

## Lawaai – bijkomende informatie

De Codex Welzijn op het Werk bepaalt een grenswaarde voor blootstelling van 87 dB(A) en legt actiewaarden van 85 en 80 dB(A) vast. Deze grens- en actiewaarden brengen verplichtingen met zich mee over het beschikbaar stellen en gebruik van gehoorbescherming, gezondheidstoezicht, voorlichting en opleiding.

### Grenswaarde en actiewaarden

Er is een belangrijk onderscheid tussen de « grenswaarde » en « actiewaarden ».

Een grenswaarde mag niet overschreden worden en houdt al rekening met het gebruik van gehoorbescherming.

De actiewaarden bepalen vanaf wanneer specifieke preventie maatregelen moeten worden genomen.

De « piekwaarde » is de maximumwaarde van de lawaaidruk op bepaald moment (gemeten op een C- frequentiegewogen schaal)

	Grenswaarde	Bovenste actiewaarde	Onderste actiewaarde
Blootstelling (8u)	87 dB(A)	85 dB(A)	80 dB(A)
Piekwaarde	140 dB(C)	137 dB(C)	135 dB(C)

Wat de blootstellingsniveaus betreft, gaat het niet om het geluidsniveau op een bepaald moment maar wel het gemiddelde geluidsniveau over een hele dag (8 uur), d.w.z. het geluid dat dag na dag, jaar na jaar doofheid kan veroorzaken.

### Wat moet er gebeuren bij het overschrijden van de onderste actiewaarde ?

Wanneer de onderste actiewaarde (80 dB(A) of piekwaarde van 135 dB(C)) wordt overschreden, gaat de werkgever over tot

- voorlichting en opleiding van het personeel dat hieraan blootgesteld is en van het comité PBW;
- het ter beschikking stellen van aangepaste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) als men blootstelling aan lawaai niet kan voorkomen.
- gezondheidsbeoordeling met audiometrie om de 5 jaar

Wat moet er gebeuren bij het overschrijden van de bovenste actiewaarde ?

Wanneer de bovenste actiewaarde (85 dB(A) of piekwaarde van 137 dB(C)) wordt overschreden, gaat de werkgever over tot :

- De opstelling en uitvoering van een programma van technische en/of organisatorische maatregelen om de blootstelling aan lawaai tot een minimum te beperken
- Signalisatie en afbakening van de zones/arbeitsplaatsen waar werknemers kunnen worden blootgesteld aan lawaai dat de bovenste actiewaarden voor blootstelling overschrijdt
- Beperken van de toegang tot die zones indien dit technisch uitvoerbaar is en het risico van blootstelling het rechtvaardigt
- **Verplichting** om persoonlijke gehoorbescherming te dragen
- Gezondheidsbeoordeling met audiometrie om de 3 jaar

Wat moet er gebeuren bij overschrijding van de grenswaarde, zelfs al worden er PBM gedragen ?

In geen geval mag de blootstelling van de werknemer de grenswaarde (87 dB(A) of impactgeluid van 140 dB(C)) overschrijden.

Als dit dreigt te gebeuren, dan moet de werkgever de nodige maatregelen nemen :

- onmiddellijk maatregelen nemen om de blootstelling terug te brengen tot een niveau beneden de grenswaarden voor blootstelling,
- de redenen van de overmatige blootstelling vaststellen
- de beschermings- en preventiemaatregelen aanpassen om te voorkomen dat opnieuw gebeurt.
- de gezondheidsbeoordelingen met audiometrie jaarlijks toepassen