

Geluidmetingen 5.1.2e

Op 2 juli hebben we tussen 01.10 en 01.20 uur geluidmetingen uitgevoerd in de woonkamer van 5.1.2e om het geluidsniveau vast te stellen t.g.v. de muziek in 5.1.2e cafe 'Punta Cana'.

De metingen zijn uitgevoerd met een type 1 geluidmeter B&K 2250. De meter is voor en na de meting gekalibreerd met kalibrator type 4231 van B&K.

In de woonkamer is op 4 verschillende plaatsen een meting uitgevoerd van minimaal 1 minuut. De gemeten waarden bedragen respectievelijk: 37.0 dB(A), 35.8 dB(A), 35.7 dB(A) en 36.8 dB(A).

Het energetisch gemiddelde van deze 4 metingen bedraagt 36,4 dB(A).

Omdat het muziekgeluid betreft moet, om tot een beoordelingsniveau te komen, hierbij 10 dB worden opgeteld conform de 'handleiding meten en rekenen industrielawaai'.

Het beoordelingsniveau bedraagt dus 46,4 dB(A).

Het toegestaan geluidsniveau bedraagt volgens het activiteitenbesluit 25 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

De overschrijding bedraagt dus 21,4 dB(A).