

Memo

Plaats
Alkmaar, 10 november 2010

Referentienummer
219248

Kenmerk
219248

Aan
Geer Karman

Kopie aan
Edwin Greuter, Steven Buys, Ronald Koning

Van
Daniel Spier

Betreft
aanvullend asbestonderzoek hoofdgebouw Brederode
(kleefmonsteronderzoek)

Vooronderzoek:

Er is onderzoek gedaan naar verspreiding van asbest in het gebouw.

Hierbij zijn voorafgaand aan de inspectie de bestaande rapporten van "park Brederode" het Hoofdgebouw, gebouw nummer 2 t/m 12" opnieuw beoordeeld om tot een risico inschatting te omen:

- 219248-AI-00 revisie 0, d.d.7 december 2007, uitgevoerd conform BRL 5052;
- 252595.MBG.350.R001, d.d. 7 april 2008, uitgevoerd conform BRL 5052.

In deze rapporten is een inschatting gemaakt van locaties en de aard van het aanwezige asbest.

Onderzoek:

De bestaande situatie zoals omschreven in de rapporten is visueel opnieuw opgenomen. Hierbij is gekeken naar beschadigingen, die zijn toegebracht aan de aanwezige asbesthoudende toepassingen. Daarbij is ook gekeken naar eventuele verspreiding van het asbest door het pand. Naast de visuele opname van het aanwezige asbest en beschadigingen hiervan zijn op tal van plaatsen kleefmonsters genomen op vloeren om een indicatie te krijgen van de aanwezige besmettingen in het pand.

Om vast te stellen of het pand vrij te betreden in zonder de bij asbest gebruikelijke PBM's is er aanvullend tijdens het onderzoek een PAS meting uitgevoerd. (Tijdens een PAS meting draagt een inspecteur een "module" mee die na afloop van de werkdag in het laboratorium wordt onderzocht op de aanwezigheid van asbest. Dit geeft een indicatie of de inspecteur is blootgesteld aan asbest wat hij zonder PBM's waarschijnlijk had ingeademd.)

Resultaten:

Op basis van de onderzoeken is vastgesteld, dat er op een aantal plaatsen in het pand sprake is van een besmetting (deze locaties zijn aangegeven op de tekening).

De uitgevoerde PAS meting geeft aan dat de inspecteurs zijn blootgesteld aan asbest.

Conclusie:

Tijdens de uitgevoerde inspectie is op een aantal plaatsen asbest (buiten de bestaande rapporten) aangetroffen, dit asbest moet worden aangemerkt als "asbest besmettingen".

Aanvullend hierop zal voor aanvang van de (deel)sanering een inventarisatie moeten worden uitgevoerd waarvan een rapport moet worden opgesteld conform de SC-540/2007. Hierin zullen de aangetroffen besmettingen worden uitgekarteerd.

Gezien de concentratie aan besmettingen en het gebruik van niet hecht gebonden asbest in het gebouw adviseren wij het gebouw niet te betreden zonder deskundigheid op het gebied van asbest en moeten de hiervoor gebruikelijke PBM's hierbij worden toegepast.

Met vriendelijke groet,

Daniël Spier