

Aan de gemeente Bronckhorst  
Elderinkweg 2  
7255 KA Hengelo (Ov)



Zelhem, 28 december 2022

**Betreft: Bezwaar aanleg padelbanen, Priesterinkdijk 9, Zelhem.**

Geachte gemeente,

Onderstaande bewoners maken bezwaar tegen de aanleg van padelbanen op de Priesterinkdijk 9, Zelhem, bij de huidige tennisbanen op deze locatie.

[REDACTED]. Er zal voor ons onaanvaardbare geluidsoverlast ontstaan. Onderstaande citaten geven aan dat het geluidsniveau zelfs soms 30 keer meer is dan tennis.

“Het gebruik van een hard racket en de glaswanden zorgen dat het geluid van padel anders is dan het geluid van tennis. Als we kijken naar het geluidsniveau op recreatief niveau, dan is voor een tennisbaan 83 dB(A)2 een geaccepteerd bronvermogen. Het bronvermogen van een padelbaan bedraagt 84 tot 88 dB(A)3.”

“Een meting in het programma Meldpunt laat zien dat een padelbaan maar liefst 15 decibel meer oplevert. Belangrijk is daarbij te realiseren dat een stijging van 3 dB een verdubbeling inhoudt van de intensiteit. Daarnaast zijn er op de ruimte van één tennisbaan, twee padelbanen aan te leggen. Deze verdubbeling zorgt ook voor een toename van 3 dB. ( $L(2x \text{ meer aan geluid}) = +10 \cdot \log 2 = 3\text{dB}$ ). De toename in intensiteit valt dus helemaal niet mee, zoals een padelpionier in het tv-programma durft te beweren. Vaak wordt vergeten dat de decibel geen eenheid is, maar een logaritmische verhouding van intensiteiten.”

“[REDACTED] van de Nederlandse Stichting Geluidshinder (NSG) legt het in Meldpunt als volgt uit: 15 dB is een factor 30 meer, dus in plaats dat er 1000 auto's langs je huis rijden zijn het er nu 30.000. Fredrik Everaars van actiegroep 'Meld Overlast Padelbanen' geeft aan dat er bij padel veel vaker balcontact is, de bal langer in het spel is (door de wanden) en het spel ook altijd met vier spelers wordt gespeeld. Dit laatste in tegenstelling tot tennis dat ook met twee spelers kan worden gespeeld. Daarbij komt ook nog het geschreeuw van de spelers.”

“Ook werkt de kooi als het ware als een klankkast en versterkt hierdoor het geluid.”

Wij verwachten dat de waarde van onze woningen aanzienlijk zullen dalen, misschien zelfs onverkoopbaar is [REDACTED]. Deze waardedalingen zijn onacceptabel voor ons.

De oplossing voor dit probleem is het overdekt maken van de padelbanen, goed geluidgeïsoleerde wanden en dak. Het voordeel voor de vereniging is dan dat er in met slecht weer ook gespeeld kan worden.

Met vriendelijke groet,



Gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2

7255 KA Hengelo (Ov)

