



Newsletter 01/2021 (31/03/2021)

Bienvenue

Membres

Les demandes d'adhésion de VDC Milieu et Falcon & Co ont été jugées positivement par le conseil d'administration. Bienvenue donc à nos nouveaux membres.

Membres fondateurs

- A&S Stonefish
- ABESCO
- ABL asbestlabo
- ASPER
- ULAB
- BE-Consult
- Fibrecount
- IBEVE
- SGS Belgium
- Translab

Membres

- ABO
- BK-Ecosys
- Disoma
- Eurofins
- Falcon
- Labo Ecca
- Pegase
- RPS
- SGI Compliance
- VDC Milieu

Formations

La 1^{ère} formation organisée par Fedasbest a eu lieu les 24 et 25 mars derniers à Geel. Les réactions ont été très positives.

Le programme pour 2021 a été défini et est consultable sur le site web de Fedasbest. Voici brièvement les dates de formation (en NI)

Jun 2021:

14-18 et 25 à Geel
15-16 et 22 à St-Niklaas
8-9 et 29 à Bruges
23-24 et 30 à Hasselt

Sept 2021:

8-9 et 27 à Geel
14-15 et 21 à Sint-Niklaas
22-23 et 29 à Hasselt

Octobre 2021:

6-7 et 29 à Geel
19-20 et 26 à Sint-Niklaas
12-13 et 28 à Bruges

Novembre 2021:

3-4 et 24 à Geel
16-17 et 23 à Sint-Niklaas
9-10 et 25 à Hasselt

Decembre 2021:

15-17 et 30 à Geel
21-22 et 28 à Sint-Niklaas
7-8 et 29 à Bruges

Des recommandations ont été faites à l'OVAM concernant l'ensemble des connaissances de base à propos de l'inventaire de l'amiante. Entre autres, l'accent a été mis sur le fait que tous les aspects de connaissances n'ont pas la même pertinence et que les parties essentielles de ces connaissances doivent encore être identifiées pour l'examen. Quelques suggestions complémentaires ont également été soumises.

Organismes de certification

L'OVAM a demandé à divers centres de formation pour les connaissances de base en matière d'inventaire de l'amiante s'ils étaient intéressés à collaborer avec les organismes de certification candidats pour l'organisation de la formation obligatoire. Fedasbest a répondu positivement à cela. Un certain nombre d'organismes de certification candidats ont également été activement approchés par Fedasbest à propos d'une éventuelle collaboration.

Certificat amiante

Le groupe de travail sur le certificat amiante est actuellement en étroite concertation avec l'OVAM concernant le protocole d'inspection et une série de points pratiques d'attention. Par exemple, des avis ont été donnés quant au modèle d'évaluation du risque, aux matériaux à échantillonner obligatoirement, à un outil d'aide au travail sur le terrain et aux normes de référence utilisées comme lignes directrices pour les visites d'inspection. Cette collaboration est très constructive et appréciée des deux parties.

Consultation avec le SPF ETCS

Le 20 avril 2021, une délégation de Fedasbest aura une première consultation formelle avec des représentants des services publics fédéraux. Les départements HUT et CBE seront présents à cette réunion. L'intention est d'établir un agenda de consultation et un schéma de consultations périodiques. Les responsables des groupes de travail aident à déterminer les thèmes à traiter.

Avis à l'ECHA

Une réponse a été soumise à l'ECHA à propos de son rapport scientifique pour l'évaluation des valeurs limites pour l'amiante sur le lieu de travail.

Notre position défend l'utilisation de la méthode MOCP pour la surveillance quotidienne des chantiers (également importante pour la politique de prévention dans l'UE - voir la question de Katleen De Ridder) et plaide pour un libre choix de la technologie de microscopie électronique.

Ci-dessous vous trouverez la réponse intégrale:

On behalf of FEDASBEST, the Belgian federation of asbestos experts and certified asbestos laboratories, we would to comment on the "Consultations on OEL recommendation".

Concerning the use of PCM an the actual OEL

In Belgium, Phase contrast microscopy (PCM) is still used according tot NBN T96-102 for mandatory measurements in regard of asbestos removal and maintenance works or demolition with possible asbestos exposure. The exposure of the workers can by no means exceed the actual Belgian OEL of 0,1 fibres/cm³, regardless of the type of asbestos.

Contrary to many other countries, daily air measurements (at least 4h per working day) are mandatory in Belgium in case of asbestos removal. The air measurements are set on at least 4 fixed points around the enclosed workspace to check whether the preventive measures and the enclosure reduce the asbestos levels to an acceptable level in the surrounding workspaces or areas. The threshold that is used for this purpose is an action level of 0,01 fibres/cm³, regardless of the type of asbestos. This is also measured by using PCM.

These daily measurements using a rough but easy method with short delay between the measurements and the results enable the contractor, the removal company or the involved employers to rapidly intervene in case of asbestos release due to failure of the enclosure or due to poor quality of the asbestos removal and disrespect of the work procedures. When properly performed, this modus operandi still leads to an important prevention of exposure to asbestos in the areas surrounding the enclosed workspace, compared to situations where only measurements take place at the beginning and at the end of the asbestos removal works, as is the case in several countries who use electron microscopy for that purpose.

We are fully aware of the limitations of using PCM in regard of risk analyses as the counting of the fibres is based on dimensions criteria (no identification of fibre types), the detection limit is rather high and fibres with a diameter smaller than 0,2 µm are invisible with the optical microscope. Nevertheless, we still strongly recommend to maintain the use of PCM for the daily site monitoring in case of asbestos removal works with an action value of 0,01 fibres/cm³, as it is it still a practical and easy to use method that will lead to prevention of exposure to asbestos and prevention of contamination of the surrounding areas of an enclosed workspace during asbestos removal.

According to the Belgian NBN T96-102, the PCM method is mainly used in case of activities where asbestos is intentionally disturbed, for example in case of asbestos removal works. It is not or less suitable for other situations or risk evaluations.

In addition to the PCM, electron microscopy can be used on the second half of the filter, in cases of doubt where asbestos identification in the air is necessary.

Concerning the use of electron microscopy

Table 5. of the document (Overview of techniques and methods for monitoring of asbestos fibres in air with phase contrast microscopy (PCM), scanning electron microscopy (SEM) and transmission electron microscopy (TEM) (adapted from Afsset (2009b))) claims that the minimal measurable diameter with SEM analyses is limited tot 0,2 µm. A modern High resolution SEM can detect much smaller diameters than de 0,2 µm mentioned in the table. The so called disadvantage of SEM compared to a TEM regarding the minimal measurable diameter is in our opinion incorrect.

Regarding the use of electron microscopy in order to be able to use lower thresholds for acceptable risk, we recommend to maintain the possibility for member states to use all analytical methods, including SEM or TEM, as long as they can meet the criteria of the set threshold. It would in our opinion not be wise to limit the possibilities to one single method, as they all have their advantages and disadvantages.

Rather than choosing one method, it would be wiser to set a threshold with calculation methods that take into account the differences between the different methods used so the results can be compared to one another.

Avis directive 2009/148 / UE

Cette directive de l'UE visant à protéger les travailleurs de l'exposition à l'amiante au travail est actuellement en cours de révision. Il a été demandé à Fedasbest de fournir des commentaires sur le projet de rapport afin que les politiques belges impliqués puissent prendre attitude. À cet égard, un dialogue numérique aura lieu à la mi-avril.

Aart Vandebroek
Président

Cindy Delens
Secrétaire ad-interim