

Sabiedrība ar ierobežotu
atbildību

* **R&D AKUSTIKA** *



Akustikas laboratorija

T - 282

Akreditēta metode (skat. www.latak.gov.lv)

TROKŠŅA LĪMEŅA MĒRĪJUMI DARBA VIDĒ (telpās un teritorijā)

STANDARTI:

LVS EN ISO 9612 :2009 " Akustika. Darba vides trokšņa ekspozīcijas noteikšana. Tehniskā metode"

MINISTRU KABINETA NOTEIKUMI:

LR MK Noteikumi Nr.66 no 04.02.2003. „Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku”.

Mērāmie parametri :

$L_{Aeq,T}$ – ekvivalentais A-izsvērtais skaņas spiediena līmenis

L_{Cpeak} – C-izsvērtais galotnes (pīķa) skaņas spiediens

Aprēķināmie parametri un novērtēšana (saskaņā ar LR MK noteikumiem Nr.66) :

$L_{EX, 8st}$ – trokšņa ekspozīcijas līmenis (ar 8 stundu darba dienas atskaites laika intervālu)

LR MK noteikumi Nr.66 nosaka trokšņa radīto risku nodarbinātajiem, kā arī **$L_{EX, 8h}$** un **L_{Cpeak}** robežvērtības; – kuru pārsniegšanas gadījumā ir jāplāno un jāveic prettrokšņa pasākumi vai jāapgādā darbinieki ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem pret trokšņa iedarbību.

Mērījumu situācijas piemēri (teritorijā)



TROKŠŅA LĪMEŅA MĒRĪJUMI DARBA VIDĒ (telpās un teritorijā)

Mērījumu rezultātu piemērs (mērījuma pārskats ar akreditācijas zīmi)

Nr. p.k.	Vietas (profesijas), kurās strādājošie tiek pakļauti trokšņa iedarbībai	Summārā kļūda	LEX,8st	LCpeak
		[dBA]	[dBA]	[dBC]
1.	K-1 Maiņas priekšnieks	2,0	84,8	127,3
2.	K-2 Koordinators	2,5	91,4	125,2
3.	Dispečers	1,5	78,9	105,9
4.	Autobusa vadītājs	1,5	80,9	116,0
5.	Speciālā transporta vadītāji (lidmašīnu izstūmējs)	1,5	82,1	118,4

Mērījumu situācijas piemēri (telpās)

