

Van: [REDACTED]

Verzonden: 17-10-2022 13:45

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Nieuw Akoestisch Rapport - Rapport [REDACTED]

Hoi [REDACTED]

Ik heb even naar het onderzoek en de metingen gekeken.

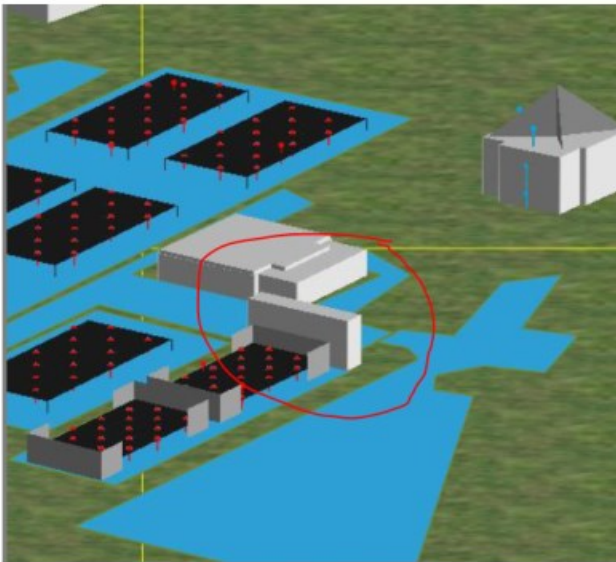
Als je iets wil zeggen over de geluidbelasting bij de woning, is denk is de meting op circa 20 meter het beste te gebruiken. Die is in de richting van de woningen en pakt ook het geluid mee wat eventueel om de containers heen buigt. Zo te zien is bij die meting de afstand tot de woning ongeveer hetzelfde als de afstand tot de bron. Vuistregel is dat bij verdubbeling van de afstand het geluidniveau -6 dB(A) is. Dus bij de woning heb je dan een geluidniveau van $48,3 - 6 = \text{circa } 42 \text{ dB(A)}$. Geen overschrijding van de normen.

Het akoestisch onderzoek heeft ook maatregelen doorgerekend. Ik heb nu even naar de variant met de zeecontainers gekeken. Daarbij is de volgende tabel het belangrijkste:

Huidig 7 tennis en 2 padel			Variant1 <u>Zeecontainers</u>	
Totaal	Tennis	Padel	Totaal	Padel
48	47	38	47	35 (-3)
50	47	48	49	45 (-3)
49	47	46	48	40 (-6)
51	48	48	49	45 (-3)

Hieruit blijkt dat het geluidbureau dus bij padel op max 45 dB(A) is (= op bovenste verdieping). Dat is in lijn met de metingen. Verschillen tussen metingen en het model zullen er altijd zijn, omdat metingen altijd een momentopname is. In het akoestisch onderzoek is uitgegaan van kengetallen voor bronniveau (gebaseerd op uitgebreide metingen) en een gemiddelde verdeling van 75% amateurs en 25% geofende spelers. Als die verhouding op een bepaalde avond iets anders is, zal de meting mogelijk iets hoger of lager uitkomen, maar dat zal je altijd houden met dit type bron.

Iets waar we wel nog even scherp op moeten zijn is dat in het onderzoek de containers volgens mij breder gemodelleerd zijn, dan jij op je plaatjes hebt aangegeven. Maar misschien kan jij dat beter beoordelen dan ik. Dit is de gemodelleerde situatie van de containers:



Komt dit overeen met de werkelijkheid?

Wat ook blijkt uit het rapport is dat met de maatregelen het geluid van de padelbanen zal afnemen bij de woningen, echter er blijft wel een overschrijding over van het gehele sportpark door het geluid van de tennisbanen. Indien je alleen padel beoordeeld is er dus geen sprake van een overtreding. Echter, zal er dan toch overwogen moeten worden of we maatwerk moeten maken voor het gehele park, inclusief tennis.

Groet,

[Redacted]

Milieuadvies medewerker geluid

Mobiel [Redacted]

Werkdagen: Ma-vrij (8.30-16.30)

Van: [Redacted]

Verzonden: dinsdag 4 oktober 2022 13:37

Aan: [Redacted]

CC: [Redacted]

Onderwerp: RE: Nieuw Akoestisch Rapport - Rapport [Redacted]

Hoi [Redacted]

Gisteravond zijn er geluidmetingen uitgevoerd bij de tennisvereniging. In de bijlage de meetresultaten.

Als we dan ook naar het akoestisch rapport kijken welke conclusies zouden we hieraan kunnen verbinden?

We horen het wel. Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

Medewerker Omgevingsrecht



Stationsplein 48 b

Postbus 325

1940 AH Beverwijk

Telefoon: [Redacted]

Mobiel: [Redacted]

E-mailadres: [Redacted]

Van: [Redacted]

Verzonden: maandag 26 september 2022 18:08

Aan: [Redacted] [Redacted]

CC: [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted]

Onderwerp: FW: Nieuw Akoestisch Rapport - Rapport [Redacted]

Hoi [Redacted]

In de bijlage een nieuw akoestisch rapport van het GeluidsBuro waarin verschillende scenario's zijn uitgewerkt om te bekijken hoe TV Bennebroek kan voldoen aan de geluidsnormen.

Wij hebben afgelopen donderdag tussen 18:00 en 19:00 uur geluidsmetingen verricht bij de burens, maar bij het uitlezen van de geluidsmeter blijkt dat er veel te veel stoorgeluid is te horen. Voornamelijk heel veel verkeer. De metingen zijn daarom helaas niet bruikbaar. Ik zal de club daarover morgen informeren.

Wij vragen ons nu af of een meting op de gevel bij de burens nog wel nodig is nu we ook een akoestisch rapport hebben waarbij het ook al is uitgerekend.

We zouden nog kunnen narekenen of de zeecontainers in de praktijk zoveel geluid kunnen tegenhouden op 1,5 meter hoogte. Dat we meer op dat punt de het akoestisch rapport beoordelen. Dan plaatsen we een geluidsmeter voor en achter de containers.

Wat we verder nog missen in het rapport is dat er geen scenario is uitgewerkt met afzonderlijke gebruikerstijden bij de padel- en tennisbanen. Dit zal wel niet in de opdracht hebben gezeten.

Hoe lees jij verder het rapport en wat is volgens jou de beste aanpak voor een vervolg hierop? Ik hoor het wel. Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

Medewerker Omgevingsrecht



Stationsplein 48 b

Postbus 325

1940 AH Beverwijk

Telefoon: [REDACTED]

Mobiel: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Van: [REDACTED] | Technische Commissie TPV Bennebroek [REDACTED]

Verzonden: maandag 26 september 2022 09:32

Aan: [REDACTED] [REDACTED]

Onderwerp: Nieuw Akkoestisch Rapport - Rapport [REDACTED]

Hoi [REDACTED]

Zoals beloofd het rapport van het geluidsburo. Hierin zijn 3 scenario's doorberekend inclusief de containers.
Mocht je verder nog iets nodig hebben dan hoor ik het wel.

Grt A>

Virus-free www.avast.com