

# Maken padelvelden echt zoveel lawaai of reageren burens overdreven? Experts leggen uit

Gazet van Antwerpen - 23 Mei 2022

*Terwijl padelvelden als paddenstoelen uit de grond schieten, zijn er steeds meer omwonenden die die velden zo snel mogelijk uit hun buurt weg willen.*

Te veel lawaai, klinkt het. Maar hebben die mensen eigenlijk recht van klagen?

jdg

Vier omwonenden van verschillende padelsterreinen in Vlaanderen gaan minister van Omgeving Zuhal Demir (N-VA) in gebreke stellen. Ze zijn kwaad door het constante getik – en geroep – sinds er in hun achtertuin padelveldjes liggen en er schijnbaar weinig tegen gedaan kan worden. Maar wat zegt de wetenschap eigenlijk over dat lawaai? Is het écht veel luider dan ander lawaai?

Ten eerste is er het meetbare geluid van padel. “En dat is objectief gewoon stukken luider”, zegt professor audiologie Bart Vinck (UGent). “Studies gaan uit van 15 decibel luider dan een tennisveld. Dat heeft een aantal oorzaken: een ander racket, maar ook de kooi rond het veld waar de bal tegen botst. Bovendien kan je van één tennisveld twee padelvelden maken. En ga je van vaak twee tennissers naar acht padelers, die allemaal praten, geluid maken, roepen... Dat is een stevig verschil. Die 15 dB, dat klinkt als weinig, maar je moet dat zien als een verdertigvoudiging van het lawaai. Van het geluid van één mug in de kamer naar dat van dertig muggen.”

LEES OOK

Daarnaast, zegt professor Vinck, gaat het ook om de duur van het lawaai. “Twaalf tot veertien uur per dag: dat is veel. Zeker als het ook winter én zomer is: je wordt dan voortdurend blootgesteld aan het geluid. Het is intussen bekend dat dit tot een hogere bloeddruk kan leiden en gezondheidsklachten kan veroorzaken.”

Naast het fysiek meetbare aspect, is er ook hoe het geluid bij mensen binnenkomt. De luidheid. “Een element dat daar meespeelt, is de verandering”, zegt professor omgevingsgeluid Dick Botteldooren. “Stel nu dat het geluid van 40 naar 50 dB gaat. Wel, sommige mensen zullen er meer last van hebben dan anderen die al heel lang 50 dB gewoon zijn. Het duurt jaren voor die overreactie weer normaliseert. Bij sommigen gebeurt dat zelfs niet.” En er is zelfs een genetisch element: “Bij sommigen komt het gewoon luider binnen dan bij anderen. Naast de genetica kan dat ook te maken hebben met de ontwikkeling van kinderen in hun eerste jaren.”

Railway bonus

En dan is er nog de vraag: is dat lawaai hier eigenlijk nodig? “En dat is hoe je dat zelf inschat”, zegt Botteldooren. “Sommige mensen zullen begrip hebben voor het verkeer op een grote weg: ze rijden er namelijk ook zelf vaak over. Dan komt dat geluid al een stukje minder luid binnen. Rij je zelf enkel met de fiets, dan ligt dat misschien anders.”

Wie langs een spoorweg woont, zegt geregeld dat je dat “na een tijdje niet meer hoort”. En daar blijkt ook iets van te kloppen, want tien jaar geleden rapporteerde de WHO een zogezegde railway bonus in onderzoeken naar geluidsoverlast. “Omwonenden vonden het over het algemeen niet zo erg dat er een trein passeerde, omdat dat positief aanvoelde. Dat is beter dan een snelweg, dacht men. Maar in het laatste rapport bleek die bonus al helemaal verdwenen, omdat er veel meer goederentreinen rijden.”

Kan een positief gevoel er dan voor zorgen dat een luid padelveld íéts minder luid gaat klinken? “Dat klopt. En daarom moeten die initiatiefnemers en de gemeenten er toch voor zorgen dat de buurtbewoners mee betrokken worden in het verhaal”, zegt professor Vinck. “Als je die mensen kan overtuigen van het nut van zo'n veld – sporten blijft natuurlijk heel gezond – en hen bijvoorbeeld een kortingstarief kan aanbieden, dan verandert de perceptie misschien wel een beetje. Al moet je ongetwijfeld ook kijken naar het geluid zelf. 24/7 in het lawaai zitten, een heel jaar door, ook op momenten dat mensen eigenlijk in hun bed liggen, dat zal toch voor heel veel mensen té luid zijn. Daarom moet je ook kijken naar hoe je die velden aanlegt. Met geluidswerende wanden bijvoorbeeld. Of binnen, in een zaal.”