

Bastiaan Doornewaard: 'Het onderhoud van een padelbaan moet anders benaderd worden dan dat van een tennisbaan.'



‘Na acht jaar zijn intensief bespeelde padelbanen helemaal op’

Silica Nova wijst op verschil in onderhoud en levensduur tussen padelbanen en tennisbanen

Kunstgrasonderhoudsbedrijf Silica Nova in Oosterwolde heeft zich de afgelopen vijf jaar verder gespecialiseerd in het onderhoud van padelbanen. Eigenaar Bastiaan Doornewaard vertelt wat dit zo anders maakt. ‘Tweemaal onderhoud per jaar is nodig vanwege de hoge speelintensiteit. Investeer verder in een goede, gebonden ondergrond die dertig jaar meegaat. Duurzaamheid telt extra zwaar, want de kunstgrasmat van een padelbaan moet toch echt na zes tot acht jaar vervangen worden.’

Auteur: Karlijn Raats

grond, zodat ze nooit last hebben van opdooi, zoals tennisbanen.'

Nieuwe sport, nieuwe leerpunten

Doornewaard heeft de afgelopen vijf jaar de markt van padelbanen volwassen zien worden. De kwaliteit van de banen werd beter, vooral door de stalen constructies en de funderingen. Toch wil hij de verwachtingen temperen als het om de kunstgrasmat gaat; er is duidelijk een verschil tussen de levensduur van tennisbanen en padelbanen.

'De sport is nieuw in Nederland. Op zich kom je geen nieuwe problemen tegen, want padelbanen bestaan uit kunstgras. Wel zijn er de bekende problemen op de korte termijn. Een

'Naast onderhoud (reinigen en borstelen) kunnen padelbanen ook een revitalisatie krijgen (reinigen en nieuw zand)'

Met twee vaste medewerkers en een flexibele schil is Bastiaan Doornewaard al sinds 2002 specialist op het gebied van kunstgrasonderhoud op sportvelden. Doornewaard heeft er bewust voor gekozen om zijn bedrijfsomvang klein te houden en als onderhoudsspecialist bij zijn leest te blijven. De werkzaamheden zijn wel diverser geworden. Van maart tot en met oktober bestaat het werk voor 80 tot 90 procent uit kunstgrasonderhoud; daar komt het reinigen van kunststoftennisbanen en het onderhoud van padelbanen nog bij.

'Padelbanen zijn ook van kunstgras, maar daar houdt de vergelijking op. Het reguliere onderhoud van tennisbanen gebeurt vaak door tennisverenigingen zelf. Groot onderhoud wordt dan eenmaal per jaar uitgevoerd. Bij padelbanen komt de specialist vaak tweemaal per jaar langs, om te beginnen om het zand los te borstelen', aldus Doornewaard. 'Verder hebben padelbanen bijna altijd een gebonden onder-

aantal leveranciers geeft tien tot vijftien jaar garantie op hun padelbanen, maar dat is in veel gevallen waarschijnlijk niet haalbaar. In de Randstad staan er soms om zeven uur 's ochtends al mensen op de baan en dat gaat door tot 's avonds twaalf uur. Na acht jaar zijn zulke intensief bespeelde banen helemaal op. We hebben in 2021 padelbanen schoongemaakt waarvan ik dacht dat ze na reiniging nog vier tot vijf jaar meekonden, maar toen ik vorig jaar terugkwam, moest ik mijn mening bijstellen. Ik zag dat de padelbanen zo snel verouderd waren, dat ze al in 2024 vernieuwd moeten worden in plaats van in 2025 of 2026.'

Verstening

Verstening is een bekend verschijnsel op Smashcourt-banen en ook bij zand-ingestrooid kunstgras. Dat betekent dat de waterdoorlatendheid achteruitgaat en dat het kunstgras daardoor steeds gladder wordt. 'Bij Smashcourt-banen treedt dit verschijnsel na zes tot acht jaar

op', vertelt Doornewaard. 'De oorzaak is slecht regulier onderhoud, door de club zelf uitgevoerd, of een schaduw- en boomrijke locatie. Maar padelbanen zien wij soms al na drie of vier jaar verstenen! Vaak spelen er vier mensen op een padelbaan, die kleiner is dan een tennisbaan. Op een tennisbaan is het de gewoonte dat spelers, jong en oud, de baan slepen na een training, wedstrijd of oefenpotje. Bij padelbanen gebeurt dat niet; daar staat na elk potje de volgende groep alweer te springen om de baan op te gaan.'

Onderhoudscontract via leverancier

Doornewaard vreest dat goed regulier onderhoud nauwelijks voor elkaar te krijgen is. 'Een padelbaaneigenaar die het reguliere onderhoud zelf op zich wil nemen, moet met zwaar materieel de baan op. Denk daarbij aan borstel-machines. Met een harde borstel kun je de baan egaal open borstelen, met een zachte of een sleepborstel het nieuw ingestrooide zand opnieuw verdelen. Maar een baaneigenaar heeft vaak geen tijd om daarin expertise op te bouwen en om dat vervolgens zorgvuldig en consequent uit te voeren, het liefst elke veertien dagen. Ook is het kostbaar om in dit soort zware machines te investeren. Losborstelen en inborstelen is ook zwaar werk. Voor de meeste



Mos en alg langs de randen



‘Langs de randen bevindt zich vaak vuil, algen en mos’

padelbaaneigenaren is een onderhoudscontract met de leverancier de beste oplossing. Deze voert dan een of twee keer per jaar een flinke borstelronde uit, controleert de kwaliteit en strooit eventueel zand bij.’

Zandverlies compenseren

Volgens Doornewaard is het wel haalbaar dat baaneigenaren meer aandacht besteden aan het tussendoor bijstrooien van zand. ‘Op de meeste padelbanen ligt te weinig zand. In tegenstelling tot tennisbanen, waarop spelers soms willen glijden, vindt men zand op een

padelbaan slecht voor een stevige grip voor de wendbaarheid. Maar dat is funest voor de kwaliteit van de kunstgrasbaan, zeker in ons vochtige klimaat, waardoor de kunstgrasmat eerder versteent. Hierdoor verslijt de mat eerder dan in warme landen zoals Spanje. In de praktijk verliest een padelbaan al gauw zo’n 150 kg zand per jaar. De afmetingen van een padelveld zijn 10 bij 20 m, maar een padelbaan wordt intensiever gebruikt dan een tennisbaan. Padelbaaneigenaren zouden dus wel rekening moeten houden met dit zandverlies.’

Slijtage en vervuiling

Op een tennisbaan beginnen de vezels vanaf 5 mm echt slijtage te vertonen. ‘Ditzelfde zien we bij padelbanen. Wanneer de vezels kort worden, worden de padelbanen vaak glad. Ook komen de lijnnaden dan naar boven. Als een padelbaan niet meer voldoet aan de kwaliteitseisen van NOC*NSF, kan hij worden afgekeurd door Kiwa Isa Sport.’

Behalve met een slechte waterafvoer en gladheid kampen vervuilde padelbanen ook met mos en algen. ‘Wanneer wij padelbanen borstelen, doen we dat grondig, vaak met een kleine maar redelijk zware trekker. Om daarmee op de baan te kunnen komen, moeten we meestal de

netpaal lossleutelen. Vervolgens borstelen we intensief langs de randen, langs het glas. Daar bevindt zich vaak de vervuiling, algen en mos.’

Revitaliseren

Revitaliseren is een soort grote beurt. Hierbij worden de banen compleet van nieuw zand voorzien. Het oude zand wordt afgevoerd. Doornewaard: ‘Revitaliseren gebeurt eigenlijk altijd als een baan versteent is, slecht waterdorstend of echt vervuild. Soms gaat het om een van deze factoren, soms om een combinatie.’ Voor het onderhoud van een padelbaan gebruikt Silica Nova meestal een kunstgras-onderhoudsmachine van SMG. De nadruk ligt daarbij op het losborstelen van het zand.

Onderhoudscontract

Silica Nova werkt met losse opdrachten voor aannemers en met onderhoudscontracten voor eindklanten. ‘Als we een padelbaan van een klant met een onderhoudscontract door slechte weersomstandigheden alleen kunnen borstelen, maken we een notitie. De eerstvolgende keer dat we langskomen, plannen we dan een reinigingsbeurt in een droge periode. Op die manier houden we zo veel mogelijk grip op de kwaliteit tijdens de levensduur van het kunstgras op de padelbaan.’

Kijk naar kwaliteit

Doornewaard sluit af met een tip voor padelbaaneigenaren. ‘Investeer in een goede gebonden ondergrond. Zo’n ondergrond heeft geen last van opdooi, zoals lava. Bovendien gaat een gebonden ondergrond decennialang mee. Die duurzaamheid is belangrijk, want de kunstgrasmat van een padelbaan moet elke zes tot acht jaar vernieuwd moeten worden.’