



trillings- richtlijnen in de praktijk

Basiscursus 9 februari Rotterdam

Verdiepingscursus 9 maart Rotterdam

SBR
Postbus 1819
3000 BV Rotterdam
Stationsplein 45, A6.016
Telefoon (010) 206 59 59
sbr@sbr.nl
www.sbr.nl



Datum basiscursus: 9 februari 2010
Datum verdiepingscursus: 9 maart 2010
Tijd: 9.30 uur – 16.00 uur
Locatie: SBR, Stationsplein 45, Rotterdam

Kosten per cursus

€ 495,00 exclusief BTW per deelnemer. De deelnameprijs is inclusief cursusmap, koffie/thee en een broodlunch.

De door SBR uitgegeven 'Meet- en beoordelingsrichtlijnen Trillingen' zijn de Nederlandse standaard rond schade aan gebouwen en hinder voor personen door trillingen. Hoewel de richtlijnen helder beschrijven hoe metingen moeten worden uitgevoerd en hoe de resultaten moeten worden beoordeeld, vraagt de juiste toepassing zeker ook deskundigheid.

Uit de vele vragen die SBR krijgt over trillingen en de beoordeling van metingen, blijkt dat die deskundigheid niet altijd in voldoende mate aanwezig is. Daarom organiseren SBR en Cauberg-Huygen een basiscursus en een verdiepingscursus om deze deskundigheid te bevorderen.

Basicursus (1 dag) 9 februari 2010

Theorie en praktijk van meten en beoordelen van trillingen

De basiscursus behandelt het fenomeen trillingen en de invloed daarvan op mensen en gebouwen. De richtlijnen A (schade aan gebouwen), B (hinder voor personen in gebouwen) en in beperkte mate C (storing aan apparatuur) worden behandeld. Trillingen hebben verschillende bronnen: tijdelijk, bijvoorbeeld door bouwactiviteiten, en periodiek, bijvoorbeeld bij spoorwegen. Beide aspecten komen aan de orde. Er wordt verder een eenvoudige meting uitgevoerd om het verkrijgen van meetresultaten toe te lichten en de methode van beoordelen te tonen.

Bestemd voor

De basiscursus is bedoeld voor medewerkers die in hun dagelijks werk te maken kunnen krijgen met trillingshinder en/of hierover rapportages moeten lezen en beoordelen. Bijvoorbeeld uitvoerders en projectleiders van bouwbedrijven en opdrachtgevers, toezichthoudende instanties en gemeenten.

Resultaat

De basiscursus stelt de deelnemer in staat een trillingsrapport te begrijpen en te beoordelen. De cursist is vertrouwd met de technische begrippen die bij trillingen horen en kan deze

kennis toepassen in relatie tot schadezaken of aanvragen van milieuvergunningen. Bovendien bereidt de basiscursus uitstekend voor op de verdiepingscursus. Na afloop ontvangen de cursisten een certificaat van deelname.

Verdiepingscursus (1 dag) 9 maart 2010

Meten en beoordelen van trillingen

De verdiepingscursus behandelt vooral de dagelijkse praktijk van het meten en beoordelen van trillingen. De cursus gaat in op het uitvoeren van metingen, het kiezen van geschikte meetapparatuur en het plaatsen daarvan. De deelnemers voeren in groepen zelf trillingsmetingen uit en registreren de resultaten. Vervolgens behandelt de cursus de interpretatie van de meetresultaten, zodat de deelnemers daarna hun eigen meetresultaten kunnen beoordelen en zelf een rapportage samenstellen.

Bestemd voor

De verdiepingscursus richt zich op medewerkers die zelfstandig metingen moeten uitvoeren en de resultaten interpreteren en beoordelen. Bijvoorbeeld medewerkers van bedrijven die zich met trillingsmetingen bezighouden en direct betrokkenen, zoals medewerkers van bouwbedrijven en toezichthoudende instanties.

Resultaat

De verdiepingscursus biedt de cursist de kennis om zelfstandig trillingsmetingen uit te voeren binnen het kader van de SBR-richtlijnen. Er ontstaat bovendien een beter begrip. En dus kunnen rapporten beter beoordeeld worden. Na afloop ontvangen de cursisten een certificaat van deelname.

Aanmelden en meer informatie

U kunt zich aanmelden via www.sbr.nl. Klik op de volledige agenda. Hier vindt u ook nog andere bijeenkomsten en cursussen. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Bram van der Valk, bram@sbr.nl, of (010) 206 59 59. In het geval u onverhoopt verhinderd bent, is kosteloze annulering mogelijk tot twee weken voor aanvang van de bijeenkomst / cursus. Na ontvangst van uw aanmelding ontvangt u van ons een bevestiging met een factuur. Annuleren kan alleen schriftelijk aan SBR geschieden. SBR behoudt zich het recht voor om bij onvoldoende deelname de bijeenkomst / cursus te annuleren. In dat geval worden, indien reeds betaald, de volledige deelnamekosten geretourneerd.