

Nieuwste inzichten uitrasteren weidevogelgebied

door E. Oosterveld, in opdracht van de werkgroep predatiebeheer bij het Aanvalsplan Grutto

De werkgroep Predatiebeheer bij het Aanvalsplan Grutto (AVG) heeft als doel om kennis en ervaring tussen betrokken partijen bij het AVG te delen ten behoeve van een effectieve uitvoering van het predatiebeheer. In dat licht hebben we een kleine inventarisatie gemaakt van nieuwe ontwikkelingen bij het gebruik van elektrische rasters voor de bescherming van weidevogelnesten. De resultaten hiervan bieden we hier graag ter informatie aan.

De resultaten betreffen twee onderwerpen.

Afwegingskader wel of niet uitrasteren

Elektrisch uitrasteren van weidevogelbroedlocaties blijkt vaak effectief om het uitkomstsucces van nesten te verhogen, maar kost veel onderhoud, met name op het vlak van het vrijhouden van het raster van vegetatie. Een raster blijkt voornamelijk effectief tegen predatie door de Vos. Het kan een nuttige aanvulling in het weidevogelbeheer zijn, maar het heeft zijn beperkingen. Een beperking is dat uitrasteren alleen grondpredatie vermindert en alleen uitvoerbaar is voor kleinere oppervlaktes. Een afwegingskader kan helpen om te bepalen in welke situaties het uitrasteren meerwaarde heeft.

Uitrasteren heeft meerwaarde, als

1. Het een belangrijke concentratie nesten betreft (bijvoorbeeld in gebieden met hoge concentraties weidevogels of broedkolonies sterns/meeuwen);
2. De Vos aanwijsbaar een belangrijke predator is;
3. Als onderdeel van breder maatregelenpakket om predatiedruk te verminderen;
4. Je het raster optimaal kan plaatsen (d.w.z. zo veel mogelijk in een waterkant met zo min mogelijk vegetatiegroei);
5. Alle grondeigenaren er achter staan en goed meewerken;
6. Je er zeker van bent dat je geld en mensen hebt voor het onderhoud gedurende het hele broedseizoen;
7. Je verstoring van broedende vogels tijdens het onderhoud in het broedseizoen zo veel mogelijk beperkt (bij niet te veel overige verstoring lijkt een uurtje maaien per week aanvaardbaar. Maar denk om de rustperiode in beheercontracten). Hou ook rekening met de watervogels;
8. Het weinig of geen nadelig effect heeft op andere diersoorten.

Verbeteringen aan het raster

Ongeveer het grootste struikelblok bij het uitrasteren is het veelvuldig maaien dat nodig is om het raster vegetatievrij te houden en de stroom erop te houden. Op dit punt is een aantal verbeteringen mogelijk:

1. Een opklapbaar raster, ontwikkeld door Landschap Noord-Holland. Via een scharnierconstructie aan de palen kunnen de stroomdraden omhoog worden geklapt, zodat er veel ruimte is onder het draad om te maaien. In de bijlage is een bouwbeschrijving opgenomen;
2. Plaatsen van de palen in de sloot in het water, zodat er geen gewas tegenaan groeit. Dit vereist niet te diepe sloten met een stevige bodem (en die niet droogvalt). Hierbij kan met

minder hoog draad worden volstaan omdat de Vos zich niet af kan zetten. Het ontwikkelen van drijvers voor de palen is nog niet gelukt;

3. Zoveel stroom op de draden zetten dat die het gewas wegbrandt zodat het raster blijvend goed (en veilig) stroom houdt (Pel stroomdraadapparaat, op lichtnet, importeur: Poortman Solar, Gorredijk).

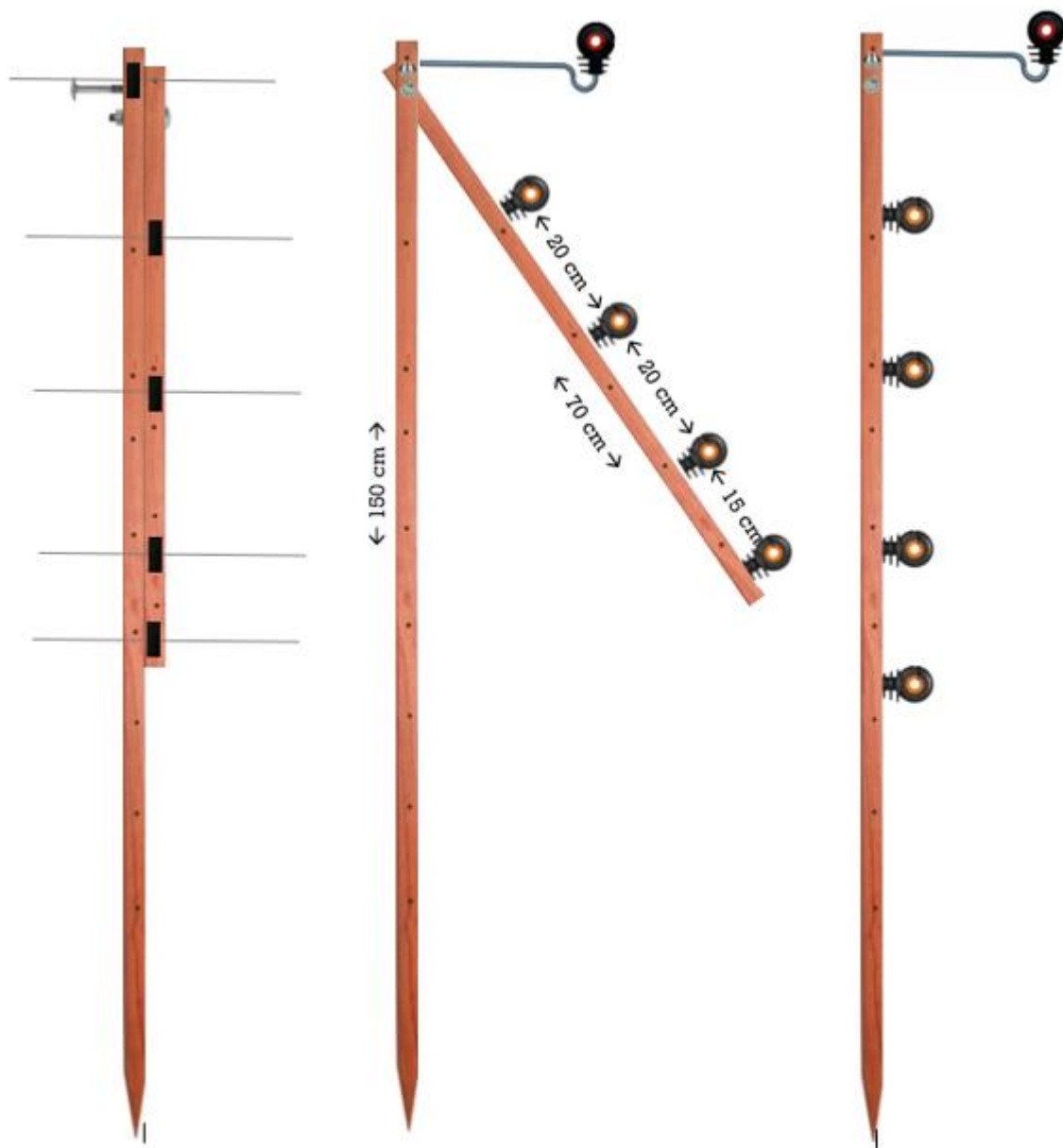
Dankwoord

Dank aan Hannah Olthof (Hogeschool Van Hall Larenstein) voor haar commentaar.

A&W/EO/29/8/2022

Bijlage ontwerp opklapbare rasterpaaltjes

Bron: Project vossenraster Zandpolder 2 en 3. J. Frowijn, Landschap Noord-Holland



Materiaal per paaltje excl materiaal voor aansluiting en draad

- 2x Gallagher insultimber tussenpaal 150
- 4x Gallagher XDI ringisolator
- 1x Gallagher afstandschoeffisolator XDI hout
- 1x slotbout M8 10cm incl. 2x ring en 2x moer
- 1x slotbout M10 8cm incl. 1x moer

Detail



Impressie

