

Voorafgaande opmerking

De delen van de tekst in het rood komen overeen met voorwaarden die in functie van de situatie (toe te voegen/te schrappen naargelang de gevallen) aangepast moeten worden.

EXPLOITATIEVOORWAARDEN BETREFFENDE DE OVERNAME VAN HECHTGEBONDEN ASBEST IN CONTAINERPARKEN

1. Definities

Asbest: de vezelvorm van minerale silicaten waarvan hierna een overzicht gegeven wordt en die tot de groep van serpentijnen en amfibolen behoren:

- a) actinoliet (n° CAS 77536-66-4);
- b) amosiet (bruine asbest, n° CAS 12172-73-5);
- c) anthophylliet (n° CAS 77536-67-5);
- d) chrysotiel (witte asbest, n° CAS 12001-29-5);
- e) crocidolist (blauwe asbest, n° CAS 12001-28-4);
- f) tremoliet (n° CAS 77536-68-6).

Het afval dat asbest bevat wordt met asbest gelijkgesteld wanneer het gaat om:

- a) materialen die asbest bevatten;
- b) materialen die in contact gekomen zijn met of besmet zijn door asbestvezels, en die niet gereinigd zijn door middel van bijvoorbeeld een afvalzuiger die van een absoluutfilter en/of waterfilter voorzien is;

Hechtgebonden asbest: asbest waarvan de vezels met een andere stof gemengd zijn. Het gaat meer bepaald om asbestcement, tegels en vloerbekleding die asbest bevat, bitumen en producten voor dekking die asbest bevatten en pakkingmateriaal en verdichtingen die asbest bevatten waarbij het verbindingsmiddel uit cement, bitumen, kunststoffen of lijm bestaat.

Niet-hechtgebonden asbest: asbest waarvan de vezels gemakkelijk vrijkomen. Het gaat hier meer bepaald om spuitasbest en om thermische isolatie die asbest bevat, evenals om materialen van het type "Pical";

Materiaal van het type "Pical": materiaal dat algemeen in de vorm van platen met variabele broosheid voorkomt en dat vooral uit amosiet en soms uit chrysotiel opgebouwd is en dat een andere verbinding dan cement bevat;

(big) bag container of depot bag: een houder (zak) voor de container, ondoorlatend die niet scheurt, samengesteld uit een bâche aan de buitenkant in versterkt plastic, met daaronder een plastic hoes die speciaal voor de verpakking van hechtgebonden asbestafval in een open container bedoeld is.

2. Voorwaarden voor de aanvaarding

- De toegang tot de installatie is verboden voor minderjarigen. Waarschuwborden (verboden voor minderjarigen, asbestpictogram ..) evenals markering op de grond worden rond de container aangebracht.

- Enkel hechtgebonden asbestafval dat van particulieren afkomstig is, wordt aanvaard.

- Het niet-hechtgebonden asbestafval kan in geen geval door het containerpark aanvaard worden.

- Het gaat enkel om een opslagplaats voor hechtgebonden asbestafval. Geen enkele verwerking (comprimering, verbrijzeling en andere operatie waardoor asbestvezels kunnen vrijkomen) mag plaatsgrijpen en geen enkele fysisch-chemische asbestbehandeling is toegestaan.

- De opgeslagen hoeveelheid bedraagt maximum x ton. Maximaal **Y** containers zijn toegelaten om de continuïteit van de opslag mogelijk te maken. Dit geldt zelfs wanneer een container vol is of al naar het verwerkingscentrum vertrokken is.

- De aangestelden zullen, overeenkomstig de federale reglementering, over het nodige materiaal beschikken om risicovrij met het verpakte hechtgebonden asbestafval om te gaan (handschoenen, ademhalingsbeschermingsmaskers, wegwerpkleren, sproeislang, verstuiver met speciaal fixeermiddel voor vezels, verpakkingen, zakken, plakband, reglementaire "asbestetiketten", dekzeilen, sloten, waarschuwing "gevaar asbest - verboden toegang" "dragen van masker verplicht" ...).

- Particulieren moeten het voorafgaandelijk verpakte hechtgebonden asbest in zakken brengen die de volgende kenmerken hebben:

- een gesloten eenvoudige transparante verpakking (dikte van minstens 150 µm)
- de zakken dragen een asbestlogo.

De verpakking wordt bij het aanvaarden ervan gesloten, indien dat nog niet gebeurd is.

- Enkel het afval dat het volgende asbest bevat, kan niet verpakt aangeboden worden:

- kleine hoeveelheden van hechtgebonden asbestafval (< 2 m³), met uitzondering van snippers in bulk.
- hechtgebonden asbest van groot formaat.

- het is verboden om opzettelijk het afval dat asbest bevat te breken of te reduceren, net zoals het verboden is om mechanische werktuigen te gebruiken die snel roteren.

- De zakken worden in de containerparken en de gemeenten met een gebruiksaanwijzing verkocht.

- Een informatiefolder bestemd voor het publiek moet ter beschikking van het publiek staan. Deze folder moet een overzicht geven van de voorzorgen die genomen moeten worden voor het verwijderen van asbest en de verpakking van het afval, algemene informatie betreffende asbest: herkenning van de materialen, gouden regels die men moet volgen, wetgeving, vergunningen, verboden, praktische info ..).

- Het afval dat niet behoorlijk verpakt is (doorlaatbare, gescheurde zakken ...) zullen geweigerd worden. In geval van weigering zal er een register met alle nuttige informatie gehouden worden (aangebracht volume, reden van weigering, persoonlijke gegevens van degene die het afval gebracht heeft, nummerplaat ...). **Indien noodzakelijk, zal er aan de klanten van wie het afval geweigerd is, een geschikte verpakking gegeven worden die gesloten kan worden.**

Om te vermijden dat de asbestvezels tijdens het laden of tijdens de opslag van het asbest in de containers kunnen vrijkomen, worden de volgende maatregelen getroffen:

- het asbest wordt zeer voorzichtig in de containers neergelegd en mag er niet ingeworpen worden
- overbodige handelingen met het asbest in de container worden vermeden
- **het afval dat asbest bevat mag niet gebroken worden**
- **Indien nodig, sproeit men water of een permanent fixeermiddel voor vezels (vooraf en tijdens de manipulatie van het afval)**

- Het verpakte hechtgebonden asbestafval wordt, onder het toezicht/de supervisie van een personeelslid van het containerpark, van het voertuig van de particulier naar de container vervoerd.

- **De manipulatie van het asbest gebeurt enkel met de hand.**

- **De kleine hoeveelheden van hechtgebonden asbestafval en hechtgebonden asbest van groot formaat ondergaan geen enkele manipulatie, behalve een eventuele hergroepering. Deze operatie bestaat erin om de platen op een dusdanige manier in de geschikte container met een big-bag te laden om te vermijden dat ze breken en zo veel als mogelijk stofvorming te beperken. Om de risico's op breken te beperken gebeurt de hergroepering handmatig en niet mechanisch.**

- Er zal een systeem van overdracht voorzien moeten worden om het afval te verladen zonder het risico te lopen de zakken te beschadigen (big-bags voorzien van handvaten, pallethefwagentjes, clark, kruiwagen, karretje ...).

- Indien een verpakking die hechtgebonden asbest bevat net gescheurd zou zijn, dient met de brokstukken die eruit zouden ontsnappen onmiddellijk met een fixeermiddel te fixeren, hen op te rapen en nadien dubbel te verpakken. De zak die de brokstukken met asbest bevat, zal onmiddellijk naar de container gebracht worden.

- De zakken mogen in geen enkel geval na hun binnenkomst in het containerpark geopend worden, zelfs niet door een bediende die er de inhoud van zou willen controleren.

- De zakken zullen in de maritieme container die hiervoor voorzien is, vervoerd worden. Deze container zal na elke opslag met een sleutel gesloten worden. Er zullen ook reglementaire etiketten van voldoende grootte aangebracht worden die de aanwezigheid van asbest signaleren.

- De container moet op een speciale plaats van het containerpark een plaats krijgen. Er wordt een veiligheidsperimeter rond de container ingesteld (waarschuwborden, markering op de grond, asbestpictogram ...). **Er moet een heldere fysieke scheiding tussen de containers voor asbestafval en de andere tot stand gebracht worden.**

- De containers die voor de opslag van asbest bestemd zijn, worden bij voorkeur zo geplaatst dat de burgers ze zo min mogelijk benaderen.

- De volgende apparatuur en middelen voor interventie en bescherming zijn permanent in de installatie beschikbaar:

- een wegwerp kledingstuk, vastgeklemd aan de enkels en de polsen, met kapje
- een verstuivingsinstallatie voor de verstuiving van water
- een verstuiver die een permanent fixeermiddel van vezels bevat
- geschikte verpakkingen, plakband, reglementaire etiketten met de vermelding "asbest"

- Indien een verpakking beschadigd is, of indien er snippers of stof dat asbest bevat vrijkomen, dient men onmiddellijk de nodige maatregelen te treffen om de verspreiding van asbestvezels te vermijden.

- Het vrijgekomen asbest wordt onmiddellijk gefixeerd en de beschadigde verpakking wordt naar een andere geschikte verpakking overgedragen. Het gebied wordt gecontroleerd op de aanwezigheid van snippers, enz., en alle aanwezige residu's en snippers die asbest kunnen bevatten, worden gefixeerd, manueel opgeraapt en verpakt.

- De onmiddellijke omgeving van de gebieden waar het asbest opgeslagen wordt, worden proper gehouden. Bij de schoonmaak van deze onmiddellijke omgeving worden de noodzakelijke maatregelen getroffen in de strijd tegen de verspreiding van stof. Alvorens schoon te maken, controleert men het gebied op de aanwezigheid van snippers, ... , en alle aanwezige residu's en snippers die asbest kunnen bevatten, worden voorafgaandelijk verwijderd. Het is verplicht om het stof te bevochtigen alvorens het in te zamelen. Het is verboden om een droogveger te gebruiken.

3. Opleiding van het personeel

- Het bewakingspersoneel van het containerpark beschikt over competenties die in de federale wetgeving met betrekking tot de bescherming van de werknemers tegen de risico's in verband met de blootstelling aan asbest bepaald zijn.

- Het personeel van de installatie dat met asbest in contact mag komen, is voldoende opgeleid om correct de blootstellingsrisico's aan asbest te kunnen beoordelen. Deze opleiding omvat de herkenning van de materialen die asbest bevatten, de toepassing van preventieve maatregelen bij de inzameling van deze materialen, het toezicht en de controle op het afval dat in overeenstemming met de huidige voorwaarden selectief gebracht en ingezameld is.

- Deze opleiding kan intern binnen de onderneming verstrekt worden, maar moet op schrift staan. Een herinnering wordt jaarlijks bepaald.

4. Bestemming van het ingezameld afval

- De containers met asbestafval moeten door een in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest erkende ophaler van gevaarlijk afval opgehaald worden. Ze moeten naar een vergund verwerkingscentrum geleid worden. De methode om het afval kwijt te geraken zal conform de reglementering in het betrokken Gewest of land moeten zijn. Bovendien wordt het afval weggewerkt zonder de gezondheid van de mens in het gevaar te brengen en zonder het leefmilieu te schaden en meer bepaald:

- zonder risico te creëren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna en de flora;
- zonder ongemak door lawaai of geur teweeg te brengen;
- zonder schade aan de landschappen en sites te berokkenen die een bijzondere waarde vertegenwoordigen.

- De containers die vol met asbestafval zijn, moeten zo snel als mogelijk van de installatie weggehaald worden.

- Men zal er meer bepaald op toezien dat de big-bags voor de container gesloten zijn alvorens weggehaald te worden.

5. Algemene voorzorgsmaatregelen en atmosferische maatregelen betreffende het afval dat asbest bevat

5.1 De verspreiding van stof wordt maximaal vermeden tijdens alle beheerfasen van het afval dat asbest bevat (transport, laden en lossen, enz.).

De uitbater treft alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen om de verspreiding van asbestvezels in het leefmilieu te vermijden. In alle stadia van het afvalbeheer (transport, laden en lossen, enz.), vermijdt men maximaal dat asbestvezels en stof dat asbest bevat, in de lucht vrijkomt, en dat de vloeistoffen die asbestvezels bevatten, zouden ontsnappen.

De verspreiding van asbestvezels wordt, in de mate dat dit met redelijke middelen gebeurt, in een zo vroeg mogelijk stadium verminderd en vermeden (bij de bron of tijdens de aankomst van het afval). Het asbest is, ten laatste bij zijn aankomst in de installatie, naar behoren in een extra dichte verpakking die niet scheurt, verpakt, opdat de asbestvezels zich niet in het leefmilieu zouden verspreiden. Onnodige manipulaties van het asbest worden vermeden (bv. het asbest van de ene container naar de andere overbrengen).

5.2 De exploitant laat atmosferische metingen uitvoeren om de concentratie van asbestvezels in de lucht te controleren. Ze worden volgens de voorwaarden die in de tabel hieronder vastgesteld zijn, uitgevoerd. Men zal trachten de concentratie van vezels in de lucht zo laag mogelijk te handhaven.

Methodie	Optische fasecontrastmicroscop
Duur van de bemonstering	4 uur per schijf van 8 gepresterde werkuren
Frequentie	Driemaandelijks, zolang de werksituatie onveranderd blijft
Bemonsteringsplek	In de omgeving van het gebied van opslag van het asbestafval

* De meting van het gehalte aan asbestvezels in de lucht gebeurt conform de norm NBN T96-102 of iedere andere methode die dezelfde resultaten geeft.

5.2.1 Alle filters van luchtmonsterpompen worden systematisch van hun milieu afgesloten en een jaar lang door het erkend laboratorium bewaard in omstandigheden die een correcte analyse mogelijk maken wanneer de gemeten waarde hoger dan 0,010 vezels/cm³ is (= grenswaarde).

Indien de gemeten waarde hoger dan de grenswaarde is, kan de bevoegde overheid eisen dat de filters door middel van elektronenmicroscopie onderzocht wordt. Indien de omstandigheden dat vereisen, kan de bevoegde overheid verplichten om elektronische kwantitatieve metingen uit te voeren.

- 5.2.2 In het geval van overschrijding van de grenswaarde worden er bijkomende technische maatregelen getroffen die in het kwaliteitsbeheersysteem omschreven worden. Ten laatste op de eerste werkdag die op het bekomen van de resultaten volgt, waarschuwt de uitbater de afdeling Milieupolitie en bodem van het BIM in verband met de overschrijdingen van de grenswaarden. Indien het laboratorium verklaart dat de filters onleesbaar zijn, dan moet dit eveneens binnen dezelfde termijn, met vermelding van de mogelijke oorzaken, gesignaleerd worden.