

Verslag wetenschappelijk medewerker Stichting Hirundo 2022.

Werk in Nederland.

De opleiding van aspirant-ringer Benjamin Muis is voltooid en als mentor heb ik voor het Vogeltrekstation zijn portfolio ingevuld en ondertekend. Hij heeft bericht gehad dat hij in het voorjaar examens mag doen op de ringbaan van Vogelringstation Castricum. Dat gaat ongetwijfeld goed en daarna is Benjamin gemachtigd om zelfstandig te mogen ringen. In eerste instantie helpt hij bij het CES project en het vangen van rietvogels en boerenzwaluwen bij Elburg. Mocht ik uitvallen dan is de voortgang van deze activiteit gegarandeerd. Samen met Benno van den Hoek kunnen er nu 3 vogelringers het ringwerk bij Elburg voortzetten.

➤ **CES-project (Constant Effort Site) in Elburg.**

In 2022 konden weer alle 12 vangsessies worden uitgevoerd. Er werden 527 vogels geringd. Bovendien werden er 198 hervangsten gedaan. Daarmee bewijst je dat een vogel nog in leven is en over meerdere jaren geeft dat een bijdrage aan de berekening van de jaarlijkse overleving.

Aantal geringde vogels van CES-project C02, Elburg Korte Waarden.

2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
527	679	724	810	406	740	675	568	650	668	744	635	805

➤ **Ringwerk boerenzwaluwen.**

In 2022 heb ik weer gevangen en geringd op de vaste 4 RAS-adressen (Ringing Adults for Survival) waarbij nestjongen en oudervogels geringd werden. Er zijn op de broedlocaties 224 nestjongen van boerenzwaluwen geringd.

Van de 38 broedparen werden 66 oudervogels gevangen, dat is 86,8% van deze broedvogels. 37,8% van deze broedvogels droeg al een ring, wat weer plaatstrouw en overleving aantoont. Er waren echter meer ongeringde vogels aanwezig dan vorig jaar. Alle details en verdere gegevens staan in het **regioverslag Noord-Veluwe 2022 Boerenzwaluw Project Nederland**.

Aantal op de gezamenlijke RAS-erven geringde boerenzwaluwen in 2022.

Regio:	aantal RAS broedparen	Gevangen vogels	aantal ad. ongeringd	aantal ad. met ring
N.-Veluwe	38=76 vogels	66=86,8%	41	25=37,8%

Op de **slaapplaats** te Elburg zijn 1441 boerenzwaluwen gevangen en geringd. Het waren 1285 jonge (1^e jaars) vogels en 156 volwassen (adulte) vogels. Er werden 12 vogels gevangen die al een ring droegen, afkomstig uit het ringgebied, zowel als nestjong als op slaapplaats geringd.

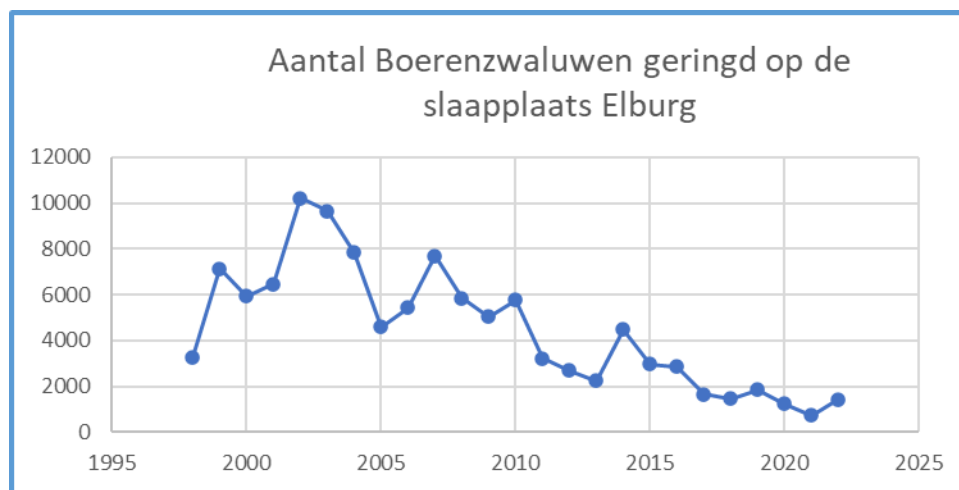
De zwaluwen kozen dit jaar opnieuw de rietvelden bij de Korte Waarden om te overnachten. De slaapplaats bevatte echter weinig vogels en er traden flinke verstoringen op door de werkzaamheden voor de herinrichting van de rietvelden. Het voordeel was dat er ook geen spreeuwen aanwezig waren.

Overzicht van geringde boerenzwaluwen op de slaapplaats bij Elburg in 2022.

slaapplaats:	overj onger	1 ^e j. onger	totaal	hervangsten (ger)
Elburg	156	1285	1441	12

Geringde aantallen boerenzwaluwen op de slaapplaats bij Elburg vanaf 1998.

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
3277	7147	5927	6474	10210	9665	7839	4590	5427	7701	5847	5047	5759
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021	2022
3211	2692	2233	4488	2969	2862	1647	1458	1846	1243	733	733	1441



➤ Overig ringwerk.

Behalve de vaste Boerenzwaluw- en CES projecten is er op diverse andere locaties geringd. Buiten de 12 CES-data werd er in Elburg nog 20 keer in het **riet** gevangen. Daarbij werden 2 nieuwe soorten gevangen: een paartje **muskaatvinken** (een Aziatische soort, waarschijnlijk ontsnapt, mogelijk verwilderd) en een **dwerggors**, een vrij zeldzame, hoognoordelijke en oostelijk gors, hier in de herfst schaars voorkomend.

Er werden slechts 2 nesten van **ooievaars** geringd, wat 5 geringde jongen opleverde.

Het was opnieuw een zeer matig broedseizoen voor de **kerkuilen**. Er werden 24 nestjongen geringd.

Het ringen van **oeverzwaluwen** bij de waterzuivering in Elburg was succesvol. Er konden 162 oeverzwaluwen worden geringd en er was weer leuke publieke belangstelling. Een goede promotie van zowel bescherming als onderzoek.

De **nestkasten** op de terreinen van landgoed Oldhorst (70 kasten) te Oldebroek en De Zoom bij Doornspijk (41 kasten) werden weer onderhouden en 4x gecontroleerd. Er werden o.a. 56 bonte vliegenvangers geringd.

Bij geschikt weer heb ik ook diverse keren in de **tuin** vogels geringd, Het was weer een goed mastjaar met een ruime voorraad beukennoten. Er kwamen leuke aantallen vinken en kepen op af, die echter in de loop van december weer verdwenen. De vangst van een keep met London ring was het meest bijzonder.

De **totale jaarvangst** van alle geringde vogels in 2022 was **4702 vogels**.

- Er werden in 2022 13 **lezingen** gegeven.
- **Medewerking Zoönosenproject Vogeltrekstation.**
Door oogproblemen van mij heb ik de deelname aan het zoönosenproject beëindigd.
- **Fotografie.**
In voorjaar en zomer heb ik weer op allerlei locaties gefotografeerd. Geslaagde opnames konden worden gemaakt van o.a. vuurgoudhaan, pimpelmees en cetti's zanger.
Nieuwe foto's zijn opgestuurd naar fotobureau Buiten-Beeld. Via de link op www.boerenzwaluw.nl onder **Foto & Video** kunnen deze opnames bekeken worden. Ook heb ik opnames verstuurd naar Sovon voor gebruik in hun magazines en verslagen.
- **Toekomstplannen.**
Behalve het continueren van de vaste ringactiviteiten zijn er geen reizen of andere onderzoeksprojecten gepland voor 2023.

Bennie van den Brink.