



Stalen overkapping bij padelclub LTV Lelystad succesvol gerealiseerd

Geluidshinder en wateroverlast zijn verleden tijd

Padel zit in de lift. Nederland kent meer dan tweeduizend padelbanen en de markt blijft groeien. De wachtlijst bij padelverenigingen wordt steeds langer, doordat weersomstandigheden het buiten spelen vaak onmogelijk maakt. De keerzijde van deze rage is de geluidsoverlast en de daaruit voortvloeiende conflicten tussen omwonenden, gemeenten en verenigingen. Voor deze problemen heeft Allesvoorpadel een oplossing gevonden.

Auteur: Jeroen Poldermans

‘Afgelopen najaar en winter hebben we lange perioden van regen gehad. Hierdoor konden we nauwelijks spelen op onze padelbanen en het lesprogramma viel letterlijk en figuurlijk in het water. Toen ontstond het idee van een overkapping. In februari startte de bouw en op 10 mei werd deze fraaie constructie onder het genot van een glas champagne feestelijk geopend,’ vertelt Pieter Hermus, voorzitter van Lawn Tennis Vereniging (LTV) Lelystad.

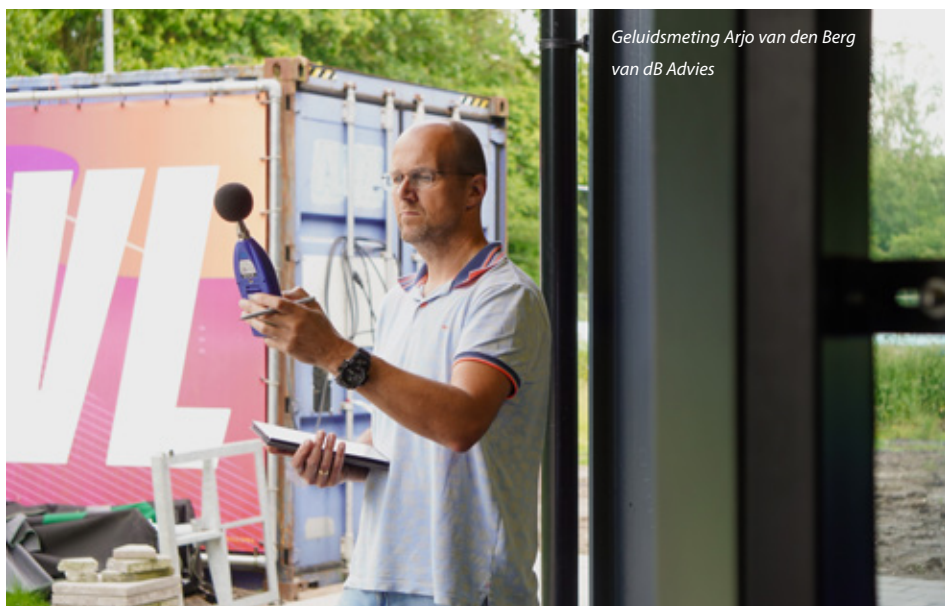
Geluidsoverlast

Geluidsoverlast door padel is een hot item. Het constante gepok levert vaak ergernis en zelfs woede op bij bewoners in de naaste omgeving. Omroep Max bracht vorig jaar in het programma Meldpunt de kwestie in Bleiswijk onder de aandacht, waar bewoners een schadelclaim van zeven ton bij tennisvereniging LTV Bleiswijk neerlegden. Er bestaat inmiddels een

website (<https://www.meldoverlastpadelbanen.nl/>) waar overlast gemeld kan worden en sinds januari 2023 is er de Handreiking Padel en Geluid. Dit manifest is opgesteld door de KNLTB in samenspraak met onder meer de Nederlandse Stichting Geluidshinder (NSG) en is bedoeld als leidraad voor zowel beheerders als gemeenten. Een van de conclusies van dit manifest is dat bij de aanleg van padelbanen in het invloedsgebied vrijwel zeker geluidssorberende voorzieningen noodzakelijk zijn om een akoestisch aanvaardbare situatie te creëren.¹

Geluidsnormen behaald

Verantwoordelijk voor het ontwerp en de realisatie is het bedrijf Allesvoorpadel. Directeur Floris Siderius vertelt over de geslaagde decibelmeting: ‘Uit de meting, verricht door Arjo van den Berg van dB Advies, blijkt dat de banen



Geluidsmeting Arjo van den Berg
van dB Advies

‘Uit de meting blijkt dat de banen maximaal 8 decibel reduceren’

maximaal 8 decibel reduceren. We voldoen daarmee aan de gestelde norm, waardoor woningen op 50 meter afstand geen geluidshinder zullen ervaren. Deze overkapping in Lelystad is nog voor de onderste 3 meter open. Er bestaat de mogelijkheid om de baan volledig af te sluiten, waardoor er geen geluidshinder zal zijn voor woningen op 20 meter afstand.’

Bouwproces verliep soepel

De bouw van de overkapping begon op 1 februari en werd voltooid op 10 mei. Het bouwproces verliep soepel. Nadat de fundering was gelegd en het beton de nodige tijd had gekregen om uit te harden, werden het stalen frame en het plaatmateriaal in slechts acht dagen geplaatst. De vloer werd daarna in een droge situatie gestort, wat een groot voordeel was omdat het werk niet afhankelijk was van de weersomstandigheden. Het ontwerp kwam tot stand in samenwerking met de metaalbouwer, legt Siderius uit: ‘De dikte van het staal bepaalde het ontwerp. De club heeft de kleurstelling zelf kunnen bepalen. Tijdens de presentatie klonk niet alleen waardering voor het geluidsabsorberend vermogen, maar ook voor de fraaie esthetische afwerking van de constructie.’

365 dagen per jaar geopend

Hermus legt uit dat niet geluidshinder maar

continuïteit voor hen belangrijk was: ‘LTV Lelystad bestaat sinds 1969 en was de eerste tennisvereniging in Lelystad. We hadden alleen tennisbanen, totdat een aantal van onze trainers in 2015 tijdens hun vakantie in Spanje helemaal enthousiast raakten van padel, waarna het balletje is gaan rollen. Momenteel beschikken we over zes outdoorpadelbanen. De belangstelling voor padel is inmiddels zo groot, dat er een wachtlijst is ontstaan. We bevinden ons hier op een afgelegen sportpark, dus geluidshinder speelt hier geen rol. Het bepalende argument voor ons is de bescherming tegen de weersomstandigheden. We geven padeltrainingen en kunnen nu continuïteit aanbieden omdat onze outdoorbanen 365 dagen per jaar geopend zijn, weer of geen weer.’

Innovatieve oplossing: verstelbare doeken

Als het balletje bij een lage stand van de zon van hoog naar laag daalt, bestaat de kans dat een speler door de harde overgang van donker naar fel licht het zicht op het balletje verliest. Om deze hinder van de zon te verminderen, wordt gewerkt aan een oplossing met verstelbare doeken aan de voor- en achterzijde van de overkapping. Siderius vertelt: ‘Deze doeken kunnen in hoogte aangepast worden om de harde overgangen tussen licht en donker te minimaliseren.’

Geluidsabsorberend materiaal

De stalen overkapping is een stevige constructie die de padelbanen overdekt. Deze constructie bevat stalen platen tot 3 meter boven het maaiveld, maar kan dus ook tot aan de grond worden aangelegd. De binnenkant is bekleed met geluidsabsorberend materiaal. De overkapping kan halfopen of volledig dicht worden opgeleverd. Voor banen vanaf drie stuks zijn verschillende maatvoeringen mogelijk. Zo kan de eigenaar ervoor kiezen om de baan volledig af te sluiten tot aan de grond. In dat geval kunnen er deuren worden geïnstalleerd en kan er een lichtinstallatie worden aangebracht. De overkapping beschermt het kunstgras en alle andere materialen tegen weersinvloeden, wat resulteert in lagere onderhoudskosten. Het dak biedt ook de mogelijkheid om zonnepanelen te monteren en het geheel kan worden afgestemd op de huisstijl van de vereniging.

Succes in Lelystad opent deuren

Er liggen al offertes voor nieuwe locaties, waarvan één locatie zeer concrete afspraken heeft. Siderius: ‘Bij Sunset Padel in Alphen aan den Rijn is geluidsoverlast een groot probleem. We zijn in gesprek om daar een soortgelijke overkapping aan te leggen, waardoor ze daar drie extra banen kunnen realiseren. Er zijn nog vergunningstechnische obstakels die voor vertraging zorgen. Toch wordt verwacht dat meer opdrachten zullen volgen na de positieve presentatie en inloop voor vakgenoten.’

Conclusie

Tijdens de presentatie ontbraken afgevaardigden van de website meldoverlastpadelbanen.nl. Een gemiste kans, want het eindresultaat levert de gewenste stilte op. De stalen overkapping biedt een perfecte oplossing om padel mogelijk te maken in dichtbevolkte gebieden en garandeert tegelijkertijd de continuïteit van het spel. Siderius concludeert: ‘De grote winst is dat we alle betrokkenen tevreden stellen: de club, de spelers, de gemeente en de omwonenden.’

Bronnen:

<https://www.knlbt.nl/media/ewkh5i05/handreiking-padel-en-geluid-v4.pdf>



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!