

Laser voorkomt verspreiding van vogelgriep

Lasers houden wilde vogels weg rond pluimveebedrijven en voorkomen de overdracht van vogelgriep, zo blijkt uit onderzoek van Wageningen Bioveterinary Research.

Trekvogels kunnen via hun uitwerpselen het vogelgriepvirus verspreiden. Bekend was al dat laserstralen bij vliegvelden en vuilstortplaatsen wilde vogels op afstand houden. Het Wageningse onderzoeksinstituut installeerde vorige winter een laser op een mast in het uitloopgedeelte van een legkippenbedrijf. 's Avonds en 's nachts bescheen de laser het uitloopveld voor de kippen, overdag ook het omliggende weiland. Zonder laser bezochten geregeld wilde vogels de uitloop, vooral 's nachts, zo bleek uit camerabeelden. Ze zochten er naar eten en zwommen in plassen. De volgende dag dronken de kippen uit die plassen. Hierdoor kan de vogelgriep overslaan naar de kippen. Met de laser werd het bezoek van wilde vogels aan het uitloopveld bijna volledig (99,7 procent) voorkomen. Ook veegde de laser de omringende weilanden schoon. Voor het gebruik van lasers is een vergunning nodig. Info: armin.elbers@wur.nl

