

HLJÓÐMÆLING – MALBIKUNARSTÖÐ FAGVERKS

MINNISBLAÐ

VERKNÚMÉR: 19324-001
VERKHLUTI: 06
HÖFUNDUR: Arnheiður Bjarnadóttir
DREIFING: Baldur Þór Halldórsson

DAGS.: 2020-08-22
NR.: 01

Hávaðagreining við Malbikunarstöð Fagverks Esjumelum

Mæling var gerð á hávaða frá tækjum og vélum á lóðarmörkum Malbikunarstöðvarinnar. Minnisblað þetta sýnir jafngildishljóðstig, L_{Aeq} mælt í 30 sek í hverjum punkti. Mælt var meðan á framleiðslu var þann 20. ágúst kl. 10.

Samkvæmt Reglugerð um hávaða nr 724 frá 2008 má hljóðstig ekki vera hærra en 70 dB við húshlið á næstu lóð á iðnaðar- og athafnasvæði. Sjá töflu 1 Mörk fyrir hávaða frá atvinnustarfsemi.

Tafla 1 Mörk fyrir hávaða frá atvinnustarfsemi (Tafla III úr Reglugerð um hávaða nr. 724)

Tegund húsnæðis	Mörk fyrir atvinnustarfsemi		
	$L_{Aeq}(07-19)$	$L_{Aeq}(19-23)$	$L_{Aeq}(23-07)$
	Við húsvegg	Við húsvegg	Við húsvegg
Iðnaðarsvæði og athafnasvæði	70	70	70

Tafla 2 Hljóðstig í mældum punktum

Pkt. nr	$L_{Aeq}(30\text{ s})$
1	57
2	66
3	64
4	68
5	64
6	62
7	55
8	51
9	48

Niðurstaða

Öll mæld gildi á lóðarmörkum malbikunarstöðvarinnar voru undir leyfilegum mörkum. Mælingar 7-9 eru á lóðarmörkum bakvið steypan vegg. Sjá staðsetningar mælipunta á meðfylgjandi mynd.

Mæling á jafngildishljóðstigi LA_{eq} á lóðarmörkum Malbikunarstöðvarinnar. Sjá meðfylgjandi minnisblað.

