

Oppidium Amersfoort B.V.
De heer P. Vahstal
Amsterdamseweg 18
3812 RS AMERSFOORT

Datum : 15 november 2012
Onze ref. : 20120220.B20121115

Info@vahstal.nl



Betreft: Toelaatbare activiteiten in zaal Oppidium

Geachte heer Vahstal,

Naar aanleiding van de vraag van de gemeente Amersfoort om het begrip Leisure nader in te vullen op basis van de exploitatiemogelijkheden van de grote zaal van het Oppidium het volgende.

In de bij deze brief gevoegde bijlage is een overzicht opgenomen van de toelaatbare activiteiten voor de drie onderzochte situaties, namelijk:

1. De huidige situatie waarbij het lage deel aan de westzijde van de zaal in open verbinding staat met het hoge deel van de zaal. In deze situatie is een muziekniveau van 77 dB(A) etmaalwaarde toelaatbaar of als geen muziek ten gehore wordt gebracht een geluidniveau van 87 dB(A) etmaalwaarde.
2. De situatie waarbij het lage deel aan de westzijde middels een gesloten wand wordt gescheiden van het hoge deel. De beschreven activiteiten vinden alleen plaats in het hoge deel.
Toelaatbaar muziekniveau: 82 dB(A) etmaalwaarde en toelaatbaar niveau zonder muziek: 92 dB(A) etmaalwaarde.
3. Gelijk aan situatie 2 maar na realisatie van de geluidreducerende maatregelen zoals beschreven in de notitie 20120220.N03, "Nieuwbouw Oppidium in Amersfoort, akoestisch onderzoek grote zaal", d.d. 15 mei 2012.
Toelaatbaar muziekniveau: 90 dB(A) etmaalwaarde en toelaatbaar niveau zonder muziek: 100 dB(A) etmaalwaarde.

Opmerkingen: Bij de bepaling van de toelaatbare muziekniveaus is ervan uitgegaan dat de in de zaal ten gehore gebrachte muziek bij de woningen als zodanig herkenbaar is en dat daardoor een strafcorrectie van 10 dB(A) dient te worden toegepast op het beoordelingsniveaus.

In de avond- en nachtperiode zijn respectievelijk 5 dB(A) en 10 dB(A) lagere niveaus toelaatbaar in de grote zaal dan de hierboven weergegeven waarden.

Indien in de zaal geen muziek ten gehore wordt gebracht en bij de woningen daardoor geen muziekgeluid kan worden waargenomen, hoeft bij de beoordeling van de geluidniveaus bij de woningen geen strafcorrectie van 10 dB(A) in rekening te worden gebracht. Met andere woorden in deze situatie zijn 10 dB(A) hogere geluidniveaus in de grote zaal toelaatbaar. Hiermee is bij de beoordeling van de activiteiten rekening gehouden.

Bij de beoordeling van de activiteiten is daarnaast een onderscheid gemaakt tussen de dag-, avond- en de nachtperiode. Dit vanwege de verschillen in beoordelingsniveau. Per activiteit is de beoordeling aangegeven:

- + : deze activiteit kan in de betreffende situatie plaatsvinden;
- +/- : deze activiteit kan onder bepaalde voorwaarden plaats vinden, bijvoorbeeld bij versterkte muziek door gebruik te maken van een limiter in de geluidinstallatie van de zaal waardoor het toelaatbare (muziek)niveau niet wordt overschreden of door het aantal personen in de ruimte te beperken;
- : door deze activiteit wordt het toelaatbare binnenniveau in de betreffende situatie overschreden.

Hoogachtend,



De heer ir. A.C.W.M. Appels

Bijlage: overzicht activiteiten

Leisure

Omschrijving activiteit in de zaal	Notitie 20120220.N02 Situatie 1 (open verbinding hoge/lage deel W-zijde)		
	Periode		
	dag	avond	nacht
Toelaatbaar niveau in dB(A), geen muziek zijnde	87	82	77
evenementen			
- congres	+	+	+/-
- beurs	+	+/-	-
exposities	+	+	+
Toelaatbaar niveau in dB(A), muziek	77	72	67
feesten			
- met versterkte muziek	-	-	-
- met live muziek	-	-	-
optredens (muziek)			
- klein ensemble (niet versterkt)	+/-	-	-
- orkest	-	-	-
- DJ	-	-	-
- band	-	-	-

Omschrijving activiteit in de zaal	Notitie 20120220.N02 Situatie 2 (lage deel W-zijde afgescheiden) (alleen hoge deel)		
	Periode		
	dag	avond	nacht
Toelaatbaar niveau in dB(A), geen muziek zijnde	92	87	82
evenementen (geen muziek)			
- congres	+	+	+
- beurs	+	+	+/-
exposities	+	+	+
Toelaatbaar niveau in dB(A), muziek	82	77	72
feesten			
- met versterkte muziek	-	-	-
- met live muziek	-	-	-
optredens (muziek)			
- klein ensemble (niet versterkt)	+	+/-	-
- orkest	-	-	-
- DJ	-	-	-
- band	-	-	-

Omschrijving activiteit in de zaal	Notitie 20120220.N02 Situatie 2 (na treffen extra maatregelen) (beschreven in notitie 20120220 N03)		
	Periode		
	dag	avond	nacht
Toelaatbaar niveau in dB(A), geen muziek zijnde	100	95	90
evenementen (geen muziek)			
- congres	+	+	+
- beurs	+	+	+
exposities	+	+	+
Toelaatbaar niveau in dB(A), muziek	90	85	80
feesten			
- met versterkte muziek	+	+/-	-
- met live muziek	-	-	-
optredens (muziek)			
- klein ensemble (niet versterkt)	+	+	+/-
- orkest	+/-	-	-
- DJ	+/-	-	-
- band	-	-	-