

Preventief saneren asbesthoudend schakelmateriaal

Strategie 'rustig laten zitten, niet aankomen' risicovol

Asbest is in het verleden niet alleen veel gebruikt in gebouwen en woningen, maar ook in elektrische installaties. Doordat asbest sterk is en bestand tegen hoge temperaturen, was het destijds erg geschikt om vlambogen te doven en als pakkingmateriaal. De vaak gekozen strategie 'rustig laten zitten, niet aankomen', is in het geval van asbesthoudend schakelmateriaal risicovol. De aanwezigheid van asbest kan namelijk zeer kostbare gevolgen hebben op het moment dat er een storing optreedt in een elektrische installatie.

Specialistenwerk

Eaton Electrical Services & Systems (E-ESS) is een zelfstandige afdeling binnen Eaton Electric B.V., die zich richt op instandhouding, beheer en verbetering van elektrotechnische schakel- en verdeel-systemen. In de afgelopen jaren is door E-ESS veel aandacht besteed aan de risico's van schakelmateriaal die mogelijk asbesthoudende onderdelen bevatten. In samenwerking met gespecialiseerd asbestsaneerder KSM zijn oplossingen ontwikkeld om met een zo kort mogelijke onderbreking van de spanning asbestproblemen preventief te verhelpen.

Minimale onderbrekingstijd

In de praktijk, bijvoorbeeld in ziekenhuizen en de procesindustrie, blijkt het vrij-schakelen van te saneren installatiedelen niet altijd eenvoudig. Onze ervaren servicedienst biedt ook in dergelijke situaties passende oplossingen, zoals het leveren en plaatsen van tijdelijke voorzieningen, het adviseren in de wijze van overnemen van groepen en het aansluiten hiervan. Deze werkzaamheden worden vaak uitgevoerd in nauwe samenwerking met de eindklant of de huisinstallateur van deze eindklant.

Regelgeving per 2006

Met ingang van 28 juli 2006 heeft de Nederlandse overheid de regelgeving voor het verwijderen van asbest aangepast. Kort samengevat is er nu sprake van een indeling in drie verschillende risicoklassen. De preventieve maatregelen voor klasse 2 komen ongeveer overeen met de oude regelgeving. Klasse 1 is lichter en klasse 3 is zwaarder.

Saneren volgens risicoklasse 1

Op basis van uitgebreid onderzoek door een gecertificeerde instelling is de combinatie Eaton-KSM gemachtigd om Otomax- en Torsimat-schakelaars te saneren volgens risicoklasse 1.

Vervolgens kunnen vervangende bluskamers of nieuwe schakelaars worden geplaatst. Na afronding van de werkzaamheden wordt de werklocatie vrijgegeven door een gespecialiseerd laboratorium.

Voordelig

In tegenstelling tot andere saneerders berekent E-ESS geen kosten voor het risico-inventarisatieplan dat vooraf gaat aan de sanering. Op basis van de werkwijze volgens risicoklasse 1 in plaats van risicoklasse 2 zijn onze tarieven voor asbestverwijdering per 15 maart 2007 verlaagd.



Let op: Voor Otomax- en Torsimat-schakelaars die ter reparatie, beoordeling of revisie naar ons toe worden gestuurd, vragen wij nog steeds een asbestverklaring van een gespecialiseerd laboratorium, alvorens wij de schakelaar in ontvangst nemen.



Voor meer informatie over asbestsanering in bestaande schakelsystemen kunt u contact opnemen met de heer J. Kupper (074-2466915 of JanKupper@Eaton.com).

