

Maatregeltype / statusstempel: Goedgekeurd door de Nederlandse Arbeidsinspectie 

Maatregel naar plaats in de Arbeidshygiënische Strategie: Persoonlijke beschermingsmiddelen

Beschrijving van de maatregel:

De wettelijke grenswaarden voor blootstelling aan lawaai zijn een dagelijks geluidsniveau hoger dan 80 dB(A) of de piekgeluidsdruk hoger dan 135 dB(C) ofwel 112 Pa. Bij niveaus boven deze eerste actiewaarden moet de werkgever in aantal voldoende en qua demping passende en geschikte gehoorbeschermingsmiddelen aan de medewerker(s) ter beschikking stellen en de werknemers instrueren hoe met gehoorbeschermingsmiddelen om te gaan.

Bij een dagelijkse blootstelling aan lawaai van 85 dB(A) en hoger of de piekgeluidsdruk van 137 dB(C) ofwel 140 Pa en hoger is de werknemer wettelijk verplicht om gehoorbeschermingsmiddelen te dragen en om de instructies over gehoorbescherming te volgen. Bij een dagelijkse blootstelling aan lawaai van 85 dB(A) en hoger of een piekniveau van 137 dB(C) of hoger is de werkgever verplicht maatregelen te treffen om lawaai te bestrijden.

Als met inbegrip van de dempende werking van de gehoorbescherming de dagdosis van 87 dB(A) of de piekgeluidsdruk van 140 dB(C) ofwel 200 Pa wordt overschreden, moet de werkgever meteen maatregelen nemen om onder dit niveau van de wettelijke derde actiewaarden te komen.

Wanneer op basis van geluidsmetingen is vastgesteld dat een eerste actiewaarde voor schadelijk lawaai bij de werkzaamheden wordt overschreden, krijgen de werknemers passende gehoorbescherming zoals otoplastieken of gehoorkappen aangeboden. Gehoorbeschermers moeten passend zijn en afgestemd op de werkzaamheden, waarbij de norm voor passende, naar behoren aangemeten, individuele gehoorbeschermers (zie onder Meer informatie) in acht wordt genomen. De werknemers zijn wettelijk verplicht de instructies voor het dragen van de individuele gehoorbeschermers daadwerkelijk op te volgen. Door het dragen van gehoorbescherming voorkomt de werkgever dat werknemers worden blootgesteld aan schadelijk geluid en lawaai. Bovendien moeten de werknemers de verstrekte gehoorbeschermingsmiddelen volgens de gegeven instructie onderhouden zodat deze in goede staat blijft.

**Beoogd effect:**

Het beschermen van medewerkers tegen schadelijk lawaai door aan de werknemers gehoorbeschermers te verstrekken die de werknemers verplicht moeten dragen volgens de instructies die de werkgever heeft gegeven.

Meer informatie:

Neem voor nader advies contact op met de preventiemedewerker van het bedrijf of met de leverancier van gehoorbeschermingsmiddelen.

■ Passende gehoorbeschermers

Gehoorbeschermers zijn passend wanneer zij worden afgestemd op de omstandigheden ter plaatse door met name de volgende factoren mee in overweging te nemen: Afstemming van gehoorbeschermers op de ergonomische eisen en de vereisten met betrekking tot de gezondheid van de werknemer geschiedt door rekening te houden met de volgende zaken: De werkgever zorgt ervoor dat de aangeboden gehoorbeschermers geschikt zijn voor de drager door de gebruikers een keuze te bieden uit verschillende typen gehoorbeschermers die voldoende demping bieden voor de situatie waarin de gehoorbeschermers worden gebruikt. Hierbij ziet de werkgever erop toe dat de dagelijkse blootstelling in de gehoorgang niet hoger is dan 80 dB(A) en het piekniveau niet hoger is dan 112 Pa of 135 dB(C) of, als dit technisch niet mogelijk is, in ieder geval niet hoger dan 87 dB(A) en het piekniveau niet hoger dan 200 Pa of 140 dB(C).

- de klimaatomstandigheden op de arbeidsplaats
- de aard van de uit te voeren werkzaamheden
- voldoende dempende werking

- de hoeveelheid vrije ruimte op de arbeidsplaats
- de eventuele noodzaak gehoorbeschermers te gebruiken in combinatie met andere persoonlijke beschermingsmiddelen
- het draagcomfort van de gehoorbeschermers
- de persoonlijke voorkeur van de werknemers voor een bepaald type gehoorbeschermers
- medische aspecten die een beletsel kunnen vormen voor het gebruik van bepaalde typen gehoorbeschermers
- De selectie van gehoorbescherming gebeurt aan de hand van de norm NEN-EN 458:2004 'Gehoorbeschermers - Aanbevelingen voor keuze, gebruik, verzorging en onderhoud. Praktijkrichtlijn'

Wet- en regelgeving:

- Artikel 11 onder b. Arbowet inzake Algemene verplichtingen van de werknemers
 - Artikel 6.8 lid 7 Arbobesluit inzake Maatregelen ter voorkoming of beperking van de blootstelling
 - Artikel 6.8 lid 9 Arbobesluit inzake Maatregelen ter voorkoming of beperking van de blootstelling
 - Artikel 8.1 Arbobesluit inzake Algemene vereisten persoonlijk beschermingsmiddel
 - Artikel 8.2 Arbobesluit inzake Keuze persoonlijk beschermingsmiddel
 - Artikel 8.3 Arbobesluit inzake Beschikbaarheid en gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen
 - NEN-EN 352-1:2020 en. Gehoorbeschermers - Algemene eisen - Deel 1: Gehoorkappen
 - NEN-EN 352-2:2020 en. Gehoorbeschermers - Algemene eisen - Deel 2: Oordoppen
 - NEN-EN 352-3:2020 en. Gehoorbeschermers - Algemene eisen - Deel 3: Aan industriële veiligheidshelmen bevestigde gehoorkappen
-