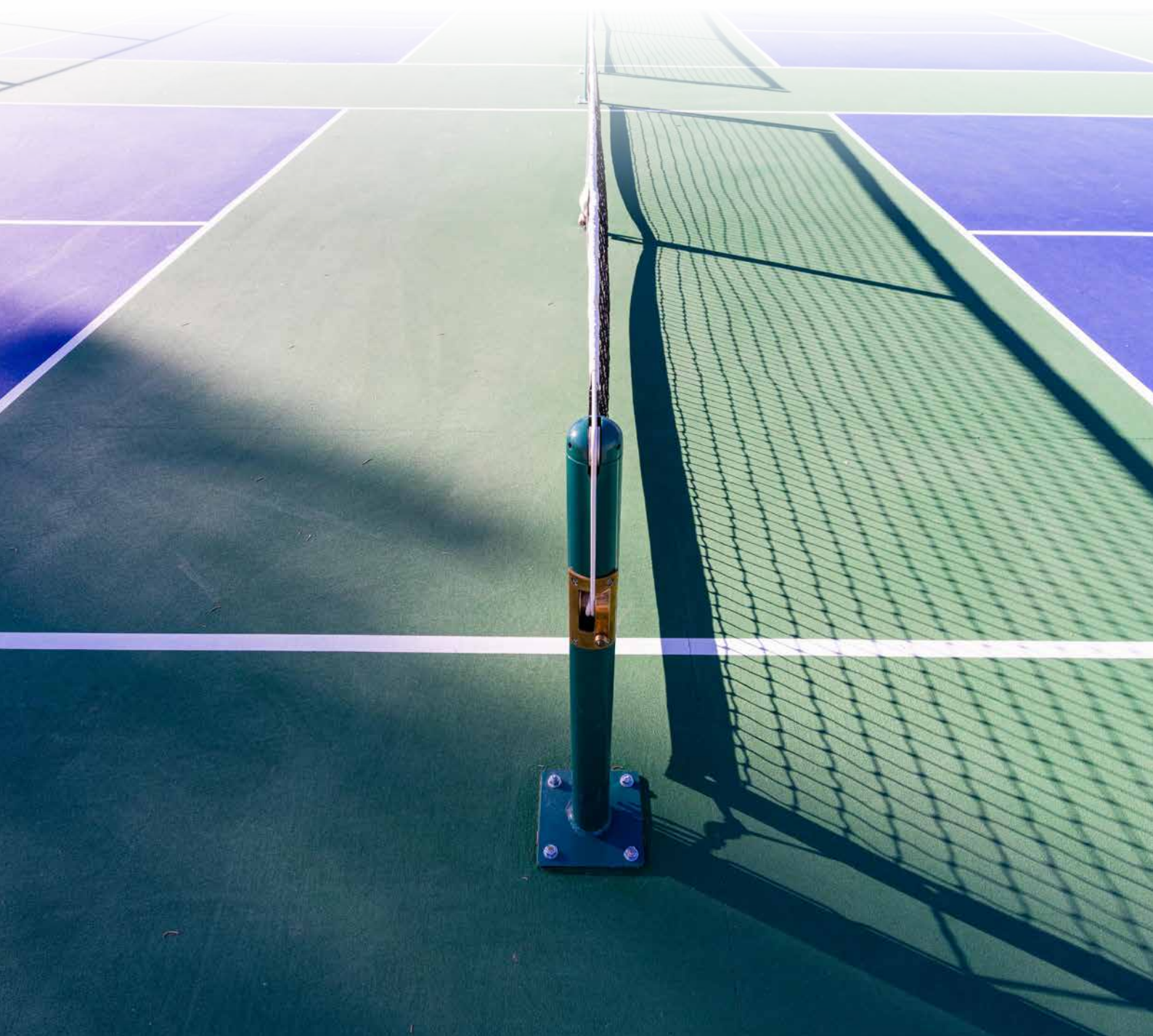


Infosheet Pickleball en Geluid

(versie 28 augustus 2025)



Infosheet Pickleball en Geluid (versie 28 augustus 2025)

Na de opkomst van Padel is ook Pickleball als nieuwe sport in opkomst. Ook bij Pickleball kan geluid naar de omgeving relevant zijn. Om een eerste inzicht te geven in de invloed op de omgeving door het spelen van Pickleball is deze infosheet opgesteld.

Deze infosheet is in afstemming met NSG, VSG, NOC*NSF en KNLTB tot stand gekomen.

Wat is Pickleball

Pickleball is een combinatie van badminton, tafeltennis en tennis en wordt gespeeld op een veld van 13,4 x 6,1 meter met een harde ondergrond en in het midden een 86 cm hoog net. Het spel wordt gespeeld door (meestal) vier spelers met een paddleracket gemaakt van lichtgewicht materialen zoals hout, schuim, een polymeer kern in de vorm van een honingraat, carbon of grafiet toplaag en een holle, harde kunststof bal. Het spel kenmerkt zich door snelle acties en korte balcontacten op een relatief kleine ruimte.

Wetgeving rondom Pickleball

Voor de aanleg van een pickleballveld is geen omgevingsvergunning voor het onderdeel bouw noodzakelijk. Wel zal een melding van een zogenaamde milieubelastende activiteit gedaan moeten worden om het veld daadwerkelijk te mogen gebruiken. Ook zal vooraf bepaald moeten worden of het omgevingsplan de activiteit Pickleball op de gekozen locatie toestaat. De geluidseisen voor Pickleball zijn vergelijkbaar aan die voor Padel.

Voor een nadere toelichting over richt- en grenswaarden voor geluid wordt verwezen naar de Handreiking Padel en Geluid (pagina's 3 tot en met 6).

Geluid van Pickleball

In opdracht van de KNLTB en in samenwerking met de NSG zijn diverse geluidsmetingen verricht aan het pickleballspel. Daaruit is gebleken dat de geluidemissie van Pickleball een **sterk richtingsafhankelijke uitstraling** heeft. Met de metingen zijn de volgende gemiddelde geluidsbronvermogens (het brongeluid onafhankelijk van locatie en omgevingsomstandigheden) vastgesteld:

- 93 dB(A) in de lengterichting van het veld
- 87 dB(A) dwars op de baan

- Het geluidsbronvermogen voor de geluidspieken is circa 20 dB(A) hoger dan het geluidsbronvermogen voor de gemiddelde niveaus.

Het geluid van Pickleball is in de lengterichting daarmee luider dan het geluid van Padel. Daarentegen in de dwarsligging juist minder. Van belang is dus om bij inpassing van Pickleball op een specifieke locatie de invloed van de baanoriëntatie mee te wegen.

Invloedsgebied

Op basis van de meetgegevens kan indicatief een invloedsgebied voor één pickleballveld worden bepaald. Rekening houdend met het feit dat geluid van Pickleball als impulsachtig beoordeeld zal worden, kan per gebiedstype (relevant indien een afwijking of wijziging van het Omgevingsplan noodzakelijk is) uitgegaan worden van de volgende invloedsgebieden:

- Gemengd gebied (bijvoorbeeld bij een gebied met sportvoorzieningen, wegen en woningen)
 - 115 m in de lengterichting
 - 80 m in de dwarsrichting
- Rustige woonwijk/rustig buitengebied (bijvoorbeeld een nieuwe sportlocatie in een gebied met alleen woningen en geen andere (bedrijfsmatige) functies)
 - 175 m in de lengterichting
 - 115 m in de dwarsrichting

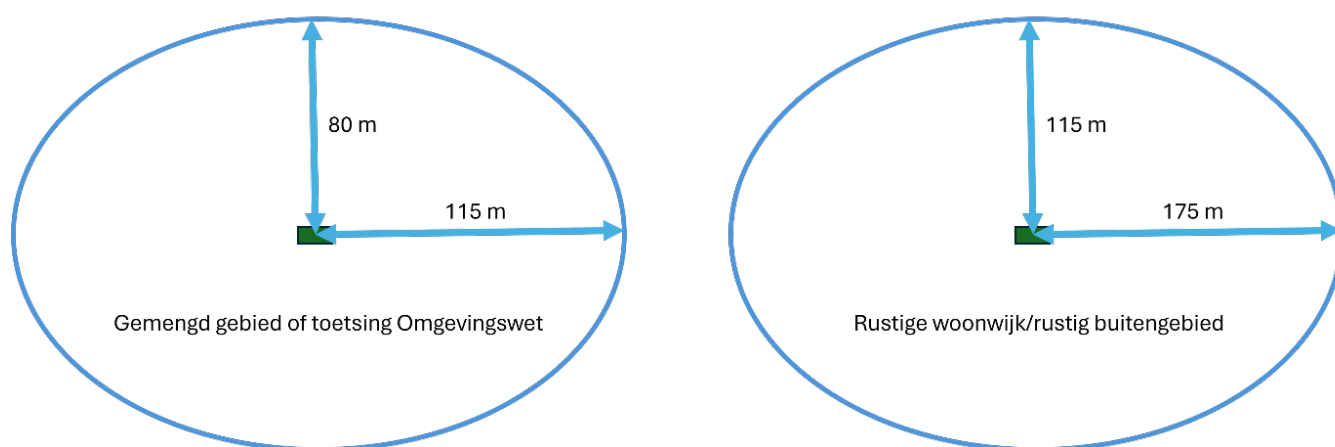
De invloedsgebieden zijn niet leidend. Een gedetailleerd akoestisch onderzoek waarbij rekening gehouden wordt met alle omgevingsfactoren zal aan moeten tonen of voldaan kan worden aan richt- en grenswaarden. Daaruit zou dan ook kunnen blijken dat pickleball op andere afstanden dan de genoemde invloedsgebieden inpasbaar is.

Maatwerk

Benadrukt moet worden dat de genoemde geluidsbronvermogens en de genoemde invloedsgebieden gebaseerd zijn op metingen uitgevoerd in opdracht van de KNLTB en in samenwerking met de NSG ten behoeve van deze infosheet. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend. Doel is om eerste inzichten te delen in de nog jonge sport Pickleball om te helpen bij het tot stand brengen van een juiste inpasbaarheid.

Een akoestisch onderzoek afgestemd op de specifieke locatie en oriëntatie van de velden zal in meer detail moeten aangeven of pickleball inpasbaar is. De inpasbaarheid blijft maatwerk en voor gebruik in akoestische onderzoeken zullen adviseurs ook eigen brondata moeten verzamelen om te komen tot een breed gedragen referentiekader

De Taskforce Sport en Geluid onder aanvoering van NOC*NSF en verantwoordelijk voor deze infosheet stelt het op prijs als akoestisch deskundigen hun brondata willen delen. Daarmee kan een completer en breed gedragen inzicht worden verkregen van het geluid van Pickleball. Deze informatie kan verzonden worden aan info@sportinfrastructuur.nl.



Figuur 1 Invloedsgebieden Pickleball

