



Gijs Peelen & Arjo van den
Berg
KNLTB
3 oktober 2023

OPKOMST PADEL EN UITDAGINGEN RONDOM GELUID

OPKOMST PADEL EN UITDAGINGEN RONDOM GELUID

Gijs Peelen & Arjo van den Berg
Apeldoorn, 3 oktober 2023

EXPECT THE
UNEXPECTED

AGENDA

- Wat is Padel?
- Kracht van Padel voor het (lokale) Sportlandschap?
- Stand van zaken & ontwikkeling
- KNLTB Padelaanbod
- Aanleg van Padelbanen
- Padel en Geluid (Handreiking toegelicht)



WAT IS PADEL?

- Geschiedenis Padel (1969)
- Kruising tussen Tennis en Squash
- Snelst groeiende sport in Nederland
- Inmiddels eerste sport in Spanje (groter dan voetbal)
- Circa 25 miljoen beoefenaars wereldwijd
- Sinds juni 2020 onder vlag KNLTB



PADEL, EEN EIGEN UITSTRALING

The screenshot shows the homepage of the Padel website. At the top, there is a navigation bar with the Padel logo and menu items: 'HOME', 'WIE WIJ ZIJN', 'WIE WIJ ZIJN', 'WIE WIJ ZIJN', 'WIE WIJ ZIJN', 'WIE WIJ ZIJN', 'WIE WIJ ZIJN', 'WIE WIJ ZIJN', 'WIE WIJ ZIJN', 'WIE WIJ ZIJN'. Below the navigation bar, there is a large hero section with a background image of a yellow Padel ball. The text in the hero section reads: 'NEDERLAND IN LOCKDOWN: PADEL MAG NOG MET 2 PERSONEN BUITEN'. Below the hero section, there are three columns of content: 'ONTDEK PADEL', 'SPEEL PADEL', and 'ORGANISEER PADEL'. Each column contains a list of links. At the bottom of the page, there is a search bar with the text 'ZOEK EEN PADELLOCATIE BIJ JOU IN DE BUURT' and a 'ZOEK EEN LOCATIE' button.

A graphic featuring a male Padel player in a light green shirt and dark shorts, captured in a dynamic pose as if about to hit a ball. The background is a vibrant mix of yellow and green with diagonal lines. The slogan 'EXPECT THE UNEXPECTED' is written in large, bold, white letters across the center. The KNLTB PADEL logo is in the top left corner.

A graphic showing two female Padel players in bright yellow shirts and black shorts, engaged in a match on a blue court. The slogan 'EXPECT THE UNEXPECTED' is written in large, bold, white letters across the bottom. The KNLTB PADEL logo is in the bottom right corner.

A graphic featuring a male Padel player in a red shirt and white shorts, captured in a dynamic pose as if about to hit a ball. The background is a vibrant mix of yellow and green with diagonal lines. The slogan 'EXPECT THE UNEXPECTED' is written in large, bold, white letters across the bottom. The KNLTB PADEL logo is in the bottom right corner.

BOEK PADEL
GEBRUIK DE APP

Boek Padel
Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipiscing elit. Ut ut elit
vitae urna laoreet
pretium ut et nulla. Ut
ut elit vitae urna laoreet
pretium ut et nulla.



EXPECT THE UNEXPECTED

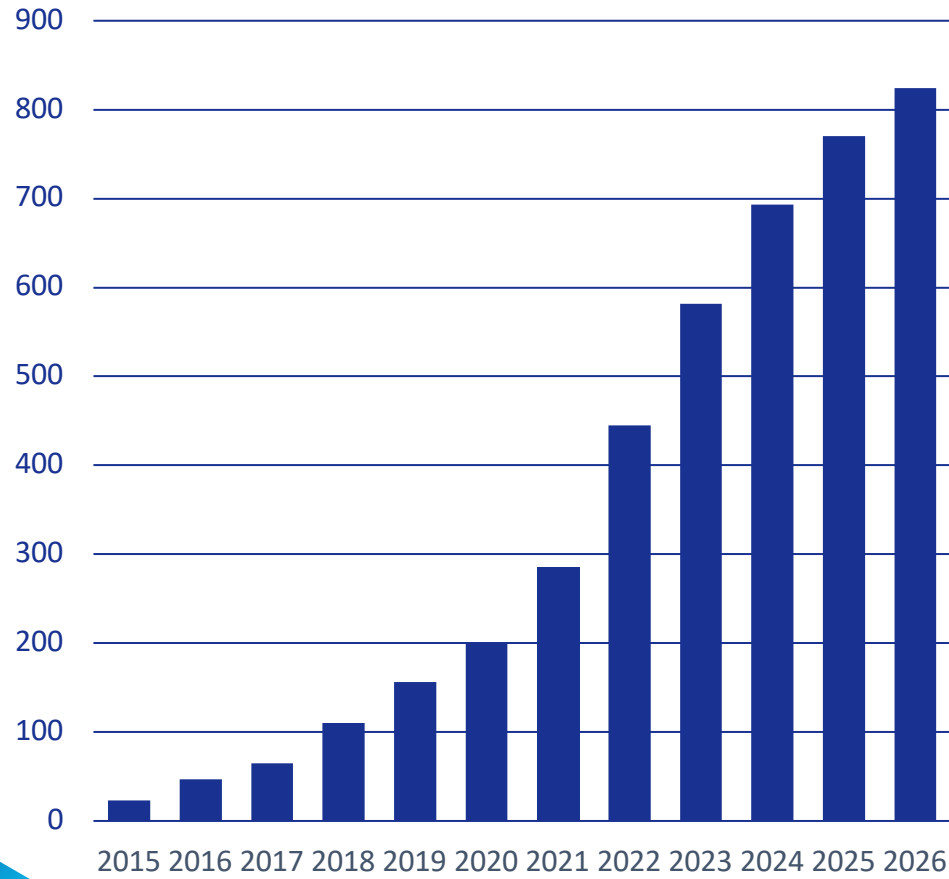
PADEL EN HET SPORTLANDSCHAP

- Sociaal, verbindend en laagdrempelig
- Brengt meerdere 'sportculturen' samen
- Versterkt het bestaande aanbod, zorgt voor aanwas en verhoogd de sportparticipatie op een club

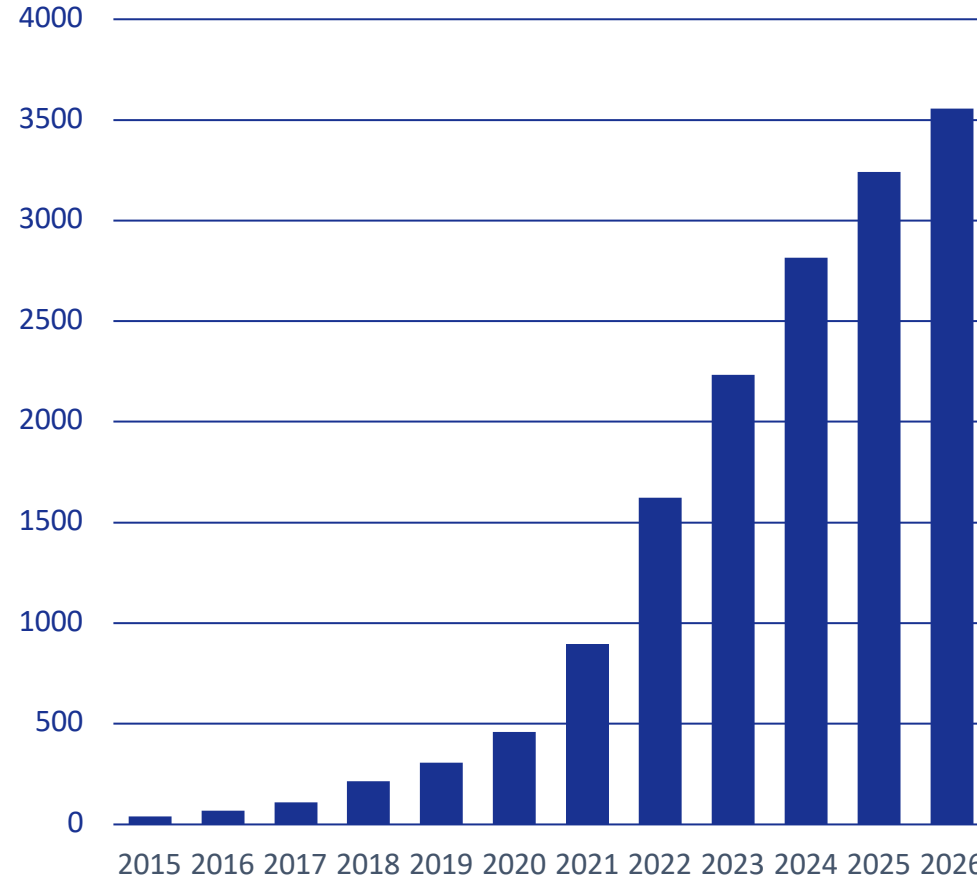


MARKTONTWIKKELINGEN (YTD 01-09)

510 Locaties (+13%)



1.900 Banen (+15%)











EXPECT THE UNEXPECTED

KNLTB PADELAANBOD

- Werving (Meet & Play, open dag, startersclinic, padelstart, proeflidmaatschap)
- (internationale) Toernooien (P circuit) / kalender
- Competities (voorjaar, zomer, najaar, winter)
- Flexibel wedstrijdaanbod (KNLTB Match)
- Ranglijst / rating (specifieke dubbelrating Padel)
- Opleidingen (regulier, PO)
- Events (World Padel Tour Amsterdam, EY NK Padel, Play offs Cupra Eredivisie)
- Accommodatie advies

AANLEG VAN PADELBANEN

-  Sportinfrastructuur.nl
-  Voorschriften, richtlijnen en aanbevelingen
-  Sportproductenlijst
-  Keuren en certificeren van padelbanen (wedstrijden en zorgplicht)
-  Bouwbesluit
-  Gemeenten vergunning verstreker en handhaver (bouwvergunning)
-  KNLTB producten ter ondersteuning (centrecourt.nl)
-  VPN Convenant KNLTB



PADEL EN GELUID

‘Handreiking als hulpmiddel voor inpasbaarheid’

EXPECT THE
UNEXPECTED

PADEL EN GELUID

- ▮ Padelbanen voor 2021 aangelegd toen nog werd aangenomen dat tennis en padel qua geluid vergelijkbaar waren
- ▮ Padel is luider dan tennis
- ▮ Resultaat: soms toch te dicht bij woningen en dus hinder en veel publieke en politieke onrust



NORMSTELLING

- Ruimtelijke procedure (bestemmingsplan, buitenplanse afwijking, et cetera)
 - VNG publicatie bedrijven en milieuzonering met gebiedsafhankelijke **richtwaarden** (met juiste motivatie kan afgeweken worden)
- Wet milieubeheer, Activiteitenbesluit
 - Standaard **grenswaarden** (met juiste motivatie kunnen maatwerkvoorschriften worden opgesteld)

NORMSTELLING

Verschil ruimtelijke toetsing en Activiteitenbesluit

Geluidbron	Ruimtelijke ordening		Activiteitenbesluit	
	Gemiddeld geluid	Plekgeluid	Gemiddeld geluid	Plekgeluid
Geluid van sportactiviteiten	Ja	Ja	Ja	Nee
Geluid van komen en gaan van bezoekers (voertuigbewegingen)	Ja	Ja	Ja	Nee
Stemgeluid van bezoekers	Ja	Ja	Nee	Nee

NORMSTELLING

- Stemgeluid bij Ruimtelijke ordening wel beschouwen:
 - Pratende mensen op terras of langs banen
 - Praten, roepen van spelers
- Geluid van pratende mensen meestal ondergeschikt aan geluid van tennis en padel
 - Korter
 - Zachter
 - Gunstiger locatie

HANDREIKING PADEL EN GELUID



VERENIGING VAN
PADELBAANBOUWERS
NEDERLAND



- Aanleiding was onduidelijkheid over hoe om te gaan met geluid van padel en de door de NSG uitgegeven richtlijn
- Samenwerking tussen alle partijen die betrokken zijn in het proces
- Geen nieuwe normen maar verduidelijking toetsingskaders
- Invloedsgebieden voor eerste inschatting van kansen/belemmeringen

EXPECT THE
UNEXPECTED

GEBRUIK VAN DE HANDREIKING

- Adviseert brongegevens padel op basis van informatie van diverse adviesbureaus, Omgevingsdiensten en Raad van State
- Geeft inzicht in de wettelijke kaders, richt- en grenswaarden
- Geeft op basis van invloedsgebieden een eerste indicatie van kansen en bedreigingen
 - Daarna vrijwel altijd akoestisch onderzoek noodzakelijk
 - Akoestisch onderzoek is altijd maatwerk afgestemd op de specifieke situatie

EERSTE ERVARINGEN MET DE HANDREIKING

- De Handreiking wordt steeds meer als leidend voor de beoordeling gebruikt
- De uitgangspunten van de voorbeeldberekeningen worden ten onrechte gezien als uitgangspunten voor een akoestisch onderzoek; daarom addendum
- Er is meer duidelijkheid en daarmee rust in de markt

DE PRAKTIJK

- Als er al tennisbanen op minder dan 50 m van woningen liggen dan is het akoestisch inpassen van padelbanen (ook op relatief grote afstand) niet vanzelfsprekend
- Behalve geluidschermen zijn er nog geen andere beproefde maatregelen om padelgeluid te reduceren
- Omwonenden klagen al over padel voordat er banen gerealiseerd zijn (emotie versus objectiviteit)



BEREKENEN VAN GELUID

- Gevalideerde 3D rekenmodellen
- Brongegevens padel, tennis en stemgeluid
- Bezetting tennisbanen en terrassen
- Effect gebouwen en afschermingen
- Omgevingsfactoren (bodem, lucht)
- Toetsing aan richt- en grenswaarden
- Geen metingen op locatie



Meer informatie:

www.centrecourt.nl

KNLTB accountmanagers



VRAGEN?
Dank voor jullie aandacht!