

## Verslag van de werkgroep Forensische Ecologie van de KNNV-Amsterdam 2024.

De werkgroep Forensische Ecologie heeft wederom een boeiend jaar achter de rug. De werkgroep werkt langs drie verschillende pijlers met als overkoepeld thema: Moord en doodslag binnen de vrije natuur. De thema's zijn: (1) Wie zijn de daders, (2) wie de slachtoffers en (3) waar is het gebeurd. Deze manier van onderzoek naar prooiresten geeft inzicht in: (1) de biodiversiteit van het gebied daar waar de prooiresten gevonden zijn, (2) voedselpatronen en voedselvariatie van de daders (uilen en roofvogels) en (3) beheer van de gebieden.

Onze aanpak is tweedelig: Braakballen onderzoek van uilen naar muizenschedels en ten tweede prooiresten onderzoek in het veld van haviken, slechtvalken en zeearenden.

### Uilenballen onderzoek

Tijdens de wintermaanden wordt bijna tweewekelijks op verschillende locaties uilenballen geplozen. Geert Timmersmans, Nico Jonker en Edo Goverse organiseren deze avonden. Zij zorgen voor de locaties, uilenballen en publiciteit. Er wordt geplozen omdat het ook erg leuk om met een groep mensen te pluizen en omdat de resultaten inzicht geven in de muizenpopulaties van de verschillende biotopen.

Daarnaast is de insteek ook bewustwording van de diversiteit van onze omringende natuur. Mensen worden bewust om op een andere manier naar hun omgeving te kijken en dat er verschillende soorten muizen bestaan. Hopelijk draagt dit bij aan afname van angsten voor muizen en ratten

De resultaten laten ook zien wat uilen eten en wat de onderlinge verschillen zijn tussen de uilen. Zo eten kerkuilen niet alleen muizen, ook vogels, vleermuizen en kevers. En van steenuilen hebben we een mol! In totaal zijn er ongeveer 14 avonden georganiseerd, ook bij bevriende beheerders in de omgeving van Amsterdam. In totaal hebben daaraan ongeveer 40 verschillende mensen deelgenomen. Aantal gevonden prooidieren is 3.508 in 24 soorten.



### Haviken onderzoek

Jaarrond worden de haviken in groot Amsterdam gevolgd door de werkgroep. Vanaf het moment dat de nesten worden opgebouwd totdat de jongen en ouders vertrekken van hun nestlocaties. Er wordt gemonitord hoeveel eieren de haviken leggen, hoeveel jongen uitgekomen zijn en hoeveel er vliegvlug zijn geworden. Afgelopen jaar zijn de kerngebieden zoals Ilperveld, Amsterdamse bos, Bretten en Oosteinderpoel bezocht. Het betrof 16 territoria. In totaal zijn er 19 jongen uitgevlogen uit 9 nesten. Lager dan voorgaande jaren. In totaal hebben we in 2024 390 havikprooien op naam kunnen brengen.

### **Lezingen en publiciteit**

Forensische ecologie spreekt een groot publiek aan doordat de pakkende titel van de werkgroep. Mensen worden nieuwsgierig en staan open voor een andere kijk op de natuur. En dit wil de werkgroep ook promoten. Natuur is leuk, spannend en er valt veel te beleven; niet alleen wetenschappelijk ook als ontdekking van jouw omgeving. De werkgroep heeft verschillende lezingen gehouden op de Noord-Hollandse Natuurdag (120 toehoorders) en bij de Roofvogelwerkgroep Noordoostpolder (30 toehoorders). Daarnaast heeft 2 pagina's breed een artikel in het Parool gestaan en hadden we een optreden in Vroege Vogels Radio!

Lidy Zeinstra en Fons Bongers