

Achtergrond

bestaat sinds 1961 en is gelegen aan de . De vereniging bestaat uit 7 tennisbanen en 2 padelbanen. Zie hieronder de situatie zoals deze nu is.



De padelbanen zijn sinds maart 2019 geopend en in het najaar van 2021 is de vereniging door de omwonenden geïnformeerd dat men last heeft van het padel geluid. Ondanks enkele gespreken en een aantal onderzoeken naar mogelijke oplossingen is er in juni 2022 overgegaan tot handhaving waardoor de padelbanen nu dagelijks vanaf 20.00 uur gesloten zijn. Als tijdelijke oplossing en als testopstelling voor een definitieve oplossing heeft de vereniging een wand van 4 zeecontainers geplaatst. Uit berekeningen van een geluidsbureau blijkt dat deze het geluid van padel binnen of op de geluidsnorm moet brengen.

Uit het laatste akoestische rapport dat de vereniging opgeleverd heeft is gebleken dat naast padel de tennisbanen ook te veel geluid produceren voor de omliggende woningen en dan met name de woning aan Binnenweg 59. Als gevolg hiervan is de vereniging door ODJmond gevraagd om met een plan te komen waaruit blijkt hoe de vereniging kan voldoen aan het activiteitenbesluit. Het stuk hieronder is een uiteenzetting van de (on)mogelijkheden die de vereniging ziet om aan het activiteitenbesluit te voldoen.

Huidige Situatie

De geluidsoverlast waar we nu over spreken gaat over de avondperiode van 19.00 tot 23.00 uur. In de tabel hieronder is inzichtelijk gemaakt wat de verschillende geluidsniveaus zijn in de originele en een aantal scenario's

Langtijdgemiddelde geluidsniveaus in dB(A) inclusief +5 dB toeslag: 3 maatregelvarianten Avondperiode

| | | Huidig 7 tennis en 2 padel | | | Variant1 Zeecontainers | | Variant 2 Scherm 6 meter | | Variant 3 Grondwal 2m en topscherm 4m | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------|-------|---------------------------|---------|-----------------------------|----------|---|---------|
| Normering avond totaal: 45 dB(A) | | Totaal | Tennis | Padel | Totaal | Padel | Totaal | Padel | Totaal | Padel |
| Adres | Omschrijving | | | | | | | | | |
| W059az1 | Binnenweg 59 achter 1ev | 48 | 47 | 38 | 47 | 35 (-3) | 47 | 34 (-4) | 47 | 36 (-2) |
| W059az2 | Binnenweg 59 (dakkapel) | 50 | 47 | 48 | 49 | 45 (-3) | 49 | 42 (-6) | 49 | 44 (-4) |
| W059zij1 | Binnenweg 59 zijkant 1ev | 49 | 47 | 46 | 48 | 40 (-6) | 44 | 36 (-10) | 48 | 40 (-6) |
| W059zij2 | Binnenweg 59 (dakkapel) | 51 | 48 | 48 | 49 | 45 (-3) | 49 | 42 (-6) | 49 | 43 (-5) |

Blauw: mogelijkheid maatwerkvoorschriften

Uit de tabel blijkt dat de tennisbanen bijna net zoveel geluid produceert als padel zonder mitigerende maatregelen. Uit variant 1 blijkt dat we met padel op de grens komen maar dat we gecombineerd nog steeds 4 decibel te veel geluid produceren.

Mogelijke oplossingen

Kijkende naar de mogelijke oplossingen om binnen de geluidsnormen te komen zien wij de volgende oplossingen:

- Reduceren van de speel mogelijkheden van de tennisbanen
- Het plaatsen van geluid reducerende/absorberende constructies.

Om te begrijpen hoe wij binnen de geluidsnorm kunnen komen is er een nieuw akoestisch rapport gemaakt (zie bijlage). Hieruit kan je concluderen dat het plaatsten van reducerende constructies niet het gewenste effect zal hebben. Het sluiten van 4 tennisbanen brengt ons namelijk nog niet binnen de geluidsnormen. Zie hieronder de tabel uit het rapport. Dit rapport gaat wel uit van de opening van padel tot 23 of 22 uur. Als we de waardes van 1 uur padel minder doortrekken (ruim) naar 20 uur dan komen we voor W059zij2 minimaal op 40 decibel. Als we dit als 2 aparte bronnen bij elkaar optellen (40 Padel en 44 Tennis) komen we uit 45,5 decibel. Dit is nog steeds buiten de norm.

Langtijdgemiddelde geluidsniveaus in dB(A) inclusief +5 dB toeslag: 3 maatregelvarianten Avondperiode

| | | Variant 1a Containers 5,2 4x tennis buiten gebruik | | | Variant 1b Als 1a + padel tot 22.00 uur | | Variant 2a Containers 7,7 4x tennis buiten gebruik | | Variant 3a Grondwal+scherm 7m 4x tennis buiten gebruik | |
|----------------------------------|--------------------------|--|--------|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
| Normering avond totaal: 45 dB(A) | | Totaal | Tennis | Padel | Totaal | Padel | Totaal | Padel | Totaal | Padel |
| Adres | Omschrijving | | | | | | | | | |
| W059az1 | Binnenweg 59 achter 1ev | 42 | 42 | 34 | 42 | 33 | 42 | 34 | 42 | 34 |
| W059az2 | Binnenweg 59 (dakkapel) | 47 | 43 | 44 | 46 | 43 | 45 | 41 | 45 | 42 |
| W059zij1 | Binnenweg 59 zijkant 1ev | 44 | 42 | 40 | 44 | 39 | 44 | 39 | 43 | 38 |
| W059zij2 | Binnenweg 59 (dakkapel) | 47 | 44 | 45 | 47 | 44 | 45 | 39 | 45 | 40 |

Blauw: mogelijkheid maatwerkvoorschriften

Met bovenstaande in het achterhoofd is het duidelijk dat het plaatsen van geluid reducerende/absorberende constructies geen effect zal hebben. En met het sluiten van 4 banen zouden we er ook nog niet zijn.

Impact eerder sluiten tennisbanen

In het bovenstaande scenario zijn we uitgegaan van het eerder sluiten van de 4 dichtstbijzijnde banen vanaf 19 uur. Uit de eenvoudige berekening blijkt dat dit er ook niet genoeg zouden zijn. Het sluiten van 4 banen (of meer) is in onze ogen geen reële optie omdat dit ons ongekend hard zal raken in onze bedrijfsvoering. Uit ons afhangsysteem blijkt dat 39% van al onze tennis reserveringen in de avonduren van 19 tot 22 uur plaats vind.

| Row Labels | Sum of Aantal |
|-------------|---------------|
| 07 | 2 |
| 08 | 42 |
| 09 | 907 |
| 10 | 1039 |
| 11 | 483 |
| 12 | 157 |
| 13 | 133 |
| 14 | 194 |
| 15 | 205 |
| 16 | 335 |
| 17 | 572 |
| 18 | 983 |
| 19 | 1239 |
| 20 | 598 |
| 21 | 285 |
| 22 | 2 |
| Grand Total | 7176 |

Als we er ook nog eens rekening mee houden dat er regelmatig 2 banen voor les gebruikt worden kunnen we dan eigenlijk geen vrijspeelmogelijkheden meer aanbieden aan onze tennisleden.

De sluiting van de padel banen vanaf 20 uur heeft geleid tot een recordaantal opzeggingen. We praten hier over **196 (van de 800) leden wat gelijk is aan 24%** van ons ledenbestand. Op het moment dat wij de tennisbanen ook eerder moeten sluiten zal dit minimaal hetzelfde aantal leden doen vertrekken. Bovendien wordt het aantrekken van nieuwe, jongere leden schier onmogelijk, waarmee de vereniging een langzame dood tegemoet gaat.

Het verlies van het aantal leden heeft naast gemiste contributie inkomsten ook een aantal neven effecten:

- Minder competitie teams die zorgen voor gezelligheid en baromzet
- Versterking van het vertrek van leden omdat het minder gezellig is, er minder mogelijkheden zijn om op niveau te kunnen spelen
- Een gat in onze doelgroep 25-50 die ook zorgen voor jeugd op onze vereniging.

Als met al zat dit ons enorm hard raken in onze bedrijfsvoering. Afgelopen jaar heeft het ons alles bij elkaar 56K euro gekost en verwachten als we meer banen moeten sluiten dat de impact hoger dan

dit zal zijn. Uiteindelijk is het een glijdende schaal. Minder leden dan nemen de inkomsten exponentieel af.

Uiteindelijk zal dit zonder verandering leiden tot een volledig uitgeholde vereniging waar alleen overdag gespeeld kan worden. Volgens ons geen levensvatbare situatie voor een sportvereniging voor jong en oud.

We begrijpen dat we ons aan de wetgeving moeten houden, maar de omwonenden van de vereniging hebben nooit geklaagd over de overlast van de tennisbanen en een aantal van deze omwonenden hebben tijdens de ALV op 19 januari jl aangegeven dat zij het vreemd vinden dat er nu ook naar tennis gekeken wordt.

Conclusie

Er lijkt geen passende mitigatie voor het reduceren van het tennisgeluid, die ook de levensvatbaarheid van onze vereniging waarborgt.

De huidige zeecontainers bewijzen dat de geluidsproductie van de padelbanen binnen de wettelijke normen gebracht kunnen worden.

Wij verzoeken U een maatwerkoplossing voor de bestaande tennisbanen te overwegen.