

Buller

Bakgrund	Kraftigt buller under kort tid kan orsaka en tillfällig hörselnedsättning. Hörseln återhämtar sig i regel efter en kortare eller längre tids hörselvila. Vid långvarig kraftig exponering för buller kan emellertid de ljudkänsliga hårcellerna i innerörat skadas. En sådan hörselskada orsakar en permanent hörselnedsättning som inte kan botas. Kraftigt buller kan även ge upphov till mer eller mindre permanenta öronsusningar och ringningar (tinnitus) samt ljudöverkänslighet och ljudförvrängning.
Utförande	Mätning genomförs av personal från Arbets- och miljömedicin.
Mätinstrument	Ljudmätare av typen " SoundTest-Master " från LaserLiner.
Riskbedömning och gränsvärden	Ju starkare bullret är desto kortare tid behövs för att en hörselskada skall uppstå. Stadigvarande och längre tids exponering för buller med en Avvägd ljudtrycksnivå överstigande ca 85 dB medför risk för hörselskada. Den individuella känsligheten varierar emellertid starkt vilket medför att särskilt känsliga personer kan riskera hörselskada vid långvarig exponering även för buller med A-vägd ljudtrycksnivåer omkring 75–80 dB. Risken för hörselskada kan också öka vid samtidig exponering för buller och ototoxiska ämnen* eller för buller och vibrationer. <i>* kemikalier/läkemedel som kan vara toxiska för hörselnerven eller andra känsliga delar av innerörat.</i>
	Se; Arbetsmiljöverkets föreskrift "Buller" AFS 2005:16 .
Kostnad	Se prislista - beror på mätningen omfattning. För en mätning som inklusive resa tar cirka en halv dag i anspråk halvdag blir kostnaden cirka 10 000 kr.
Mätrapport	Lämnas normalt inom 2 veckor.
Analysbeställning och information	Kontakta Bengt Ståhlbom på telefon 010-103 14 45 eller email bengt.stahlbom@regionostergotland.se

Senast uppdaterad; 141124