



Geluid | Lawaai

Beschrijving van de risicogroep

Bij diverse werkzaamheden in de afvalbranche vindt blootstelling aan schadelijk lawaai plaats. Een te hoog geluidsniveau beschadigt de trilhaartjes van het gehoor. Geluid is zeker te hard als je er tijdelijk, of blijvend, doof van wordt. Er is een vuistregel om een eerste schatting te maken of het geluidsniveau te hoog is, namelijk: als iemand op een afstand van 1 meter met stemverheffing moet spreken om verstaanbaar te zijn dan is het geluidsniveau zeker meer dan 80 dB(A). Een dagelijkse blootstelling aan meer dan 80 dB(A) is de schadelijkheidsgrens. Dan moet de werkgever maatregelen treffen.

Lawaai van een geluidbron boven de schadelijkheidsgrens veroorzaakt schade aan het gehoor die op termijn niet meer herstelt. Het gevolg van een gehoorbeschadiging is slechthorendheid waardoor iemand geluiden in de omgeving niet meer goed waarneemt. Iemand die slechthorend is geworden, kan zeer moeilijk een normaal gesprek voeren, laat staan genieten van een feestje en raakt vaak in een sociaal isolement. Slechthorendheid die door lawaai tijdens het werk is veroorzaakt, is een beroepsziekte en maakt de persoon min of meer gehandicapt.

Source URL: <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risicogroep/geluid-lawaai>