

## Knallen met vergunning

27 jul 2010 [start printen](#)

**BUNNIK – Terwijl de laatste kersen worden geplukt, worden de appeltjes en peertjes steeds meer zichtbaar. Zijn voor de kersentelers de spreeuwen een doorn in het oog, kraaien en roeken maken zich op om zich te goed te doen aan appels en peren wanneer deze gaan rijpen. Daarom heeft de gemeente verschillende fruittelers vergunning verleend knalkanonnen te gebruiken om deze schadelijke vogels te verjagen in de periode van 14 juli tot 1 oktober 2010.**



Dit zijn de appeltjes die, als ze beginnen te rijpen, beschermd moeten worden tegen de vraatzucht van kraaien en roeken. [Book Condensed][Book Condensed]

De schade die kraaien en roeken aanbrengen kan zeer groot zijn omdat zij een appel of peer maar één keer aanpikken, om daarna een andere uit te kiezen. De oppervlakte van een fruitbedrijf is vaak dermate groot dat fruittelers niet alle vogelbewegingen in de gaten kunnen houden.

Een fruitteler heeft zich echter te houden aan de regels. Hij mag zijn knalkanonnen slechts 6 keer per dag, tussen 7 uur 's morgens en 7 uur 's avonds, een half uur gebruiken. Tijdens zo'n knalperiode produceert een knalkanon een serie opeenvolgende knallen. De tijd en kracht van de knal is instelbaar. Volgens de wet mag het geluid van een knal buiten een straal van 100 meter niet meer dan 70 decibel bedragen. Blijft men aantoonbaar onder, dan mag de gemeente een vergunning verlenen.

Toch wordt er regelmatig geprotesteerd tegen vermeend geluidsoverlast. Er zijn handtekeningenacties geweest en fruittelers hebben zelfs dreigbrieven gehad, waarbij een onderzoek door de politie is ingesteld.

### Nieuwe initiatieven

Vogels zijn goed uit boomgaarden te weren met luidsprekers die angstkreten van vogels nabootsen, blijkt uit onderzoek in opdracht van het Faunafonds. Een student van Helicon Opleidingen in Geldermalsen voerde dit onderzoek uit met behulp van een akoestisch afweersysteem (Alcetsound) waarbij angstgeluiden van vogels werden weergegeven. Alcetsound komt uit Spanje en is daar al jaren in gebruik. Ook op Schiphol zijn de vogelwachters voorzien van het Alcetsound-vogelweringsysteem, en het systeem wordt op diverse vuilstortplaatsen ingezet.

Het systeem is vorige zomer neergezet in vijf boomgaarden waar kraaien en roeken in voorgaande jaren veel fruit wegpikten. Uit het onderzoek blijkt dat het systeem vooral roeken en kraaien goed uit boomgaarden weert: aan het eind van het seizoen bleek de schade door roeken en kraaien aan het fruit kleiner dan het voorgaande seizoen. Alleen op een perceel waar de installatie vaak en lang had aangestaan, lieten de vogels zich op den duur niet meer wegjagen. Een combinatie van Alcetsound met andere maatregelen, zoals een knalkanon, fluitlint of bejaging, is dan ook aan te bevelen, meldt het onderzoeksrapport.

Per hectare kost het systeem ongeveer 130 euro en de arbeid voor aanleggen en verwijderen is volgens het onderzoek beperkt. Bij de teelt van kersen, bessen en druiven is het systeem in een seizoen terug te verdienen, stelt het rapport. Bijkomend voordeel van het systeem is dat de

natuurgetrouwe angstgeluiden voor omwonenden minder storend zijn dan bijvoorbeeld het knalkanon.

Door Kees Broekman