

**From:** [redacted] [J]  
**Sent:** vrijdag 20 oktober 2023 12:30:25  
**To:** Info Koggenland  
**Cc:**  
**Subject:** betreft evt aanleg padelbanen in obdam  
**Attachments:** Zorgpunten milieu-ro-geluid padelbaan.pdf

---

Aan gemeente bestuur koggenland

Bestemd voor : College van B&W  
En Raad van Koggenland

Betreft evt aanleg padelbanen in Obdam

Hierbij sturen wij u een brief met zorgpunten over de mogelijke aanleg van paddelbanen aan de Stationsweg 4 in Obdam beter bekend als tennisvereniging Obdam.

(wat ons mede is gedeeld door [redacted] [J] voorzitter van de de tennisvereniging Obdam)

Aangezien padel spelen gepaard gaat met de nodige geluidsoverlast zijn wij (omwonenden) erg bezorgd over de consequenties van de evt aanleg hiervan.

Wij zouden het zeer op prijs stellen als u kennis neemt van deze brief (zie bijlage)

Met vriendelijke groet

[redacted] [J] (contactpersoon namens omwonenden)

[redacted] [J] [redacted] [J]  
[redacted] [J]

## Onderwerp: Zorgpunten vanuit omwonenden i.v.m. mogelijke aanleg padelbanen

Datum: 15 oktober 2023

Beste mensen,

In onze directe woonomgeving zijn er plannen voor het realiseren van 1 of meer padelbanen. Als omwonenden van dit initiatief maken wij ons zorgen vanwege o.a. het aspect van geluidshinder. Via deze notitie willen wij dat kort toelichten.

### 1. Geluidsnormen.

Voor de brongegevens dient de Handreiking Padel en Geluid (januari 2023) gebruikt te worden. Voor de normen echter niet. In de handreiking staan de volgende normen:

Toetsingskader	Gebiedstypering	Richtwaarde (dB(A))		Grenswaarde (dB(A))	
		Dag, Avond, Nacht	Elmaalwaarde	Dag, Avond, Nacht	Elmaalwaarde
Ruimtelijke ordening	Landelijk gebied/ rustige woonwijk	45, 40, 35	45		
Ruimtelijke ordening	Gemengd gebied	50, 45, 40	50		
Activiteitenbesluit	N.v.t.			50, 45, 40	50

Voor de bepaling waar welke normen geleden moet uitgegaan worden van de ligging van de geluidgevoelige gebouwen. Dus in dit geval is het wonen in een rustige woonwijk. Dan zou voor overdag de norm van 45 dB(A) gelden en voor de avond 40 dB(A).

### 2. Bronvermogens.

Voor de bronvermogens moet de Handreiking worden gebruikt. Volgens ons gaat het daarbij om het geluid van een padelbaan. Daarnaast dienen ook alle andere geluid makende activiteiten in beeld gebracht te worden (zoals tennis e.d.) en dient dit getoetst te worden aan geluidnormen.

### 4. Beoordelingspunten.

De geluidsniveaus moeten worden bepaald aan de gevel van de woning. Dit terwijl er woningen zijn waarvan de tuin richting de padelbanen ligt. Zo'n tuin is al gauw 10 meter diep. Bewoners hebben een zitje aan het einde van de tuin. In het kader van een zogeheten "Goede ruimtelijke ordening", is het noodzakelijk om de geluidsniveaus bij het zitje in de tuin te bepalen. Want daar zal men er het meeste last van hebben.

## **5. Invloedsgebied.**

In de handreiking wordt als invloedsgebied voor 2 padelbanen een cirkel genomen met een straal van 160 meter. Dit is dan enkel het onderzoeksgebied voor padel en geluid. Ook is het dan noodzakelijk dat ook naar andere geluid makende activiteiten van hetzelfde bedrijf en/of vereniging moet worden gekeken.

## **6. Geluidswerende maatregelen.**

Stel dat de argumenten om bezorgdheid (en later bezwaar) aan te tekenen door de gemeente onvoldoende worden bevonden en de padelbanen worden aangelegd. Als dan blijkt dat dit toch als hinderlijk wordt ervaren, kan aan de hand van echte metingen worden afgedwongen dat er geluidswerende maatregelen worden genomen.

Maar het is beter om dit te voorkomen, voor alle partijen.

## **7. Padel en de toets aan het bestemmingsplan**

Padel is als (relatief nieuwe) sport in Nederland erg populair en vele tennis- maar ook andere sportverenigingen en commerciële aanbieders zien mogelijkheden om met de aanleg van padelbanen deze sport verder te ontwikkelen in Nederland.

Het geluid van padel is anders dan van vele andere bekende sporten en gebleken is dat het geluid van padel dan ook anders en soms hinderlijker wordt ervaren door omwonenden.

Ook blijkt nog onduidelijkheid te heersen bij zowel de initiatiefnemers als bij de overheid over de regelgeving en de toetsingskaders.

Hieronder geef ik als deskundige op het gebied van geluid en ruimtelijke ordening mijn visie.

### Geluid van padel

Het geluid van padel wordt veroorzaakt door het slaan met het racket tegen de bal maar ook door het contact van de bal met de glazen wanden of het hekwerk. Een padelracket is gemaakt van relatief hard materiaal waardoor het balcontact anders klinkt dan het balcontact van een tennisbal met een tennisracket. Het blad van een padelracket is een harde laag gemaakt van glasvezel of carbon. Het blad van een tennisracket bestaat uit een synthetisch snarenpatroon. Daartegenover staat weer dat bij tennis over het algemeen harder geslagen wordt. Bij het beoordelen van geluid in het algemeen en dus ook bij geluid van padel moet onderscheid gemaakt worden tussen piekgeluiden (kortdurende verhogingen van het geluidniveau die één of meerdere malen voor kunnen komen) en het gemiddelde geluid over een bepaalde periode. Het geluid van padel naar de omgeving wordt in meer of mindere mate bepaald door:

1. Het racket
2. Het niveau van de spelers
3. Een wedstrijd of training
4. De oriëntatie van de baan
5. De constructie van de kooi
6. Menselijk stemgeluid

### *Vergelijking geluid van padel en tennis*

Door diverse Nederlandse en buitenlandse akoestische adviesbureaus zijn in de afgelopen jaren vele onderzoeken gedaan naar het geluid van zowel tennis als padel. Bij een vergelijking van de gegevens van een groot aantal akoestische onderzoeken blijkt een goede overeenkomst tussen de bureaus in de voor tennis en padel gehanteerde brongegevens.



Uit deze gegevens kan afgeleid worden dat padel luider is dan tennis.

Over het algemeen blijkt een bronvermogen voor één padelbaan met een waarde van 91 dB(A) representatief. Voor tennisbanen wordt in Nederland over het algemeen een bronvermogen van 83 dB(A) gehanteerd.

Voor padelbanen is door de glazen wanden van de padelkooi wel sprake van een richtingsafhankelijke uitstraling. Dat wil zeggen dat de geluiduitstraling niet in alle richtingen gelijk is. Iets wat bij een tennisbaan wel het geval is.

#### Ruimtelijke afweging

Vanuit de wet- en regelgeving voor het bouwen van een padelbaan is het noodzakelijk om hier een Omgevingsvergunning bouw voor aan te vragen en verleend te krijgen. Een eerste toets die dan moet worden uitgevoerd is of het realiseren van een padelbaan past binnen het van toepassing zijnde bestemmingsplan. Dit is een plan op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro).

In de meeste bestemmingsplannen staat dat voor de aangewezen gronden de bestemming “sport” of “tennis” is toegestaan. Meestal wordt dan ook nog een verwijzing gemaakt naar een lijst met typen van sport of een beschrijving van de sporten die bedoeld zijn.

In deze lijst en/of beschrijving wordt padel niet genoemd.

Doordat padel niet benoemd wordt, moet er dus afgeweken worden van het bestemmingsplan. In dat kader moet er een afweging worden gemaakt en moet op grond van het begrip “goede ruimtelijke ordening<sup>1</sup>” ook het aspect geluid worden beschouwd. Hierbij is het van belang dat wordt bekeken of er na realisatie sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Binnen de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is voor een nieuwe sportinrichting altijd een melding in het kader van het Activiteitenbesluit noodzakelijk. Ook als een bestaande inrichting van bijvoorbeeld een tennisvereniging wordt uitgebreid met padelbanen zal voor de hele inrichting opnieuw een melding in het kader van het Activiteitenbesluit gedaan moeten worden. Hierbij dient ook het aspect geluid beschouwd te worden.

---

<sup>1</sup> Artikel 3.1 van de Wet ruimtelijke ordening

## **8. Conclusie**

Naar aanleiding van bovengenoemde punten is er volgens onze deskundige mening te allen tijde sprake dat er voor alle padelbanen een ruimtelijke afweging moet worden gemaakt.

De gemeente moet dan ook bij de procedure voor het verlenen van een Omgevingsvergunning bouw ALLE belangen, zowel die van omwonenden als die van de initiatiefnemer goed in ogenschouw nemen. Want er is niets vervelender dan als er straks iets is gerealiseerd en er dan op basis van handhaving ingegrepen moet worden, met alle gevolgen van dien.

Met een vriendelijke groet,



Ing. Erik Roelofsen B.Sc.  
Directeur NSG

# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

<b>Legenda verwijzing</b>	<b>Artikel verwijzing</b>	<b>Uitzonderingsgrond</b>
<b>Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden</b> <b>De openbaarmaking van deze informatie:</b>		
<b>A</b>	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen
<b>B</b>	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden
<b>C</b>	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld
<b>D</b>	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, waarvoor geen toestemming is gegeven of door de betrokkene kennelijk zelf openbaar zijn gemaakt
<b>E</b>	art. 5.1 lid 1 e	Het betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, tenzij de verstrekking kennelijk geen inbreuk op de levenssfeer maakt
<b>Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden</b> <b>Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:</b>		
<b>F</b>	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties
<b>G</b>	art. 5.1 lid 2 b	De economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen
<b>H</b>	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten
<b>I</b>	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen
<b>J</b>	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen
<b>K</b>	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens
<b>L</b>	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft
<b>M</b>	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage
<b>N</b>	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen
<b>O</b>	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking)
<b>P</b>	art. 5.1 lid 5	De onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
<b>Q</b>	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 c, het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1c
<b>Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen</b> <b>De informatie uit documenten betreft:</b>		
<b>R</b>	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter
<b>S</b>	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen