



**UITTREKSEL**  
**van de vergadering van het college van burgemeester en schepenen**  
**van 27 maart 2017**

Aanwezig: Sophie De Wit, burgemeester-voorzitter  
Eddy Vermoesen, Mark Vanhecke, Bart Lambrecht, René Lauwers, Willy Hameau, Hilde Heyman, schepenen  
Luc Van Limbergen, secretaris

**Chalet De Hamer. Huishoudelijk reglement. Bepaling inzake muziekactiviteiten met elektronisch versterkte muziek. Beslissing.**

**Het college van burgemeester en schepenen,**

**RECHTSGROND:**

Het milieuvergunningendecreet (Vlarem, titel II).

**AANLEIDING:**

De vraag van de cultuurbeleidscoördinator tot het vastleggen van het maximaal geluidsniveau dat mag worden geproduceerd in het geval er in het chalet De Hamer muziekactiviteiten met elektronisch versterkte geluidsproductie worden georganiseerd.

**MOTIVERING:**

Zijn beslissing van 14 juli 2014, waarbij inzake de zogenaamd niet-ingedeelde muziekactiviteiten georganiseerd in gemeentelijke lokalen werd bepaald:

- Voor optredens die zich hoofdzakelijk tot kinderen richten ( $= > 1/3$  kinderen in het publiek) geldt een maximaal geluidsniveau van  $90 \text{ dB(A)}L_{Aeq, 15 \text{ min}}$ .

- Voor andere activiteiten is dit  $> 85 \text{ dB(A)}L_{Aeq, 15 \text{ min}} - 95 \text{ dB(A)}L_{Aeq, 15 \text{ min}}$ .

Voor activiteiten met een geluidsniveau  $> 85 \text{ dB(A)}L_{Aeq, 15 \text{ min}}$  moet de organisator van de activiteit – zoals wettelijk voorgeschreven: gedurende de hele activiteit het geluidsniveau meten. Een geluidsmeter kan men mits voorafgaande reservatie ontlenen bij de gemeentelijke Cultuurdienst. Het gemeten volume moet zichtbaar zijn voor de persoon die het geluid bedient.

§2. Voor uitzonderingen hierop kan de organisator een gemotiveerde aanvraag tot afwijking op deze maximale geluidsnorm aanvragen bij het college van burgemeester en schepenen via een schrijven aan de gemeentelijke milieudienst.

§3. Activiteiten met enkel niet-elektronisch versterkte muziek (bv. fanfare, symfonisch orkest, kamerorkest ... zonder versterking) vallen niet onder de regelgeving.

Het advies van de gemeentelijke milieudienst inzake Chalet De Hamer luidt als volgt:

Gelet op de resultaten van het akoestisch onderzoek dat eind verleden jaar in de Leonaar door het PIH (erkend geluidsdeskundige) werd uitgevoerd, waaruit is gebleken dat de Vlarem II -omgevingsnormen voor geluid enkel konden worden gerespecteerd indien, met gesloten ramen en deuren, hetzij een voldoende hoge en brede akoestische wand werd geplaatst, hetzij de elektronisch versterkte muziekproductie niet meer dan  $88 \text{ dB(A)}$  elektronisch bedraagt.

Gelet op de vaststelling dat, in tegenstelling met de situatie rond De Leonaar (gewestplanbestemming: recreatiegebied),

- de onmiddellijke omgeving van de chalet (gewestplanbestemming: woonzone) erg dicht bevolkt;

- in pandig er geen akoestische voorzieningen (wanden, plafonds) aanwezig zijn.

Overwegende dat bijgevolg mag verwacht worden dat de geluidsoverdracht naar de directe omgeving significant meer uitgesproken zal zijn, zeker onder invloed van bepaalde meteorologische omstandigheden (wind).

Overwegende dat de overdracht van geluid in de open lucht wordt beïnvloed door een aantal factoren. Naarmate de afstand tot de bron toeneemt, wordt de geluidenergie over een groter oppervlak verdeeld. Daardoor neemt het geluidsniveau af. Elke afstandverdubbeling tot een verkeersweg als bron geeft een geluidvermindering van 3 dB(A). Het vergroten van de afstand sorteert het meest effect in situaties relatief dicht bij de weg. Een afstandsvergroting van 20 naar 40 meter geeft een niveauverlaging van 3 dB(A), terwijl een wijziging van 200 naar 220 meter slechts een verlaging geeft van 0,4 dB(A).

Gelet op volgende praktische voorbeelden van geluidsproductie:

<b>Hinderlijk, kans op beschadiging</b>	
110 dB	Disco, iPod en mp3-spelers op hoogste volume, houseparty
105 dB	Metro, lunapark, grasmaaier, kettingzaag
100 dB	Disco, popconcert, iPod, cinema
90 dB	Disco, popconcert, iPod
<b>Heel luid, kans op beschadiging</b>	
85 dB	Zware vrachtwagen, iPod, hard geschreeuw
80 dB	Drukke verkeersweg, wekker, drukke klas, voorbijrazende trein
75 dB	Elektrisch scheerapparaat, haardroger, stadslawaai

Het college wordt om al deze redenen geadviseerd het maximaal te produceren geluidsniveau te bepalen op 85 dB(A) (dus 3 dB(A) minder dan in De Leonaar), gelet op de specifieke, preciaire locatie van de chalet. Indien dit advies wordt gevolgd, hoeft overigens de organisator voor elektronisch versterkte muziekactiviteiten aan het college niet langer een afzonderlijke toelating conform hoofdstuk 6.7 aan te vragen.

BESLUIT:

**Enig artikel**

Het maximaal te produceren geluidsniveau van elektronisch versterkte muziekactiviteiten in Chalet De Hamer te bepalen op 85 dB(A), gelet op de specifieke, preciaire locatie van de chalet, waardoor de organisator voor elektronisch versterkte muziekactiviteiten aan het college geen afzonderlijke toelating conform hoofdstuk 6.7 meer hoeft aan te vragen.

Gedaan te Aartselaar in bovenvermelde vergadering

NAMENS HET COLLEGE VAN BURGEMEESTER EN SCHEPENEN

Op bevel:  
De secretaris,  
Luc Van Limbergen

De burgemeester-voorzitter,  
Sophie De Wit

VOOR EENSLUIDEND UITTREKSEL

Op bevel:  
De secretaris,  
Luc Van Limbergen

De burgemeester,  
Sophie De Wit


