

Steenuilenrapportage

Achterhoek en Liemers 2024

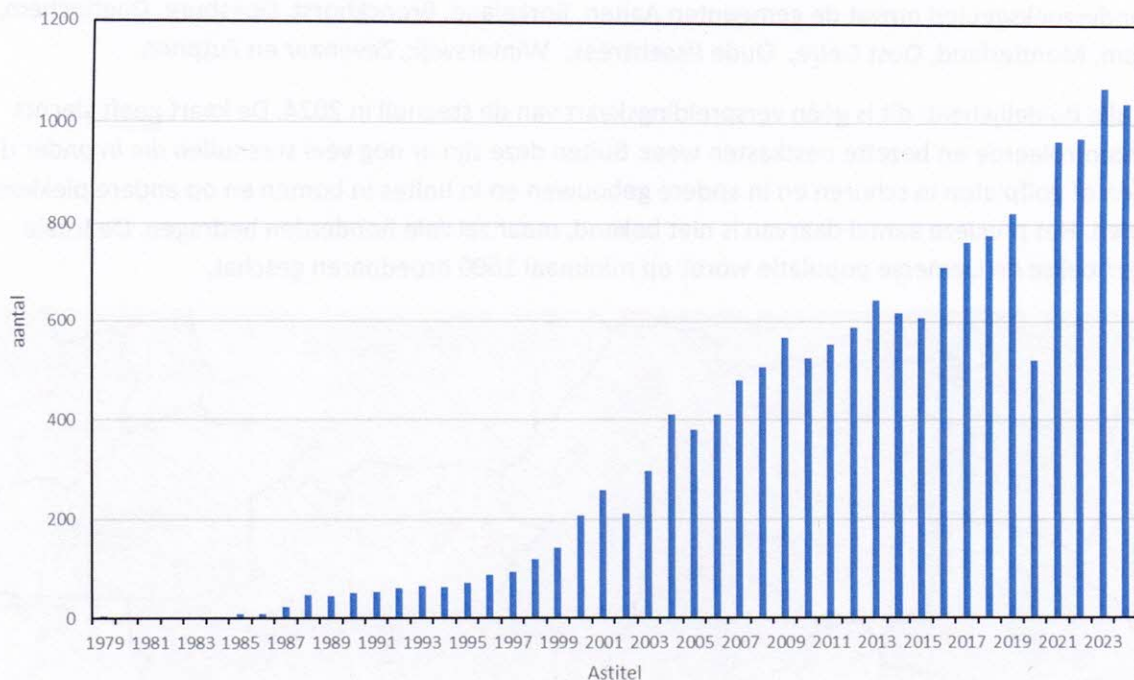


foto: [REDACTED]

[REDACTED] februari 2025

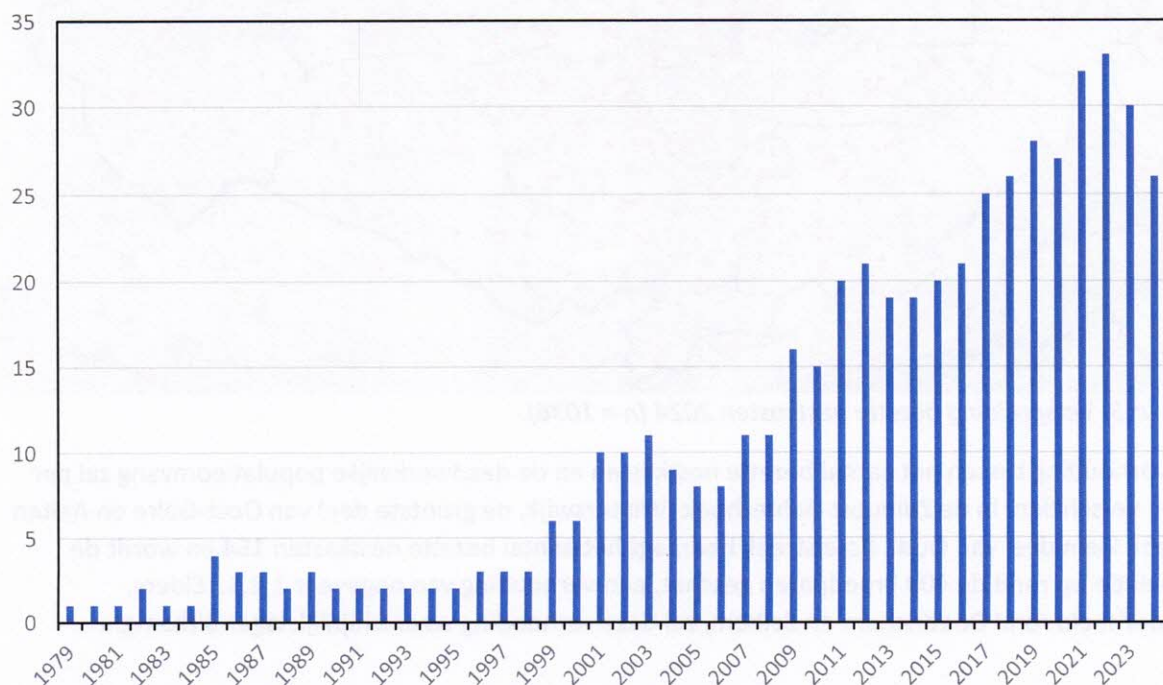
Aantal bezetten nestkasten

In 2024 zijn 1036 bezette nestkasten ingevoerd. Dat zijn er iets minder dan het jaar daarvoor, maar meer dan in 2021 en 2023. De terugval in 2020 werd veroorzaakt door de beperken de maatregelen in verband met Covid-19.



Figuur 1. Aantal ingevoerde bezette nestkasten 1979-2024

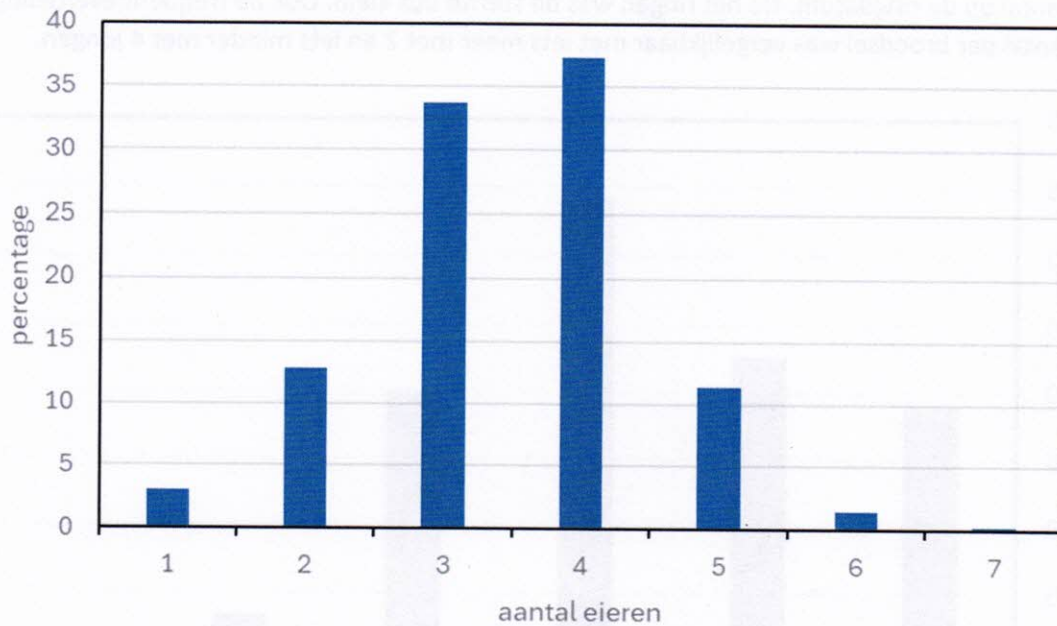
In de loop der jaren hebben 62 waarnemers een of meerder nestkaarten ingezonden. In 2024 waren er dat 26, 4 minder dan in het jaar daarvoor en 7 minder dan in het 'topjaar' 2022.



Figuur 2. Aantal inzenders 1979-2024

Legselgrootte

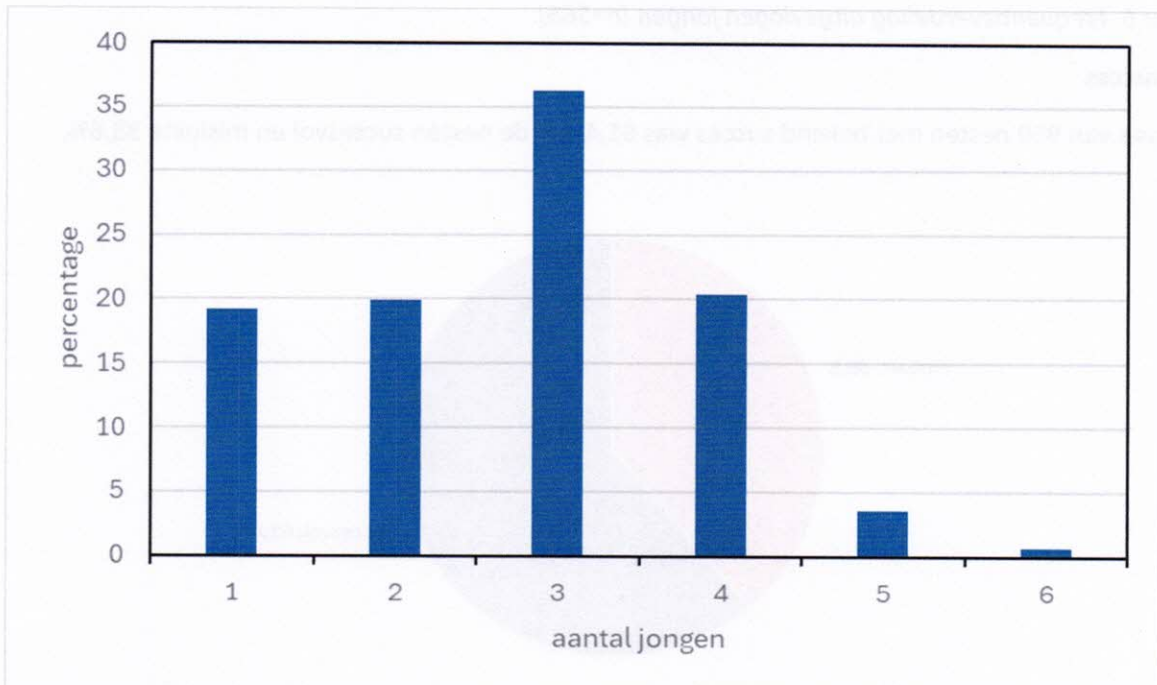
De gemiddelde legselgrootte bij 798 nesten bedroeg 3,47. Nesten met 4 eieren werden het vaakst aangetroffen, maar opvallend was het hoge aantal met 3 eieren en het lage aantal met 5 (figuur 4). Ook het aantal met 6 eieren (12) en 7 (2) was bijzonder laag.



Figuur 4. Frequentieverdeling legselgrootte (n=798)

Aantal jongen op de ringdatum

Het gemiddelde aantal jongen op de ringdatum bedroeg 2,71 bij 457 nesten.



Figuur 5. Frequentieverdeling jongen op de ringdatum (n=457)

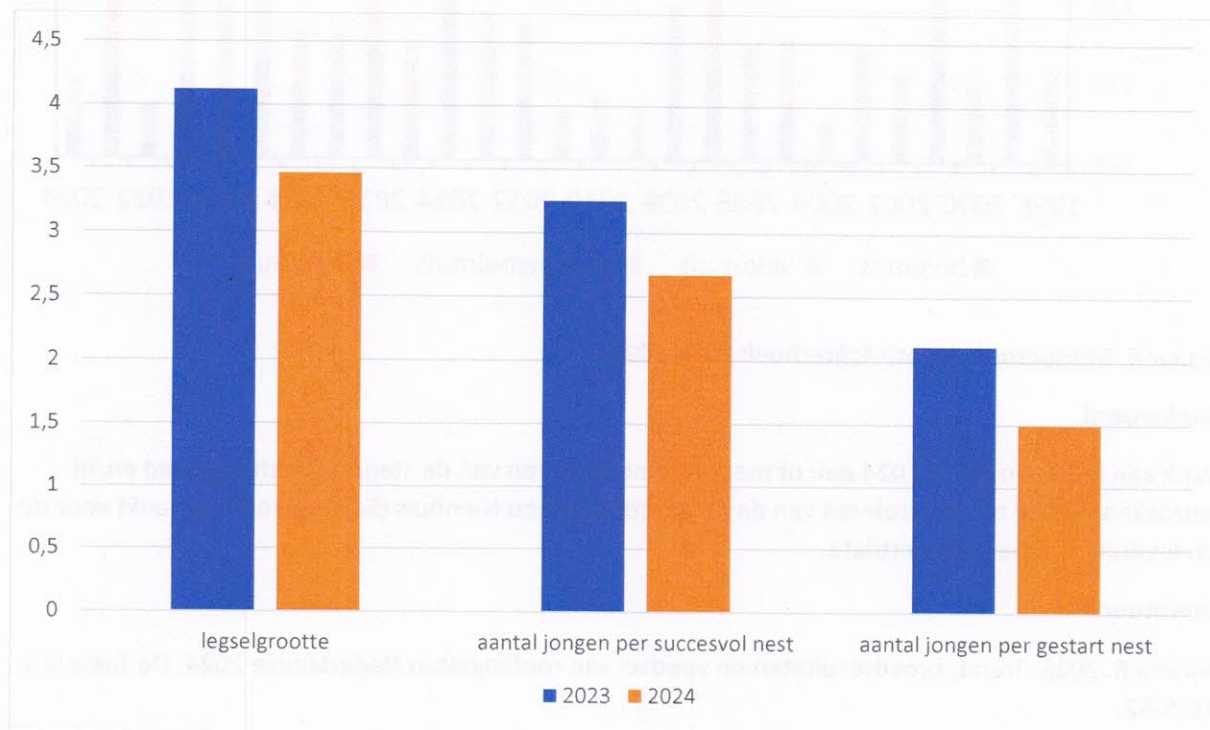
Aantal jongen per gestart legsel

Het gemiddelde aantal jongen op populatieniveau, dus inclusief de mislukte nesten, bedraagt 1,57. Gemiddeld bracht elk broedpaar dus geen 2,69, maar 1,57 jongen groot.

Discussie

De lichte terugloop in het aantal ingezonden kaarten is vooral veroorzaakt doordat enkele vaste inzenders om leeftijdsredenen moesten afhaken. Hopelijk slagen anderen erin het stokje over te nemen zodat het hoge aantal kaarten waaraan we de laatste jaren gewend waren, gehandhaafd kan worden. Opvallend is het verschil tussen het aantal nesten met jongen op de ringdatum het aantal met uitgevlogen jongen. Het lijkt erop dat een deel van de nesten in de ringperiode niet gecontroleerd is kunnen worden. Het blijkt elk jaar weer een uitdaging op controles op de gewenste momenten te brengen. Verheugend is dat het percentage nacontroles (91,2%) ook in 2024 weer op een hoog niveau lag.

2024 gaat de geschiedenis in als een matig, zo niet slecht jaar als het om reproductie gaat. Op alle parameters (legselgrootte, aantal jongen en nestsucces) kwamen de waarden beneden het langjarig gemiddelde uit. Dat geldt ook als we vergelijken met 2023 (figuur 7). Legselgrootte 3,47 tegenover 4,23. Uitgevlogen jongen per succesvolnest 2,69 tegenover 3,35 en het aantal jongen per gestart nest tegenover 1,57 tegenover 2,12. Ook het nestsucces deelde met 61,4% tegenover 69,9% mee in de algehele malaise.



Figuur 7. Resultaten 2023 en 2024

Een belangrijke oorzaak is gelegen in het relatief geringe aantal muizen. Van Harxen en Stroeken (2024) troffen gemiddeld slechts 0,73 bosmuis en 0,93 veldmuis per in de kleine jongenfase gecontroleerd nest aan. Gemiddeld over de periode 1998-2024 bedroeg het de gemiddeldes respectievelijk 1,54 en 1,41 (figuur 8). Ter vergelijking: in 2023 bedroeg het gemiddelde aantal bosmuizen 2,11 en in het topjaar 2014 6,41. Voor de veldmuis bedroegen de gemiddeldes 2,07 in 2023 en 4,48 in het veldmuizentopjaar 2019. Bosmuizen waren er in 2024 weinig omdat er in het

