag moet altijd goed gesloten aangeboden worden.

kostprijs van de zak verandert niets! Ook het project voor (landbouw-)bedrijven en verenigingen wijzigt niet qua prijs, wel mogen ook hier meer hechtgebonden asbesttoepassingen worden meegegeven.

In dit IVMMagazine verneemt u meer over de bronophaling, kostprijs en praktische organisatie. Het blijft onze betrachting om de regio

Hoeveel zakken mogen er aangeboden worden per adres?

Max. 4 zakken

Wie in het verleden al 1 of 2 bigbags of platenzakken heeft aangeboden, mag nog een afroep doen tot het max. aantal van 4 is bereikt.

Hoe de ophaling aanvragen?

Eens de zak of bigbag gevuld is, moet de aanvraag voor ophaling worden ingediend bij IVM en dit via www.ivmmilieubeheer.be. Dien de aanvraag tijdig in, ten laatste de woensdag voor de geplande ophaalweek in jouw gemeente (zie blz. 8).

Op de ophaaldag zelf moet de platenzak of bigbag beschikbaar zijn vanop de openbare weg. De ophaalfirma komt niet op privéterrein.

Wat is er dus gewijzigd?

Het maximum aantal zakken per adres is opgetrokken van 2 naar 4.

Daarnaast worden niet enkel méér asbestgolfplaten en -leien opgehaald, maar ook andere hechtgebonden asbesttoepassingen.



asbestarm te maken, maar wel op een veilige manier. Dankzij de financiële steun van de OVAM kunnen we kwaliteitsvol veiligheidsmateriaal en een professionele inzameling blijven garanderen. Laat deze kans niet voorbijgaan om uw kleine hoeveelheden asbest te vervangen op een veilige en verantwoorde manier. Voor meer informatie en vragen kan u steeds bij IVM terecht.



Ophaling in containers: énkel voor landbouwbedrijven, scholen, verenigingen of kmo's

Voor landbouwbedrijven, kmo's, verenigingen of scholen die kleine hoeveelheden hechtgebonden asbesttoepassingen willen laten verwijderen, bestaat de mogelijkheid om via het asbestproject afzetcontainers te bestellen.

Het gaat om max. 2 afzetcontainers (ca. 15 m³ per container) per adres.

Waar aanvragen?

Wie zo'n container bestelt, moet beschikken over een landbouw- of ondernemingsnummer, of erkend zijn als organisatie door het gemeentebestuur. Daarom moet de aanvraag steeds worden ingediend bij het gemeentebestuur. Het aanvraagformulier is ook daar ter beschikking.

Kostprijs voor zo'n container?

€ 170 per container. Hiervoor krijg je 2 veiligheidsskits (wegwerpoverall, wegwerphandschoenen, wegwerpmasker, brochure), transport én verwerking inbegrepen. Indien nodig zorgt IVM voor een verwijderingsattest.



Patrick Hoste
Voorzitter IVM



Wat mag er in?

Énkel hechtgebonden asbesttoepassingen, géén losgebonden asbest.

(Bijvoorbeeld: golfplaten, leien, onderdakplaten, schouwelementen, ...)

Hoe gebeurt de ophaling?

Eens de aanvraag goedgekeurd is door het gemeentebestuur, contacteert IVM een firma die op haar beurt de aanvrager zal contacteren om praktische afspraken te maken. Het is hier wel de bedoeling dat de container binnen de week wordt opgehaald nadat deze is geleverd op het afgesproken adres.

Wat is er dus gewijzigd?

Het maximum aantal containers blijft op 2.

Er mogen naast asbestgolfplaten ook andere hechtgebonden asbesttoepassingen meegegeven worden.

Wat met inzameling op het recyclagepark?

Ook op recyclageparken worden nog steeds kleine hoeveelheden hechtgebonden asbest ingezameld. Het gaat evenwel om hechtgebonden asbesttoepassingen, die verpakt moeten worden aangevoerd. De verplichting om het materiaal te verpakken is opgelegd door de hogere overheid en hier wordt streng op toegezien.

Op de recyclageparken zijn doorzichtige zakken verkrijgbaar voor golfplaten; voor kleine stukken hechtgebonden asbest zijn er speciale asbestzakken verkrijgbaar.

Contacteer de parkwachter om deze zakken af te halen vooraleer u met het asbest op het recyclagepark komt, want wie onverpakt asbestmateriaal aanlevert wordt teruggestuurd. Lees meer hierover op blz. 7



Welke risico's houdt asbest in?



Asbest is een natuurlijk mineraal met hittebestendige en versterkende eigenschappen dat in meer dan 3.500 bouwmaterialen werd verwerkt. Het werd vermengd met een bindmiddel zoals cement, lijm, kunststof, gips ... Het asbestmineraal zelf bestaat uit heel kleine vezels die niet voor het blote oog zichtbaar zijn. Wanneer ze vrijkomen in de lucht, kunnen ze ingeademd worden en dat kan de gezondheid schaden.

Asbesthoudend materiaal levert vooral gevaar op als het op de verkeerde manier verwijderd of bewerkt wordt. Asbestvezels zijn vooral gevaarlijk bij inademing. De vezels dringen dan zeer diep in de longen door en kunnen **ernstige ziekten** zoals asbestose, mesothelioom en longkanker veroorzaken. Meestal duiken die ziekten pas op tussen 20 en 40 jaar na de blootstelling.

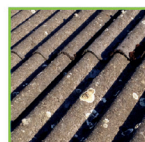
Als asbest niet of nauwelijks aan een drager gebonden is, of als het materiaal in slechte staat verkeert, kunnen er gemakkelijk vezels vrijkomen. Daarnaast komen vezels vrij als asbesthoudend materiaal op een ondeskundige manier wordt gesloopt of bewerkt. Zagen, slijpen, snijden, schuren, boren of afsprengen onder hoge druk houden dus steeds een risico in. Het gebruik van mechanische werktuigen met grote snelheid en hogedrukreinigers zijn dan ook verboden.

De Vlaamse overheid wil tegen 2040 Vlaanderen asbestvrij. Daarom verkreeg IVM een flinke subsidie om de bronophaling van kleine hoeveelheden asbest uit te werken.



H ONDERDAKPLAAT

dunne plaat (type 'menuiserie') in asbestcement vermengd met cellulosevezels [roos, lichtgrijs of geel]



H GOLFLAAT

asbestcementen golfplaat, ongeveer 5 mm dik [lichtgrijs, zwart of rood]



H GEVELLEIEN

vlakke kunstleien in asbestcement, met of zonder coating [zwart, rood of ongekleurd grijs]



H BLOEMBAK

vrij dunne asbestcementen bakken [diverse vormen, grijs, vaak ook wit]



NH REGENWATEROPVANG

afstromend hemelwater van asbestdaken neemt asbestdeeltjes mee. Gebruik het niet voor de tuin en voer het bij voorkeur af naar de riolering.



VLOERBEKLEIDING EN ONDERLAAG

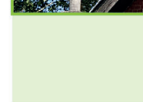
H vloerzeil uit asbesthoudend vinyl, vaak bevestigd met asbesthoudende lijm

NH kartonnen onderlaag aan de onderkant van vinyl vloerzeil [uitzicht gescheurde kartonnen schoendoos]



H SCHOUWKAP

H-vormige asbestcementen schouwkap, anti-windval [grijs]



H SCHOUWPIJP

ronde of vierkante asbestcementen buizen [grijs]



H GLASALPLAAT

vlakke, geëmailleerde plaat in asbestcement met gladde harde bovenlaag, vaak in keukenmeubelen [verschillende kleuren]

Hoe asbest herkennen?

Productiejaar

Asbest werd voornamelijk gebruikt van 1945 tot en met 2001 met een piek tussen 1955 en 1985. Het productiejaar van de asbestplaten kan alvast een eerste aanwijzing geven. Ook de plannen, facturen, technische fiches en andere gegevens van de fabrikant kunnen nuttig zijn.

Textuur

De meeste materialen in asbestcement hebben een kenmerkende gewafelde textuur, ook wel "honingraat" genoemd. Meestal zijn ze ook gelaagd.

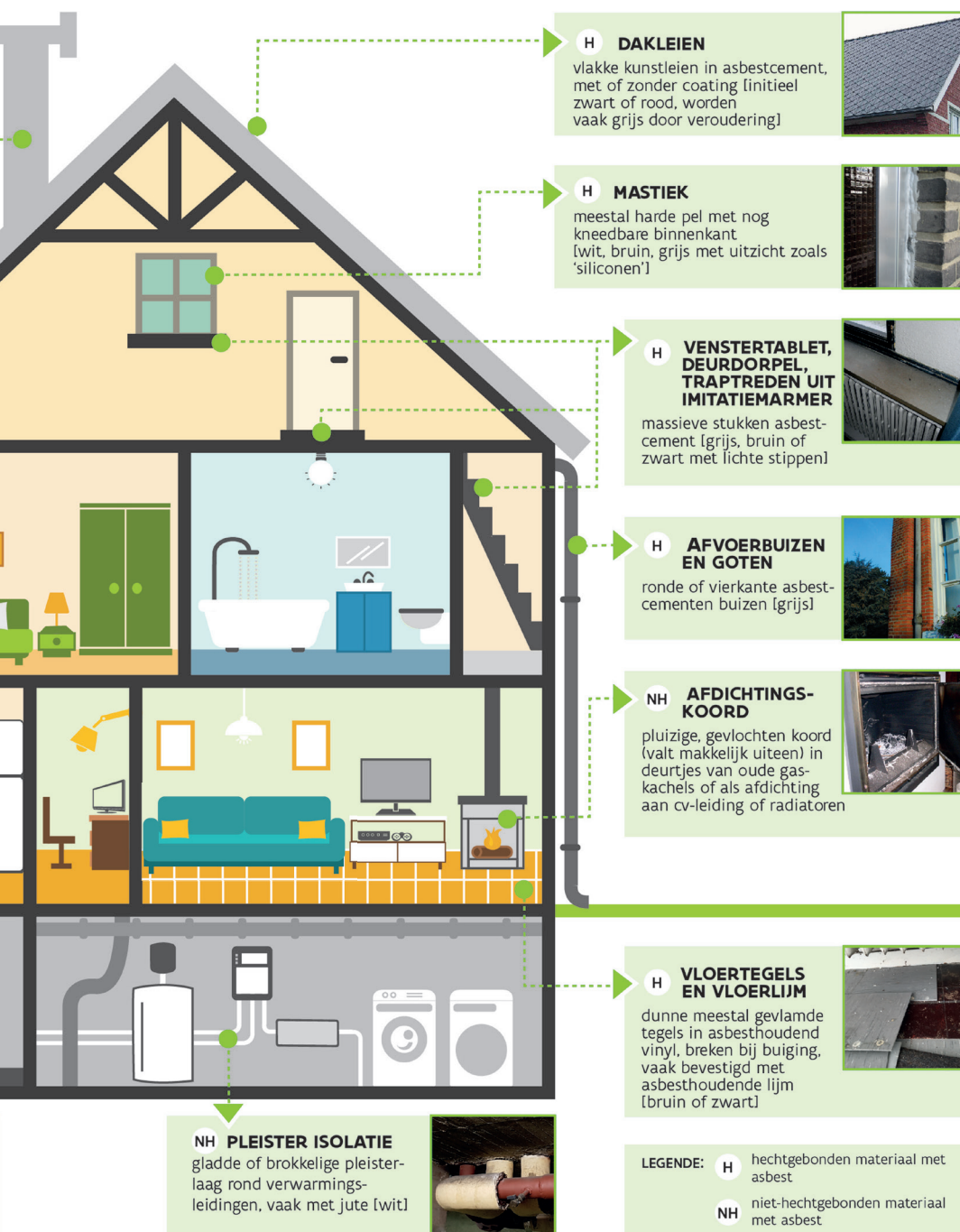
NT aanduiding

Midden jaren '80 startten de voormalige producenten ook met de productie van niet-asbesthoudende vezelcementtoepassingen. Deze kunnen herkend worden aan de vermelding 'N' of, vaker, 'NT' voor New Technology.

Afgesneden hoek?

Verstevigingsbandje aangebracht?

Golfplaten zonder asbest herken je ook aan de afgesneden hoek. Bovendien is er aan golfplaten in vezelcement (zonder asbest) een verstevigingsbandje aangebracht dat ze onderscheidt van de oude asbesthoudende golfplaten.



In heel wat Vlaamse gebouwen en woningen ouder dan 2001 zitten nog verschillende asbesthoudende toepassingen verwerkt. In het bijzonder wanneer nog geen grondige totaalrenovatie gebeurde.

Wat heb je nodig om zelf veilig asbest in te zamelen?

Zelf doen of laten doen?

Controleer eerst of je het asbest zelf mag verwijderen! Beantwoord volgende vragen:

- Het gaat om hechtgebonden asbest (golfplaten, leien, onderdakplaten, schouwelementen, ...).
- Ik kan het materiaal verwijderen zonder het te breken.
- Ik kan het materiaal los schroeven met een traagdraaiende schroevendraaier.
- Het materiaal lijkt nog in goede staat.
- Ik heb hulp (personen en machines) om de platen in zijn geheel te verwijderen en in zijn geheel naar beneden te brengen.
- Ik weet waaraan ik begin.

Is het antwoord op al deze vragen ja? Dan mag je het materiaal effectief zelf verwijderen mits de nodige veiligheidsmaatregelen. In alle andere gevallen neem je contact op met een erkend verwijderaar/aannemer. Kent u er geen? Raadpleeg www.werk.belgie.be/lijst_asbestverwijderaars.



Safety first

Zorg voor voldoende veiligheidsmaatregelen: een veiligheidsskit (wegwerpoverall, masker en handschoenen worden door IVM geleverd), de bigbag waarin de golfplaten worden verzameld, een tuinslang, plakband, folie en doeken.

Hoe begin je er aan?

1 Check of het materiaal zelf mag worden verwijderd.

Zonder te boren of slijpen om de platen los te krijgen

Zonder het te moeten breken

Zonder het te moeten gooien

2 Maak de ruimte waarvan je het dak wenst te verwijderen leeg. Verwijder spinnenwebben of stof en gebruik hiervoor een vochtige doek.

3 Baken de zone af en breng zo nodig plastic folie aan.

Bedek de vloer van de ruimte met plastic folie zodat eventueel vrijkomende vezels worden opgevangen. Na de werken kan de folie samen met het andere asbesthoudend materiaal worden afgevoerd.



4 Trek de persoonlijke beschermingsmiddelen aan.

De wegwerpoverall moet over de laarzen en handschoenen worden aangetrokken. Draag je schoenen, plak dan een stuk plakband op de veters zodat hier geen vezels in kruipen. Zet eerst het masker op en vervolgens de kap van het pak.

Zo nodig, bevestig tape aan handschoenen en laarzen zodat het pak niet verschuift.



De klus zelf

- Ga voorzichtig te werk: Niet breken, slijpen of boren. Maak de platen voorzichtig los. Breekt er toch een plaat, bevochtig dan de randen (maar niet met hogedrukreiniger!).
- Leg de plaat voorzichtig in de platenzak. Nooit gooien!
- Merk je dat er tijdens de werken toch platen gemakkelijk breken, stop dan onmiddellijk want dat wijst er op dat het materiaal te sterk verweerd is. Contacteer dan een erkende asbestverwijderaar.
- Nadat de platen verwijderd zijn, reinig de balken met een natte doek. Reinig ook de ladder, het materiaal en de lift of kraan met een natte doek.
- Zeker nooit stofzuigen, want dan worden de vezels uitgeblazen en verspreid!

Hoe de zakken vullen?

- Leg voor je met de afbraakwerken begint de bigbag open: de linten opzij, de liner opgevouwen en de flappen helemaal open.
- Leg de platen voorzichtig in de zak. Vul maximaal tot aan de indicatie op de zak.
- Nadat de laatste plaat in de zak ligt, leg je ook de gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen in de zak. Vouw dan de liner dicht en bind hem toe.
- Nadien vouw je de buitenste flappen dicht en maak je alles vast.
- Leg de draaglinten op de zak, zo kan de ophaler de zak gemakkelijk en veilig optillen.



Wat met de persoonlijke beschermingsmiddelen?

- Doe ze voorzichtig uit: eerst de tape rond handschoenen en laarzen, nadien het pak (maar raak het zo weinig mogelijk aan: rol het op en doe het in een plastic zak). Doe nadien de laarzen of schoenen af en spoel ze af boven de riolering. Zet pas als laatste het mondkapje af.
- Gooi deze in de asbestbigbag zodat ze meegenomen worden met de ophaling.
- Was goed de handen en neem een douche.

De ophaling

Contacteer IVM voor een ophaaldag via www.ivmmilieubeheer.be.

De ophaalwagen blijft op de openbare weg en komt NIET op privé terrein. Hou er rekening mee dat de laadkraan een bereik heeft van 10 meter.

IVM haalt maximaal 4 zakken per adres op! Gebruik énkél de officiële zakken, aangekocht bij jouw gemeentediensten.

Toch met asbest naar het recyclagepark?

Wie toch liever met gebonden asbestcement naar het recyclagepark gaat, moet sinds 2020 strenge veiligheidseisen in acht nemen:

- Verpak steeds het asbestmateriaal thuis. Contacteer vooraf de parkwachters om asbestplatenzakken of asbestzakken te mogen afhalen (verkrijgbaar op het recyclagepark). Niet-verpakt asbestmateriaal wordt niet aanvaard op het recyclagepark.

- Leg het verpakte asbestmateriaal rustig in de container.
- Voor de kleine stukken hechtgebonden asbest zijn er speciale zakken te verkrijgen op het recyclagepark.

Hou er rekening mee dat op de meeste recyclageparken er een beperking is op het aanbrengen van asbest!

Voor meer informatie, contacteer de parkwachters of de gemeentelijke website.



asbestzak