



Arbo geluid

Te veel geluid op een werkplek kan het gehoor beschadigen. Om werknemers te beschermen, moeten werkgevers de plaatsen en werkzaamheden inventariseren waar dit gevaar zich voordoet en indien nodig maatregelen treffen. Volgens de Arbo wetgeving worden maximale grenswaarden gesteld aan bijvoorbeeld de dagdosis waaraan een werknemer wordt blootgesteld en in bepaalde gevallen gehoorbescherming verplicht gesteld. Daarnaast is er een absolute grenswaarde waarbij maatregelen aan de machines en werkplek moeten worden uitgevoerd. Werkgevers moeten hun personeel voldoende voorlichten over de gevaren van geluid.

Dagdosis

Bij het bepalen van de dagelijkse dosis geluid gaat de wet uit van een werkdag met 8 uur per dag. De belasting als gevolg van geluid kan worden teruggedrongen door werknemers minder lang bloot te stellen aan geluid. De afname bij een halvering van de duur bedraagt 3 dB (A). Bij een blootstelling aan 83 dB (A) bij 8 uur zal de belasting bij 4 uur 80 dB(A) worden, mits de geluidsdosis bij de andere 4 uur veel lager ligt.

Wat kan Geurts voor u betekenen?

Geurts Technisch Adviseurs beschikt over de benodigde kennis en apparatuur om geluidmetingen uit te voeren volgens de norm NEN-EN-ISO 9612. Hierbij kan afhankelijk van de bedrijfssituatie gekozen worden voor de taak-methode waarbij iedere taak afzonderlijk wordt gemeten onder

representatieve omstandigheden om rekenkundig de dagdosis voor een werknemer te bepalen. Daarnaast kan gedurende willekeurige intervallen of hele dagen worden gemeten. Dit maakt de werkzaamhedenanalyse en berekening van de dagdosis eenvoudiger, echter de totale meettijd langer. Vooraf wordt afgestemd welke meetmethode het beste past bij de bedrijfssituatie.

Maatregelen

Op basis van de geluidmetingen worden aanbevelingen gedaan. Een werkgever kan verschillende maatregelen treffen om schadelijk geluid op de werkplek te reduceren zoals aanschaf en gebruik van stillere machines, ontwikkelen van stillere productiemethodes, machines plaatsen in geluiddempende kasten, personeel laten werken in geluiddempende cabines, goed onderhoud van materieel en de blootstellingsduur zo veel mogelijk beperken. Als bovenstaande maatregelen (nog) niet mogelijk zijn of te weinig effect sorteren, moet gebruik worden gemaakt van gehoorbeschermingsmiddelen.

