

ACTUEEL THEMA >

VOGELS



KENNIS IS MACHT, DE BRON ERVAN IS TRAINING



Killgerm[®]RIWA

www.killgermriwa.com



PROBLEMEN

Hoewel de meeste mensen vogels aantrekkelijk en aangenaam vinden, kunnen ze ernstige problemen geven als de populatie niet beheerst wordt.

Vogelpoep in het bijzonder is onaangenaam omdat deze besmet is met ziekteverwekkende organismen en slipgevaar kan veroorzaken. Bovendien is de mest een lelijk zicht en kan deze leiden tot ernstige structurele schade aan gebouwen.

Nestmateriaal en veren bevatten vaak veel insecten wat kan leiden tot secundaire besmetting van gebouwen en eigendommen. Het gekoer en de schreeuwkreten van vogels, zoals die van de meeuw, leiden tot grote onrust, zowel in stedelijke gebieden als badplaatsen.

Bovendien kunnen vogels zoals mussen, spreeuwen en duiven economische verliezen veroorzaken bij voedselverwerkende bedrijven door het vervuilen en het eten van het geproduceerde en opgeslagen voedsel.

WETGEVING EN BEPERKINGEN

Vogels en zoogdieren zoals verwilderde katten en konijnen komen we binnen het plaagdiermanagement regelmatig tegen. We weren, vangen, en verjagen genoemde plaagdieren regelmatig. Mag dat zomaar? Het oplossen van deze overlast is aan regels gebonden. De meeste dieren zijn namelijk beschermd. Dit beperkt de mogelijkheid voor verjagen, weren en vangen. Het één en ander wordt geregeld in de Flora- en Faunawet en de bijbehorende Regelingen en Algemene Maatregelen van Bestuur. Het is zaak om goed op de hoogte te zijn van de status van de bescherming van betreffend plaagdier. Een goede voorbereiding en het verstrekken van de juiste informatie aan de opdrachtgever is van cruciaal belang; ook bij het verkrijgen van ontheffingen. Een overtreding van voornoemde wet en regelgeving is een economisch delict met vaak hoge boetes.

De kern van de Flora- en Faunawet:

- een lijst van beschermde dier- en plantensoorten; en welke soorten je wel mag vangen of doden
- de zorgplicht: neem zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten
- het verbod op doden, verstoren en beschadigen van beschermde dieren, inclusief hun holen, nesten en eieren.

De overige wetten die een rol spelen bij vogelwering:

- De Gezondheids- en Welzijnswet voor Dieren: Geeft aan hoe om te gaan met gevangen dieren
- De wet Wapens en Munitie regelt gebruik van wapens, o.a. voor gebruik bij schieten op duiven
- De Wet Gewasbescherming en Biociden, regelt o.a. bestrijding van kleine zoogdieren.

Via de Flora- en Faunawet wordt veel geregeld m.b.t. dieren die overlast geven en schade toebrengen aan bijvoorbeeld landbouwgewassen of een risico vormen voor vliegverkeer, volksgezondheid, enz. De inzet van deze middelen en methoden is veelal binnen de bebouwde kom niet of beperkt toegestaan. Denk hierbij aan gebruik van luchtbuks of geweer buiten het jachtveld, derhalve binnen de bebouwde kom. In de Wet Gewasbescherming en Biociden wordt bijvoorbeeld de inzet van rodenticiden geregeld tegen muizen en ratten. In de Flora- en Faunawet wordt evenzo bepaald dat met de in de WGB genoemde middelen kleine zoogdieren zoals muizen en ratten mogen worden bestreden.

Conclusie is dat tenzij er een ontheffing is afgegeven soorten die in de Flora- en Faunawet worden genoemd niet zomaar mogen worden verjaagd of gevangen, laat staan gedood. Weren mag veelal wel mits je de toegang tot in aanbouw of gebruik zijnde nesten niet belemmert. De ontheffingen worden verstrekt door de provincie of het ministerie van EL&I (dienst Regelingen).

Overlast van duiven

Bij duivenoverlast in gebouwen kan een ontheffing door de provincie worden afgegeven voor afschot. Er moet dan wel aannemelijk worden gemaakt dat alles is gedaan om op andere wijzen de overlast op te heffen en dat preventieve maatregelen zijn genomen om herhaling te voorkomen. Denk ook aan wapenvergunning, verzekeringen. Mogelijk is het inhuren van een ervaren collega een goede optie.

Overlast van bijvoorbeeld huismussen bij levensmiddelenbedrijven

Huismussen zijn beschermd. Voor het vangen is het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk. Hierin moet de overlast worden aangetoond. Tevens moet worden aangegeven dat alle mogelijke maatregelen zijn getroffen om herhaling te voorkomen. Denk daarbij aan snelloopdeuren, gesloten deurenprotocol met instructies voor personeel, investeringen in luchtsluizen, voorkomen van voedsel, voedselresten en waterbronnen die huismussen aantrekken, etc. Meestal krijgt men een ontheffing om de huismussen te vangen en direct op grote afstand los te laten. Huismussen zijn slim, vangen zal dus nog een hele klus zijn. Nestelende mussen kun je wel weren in het gebouw zolang je de toegang tot jongen niet belemmert.

Ook meeuwen, sterns en roeken zijn beschermd. Het advies luidt: zorg voor het broedseizoen dat de juiste wering is aangebracht. Verjagen met geluid, honden, vuurwerk, installaties of het vervangen van eieren mag alleen met een ontheffing.

VOGELWERINGSMETHODEN

Er is vandaag de dag voor bijna elke toepassing een breed scala aan vogelweringsmethoden op de markt. De 'vogeldruk' (de motivatie van de vogels om opnieuw toegang te krijgen tot een gebied of locatie waar vogelwering is toegepast) moet worden beoordeeld om de juiste methode te kiezen.

Locaties met **veel druk** worden gekenmerkt door veel vervuiling, nestmateriaal en zelfs eieren. Deze zijn vaak zeer beschermd en worden gebruikt door vogels om 's nachts te nestelen. Netten zijn mogelijk de meest effectieve oplossing voor dergelijke plaatsen, alsook eventueel andere systemen zoals als zware pinsystemen. De elektrische systemen en optische gel systemen zouden ook kunnen worden overwogen en in sommige gevallen ondersteund door een lokaal afschot van individuele vogels voor populatiecontrole.

Locaties met **gemiddelde druk**, niet meer beschermd, maar nog steeds zwaar vervuild. Dit zijn locaties waar vogels bij voorkeur overdag neerstrijken met uitzicht op voedsel. Netten, elektrische systemen, optische gels of pinsystemen kunnen de aangewezen oplossingen zijn. Houd er rekening mee dat vogels zich waarschijnlijk verplaatsen naar aangrenzende gebieden.

Locaties met **lage druk** hebben af en toe hinder door het neerstrijken van vogels en vertonen weinig vervuiling. Alle vogelweringsmethoden kunnen worden gebruikt met inbegrip van draadsysteem, pinnen, elektrisch circuit en optische gels.



NETTEN

Netten, die probleemgebieden afschermen, kunnen 100% succes geven bij een correcte installatie. Netten zijn er met diverse maaswijdtes voor o.a. huismussen, spreeuwen, wilde duiven en meeuwen, hoewel ze ook goed andere vogels buitensluiten. Netten zijn leverbaar in diverse kleuren om ze het beste te laten overeenkomen met de aanwezige kleur van de gevel van het gebouw en bestaan ook in

een niet-vlamvattende uitvoering.

DRAADSYSTEMEN

Draadsystemen zijn een beproefde toepassing die kan worden gebruikt om ervoor te zorgen dat meeuwen en duiven geen verblijfplaats krijgen op richels, ribbels en andere structuren.

PINSYSTEMEN

Pinsystemen (ook bekend als pinnen, piek of spike systemen) zijn eenvoudig toe te passen. Pinsystemen bestaan uit strips met verschillende arrangementen van rechtopstaande metalen of plastic pinnen die de vogels tegenhouden en voorkomen dat ze op het oppervlak stappen of neerstrijken. Ze zijn erg flexibel en kunnen worden gebruikt om een breed scala van vlakke gebouwen of gebouwen met ornamenten te beschermen.



OPTISCHE GELS

Onlangs geïntroduceerd in de Europese markt is de 'optische gel'. Deze optische gel wordt geleverd in kunststof schaaltes die worden aangebracht op de richels waar vogels neerstrijken of nestelen. Door te fungeren als een optische illusie, verstoort het de zintuigen van de vogels. Doordat de schaaltes zeer laag zijn, is het systeem voor voorbijgangers vanaf de grond gezien onzichtbaar.



ELEKTRISCHE SYSTEMEN

Het Avishock systeem is een laag profiel trackstelsel dat alle soorten vogels ervan zal weerhouden te landen op oppervlakken en randen van gebouwen. Het systeem geeft een kleine schok wanneer er contact met de baan van het systeem is ontstaan. Van Avishock is aangetoond dat het geen pijn of schade aan vogelsoorten veroorzaakt. Contacteer uw Account

Manager wanneer u overweegt dit systeem toe te passen en u zeker wilt stellen dat de installatie aan de VCA- en ARBO-wetgeving voldoet.

FYSISCHES BARRIERES

Plastic strokengordijnen of lamellen moeten altijd worden overwogen bij grote openingen (ramen/deuren) waar vogels binnendringen in gebouwen en voor problemen zorgen.

ZIEKTEN

Talrijke ziekten worden meegeëerd of veroorzaakt door vogels via hun lichaam en hun uitwerpselen. Denk hierbij o.a. aan virussen, zoönosen en bacteriën.

Aandoeningen veroorzaakt door schimmelsporen in vogelmest zijn de oorzaak van extrinsieke allergische alveolitis of overgevoeligheid pneumonitis m.a.w. ontsteking van de longblaasjes, ornithose (duivenmelkersziekte) en toxoplasmose.

Voorbeelden van ziekteverwekkende organismen die door vogels via uitwerpselen of contact met voeding voor menselijke consumptie worden doorgegeven zijn: *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Cryptococcus spp.*, *Chlamydia psittaci* en *Listeria spp.*

Uitvoerende medewerkers die werkzaam zijn op locaties waar ze een risico lopen, moeten volledige overalls dragen en ook over voldoende oogbescherming, adequate adembescherming en handschoenen beschikken. De toepassing van een geschikt reinigings- en ontsmettingsmiddel voor de ondergronden tijdens werkzaamheden en reiniging en ontsmetting van handen en gereedschappen na afloop dient te worden overwogen.

ZAKELIJKE KANSEN

POPULATIEBEHEERSING

Helaas zijn er omstandigheden waarin permanente duivenpopulaties moeten worden geruimd om deze onder controle te krijgen, zoals

bijvoorbeeld het verwijderen van verwilderde duiven die nestelen op een plat dak. Voor andere vogelsoorten, binnen de bebouwde kom, is toestemming nodig in de vorm van een ontheffing. Er worden door de provincie slechts voor een beperkt aantal vogelsoorten ontheffingen afgegeven nadat is aangetoond dat er, via vogelweringsmaatregelen en andere maatregelen, alles aan gedaan is om te voorkomen dat de vogels overlast geven.

Vogels worden op een aantal manieren geruimd. Sommige populaties kunnen met succes worden verwijderd met behulp van vangkooien. Toegepast door bekwaame mensen is dit een bijzonder effectieve en humane methode om grote aantallen verwilderde duiven te kunnen verwijderen in een relatief korte tijd. Bij de toepassing van vangkooien dient de plaagdiermanagement professional ervoor te zorgen dat er voldoende voer en water aanwezig is in de kooien. Of er effectief vangst is, moet ook regelmatig worden gecontroleerd om te voorkomen dat vogels onnodig lijden. Deze methode moet gepaard gaan met effectieve beheersmaatregelen zodat voedsel, voedselrestanten en waterbronnen worden opgeruimd. Dit ontmoedigt vogels uit de omgeving om de vrijgekomen ruimte weer snel op te vullen.

Hoewel effectief in het verminderen van het overlastniveau biedt het ruimen geen langetermijnoplossing omdat ruimen regelmatig nodig is om te voorkomen dat de populatie zich steeds herstelt. Daarom moet vogelwering worden voorgesteld als de langetermijnoplossing.

GEBOUWBESCHERMING

Langetermijncontrole kan worden verkregen door te voorkomen dat vogels neerstrijken of zich gaan nestelen op het gebouw. Een vogelweringsmethode die het niveau van de bestaande vogeldruk weerstaat moet hiervoor worden geselecteerd. Na de installatie van het vogelweringssysteem moeten er regelmatig inspecties uitgevoerd worden om te waarborgen dat het systeem nog aanwezig is en zich in goede staat bevindt. Er zijn situaties waarbij het voor andere aannemers zoals glazenwassers en elektriciens nodig is om toegang tot het gebouw te krijgen via het vogelweringssysteem. Eventuele schade aan het systeem moet worden gemeld en reparatiewerkzaamheden worden uitgevoerd. Een overeenkomst voor regelmatige inspectie en onderhoud moet betrekking hebben op al deze activiteiten na het installeren. Het is waarschijnlijk dat vogels, verdrongen door het geïnstalleerde systeem, zullen proberen een alternatieve rustplaats, nestelplaats of neerstrijkklocatie in de buurt te vinden. Het kan derhalve nodig zijn om naburige gebouwen te voorzien van een gelijk of aangepast vogelweringssysteem.

HYGIËNE AUDITS

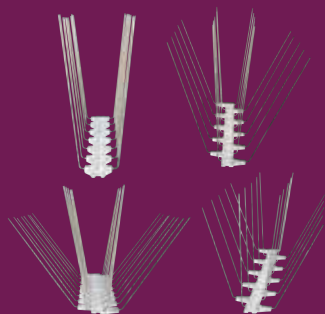
Bij de meeste dierplagen zijn alle beschikbare voedsel- en waterbronnen bevorderlijk voor het toenemen van de plaag. Vogels worden evenzo aangetrokken tot gebieden die beschikken over voedsel, water of beide. Een van de verschillende manieren om een vogelprobleem te benaderen, is het zekerstellen van een goede hygiëne op een bepaalde locatie, door regelmatig voedselresten en waterbronnen weg te nemen.

Regelmatige hygiëne-audits op een specifieke locatie zullen ervoor zorgen dat de hygiëne gehandhaafd blijft op een adequaat niveau, zodanig dat de reeds bestaande elementen, die in eerste instantie de vogels aantrokken, zich niet opnieuw voordoen. Ook dienen de inspecteurs elk nieuw gebrek te identificeren en aanbevelingen te doen aan de gebruiker van de locatie. Hygiëne-audits moeten worden opgenomen in een uitgebreid plaagdierbeheersingscontract.





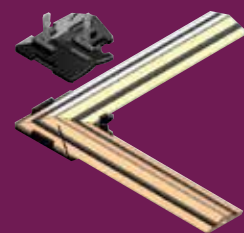
小島 Bird-Free



Avipoint™



Bird Wire System



Avishock



Handschoen Nylon 888



Vogelnetten 19mm,
28mm, 50mm & 75mm



Overall Tyvek



Sundström SR200
Volgelaatsmasker



Sundström P3 Filter



Aquafix



Surface Activator &
Primer 150



Scarecrow
Bio-akoustische Vogelwering