

Asbestrisico's Loodsen en Golfplaten

In België hoef je niet ver te zoeken om loodsen, schuurtjes of gebouwen van jeugd- en sportterreinen te spotten met asbesthoudende golfplaten of leien. Maar wanneer deze materialen door verduring beginnen te verweren, krijgt men gevaarlijke situaties met reële kans op (frequente) blootstelling aan asbest!

Asbesthoudende golfplaten en leien. Wat zijn de risico's?

Asbest is een natuurlijk mineraal dat vanaf WOII tot in de jaren '90 vaak gebruikt werd in bouwmaterialen. Het was namelijk sterk, slijtvast, hittebestendig, isolerend én goedkoop. Maar bij inademing van de vezels zijn de gevolgen voor de gezondheid vaak onomkeerbaar! Enkele belangrijke oorzaken waardoor asbestvezels zich kunnen verspreiden en ingeademd worden:

- **Erosie** - Asbest is dan wel sterk en slijtvast, het materiaal waarin het verwerkt zit, kan beginnen verweren waardoor de vezels vrijkomen en zich verspreiden via de lucht.
- **Bewerking** - Wanneer asbesthoudend materiaal slecht bewerkt wordt (breken, slijpen, schuren...) kunnen de asbestvezels zich verspreiden in de omgeving.
- **Calamiteit** - Vooral bij brand en explosies, maar ook bij storm- en waterschade kunnen asbesthoudende materialen beschadigd raken waardoor de asbestvezels in de omgevingslucht terecht komen.

Hoe kan ik asbest herkennen?

Asbestvezels kan je niet met het blote oog herkennen. Dit kan enkel via een erkend laboratorium. Wel zijn er een paar praktische richtlijnen die kunnen helpen met het inschatten van het risico:

- Tot laat in de jaren tachtig bevatte zo goed als alle in België vervaardigde bouwmaterialen vezelcement asbest.
- De productie van asbest liep in België door tot in 1998, vanaf dan werden er verschillende regels en beperkingen opgelegd. Maar het duurde tot 2001 vooraleer de productie en het gebruik van asbest in België volledig verboden werd.
- Platen met een typerende honingraatstructuur op de achterkant zijn asbesthoudend.
- Cementplaten met de vermelding "NT" (New Technology), zijn asbestvrij.

Asbest! Wat nu?

Vooraleer je zelf tot de actie overgaat om asbest te verwijderen, is het belangrijk om eerst na te gaan om welk type asbest het gaat:

- **hechtgebonden asbest** - bijvoorbeeld asbestleien, (golf)platen, imitatiemarmar, vloertegels, etc. In deze materialen zit het asbest redelijk 'vast'. Hechtgebonden asbest mag je - onder bepaalde voorwaarden en met de juiste bescherming - als particulier zelf verwijderen.
- **niet-hechtgebonden asbest** - bijvoorbeeld isolatiemateriaal, asbestpapier dat als onderlaag voor vinylvloerbedekking en in dakbedekking gebruikt werd, koorden, etc. Deze vorm is het gevaarlijkst omdat het risico op verspreiding van de asbestvezels zeer groot is en moet altijd door een erkende firma verwijderd worden.



Hoe kan Kiwa Oesterbaai u verder helpen?

Onze medewerkers komen ter plaatsen om het asbestrisico vast te stellen. Tijdens een asbestonderzoek wordt een gebouw en/of terrein volledig onderzocht op eventuele aanwezigheid van asbest. Asbestverdachte materialen worden vervolgens door een erkend laboratorium onderzocht om definitief uitsluitel te kunnen geven. Op deze manier wordt heel het gebouw of terrein opgenomen in een asbestinventaris, inclusief fotoreportage, planaanduiding en analyserapporten. Op basis van deze gegevens wordt eveneens een risicoanalyse opgemaakt waarbij per asbesttoepassing vermeld wordt wie (erkende asbestverwijderaar, aannemer, particulier...) met welke verwijderingstechniek het asbesthoudende materiaal mag wegnemen.

Heeft u graag verdere informatie? Aarzel dan zeker niet om vrijblijvend contact op te nemen met ons team via onderstaande gegevens.

Kiwa Oesterbaai

Kontichsesteenweg 42
2630 Aartselaar (Antwerpen)
E sales@kiwaoesterbaai.be
T +32 (0)3 871 97 50

Kiwa Oesterbaai

Parc Artisanal de Blégny, 11-13
4671 Barchon (Luik)
T +32 (0)4 387 88 21

Kiwa Oesterbaai

Avenue des Dessus-de-Lives, 02
5101 Loyers (Namen)
T +32 (0)81 20 66 44

Risques d'amiante et plaques ondulées en fibrociment

En Belgique, il ne faut pas chercher loin pour trouver des plaques ondulées ou dalles imitation ardoises en fibrociment contenant de l'amiante sur des hangars, garages ou bâtiments sur des terrains de sport ou de jeux. Mais, lorsque ces matériaux commencent à se dégrader suite aux intempéries, il se crée un risque de situation dangereuse avec une réelle chance d'exposition à de l'amiante.

Quels sont les risques ?

L'amiante était un matériau très intéressant : solide, résistant à l'usure, réfractaire, isolant et de bon prix ! Mais en cas de respiration, les conséquences d'une contamination sont souvent irréversibles ! Quelques causes majeures qui sont à la base d'une libération des fibres d'amiante :

- **Erosion** - L'amiante est bien solide et très résistant à l'usure, mais cela n'est pas toujours vrai pour le matériau qui contient de l'amiante. Quand ceux-ci commencent à se dégrader, les fibres d'amiante peuvent se libérer et se propager dans l'air ambiant.
- **Traitement** - Quand des matériaux contenant de l'amiante sont mal manipulés (cassure, meulage, ponçage,...) les fibres d'amiante peuvent se libérer et se propager dans l'air ambiant.
- **Calamité** - Surtout lors d'incendie ou d'explosion, mais aussi lors de tempête, dégâts d'eaux, les matériaux contenant de l'amiante peuvent être endommagés et libérer des fibres d'amiante dans l'air ambiant.

Comment puis-je reconnaître l'amiante?

Il est impossible de reconnaître les fibres d'amiante à l'œil nu. Pour obtenir une réponse définitive il faut faire appel à un laboratoire agréé. Mais il y a quelques directives qui peuvent aider à évaluer le risque :

- Jusqu'à la fin des années '80, pratiquement tous les matériaux de construction en fibrociment fabriqué en Belgique contiennent de l'amiante.
- A partir de 1998, l'usage de l'amiante a été fortement limité en Belgique. Mais ce n'était qu'en 2001 que l'amiante (fabrication et usage) fut complètement interdite. Un immeuble construit après cette date ne devrait donc pas contenir de l'amiante.

- Des plaques avec une structure typique en nid d'abeille sur la face arrière contiennent généralement de l'amiante.
- Avez-vous des plaques avec les caractères "NT" (New Technology); ces plaques ne contiennent pas d'amiante.

Amiante ! Que faire?

Avant de prendre action vous-même, il est important de vérifier de quel type d'amiante il s'agit :

- **Amiante non friable (liée)** - par exemple ardoises artificielles de façade ou de toitures, plaques ondulées, imitation de marbre, dalles, etc... Dans ces matériaux l'amiante est bien enfermé. Vous pouvez, comme particulier, avec les conditions et protection adéquates enlever vous-même les matériaux en amiante non friable.
- **Amiante friable (non liée)** - par exemple le matériau d'isolation, papier amianté utilisé en revêtement de sol en sous-couche de vinyle ou sous toiture, corde, etc... Ce type d'amiante est le plus dangereux parce que la risque de libération des fibres d'amiante est très grand. Dans ce cas vous devez toujours faire appel à une société agréée pour l'enlèvement d'amiante.

Comment Kiwa Oesterbaai peut vous aider ?

Nos agents se rendent sur place pour évaluer le risque amiante. Pendant cette visite le bâtiment et/ou le terrain est complètement inspecté sur la recherche de la présence éventuelle d'amiante. Les matériaux suspects seront analysés par un laboratoire agréé afin de rendre une réponse définitive.

Après l'inspection vous recevez un rapport détaillé contenant des photos, des quantités, des résultats d'analyse des échantillons qui ont été prélevés, nos conseils et une vue d'ensemble des risques possibles. Sur base de critères objectifs une analyse du risque est effectuée. Nous vous proposons un plan de gestion indiquant qui (entrepreneur agréé de désamiantage, entrepreneur, particulier) peut enlever ces applications et de quelle manière (une encapsulation ou l'enlèvement).

Désirez-vous plus d'information ? N'hésitez pas à prendre contact avec nous via les données ci-dessous.

Kiwa Oesterbaai

Kontichsesteenweg 42
2630 Aartselaar (Anvers)

T +32 (0)3 871 97 50

Kiwa Oesterbaai

Parc Artisanal de Blégny, 11-13
4671 Barchon (Liège)

T +32 (0)4 387 88 21

Kiwa Oesterbaai

Avenue des Dessus-de-Lives, 02
5101 Loyers (Namur)

T +32 (0)81 20 66 44