

Aan Padel Club Laren B.V.
t.a.v. Hein Kuijpers

15 maart 2024

Onze referentie: 2427601-B01-D

Onderwerp: Second opinion akoestisch onderzoek aanleg padelbanen SV Laren

Beste heer Kuijpers,

U heeft mij verzocht vanuit mijn rol in de totstandkoming van de Handreiking Padel en geluid een beoordeling te geven van het akoestisch onderzoek dat in uw opdracht is uitgevoerd door Het Geluidburo. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen aanleg van 5 padelbanen op het terrein van SV Laren.

Zoals gemeld ben ik hoofdauteur van de Handreiking Padel en geluid (hierna te noemen 'de Handreiking') welke door NOC*NSC eind januari 2023 is uitgegeven. Deze handreiking is tot stand gekomen vanuit een taskforce waarin diverse partijen zoals overheden, padelbaanbouwers, bewoners en sportkoepels betrokken waren. Doel van de handreiking was om een document op te stellen waarin duidelijk werd uitgelegd welke toetsingskaders voor nieuwe padellocaties gehanteerd moesten worden en op welke wijze inzicht verkregen kan worden in de geluidsbelasting als gevolg van padelbanen.

In de Handreiking zijn richtlijnen opgenomen voor het geluidsvermogen van padelbanen en de wijze waarop de geluidemissie van padelbanen gemodelleerd kan worden. Benadrukt moet worden dat het een handreiking betreft en het dus voor akoestische specialisten geen verplichtingen met zich meebrengt.

In de Handreiking zijn ook de zogenaamde invloedsgebieden opgenomen. Het doel van deze invloedsgebieden is om bij de eerste planontwikkeling inzicht te krijgen in mogelijke knelpunten ten aanzien van geluid. Daarbij is onderscheid gemaakt in een procedure rondom ruimtelijke planvorming (wijziging of afwijking van het bestemmingsplan) en een procedure in het kader van de melding Activiteitenbesluit (de milieuvergunning). Het verschil tussen beide procedures ligt in het feit dat bij ruimtelijke planvorming gesproken wordt over gebiedsafhankelijke **richtwaarden** en bij de melding Activiteitenbesluit (tegenwoordig de Omgevingswet) wordt gesproken over gebiedsonafhankelijke **grenswaarden**. De invloedsgebieden zijn indicatief berekend op basis van een aantal standaard uitgangspunten. Benadrukt moet worden dat de invloedsgebieden richtinggevend zijn en zeker niet leidend. Zoals ook duidelijk in de Handreiking staat vermeld zal vrijwel altijd een op de specifieke situatie afgestemd akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn om te toetsen of voldaan kan worden aan de richt- of grenswaarden. De invloedsgebieden zijn conservatief berekend. Daarom kan het voorkomen dat uit een akoestisch onderzoek blijkt dat padelbanen op kortere afstand tot woningen dan zou volgen uit de invloedsgebieden toch kunnen voldoen aan de richt- of grenswaarden. In dat geval zijn de uitkomsten van het akoestisch onderzoek leidend omdat daar rekening wordt gehouden met alle lokale omstandigheden.

Ten aanzien van het in uw opdracht door Het Geluidburo uitgevoerde onderzoek kan geconcludeerd worden dat dit qua uitgangspunten, wijze van modelleren en toetsen aan grenswaarden uit het Activiteitenbesluit in overeenstemming is met het gestelde in de Handreiking en ook voldoet aan de in Nederland te hanteren Handleiding meten en rekenen industrielawaai. De conclusie dat met de realisatie van de 5 padelbanen de totale geluidsbelasting van de dan resterende 3 tennisbanen en de 5 padelbanen kan voldoen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit lijkt dan ook terecht.

Wordt deze ontwikkeling naast de invloedsgebieden uit de Handreiking gelegd dan zou hiervoor het invloedsgebied zoals dat is vermeld voor 4 padelbanen en toetsing aan het Activiteitenbesluit gehanteerd kunnen worden. Dat invloedsgebied bedraagt circa 130 m. De kortste afstand tot woningen bedraagt circa 115 m. Met het akoestisch onderzoek is echter aangetoond dat door zaken als bodemdemping, oriëntatie van de padelbanen en de effectieve speelduur op de padelbanen ook op een afstand van 115 m voldaan kan worden aan de grenswaarden. De resultaten van het akoestisch onderzoek zijn nu leidend ten opzichte van de invloedsgebieden uit de Handreiking.

Geconcludeerd kan daarom worden dat het akoestisch onderzoek zoals dat is uitgevoerd door Het Geluidburo voldoende inzicht geeft in de uitgangspunten, wijze van modelleren en de resulterende geluidsbelasting en dat op een juiste wijze aangetoond is dat voldaan kan worden aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Deze grenswaarden zijn overigens gelijk aan de grenswaarden die van toepassing zijn nu de Omgevingswet van kracht is per 1 januari 2024.

Vertrouwende u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben,

Vriendelijke groet,

Arjo van den Berg
Van dB Advies