

Een leerzame avond over geluid

Dinsdag 24 april jongstleden hield Michiel van Eeden van Technisch Bureau van Eeden een inleiding over geluid in het kader van de Machinerichtlijn en de Arbeidsomstandighedenwet. Michiel van Eeden is lid van de normcommissie geluid en aspirant lid van de normcommissie akoestiek. Naast zijn werkzaamheden op het gebied van geluid houdt hij zich bezig met trillingsonderzoek.

Twaalf NVCE-leden waren deze avond naar Ede gekomen om de inleiding bij te wonen. Om iedereen in staat te stellen zijn verhaal goed te kunnen volgen, begon de Michiel van Eeden zijn inleiding met het bespreken van de verschillende grootheden en filterkrommen die worden gebruikt op het gebied van geluid. Voor wat ging komen bleek dit zeer nuttige informatie.

Achtereenvolgens werden de eisen ten aanzien van geluid uit de Machinerichtlijn (oud en nieuw), de Arbeidsomstandighedenwet en de Richtlijn geluid mobiele werktuigen besproken. Hier en daar werd een uitstapje gemaakt naar de geluidseisen uit de Wet milieubeheer. Vervolgens kwamen de normen aan de orde die kunnen worden gebruikt om aan de verschillende eisen te kunnen voldoen. Michiel van Eeden bleek zeer goed op de hoogte van de normen en de ontwikkelingen daarin en gaf de toehoorders aan de hand van een aantal praktijkvoorbeelden een goed beeld van de situaties en problemen die men in de praktijk tegen kan komen. Eén van die problemen is bijvoorbeeld de Arbeidsinspectie, die in dit kader eist dat de norm NEN 3418 wordt gebruikt, een norm die in een aantal gevallen niet van toepassing is en derhalve voor meningsverschillen zou kunnen zorgen.

Uit de vele vragen die werden gesteld en uit de driftig aantekeningen makende toehoorders kon worden opgemaakt dat het een leerzame avond was, die om klokslag 22.00 uur door de voorzitter werd afgesloten.

Bram Noppert
Voorzitter NVCE