



KATTENVERJAGERS

Gek van het gepiep

Kritische consument Roland van der Hoek

Apparaatjes die hoge pieptonen produceren. Een goede oplossing voor lastige buurkatten? Nee, zegt Roland van der Hoek. Hij dook in de materie omdat hij horendol werd van het gepiep.

Telkens wanneer krantenbezorger Roland van der Hoek door een bepaalde straat fietste, hoorde hij een hoge piepton. Een groep jongeren wees hem op de oorzaak: een groen kastje, geplaatst om katten te verjagen. 'Het geluid bleef wel een halfuur in mijn oren zitten.' Hij sprak de eigenaren van 't kastje aan, en die bleken de piep ook te horen. Ze verwijderden het kastje. Een jaar later plaatste een buurtge-

te produceren, zoals op de verpakking staat, maar 'hoogfrequent' geluid. De Tuinwachter kan zelfs tot 13,5 kHz worden ingesteld. Toch melden adverteerders dat het om 'ultrasonische golven' gaat. Van der Hoek haalt verhaal bij de Reclame Code Commissie en krijgt gelijk; de reclameboodschap is misleidend. Ook vraagt hij via de Wet openbaarheid van bestuur (WOB) politierapporten op van meldingen over kattenverjagers. Alleen al in januari en februari 2013 zijn er tien registraties. Zo meldt een inwoner van Drachten dat haar vader last heeft van oor- en hoofdpijn. Een inwoner uit Hoorn wordt er 'horendol' van en een melder uit Zoeterwoude klaagt dat

GELUIDSPERCEPTIE

'Deze apparaten kunnen inderdaad voor de mens hoorbaar geluid produceren', aldus Alex Hoetink, klinisch fysicus-audioloog bij de NSDSK, zorgaanbieder op het gebied van gehoor, spraak en taal. Maar', zegt hij, 'om schadelijk te zijn moet geluid niet alleen een bepaalde intensiteit hebben, en moet je er een bepaalde tijd aan blootgesteld zijn. Ook de afstand tot het apparaat is van belang. De kans dat iemand bij een relatief korte blootstellingsduur gehoorschade oploopt lijkt mij niet groot. Geluiden zijn sterk gekoppeld aan emoties. Hoge tonen, of geluiden met veel intensiteit in de hoge frequenties worden sneller als vervelend ervaren dan lage tonen. Bij tinnitus, als je constant een hoge toon of suis waarneemt, speelt de koppeling van een geluidspereceptie aan een negatieve emotie een grote rol. Het is zeer goed voorstelbaar dat tinnituspatiënten hoge tonen van de apparaten als extra vervelend ervaren.'

“Ik vind echt dat er een verbod op kattenverjagers moet komen”

noot van Van der Hoek drie vergelijkbare apparaten, genaamd Solar Tuinwachter. Al gauw kwam de piep in Van der Hoeks oor terug. Ook zijn dochtertje, dan twee jaar oud, liep met haar vingers in de oren.

Hij gaat op onderzoek uit en leest alles wat er te lezen valt over zulke kattenverjagers, die volgens fabrikanten voor mensen onhoorbaar geluid zouden produceren. Jonge mensen kunnen geluid horen tot zo'n 20 kilohertz (kHz). Daarboven noemen we het geluid ultrasoon. Veel apparaatjes blijken echter geen 'ultrasoon' geluid

haar kinderen er last van hebben. Van der Hoek wil maar zeggen: hij is de enige niet. En de Tuinwachter is niet de enige boosdoener. 'Ik heb diverse apparaten bestudeerd. Zo werkt de Animal Chaser met toonhoogten van 16 tot 23 kHz. En de Mosquito, een apparaat dat hangjongeren moet wegjagen, werkt met toonhoogten vanaf 17 kHz.' Ook op het forum www.pieptonen.nl, dat Van der Hoek heeft opgericht, komen regelmatig klachten binnen. 'Ik wil het probleem in kaart brengen. Ik vind echt dat er een verbod op kattenverjagers moet komen.' <<

OPROEP**KRITISCHE CONSUMENTEN GEZOCHT**

Heeft u zelf iets tot op de bodem uitgezocht? Meld het ons via consumenten-gids@consumentenbond.nl.