

## Memo

|                   |                                  |                 |                       |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------|
| <b>Aan</b>        |                                  | <b>Van</b>      |                       |
| <b>C.c.</b>       |                                  | <b>Functie</b>  | Milieuadviseur geluid |
|                   |                                  | <b>E-mail</b>   |                       |
|                   |                                  | <b>Telefoon</b> |                       |
| <b>Onderwerp/</b> | Beoordeling akoestisch onderzoek | <b>Datum</b>    | 6 februari 2022       |
| <b>Zaaknummer</b> |                                  |                 |                       |

heeft akoestisch onderzoek laten uitvoeren in verband met 7 bestaande padelbanen bij de vereniging. Met het aangeleverde onderzoek is niet aangetoond dat kan worden voldaan aan de normen van het Activiteitenbesluit.

### Gebruikte brongegevens en bedrijfsduurcorrectie

In het rapport wordt op basis van bijlage 1 en 2 een bronniveau van een padelspeler gebruik van circa 88 dB(A). Vervolgens wordt aangegeven dat welke speler  $\frac{1}{4}$  van de tijd aan de bal is en daarmee wordt een bedrijfsduurcorrectie toegepast van  $\frac{3}{4}$  deel van de tijd. Hiermee komt het totale bronniveau van een padelbaan met een spel tussen vier speler onder de 90 dB(A) uit.

Recent is de Handreiking Padel en Geluid gepubliceerd door verschillende partijen, waaronder de NSG en Sportbond KNLTB. In deze handreiking wordt een bronniveau van 91 dB(A) per baan geadviseerd. In de onderzoeken waarop deze 91 dB(A) zijn gebaseerd is reeds het feit dat niet alle spelers tegelijk de bal raken verwerkt.

Het daadwerkelijke bronniveau kan uiteraard per spel verschillen, afhankelijk van bijvoorbeeld het type racket en het niveau van de individuele speler. Echter, omdat de vereniging geen beperkingen heeft ten aanzien van deze aspecten, moet rekening gehouden worden met het feit dat allerlei type spelers gebruik kunnen maken van de banen. Ook dit zit reeds verwerkt in de 91 dB(A).

### Toetsing aan het Activiteitenbesluit

In het rapport wordt geconcludeerd dat kan worden voldaan aan de normen van artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit. In de berekeningen is echter alleen gerekend met de 7 padelbanen. De bestaande tennisbanen zijn niet meegenomen in de berekening. Voor toetsing aan de normen moet de geluidbelasting van het gehele sportpark beoordeeld worden.

### Conclusie en advies

Op basis van bovenstaande wordt geconcludeerd dat met een te laag bronniveau is gerekend. Geadviseerd wordt om aan te sluiten bij de 91 dB(A) per baan en daarbij alleen een bedrijfsduurcorrectie toe te passen indien de baan niet de gehele dag- of avondperiode in gebruik is.

Met het rapport is niet aangetoond dat kan worden voldaan aan de normen van 2.17 van het Activiteitenbesluit. Om deze beoordeling te kunnen maken moet het rapport worden aangevuld met de geluidbelasting van de tennisbanen.