

Gemeente Midden Drenthe
t.a.v. mevrouw J. Bijker, personeelsconsulent
Postbus 24,
9410 AA Beilen

Contactpersoon : A.J. Gerritsen
Telefoon : 06-51107438

Utrecht, 26 februari 2013

Betreft: **advies PAGO** .

Geachte mevrouw Bijker,

Bij gemeente Midden Drenthe werken diverse medewerkers in de Milieustraat. Hier wordt door bewoners van de gemeente afval aangeleverd. Het komt enkele keren per week voor dat er iets aangeleverd wordt waarvan de medewerkers inschatten dat het mogelijk asbest is.

Vanuit gemeente Midden Drenthe wordt aan Tinguely Xperts gevraagd of aan deze medewerkers een PAGO gericht op het werken met asbest aangeboden dient te worden.

Uitgangspunten

Op basis van het gesprek en de aangeleverde informatie kom ik tot de volgende uitgangspunten waarop dit advies gebaseerd is:

- 2 a 3 keer per week wordt er bij de milieustraat afval aangeleverd wat mogelijk asbest bevat.
- De medewerkers laten de aanbieder, wanneer het van asbest verdachte afval niet verpakt is, niet toe, zoals hen is geïnstrueerd.
- De aanbieder wordt verzocht om het van asbest verdachte afval in te pakken, buiten de milieustraat. Hiervoor is plastic aanwezig. Pas als het verdachte afval dubbel verpakt is laten de medewerkers de aanbieder toe om het afval in de daarvoor bestemde container te deponeren.
- Incidenteel wordt er een grotere partij aangeleverd, die met een shovel in de container geplaatst wordt. Het zou daarbij voor kunnen komen dat er daarbij een verpakking beschadigd.
- De medewerkers wordt eens per 4 jaar een PMO aangeboden waarin naar diverse gezondheidsaspecten gekeken wordt. Hierbij wordt een algemeen beeld van de gezondheidstoestand van de medewerker verkregen.

Tinguely Xperts maakt deel uit van het Tinguely Netwerk. Ga naar de Tinguely Toolbox op www.ttbox.nl en laat u inspireren op het gebied van arbeid en gezondheid.

Beneluxlaan 901
3526 KK Utrecht
Postbus 30514
3503 AH Utrecht

T (030) 212 38 90
F (030) 638 90 36
E info@tinguely-xperts.nl
I www.tinguely-xperts.nl

ING Bank 67.08.31.204
KvK Utrecht eo. 30204928
BTW NL813285343B04

Beoordeling van het risico

Asbest is een verzamelnaam voor een aantal in de natuur gevormde mineralen dat is opgebouwd uit microscopisch kleine, naaldachtige vezels. Asbestvezels kunnen onopgemerkt worden ingeademd en in de longen achterblijven. Vanwege de eigenschappen van asbestvezels slagen de longen er slecht in deze vezels te verwijderen: als asbestvezels in de ruimte tussen longvlies en borstvlies zijn doorgedrongen, blijven ze daar opgesloten zitten. Ze kunnen dan, na chronische ontstekingsreacties, leiden tot vaak na tientallen jaren tot ernstige schade aan de gezondheid: mesotheliom, asbestose, longkanker.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen hechtgebonden en niet-hechtgebonden asbest. Bij hechtgebonden asbest komen pas vezels vrij wanneer er bewerkingen mee gedaan worden, zoals boren en schuren van het materiaal. Verwacht wordt dat een groot deel van het aangeleverde asbest hechtgebonden is, bv plaatmaterialen die bij verbouwingen uit woningen en schuren afkomstig zijn. Voor asbest geldt een grenswaarde van $0,01 \text{ v/cm}^3$ lucht als gemiddelde over een 8-urige werkdag. Deze waarde heeft een wettelijke status en mag daarom niet worden overschreden. Deze grenswaarde is een gemiddelde over 8 uur. Wanneer een medewerker blootgesteld wordt aan asbest bij het aanbieden van afval zal de duur hiervan slechts kort zijn. Het betreft de duur van het te woord staan van de aanbieder in de directe nabijheid van het asbest.

In overweging genomen dat:

- de frequentie van blootstelling laag is (minder dan dagelijks, 2 a 3 keer per week)
- de duur van de blootstelling kort is (enkele minuten)
- de kans op vrijkomen van vezels in de meeste gevallen gering is (hechtgebonden asbest waar op dat moment geen bewerkingen mee plaatsvinden)

is het zeer onwaarschijnlijk dat de blootstelling aan asbest van de medewerkers van de milieustraat de grenswaarde zal overschrijden.

Arbeidsgezondheidskundig onderzoek

Wanneer blootstelling boven de grenswaarde plaatsvindt, moeten werknemers in de gelegenheid worden gesteld een arbeidsgezondheidskundig onderzoek te ondergaan. De momenten waarop dit moet gebeuren zijn:

- voor aanvang van de blootstelling aan asbeststof;
- zolang de blootstelling voortduurt ten minste eenmaal in de drie jaar. De desbetreffende werknemers moeten periodiek in de gelegenheid gesteld worden genoemd onderzoek te ondergaan;
- als de werknemer of de werkgever zelf daartoe verzoekt.

Het is echter zeer onwaarschijnlijk dat de blootstelling van de medewerkers aan asbest boven de grenswaarde voor asbest ligt.

Aangetekend moet worden dat de mogelijkheden van medisch-diagnostisch onderzoek, om vroege stadia van kanker bij een werknemer te ontdekken, uitermate beperkt zijn.

Conclusie

Het aanbieden van een arbeidsgezondheidskundig onderzoek is op grond van de werkzaamheden waarbij de medewerkers van de Milieustraat in aanraking kunnen komen met asbest niet nodig.

Tenslotte

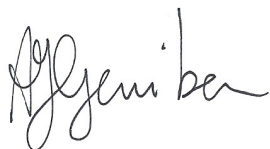
Van belang is wel dat de medewerkers goede werkinstructies krijgen en weten wat de risico's zijn van asbest en welke beschermingsmaatregelen zij daarvoor moeten nemen. Zorg ook voor voldoende toezicht op een juiste en veilige werkwijze.

Ook dient u de medewerkers goede instructie te geven en beschermingsmiddelen te geven voor het geval zich er een calamiteit voordoet met asbest.

In geval van een calamiteit is registratie van het incident en de betrokken medewerkers nodig. Dit betreft dan een blootstellingsregister: Hierin moet van alle aan asbest blootgestelde werknemers aantekening worden gemaakt van de aard en de duur van de werkzaamheden, de gemeten of geschatte asbestconcentraties in de lucht op de werkplek en moet een beschrijving van de gebruikte beschermingsmiddelen worden gegeven.

Mocht u nog behoefte hebben aan deskundige ondersteuning, dan willen wij u daarbij graag van dienst zijn.

Met vriendelijke groet,
Tinguely Xperts,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Betty Gerritsen', written in a cursive style.

Betty Gerritsen
Arbeidshygiënist^{rah}
Hobéon SKO Certificaatnummer 12814