

Padelbaan aanleggen kan vaker dan je denkt. Zo gebruikt u de Handreiking Padel en Geluid in de praktijk

De bouw van padelbanen is populair. Het aantal banen groeit. Evenals het aantal mensen dat bang is om geluidsoverlast te ervaren van de sport. Zij verwijzen steeds vaker naar de invloedsgebieden in de Handreiking Padel en Geluid (2023). Deze handreiking helpt in de oriëntatiefase om inzicht te krijgen in de regelgeving rondom geluid, maar de afstanden zijn niet heilig.

'De invloedsgebieden zijn gebaseerd op een aantal conservatieve algemene uitgangspunten', zegt Arjo van den Berg, eigenaar van Van dB Advies. Hij legt zich als geluidsexpert voornamelijk toe op geluidsadvies rondom de aanleg van padelbanen, was hoofdauteur van de handreiking en is als consultant betrokken bij de tennisbond KNLTB.

'De invloedsgebieden kunnen gebruikt worden om een eerste inschatting te maken van de kansen en bedreigingen van de aanleg van padelbanen. Niet meer en niet minder. Daarna zal een gedetailleerd akoestisch onderzoek uit moeten wijzen of voldaan kan worden aan de wettelijke grenswaarden. In zo'n gedetailleerd onderzoek wordt namelijk ook rekening gehouden met diverse omgevingsfactoren zoals bodemgesteldheid, verschillen in maaiveldhoogtes, afscherming van geluid door gebouwen en andere geluidsbronnen zoals bestaande tennisbanen. De geluidgrenswaarden uit de milieuwetgeving zijn leidend en niet de invloedsgebieden zoals opgenomen in de Handreiking.'

Maatwerk

'De grenswaarden voor geluid zijn vastgelegd in de Omgevingswet. Voor padelbanen geldt een maximale geluidbelasting van 50 dB(A)-etmaalwaarde op de gevel van woningen. Dit is echter niet in steen gebeiteld; er zijn mogelijkheden voor maatwerkoplossingen, afhankelijk van de specifieke situatie.'

Padelbaanbouwers die zijn aangesloten bij de Vereniging Padelbaanbouwers Nederland (VPN) werken daarom vaak nauw samen met gespecialiseerde geluidsadviesbureaus. Floris Siderius, directeur van Alles voor Padel: 'Wij adviseren onze klanten om al in de planfase een geluidsonderzoek op te laten stellen. Zo krijgen onze klanten een realistisch beeld van wat ze kunnen verwachten en welke maatregelen eventueel nodig zijn.'

Relatie met buurt

'Door gedegen geluidsadvies in te winnen zorg je ervoor dat de banen voldoen aan de regelgeving en daarmee minimale hinder veroorzaken voor omwonenden. Dit is niet alleen belangrijk voor het verkrijgen van de benodigde vergunningen, maar ook voor het behoud van een goede relatie met de buurt.'

‘Er zijn veel oplossingen om geluidsoverlast te minimaliseren. Overkappingen, geluidswanden en speciale geluidsabsorberende materialen kunnen een significant verschil maken,’ aldus adviseur Arjo van den Berg. ‘Een ander belangrijk aandachtspunt, wat nog wel eens vergeten wordt, is het betrekken van omwonenden in je plannen. Doe dit vanaf het begin op een transparante manier. Dit komt de communicatie verderop in het proces ten goede.’

‘Padel is een prachtige sport die steeds populairder wordt. Met de juiste maatregelen kan iedereen ervan genieten, zonder dat het ten koste gaat van de leefbaarheid in de buurt’, zegt hij enthousiast.