

Herziening handleiding “meten en rekenen industrielawaai 1999”, klaar voor het NIEUWE millennium (zonder problemen)

Diepgaand onderzoek in de zeventiger jaren, begeleid door een commissie waarin de overheid, de advieswereld en het bedrijfsleven zitting hadden, heeft geleid tot de handleiding “Meten en Rekenen Industrielawaai” IL-HR-13-01.

Deze handleiding heeft sinds zijn invoering, begin tachtiger jaren, bewezen een hoge technische en akoestische kwaliteit te bezitten. Met name de integrale benadering van meten en rekenen en de daarin vervatte kennis omtrent de overdracht van geluid in het vrije veld is voor die tijd spraakmakend te noemen.

Zonder teveel op de historie terug te grijpen wekken de nachtelijke meetexpedities die als onderbouwing diende voor de in de handleiding terug te vinden rekenalgoritmen nostalgische gevoelens op. Voortsjuwend over drassige landerijen, door sloten en over asfaltvlakken, slepend met de destijds nog zeer omvangrijke geluidbronnen en meetapparatuur, om de benodigde gegevens te verzamelen.

De onderzoeken die als basis diende voor de herziening hebben wat dat betreft minder spectaculaire beelden opgeleverd, maar het inzicht vergroot dat, alhoewel met sleetse plekken, d' aloude handleiding zich nog steeds staande kan houden tussen de heden ten dagen ter beschikking staande geavanceerde methodieken.