

Vaststellen dB(C)-norm

Met het vaststellen van de nota is besloten om in 2011 ervaring op te doen met het hanteren en meten van een dB(C) norm naast de gangbare dB(A) norm. Op basis van deze ervaringen zou voor 1 juni 2011 een voorlopige dB(C) vastgesteld worden. Met dit besluit wordt hierin voorzien door het vaststellen van de norm van 100 dB(C). Op basis van monitoring en evaluatie wordt de dB(C) norm definitief vastgesteld, samen met de evaluatie van de nota FIBII begin 2012.

In de huidige situatie zijn de geluidsnormen aangegeven in dB(A)-waarden. Bij muziekgeluid bij evenementen zorgen met name de bassen voor overlast. De dB(C)-waarden zijn geschikter om deze bassen te meten en te reguleren dan de dB(A)-waarden. Afgelopen maanden zijn metingen gedaan bij verschillende soorten evenementen. In de tabel zijn, uitgaande van eerder vastgestelde 85 dB(A), de effecten weergegeven van verschillende niveaus van dB(C).

Norm dB(C)	betekenis voor geluid vanaf het podium	Effect voor Housebands	Effect voor Popbands	Effect voor de woonomgeving
100	Bassen kunnen even luid als vroeger gebruikelijk was.	Geen verslechtering. Excessief luide bassen niet mogelijk	Geen verslechtering Extra ruimte om de bassen iets te verhogen	Excessieve hinder van bastonen wordt voorkomen
95	Er is voldoende bas voor popmuziek.	inleveren op niveau van de bas, maar de bas is nog wel nadrukkelijk aanwezig	Geen verslechtering	De hinder is minder, bastonen zijn nog nadrukkelijk aanwezig.
90	Bas is nog steeds hoorbaar, maar een stuk minder luid.	Inleveren op het niveau van de bassen, zodanig dat de muziek als "iel" wordt ervaren. Publiek zal gaan klagen.	Inleveren op het niveau van de bassen, maar de bas is nog wel aanwezig. Publiek zal om meer geluid vragen.	De hinder zal op afstand flink verminderen. De bassen zijn een stuk verminderd.
85	Bassen zijn nauwelijks hoorbaar.	Essentie housemuziek weg. Housebands willen zo niet optreden.	Bassen dermate laag dat meeste popband zo niet willen optreden	Op afstand nauwelijks hinder. In de directe omgeving kan het geluid hinderlijk "schel" zijn.