



# ***Broedvogelkartering Strabrechtse Heide 2022***

*Een broedvogelkartering op basis van  
Broedvogel Monitoring Project (BMP)  
Bijzondere soorten*



Heeze, februari 2023

## Inhoudsopgave

|          |                                                           |           |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding.....</b>                                     | <b>4</b>  |
| 1.1      | Huidige ontwikkelingen.....                               | 5         |
| 1.2      | Ligging .....                                             | 6         |
| 1.3      | Ruim dertig jaar vogelmonitoring.....                     | 7         |
| 1.4      | Een woord van dank .....                                  | 7         |
| 1.5      | Gebruikte methode.....                                    | 8         |
| 1.6      | Het weer in voorjaar en zomer 2022.....                   | 8         |
| <b>2</b> | <b>Gebiedsindeling .....</b>                              | <b>9</b>  |
| 2.1      | Inventarisatiedata 2022 .....                             | 10        |
| 2.2      | Lijst van waarnemers.....                                 | 10        |
| <b>3</b> | <b>Resultaten Strabrechtse Heide.....</b>                 | <b>11</b> |
| 3.1      | Totale territoria .....                                   | 11        |
| 3.2      | Verloop aantallen.....                                    | 13        |
| 3.3      | Opvallende zaken in 2022.....                             | 14        |
| 3.4      | Soortbeschrijvingen .....                                 | 15        |
| <b>4</b> | <b>Bijlagen .....</b>                                     | <b>34</b> |
| 4.1      | Bijlage 1: Bijzondere Vogels Strabrechtse Heide 2022..... | 34        |
| 4.2      | Bijlage 2: Bijzondere broedvogels van het Beuven.....     | 39        |
| <b>5</b> | <b>Literatuur .....</b>                                   | <b>42</b> |

(laatst bijgewerkt 24 februari 2023)

# 1 Inleiding

Heeze, december 2022

De Strabrechtse Heide behoort tot de grootste, hoofdzakelijk natte heideterreinen van Nederland en bestaat uit een mozaïek van natte en droge stukken heide, afgewisseld met grasvlakten (pijpenstrootje), dennenbossen en vennen. De Strabrechtse Heide ligt ten oosten van het dorp Heeze en omvat behalve de Strabrechtse Heide zelf de Mierlo's, Heezerse en Lieropse Heide. Het gebied wordt aan de westzijde begrensd door de Kleine Dommel. Dwars door het uitgestrekte heidegebied loopt de Witte Loop of Rielloop. De Strabrechtse Heide ligt in de Centrale Slenk van Brabant. Dit is een laag gebied dat begrensd wordt door de hogere gebieden Peelhorst en Kempenhorst. De vennen in het heidegebied zijn meestal ontstaan op die plaatsen waar het zand is weggeblazen tot op de lemige ondergrond. Het Beuven is zo ook ontstaan. Soms echter zijn de vennen ontstaan door de werking van ijslenzen (pengö's genoemd) gedurende de voorlaatste ijstijd (het Rondvenneke bij het Grafven is een zogenaamde pingo-ruïne) of vindt vanuit de ondergrond toestroming van grondwater naar het ven plaats.



De Strabrechtse Heide en Beuven zijn aangemerkt als Natura 2000 gebied omdat zeven Habitats en één soort van Europese betekenis aanwezig zijn in het gebied. Ook zijn er vier vogelsoorten waarvoor het gebied belangrijk is: Roerdomp, Woudaap, Visarend en Kraanvogel. Drie habitattypen zijn gebonden aan waterrijke milieus met voedselarme tot matig voedselarme wateren.

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden op het grondgebied van de lidstaten van de Europese Unie. Dit netwerk vormt de hoeksteen van het beleid van de EU voor behoud en herstel van biodiversiteit. Natura 2000 is niet enkel ter bescherming van gebieden (habitat), maar draagt ook bij aan soortenbescherming.

De heidevelden zijn een restant van een historisch landbouwsysteem. Het aanwezige bos werd gekapt. Nederzettingen kwamen tot ontwikkeling op de hogere gronden bij de beken. Tijdens de Romeinse tijd werd er al een hoogstaande landbouw uitgeoefend in deze contreien. Later na het vertrek van de Romeinen groeiden de heidegebieden weer vol met bomen. In de Middeleeuwen ontstond weer een behoefte aan landbouwgronden en werd het bos weer gekapt en ontstond een heide-potstal systeem: de schapen graasden overdag op de hei en produceerden 's nachts de mest in de stal. Dit landbouwsysteem bleef functioneren tot het einde van de 19e eeuw toen de kunstmest zijn intrede deed. Men heeft geprobeerd dit heide-potstalsysteem weer in ere te herstellen door een kudde Kempische heideschapen het gebied te laten begrazen en de bouw van de historische nederzetting De Plaetse. Het is een nabootsing van een Frankische nederzetting van rond 600 na Chr. Het Beuven is het grootste ven van ons land (125 ha). De betekenis van het Beuven voor zeldzame watervegetaties werd goed gedocumenteerd vanaf de dertiger jaren van de vorige eeuw. In de loop van de vorige eeuw verdwenen deze soorten. Tot ongeveer 1980 werd een venbegroeiing aangetroffen met soorten van (matig-)voedselarme, zwak zure milieus zoals waterlobelia, kruipende moerasweegbree, gesteeld glaskroos, oeverkruid, drijvende waterweegbree, moerashertshooi en kleinste egelskop. In de jaren zestig en zeventig verslechterde de situatie door de aanvoer van landbouwwater via de Peelrijt. In die jaren breidde de rietkraag zich steeds verder uit. Een teken dat de voedselarmoede aan het verdwijnen was. Vanaf de schoonmaakperiode in 1985-1986 zijn deze soorten weer teruggekomen. Er is toen een herstelplan uitgevoerd waarbij het water uit de Peelrijt grotendeels buiten het Beuven zou worden gehouden. Al in 1987 werden verschillende soorten uit het verleden weer waargenomen zoals stekelbiesvaren, pilvaren, ondergedoken moerasscherm en vlottende bies. Acht jaren later werd vastgesteld dat het herstel succesvol is geweest. Het watermilieu blijft echter kwetsbaar voor voedselverrijking via zowel de beek als ook via luchtvervuiling. Op de Strabrechtse Heide komt zowel droge als vochtige heide voor. Respectievelijk met struikheide en dopheidevegetaties. Het heidebeheer is gericht op een afwisselend, halfopen heidelandschap. Dit heidelandschap bestaat niet alleen uit een lage heidebegroeiing maar ook uit akkertjes waar de schapenmest kan worden gebruikt, uit opgaande elementen zoals bosjes en uit actief stuifzand. Veel diersoorten reageren op het kleinschalige beheer dat op de heide wordt toegepast. Er wordt geplagd om de klokjesgentiaan te behouden als waardplant voor het Gentiaanblauwtje. Er worden verticale randjes afgestoken om de mierenleeuw te behouden. De Nachtzwaluw is met enkele tientallen broedpaartjes aanwezig dankzij de structuurrijke heide met enige bosopslag. Roerdomp, Woudaap en Tapuit worden vrijwel jaarlijks vastgesteld, Bruine Kiekendief, Porseleinhoen en Paap onregelmatiger. Tijdens de trek overnachten regelmatig honderden kraanvogels in het gebied. 's Winters is de Klapkester een vaste verschijning, net als de Grauwe en Toendrarietganzen die de

landbouwgronden in de omgeving bestrijken. Typisch bij het heidelandschap horend reptiel is de levendbarende hagedis. Ook de hazelworm komt hiervoor, maar in gering aantal. Hij heeft een zeer verborgen leefwijze, maar als wandelaar kan men het geluk hebben, hem zonnend op het pad door de heide aan te treffen. In de poelen en vennen leven aardig wat amfibieënsoorten, waaronder enkele bijzondere zoals de heikikker, een typische soort van heide- en veengebieden en de poelkikker, een soort die vooral in kleinschalig landschap voorkomt. In de ondiepere delen zet de rugstreeppad haar eisnoeren af. Het Beuven en de sloten aan de rand van dit gebied bieden leefruimte voor een aantal vissoorten, als biermpje, zeelt, riviergrondel en paling. Heel algemene soorten zijn de driedoornige- en tiendoornige stekelbaars. De Amerikaanse hondsvij, een exoot die vrij zuur water verdraagt en in veel Brabantse vennen aangetroffen wordt, eet eieren en larven van amfibieën en heeft zo een negatieve invloed op de soortenrijkdom ter plekke.

Voor een uitgebreide gebiedsbeschrijving verwijs ik naar J. Smits, et. al, Staatsbosbeheer 1996: Het Land van Peel en Maas.

Meer informatie van het gebied vindt u [Strabrechtse Heide & Beuven | natura 2000](#).

## 1.1 Huidige ontwikkelingen

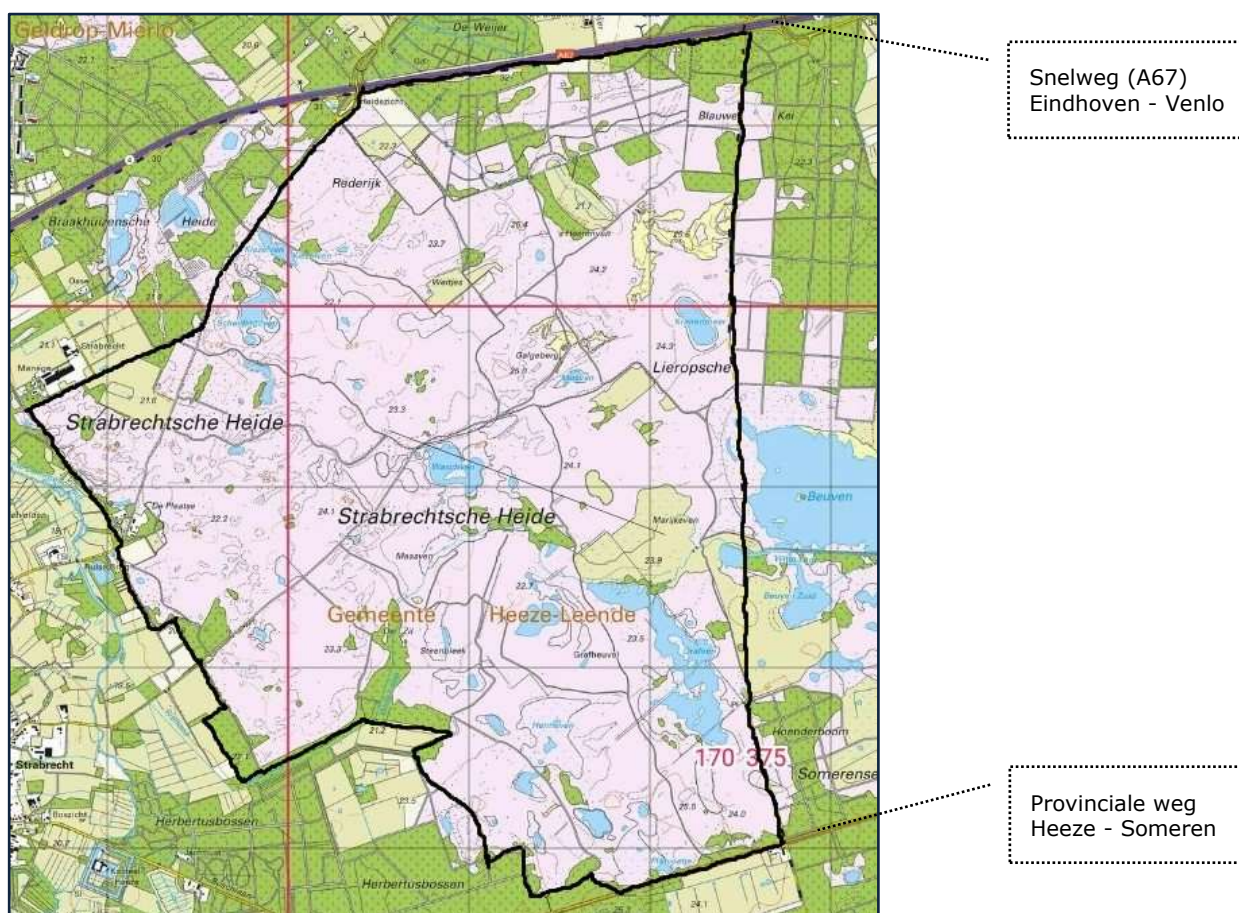
In het najaar van 2013 is er een groot anti-verdrogingsproject aangevangen op en rond de Strabrechtse Heide. Dit GGOR (Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime) project is uitgevoerd in opdracht van het Waterschap de Dommel, Staatsbosbeheer en de gemeente Someren. Het is een realisatie ten behoeve van een deel van de Natura 2000 doelen. De project verantwoordelijkheid lag bij het Waterschap de Dommel. Het project is afgerond in 2014. De doorgangen over de Witte Loop zijn deels uitgegraven tot voordes. Op de wandel- en fietsroutes zijn bruggen en duikers neergelegd. Langs de Witte loop is de verrijkte en vervuilde grond afgevoerd. Vanaf de Witte loop is er een nieuwe slenk gegraven om Beuvenwater af te kunnen laten. Dit schone water loopt nu niet meer in de Kleine Dommel maar wordt gebruikt om het Marijkeven natter te houden. Begin 2014 zijn nog een deel van de bestaande solitaire (dennen) bosjes gerooid. De berken zijn grotendeels behouden. Ook is er ongeveer 10% van de bosjes behouden gebleven. Meer informatie over GGOR vindt u hier: [Op weg naar GGOR 2.0](#)

In de winter 2019-2020 is door de Bosgroep Zuid een hernieuwde schoonmaak van het Beuven gedaan.

In de herfst van 2022 is er een herstelproject van het 's Heerenven en omgeving gedaan. Deel van het gebied dat langs als paardenwei in gebruik is geweest is afgegraven en de diepe ontwateringsloot is gedempt.

Al deze veranderingen zullen naar verwachting een verschuiving in (vogel)soorten opleveren. De verwachting is dat na 2 à 3 jaar de (vogel)fauna weer is gestabiliseerd en er meer heide gebonden soorten terugkomen. De verwachting is dat al deze maatregelen weer wat meer water in de vennen zullen brengen en de natte heide meer kwaliteit geeft met alle bij behorende soorten die daarvan profiteren.

## 1.2 Ligging



De Strabrechtse Heide is gelegen in Oost Noord Brabant tussen in de gemeente Heeze-Leende en grenst aan de gemeenten Geldrop-Mierlo en Someren. Het gebied wordt beheerd door en is deels eigendom van Staatbosbeheer. Aangrenzende gebieden<sup>1</sup> worden beheerd door het Brabants Landschap (Braakhuizense Heide in het noorden en Herbertusbossen in het zuiden) en de gemeente Someren (Beuven en omgeving) in het oosten. Het gebied ligt geheel op het grondgebied van de gemeente Heeze-Leende. Het geïnventariseerde gebied is ingetekend in de bovenstaande kaart. Aan de oostzijde is de grens gelijk aan de gemeentegrens Heeze-Leende en Someren.

Op onderstaande satellietfoto uit 2016 is duidelijk te zien dat het gebied Noordoost veel meer open is dan voorheen. Op deze satellietfoto is ook te zien dat er rond de Witte loop tussen het Waschven en het Henneven veel gekapt is afgelopen jaren. Ook zijn de stuifzanden (lichte vlekken ten noordoosten van het Mosven en Kranenmeer) heel prominent aanwezig. Ook de kapvlaktes bij het Beuven en Starven zijn goed zichtbaar.

<sup>1</sup> Deze gebieden zijn niet meegenomen in de inventarisatie. De inventarisatie bijzondere soorten van het Beuven is als bijlage (zie hoofdstuk 4.2) bijgevoegd.





### 1.3 Ruim dertig jaar vogelmonitoring

In de winter van 1987-1988 heeft Staatsbosbeheer een groep van enthousiaste vogelaars bijeengebracht om de Strabrechtse Heide op broedvogels te gaan monitoren. De groep vrijwilligers heeft in de loop van de jaren nogal wat wisselingen gekend maar nog steeds gaan er 6 groepen vogelaars in het voorjaar voor dag en dauw (en soms 's avonds/'s-nachts) het gebied in om de waarnemingen te doen en vast te leggen. De deelnemers zijn leden van IVN-afdelingen in de omgeving van het gebied (Heeze-Leende en Mierlo) of particulieren.



Inmiddels is dit 34 jaar en kunnen veranderingen in de soorten goed gezien worden in de tabellen en de grafieken per soort. Voorzichtig kan geconcludeerd worden dat er voor de meeste soorten een achteruitgang kan worden geconstateerd. Slechts enkele soorten tonen een duidelijke vooruitgang. Maar ook kan geconcludeerd worden dat de hoeveelheid water die aanwezig is op de hei erg bepalend is voor de hoeveelheid soorten en de aantallen per soort: Veel water: meer soorten (en aantallen) die van drassige gebieden houden, minder water: toename van de soorten (en aantallen) die van droge gebieden houden!

Ook in de jaren 1967, 1968 en 1969 vonden er vogelinventarisaties plaats. Dit gebeurde door leden van het Werkgroep voor natuurbehoud en milieubeheer Stadsgewest Eindhoven. Deze gegevens zijn gepubliceerd in het Paarsboek Strabrechtse Heide/E9. Dit boek is gepubliceerd in 1972 in het kader van het behoud van de Strabrechtse Heide. Door het gebied was in die tijd het tracé van de nieuwe E9 gepland. De gegevens van deze inventarisatie (gemiddelden over de drie jaren) zijn opgenomen in dit rapport.

### 1.4 Een woord van dank

Een woord van dank gaat in de eerste plaats uit naar de waarnemers die vele uren van hun vrije tijd in hun hobby vogels kijken besteden. Een opsomming van de waarnemers is te vinden in paragraaf 2.2. Daarbij dient vermeld te worden dat deze personen regelmatig vergezeld worden door anderen die in staat worden gesteld zich het inventariseren eigen te maken. Uiteraard ook voor hen een woord van dank.

Daarnaast wil ik Staatsbosbeheer, en dan vooral boswachters ecologie Geoffrey de Rooij, Rick Verrijt<sup>2</sup> en Bjorn Alards, bedanken voor de mogelijkheid die zij ons tellers bieden om het gebied te inventariseren. De tellers zijn namelijk daardoor ook in staat om op plekken te komen die normaal gesproken niet voor het publiek toegankelijk zijn.

Een woord van dank gaat ook naar Het Brabants Landschap en de familie van Alphen die deel eigenaar zijn van het gebied.

Ook wil ik het [Sovon Vogelonderzoek Nederland](#)<sup>3</sup> bedanken. Door het digitale autoclustering systeem is het verwerken van gegevens de laatste jaren aanzienlijk eenvoudiger geworden.



Sinds een aantal jaren worden door een aantal regionale vogelaars waarnemingen in Oost-Brabant verzameld op de internetsite van Vogels in de Kempen ([Vogel in de Kempen - Waarnemingen](#)). Een aantal bijzondere waarnemingen gedaan in het inventarisatiegebied zijn opgenomen in de bijlagen.

Al jaren is er een telpost, ([Trektelpost Strabrechtse Heide](#)) op de oostrand van het gebied, tegen het Beuven-Zuid aan. Bijzondere waarnemingen die hier gedaan worden staan vermeld in de tabellen achter in het rapport.

In het verleden vond er jaarlijks een uitgebreide inventarisatie van het Beuven en omgeving jaarlijks plaats door leden van de Vogelwerkgroep de Peel. Helaas is er de laatste jaren gebrek aan inventariseerders en worden enkel de bijzondere soorten geïnventariseerd. Omdat het gebied aangrenzend is en de gebieden tezamen een groot natuurgebied zijn is dit verslag opgenomen in de bijlage.

## 1.5 Gebruikte methode

De lijst met geïnventariseerde soorten komt overeen met het [Handleiding Sovon broedvogelonderzoek – BMP & kolonievogels](#) (2016) aangevuld met enkele soorten. Tot en met 2005 werd de Veldleeuwrik enkel in een van de deelgebieden (Noord) geteld. Vanaf 2006 is deze soort in het gehele gebied geteld. De tellers voeren hun telgegevens/waarnemingen in de database van Sovon in met behulp van de app Avimap in het veld en/of gebruiken daarbij het invoerportaal op de site [Sovon Avimap](#)<sup>4</sup>. De waarnemingen worden door deze applicatie geautoclusterd en door de hoofdteller gecontroleerd en in het rapport verwerkt. De soortenkaartjes worden door Avimap van Sovon gemaakt.



Tekening Gert-Jan Bos (bron Sovon)

## 1.6 Het weer in voorjaar en zomer 2022

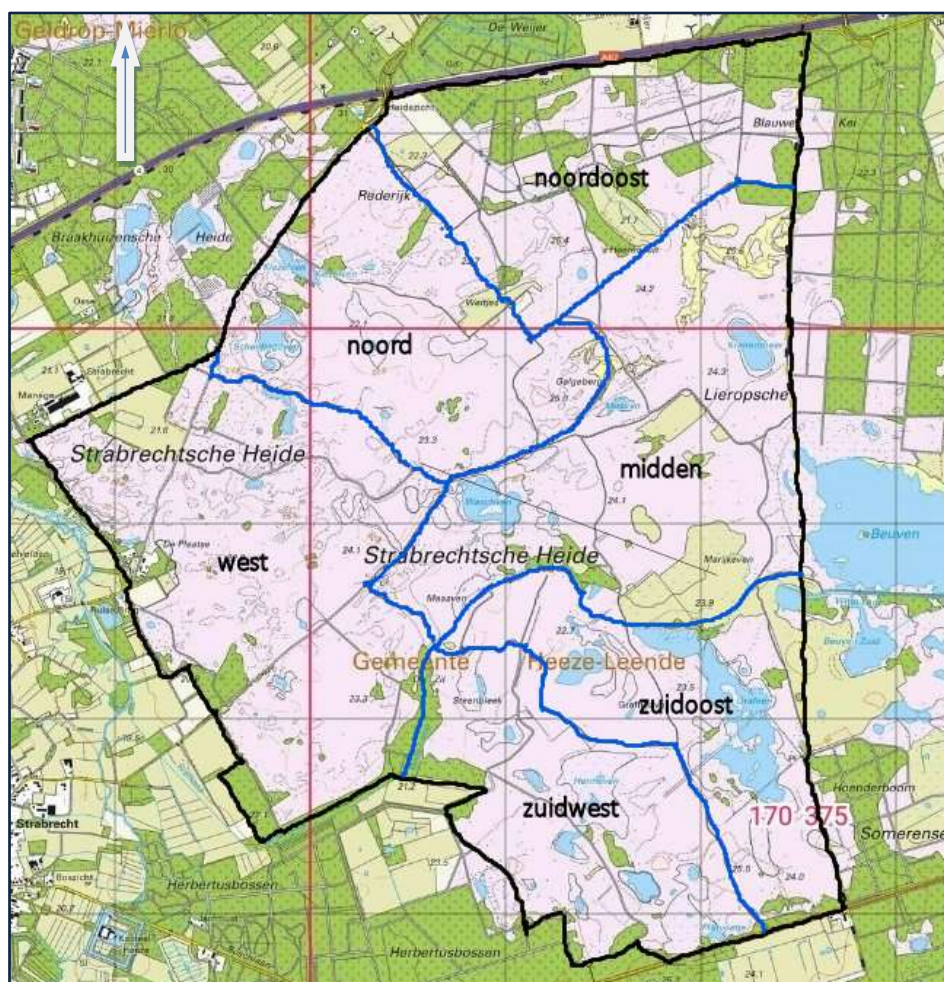
Januari: zacht.  
 Februari: zacht met veel neerslag en weinig zonuren.  
 Maart: warm en extreem zonnig en droog.  
 April: begon koud maar tweede helft verliep zeer zonnig.  
 Mei: begon met veel zon en droogte. Einde van de maand was fris.  
 Juni: was zeer warm, zeer zonnig en droog.  
 Juli: zeer warm, erg droog en ook zeer zonnig  
 Augustus: zeer warm, erg droog en ook zeer zonnig

<sup>2</sup> Rick Verrijt heeft in 2022 zijn werkzaamheden overgedragen aan Geoffrey de Rooij

<sup>3</sup> Sovon Vogelonderzoek Nederland organiseert landelijke vogeltellingen voor natuurbeheer, beleid en onderzoek

<sup>4</sup> Om deze te openen heb je rechten nodig

## 2 Gebiedsindeling



De gebieden zijn opgemeten en t.b.v. de automatische clustering zijn de volgende percentages aan de deelgebieden toegekend:

| Deelgebied | Percentage |
|------------|------------|
| West       | <b>24%</b> |
| Noord      | <b>15%</b> |
| Noordoost  | <b>15%</b> |
| Midden     | <b>21%</b> |
| Zuidoost   | <b>12%</b> |
| Zuidwest   | <b>13%</b> |



## 2.1 Inventarisatiedata 2022

| Noord          | Noordoost      | Midden         | Zuidoost       | Zuidwest      | West               |
|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------------|
| 15 maart       | 19 maart       | 31 maart       | 6 maart        | 14 maart      | 12 februari        |
| 24 maart       | 3 april        | 12 april       | 21 maart       | 24 maart      | 19 februari        |
| 19 april       | 16 april       | 20 april       | 30 maart       | 11 april      | <b>24 februari</b> |
| 2 mei          | 30 april       | 28 april       | 11 april       | 21 april      | 8 maart            |
| 21 mei         | 14 mei         | 15 mei         | 18 april       | 5 mei         | 14 maart           |
| 2 juni         | 26 mei         | 8 juni         | 26 april       | 17 mei        | 22 maart           |
| <b>9 juni</b>  | <b>9 juni</b>  | 14 juni        | 8 mei          | <b>4 juli</b> | 29 maart           |
| <b>29 juni</b> | 11 juni        | <b>22 juni</b> | 22 mei         |               | 5 april            |
| <b>13 juli</b> | 24 juni        | <b>12 juli</b> | 4 juni         |               | 11 april           |
| 16 juli        | <b>29 juni</b> |                | <b>15 juni</b> |               | 19 april           |
|                | 5 juli         |                | <b>4 juli</b>  |               | 26 april           |
|                | <b>14 juli</b> |                |                |               | 3 mei              |
|                |                |                |                |               | 8 mei              |
|                |                |                |                |               | 17 mei             |
|                |                |                |                |               | 24 mei             |
|                |                |                |                |               | 31 mei             |
|                |                |                |                |               | 7 juni             |
|                |                |                |                |               | 21 juni            |
|                |                |                |                |               | 28 juni            |
|                |                |                |                |               | <b>29 juni</b>     |
|                |                |                |                |               | <b>14 juli</b>     |

In totaal hebben er in de periode van 27 februari tot 22 juli 74 (deel)bezoeken plaats gevonden. Alle deelgebieden zijn ook 's-avonds bezocht. Het gebied is een maal bezocht tussen 00:00 en 05:00 uur.

De avondbezoeken zijn vetgedrukt. Tijdens de bezoeken wordt soms gebruik gemaakt van bandopnames om de territoria van de Bosuil en Nachtzwaluw in kaart te brengen.

De inventarisatiedata staan voor de waarnemers van de deelgebieden volgens paragraaf 2.2.

## 2.2 Lijst van waarnemers

| Gebied                          | Waarnemers                                               |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Noord</b>                    | Harry Dumoulin;                                          |
| <b>Noordoost</b>                | Mart Vorstenbosch, Theo van den Broek en Jan Rademakers; |
| <b>Midden</b>                   | Andre de Koning;                                         |
| <b>Zuidoost</b>                 | Lucia en Rob Hogervorst;                                 |
| <b>Zuidwest</b>                 | Mart de Louwere, Herman Princen;                         |
| <b>West</b>                     | Rien Swinkels, Jan van de Laar, Wim Middel, Ineke Thijs; |
| <b>Aanvullende waarnemingen</b> | Geert Engels                                             |

## 3 Resultaten Strabrechtse Heide

### 3.1 Totale territoria

#### 3.1.1 Jaren na 2001.

| Soort                        | afkorting | IOC   | 06        | 07        | 08        | 09        | 10        | 11        | 12 <sup>5</sup> | 13        | 14        | 15        | 16        | 17        | 18        | 19        | 20 <sup>6</sup> | 21        | 22        |
|------------------------------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| Grote Canadese Gans          | CGa       | 190   | 7         | 12        | 11        | 8         | 10        | 7         | 2               | 3         | 3         | 4         | 9         | 16        | 16        | 1         | 2               | 3         | 2         |
| Brandgans                    | BGa       | 230   |           |           |           |           |           | 1         |                 |           |           |           | 1         |           |           |           |                 |           |           |
| Grauwe Gans                  | Gga       | 420   | 3         | 4         | 2         | 3         | 4         | 3         | 4               | 5         | 4         | 5         | 16        | 38        | 20        | 19        | 11              | 13        | 12        |
| Nijlgans                     | NGa       | 790   | 2         | 1         | 1         | 2         | 2         | 1         | 1               | 1         | 2         | 2         | 5         | 4         | 1         |           |                 |           |           |
| Bergeend                     | BE        | 850   |           | 1         |           |           |           |           |                 |           |           |           |           | 1         | 1         |           |                 |           |           |
| Zomertaling                  | ZT        | 990   | 1         | 3         |           | 1         |           |           |                 |           |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |
| Slobeend                     | SE        | 1050  | 2         | 2         | 3         | 1         | 2         | 6         | 1               |           | 2         | 1         |           | 1         |           |           |                 |           |           |
| Krakeend                     | KrE       | 1060  | 3         | 6         | 6         | 2         | 3         | 6         | 1               |           |           |           | 3         | 1         |           |           |                 |           |           |
| Wintertaling                 | WT        | 1210  | 3         | 2         | 4         | 4         | 2         | 4         |                 |           |           | 2         | 11        | 4         | 1         |           |                 |           |           |
| Tafeleend                    | TE        | 1310  | 2         | 2         | 3         |           | 1         | 2         |                 |           |           |           | 1         | 1         |           |           |                 |           |           |
| Kuifeend                     | KE        | 1350  |           | 2         |           | 2         |           | 2         |                 | 2         | 1         |           | 2         | 1         |           |           |                 |           |           |
| Kwartel                      | Kw        | 1760  | 1         |           | 5         | 3         | 4         | 1         | 5               | 2         | 4         | 9         | 3         | 1         |           | 8         | 3               | 3         | 6         |
| Dodaars                      | DD        | 2140  | 4         | 11        | 8         | 4         | 3         | 6         | 2               | 5         | 5         | 2         | 12        | 13        | 6         | 1         | 5               | 4         | 4         |
| Geoorde Fuut                 | GFu       | 2200  |           | 3         | 1         |           | 1         |           |                 |           |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |
| Roerdamp                     | RD        | 2470  |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |
| Havik                        | Ha        | 2670  | 1         | 1         | 2         | 1         | 2         | 3         | 1               | 1         | 1         | 1         | 2         | 1         | 1         | 1         | 1               | 1         | 1         |
| Wespendief                   | WD        | 3010  |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |           |           |           |           |           | 1               |           |           |
| Sperwer                      | Sp        | 3170  | 1         | 2         | 1         | 1         | 1         | 1         |                 |           |           |           |           |           |           |           |                 | 1         |           |
| Bruine Kiekendief            | BrK       | 3190  |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |
| Buizerd                      | Bui       | 3390  | 2         | 4         | 3         | 4         | 4         | 2         | 3               | 3         | 4         | 4         | 7         | 6         | 4         | 3         | 5               | 6         | 4         |
| Waterral                     | WR        | 3450  | 3         | 3         | 5         | 1         | 1         |           |                 | 1         |           |           | 5         | 3         |           | 1         |                 |           |           |
| Porseleinhoen                | PH        | 3500  | 1         | 1         | 1         |           |           |           |                 |           |           |           | 1         |           |           |           |                 |           |           |
| Kleine Plevier               | KPl       | 3970  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |           |                 |           |           | 6         | 4         | 6         | 1         |           | 1               | 1         | 1         |
| Wulp                         | Wu        | 4160  | 15        | 11        | 6         | 10        | 8         | 4         | 1               | 1         | 2         | 1         | 4         |           |           |           |                 |           |           |
| Houtsnip                     | Hs        | 4580  | 1         | 2         | 2         | 1         | 1         | 4         | 1               | 2         |           | 1         |           |           | 1         |           | 1               |           | 1         |
| Watersnip                    | WS        | 4610  | 2         | 6         | 1         | 1         | 4         | 2         |                 |           |           | 2         | 9         |           | 1         |           | 2               | 1         | 3         |
| Kokmeeuw                     | KoM       | 4980  | 6         |           |           |           | 15        | 150       | 1               |           |           | 1         |           |           |           |           |                 |           |           |
| Zomertortel                  | ZoT       | 5760  |           | 1         | 1         |           |           |           |                 |           |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |
| Kerkuil                      | KU        | 5790  |           |           | 1         | 1         | 1         | 1         | 1               | 1         | 2         | 1         | 1         | 1         | 1         |           | 1               | 1         | 1         |
| Koekoek                      | KK        | 5960  |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |           | 2         | 1         | 2         | 8         | 8               | 5         | 7         |
| Steenuil                     | SU        | 6100  | 1         |           |           |           |           |           |                 |           |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |
| Ransuil                      | RU        | 6130  | 4         | 4         | 4         | 1         | 5         | 3         | 4               | 3         | 3         | 2         | 2         |           |           | 1         | 2               | 2         |           |
| Nachtzwaluw                  | NZ        | 6230  | 27        | 31        | 26        | 26        | 29        | 30        | 32              | 40        | 30        | 36        | 34        | 39        | 36        | 31        | 36              | 35        | 49        |
| IJsvogel                     | IJS       | 6410  |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |
| Draaihals                    | DH        | 6500  |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |           |           |           | 1         |           | 2               | 3         |           |
| Middelste Bonte Specht       | MBS       | 6520  |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |           |           |           |           |           |                 |           | 1         |
| Kleine Bonte Specht          | KBS       | 6540  | 4         | 4         | 9         | 6         | 9         | 6         | 7               | 8         | 8         | 14        | 9         | 5         | 8         | 6         | 4               | 6         | 2         |
| Zwarte Specht                | ZS        | 6580  | 5         | 7         | 3         | 3         | 2         | 4         | 2               | 5         | 3         | 5         | 7         | 3         | 5         | 3         | 2               | 5         | 5         |
| Groene Specht                | GS        | 6590  | 7         | 4         | 4         | 3         | 3         | 3         | 1               | 4         | 2         | 7         | 5         | 4         | 5         | 5         | 1               | 4         | 4         |
| Torenvalk                    | TV        | 6650  | 5         | 4         | 3         | 3         | 2         | 3         | 1               | 3         | 1         | 1         | 2         | 1         |           | 4         | 2               | 3         | 3         |
| Boomvalk                     | BV        | 6750  | 6         | 5         | 2         | 3         | 2         | 2         |                 |           |           |           |           | 3         |           | 1         |                 |           |           |
| Grauwe klauwier              | GKI       | 7140  |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |           |           |           | 1         | 1         | 1               | 2         | 3         |
| Wielewaal                    | Wie       | 7320  | 2         | 1         | 2         |           | 4         | 5         | 2               | 4         | 3         | 5         | 5         | 2         |           | 3         | 4               | 2         | 3         |
| Bosuil                       | BU        | 7610  | 4         | 4         | 4         | 2         | 2         | 2         | 1               | 2         | 2         | 4         | 3         | 1         |           | 1         | 2               |           | 1         |
| Boommeeuw                    | BL        | 7700  | 28        | 25        | 20        | 26        | 31        | 41        | 31              | 36        | 22        | 22        | 40        | 14        | 23        | 44        | 23              | 35        | 53        |
| Veldleeuwerik Noord          | VL        | 7720  | 17        | 13        | 10        | 10        | 17        | 14        | 12              | 10        | 17        | 15        | 15        | 10        | 12        | 14        | 18              | 11        | 10        |
| Veldleeuwerik <sup>7</sup>   | VL        | 7720  | 73        | 54        | 43        | 47        | 65        | 51        | 55              | 59        | 83        | 89        | 135       | 75        | 74        | 88        | 96              | 124       | 116       |
| Fluiter                      | FI        | 8010  | 1         | 10        | 2         | 3         | 7         | 1         | 4               | 1         |           | 7         |           | 4         |           | 1         | 2               |           |           |
| Spotvogel                    | SV        | 8360  |           |           |           |           |           |           |                 |           | 1         | 1         | 2         | 1         | 1         | 1         |                 |           | 2         |
| Sprinkhaanzanger             | SZ        | 8390  | 27        | 33        | 24        | 30        | 21        | 19        | 10              | 26        | 14        | 21        | 24        | 5         | 1         | 4         | 1               | 3         | 3         |
| Braamsluiper                 | BS        | 8530  |           |           |           | 2         |           | 1         |                 |           |           | 1         |           |           |           |           |                 |           |           |
| Grasmus                      | GM        | 8630  |           |           |           |           |           |           |                 | 3         | 16        | 11        | 39        | 18        | 11        | 17        | 3               | 9         | 18        |
| Vuurgoudhaan                 | VGH       | 8760  |           |           |           |           |           |           | 1               |           |           |           |           |           | 1         |           |                 |           |           |
| Grote Lijster                | GL        | 9150  |           |           |           |           |           |           |                 | 2         | 6         | 7         | 12        | 5         | 2         | 6         | 6               | 4         | 4         |
| Grauwe Vliegenvanger         | GVI       | 9190  |           |           |           |           |           |           |                 | 2         | 1         | 2         |           |           | 2         |           | 1               |           | 1         |
| Blauwborst                   | BB        | 9210  | 12        | 9         | 9         | 9         | 7         | 6         | 7               | 2         | 3         | 8         | 10        | 4         | 4         | 1         | 1               | 3         | 6         |
| Bonte Vliegenvanger          | BVI       | 9290  |           | 3         | 3         | 4         | 5         | 6         | 1               | 1         | 8         | 2         | 4         | 1         | 1         | 5         | 4               | 1         | 1         |
| Gekraagde Roodstaart         | GR        | 9360  | 53        | 51        | 38        | 40        | 37        | 51        | 20              | 28        | 29        | 40        | 69        | 49        | 52        | 62        | 34              | 37        | 63        |
| Paapje                       | Paap      | 9360  | 2         |           | 1         |           |           |           | 1               |           |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |
| Roodborsttapuit              | RTa       | 9400  | 83        | 95        | 100       | 114       | 99        | 106       | 92              | 83        | 125       | 132       | 152       | 86        | 97        | 113       | 100             | 82        | 109       |
| Tapuit                       | Ta        | 9440  | 2         | 2         | 1         |           |           | 3         |                 | 1         |           | 1         |           |           |           | 1         | 1               | 1         |           |
| Gele Kwikstaart              | GK        | 9780  |           |           |           |           |           |           |                 |           |           | 1         |           |           |           |           |                 |           |           |
| Keep                         | KEEP      | 10050 | 1         |           | 1         |           |           |           |                 |           |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |
| Appelvink                    | AV        | 10060 |           |           |           |           |           |           |                 |           |           | 1         |           |           |           |           |                 |           |           |
| Goudvink                     | GV        | 10090 |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |           | 3         | 1         |           |           | 1               | 1         |           |
| Kneu                         | Kn        | 10210 |           | 2         | 10        | 16        | 28        | 38        | 24              | 17        | 27        | 27        | 35        | 19        | 18        | 22        | 15              | 24        | 13        |
| Kruisbek                     | KB        | 10290 |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |           |           |           |           |           |                 |           |           |
| Putter                       | Pu        | 10310 |           |           |           |           |           |           | 1               |           |           | 2         | 2         | 2         |           | 3         | 4               | 4         | 2         |
| Geelgors                     | GG        | 10410 | 26        | 32        | 36        | 29        | 34        | 37        | 42              | 32        | 38        | 37        | 44        | 19        | 17        | 30        | 11              | 28        | 33        |
| Rietgors                     | RG        | 10590 | 24        | 22        | 20        | 22        | 16        | 22        | 6               | 9         | 7         | 3         | 16        | 9         | 8         | 5         | 6               | 3         | 5         |
| <b>Totaal aantal soorten</b> |           |       | <b>42</b> | <b>43</b> | <b>44</b> | <b>39</b> | <b>40</b> | <b>41</b> | <b>35</b>       | <b>35</b> | <b>33</b> | <b>42</b> | <b>44</b> | <b>41</b> | <b>35</b> | <b>34</b> | <b>41</b>       | <b>35</b> | <b>35</b> |

<sup>5</sup> In 2012 is het deelgebied Zuidwest niet onderzocht

<sup>6</sup> In 2020 is het gebied minder onderzocht i.v.m. Covid-19

<sup>7</sup> De veldleeuwerik is vanaf 2006 weer in alle deelgebieden geteld

### 3.1.2 Jaren tot 2001

| Soort                 | afkorting | IOC   | 67. <sup>8</sup> | 88        | 89        | 90        | 91        | 92        | 93        | 94        | 95        | 96        | 97        | 98        | 99        | 00        | 01. <sup>9</sup> | 02        | 03        | 04        | 05        |
|-----------------------|-----------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Grote Canadese Gans   | CGa       | 190   |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         |                  | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Brandgans             | BGa       | 230   |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Grauwe Gans           | Gga       | 420   |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  | 1         | 5         | 4         | 3         |
| Nijlgans              | NGa       | 790   |                  |           |           |           |           |           |           | 1         |           |           |           |           | 1         | 1         |                  | 3         | 1         | 2         | 2         |
| Bergeend              | BE        | 850   |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         | 1         |                  | 1         |           |           | 1         |
| Zomertaling           | ZT        | 990   | 17               |           | 4         |           |           |           | 1         | 2         | 3         |           |           |           |           | 3         |                  | 2         | 1         | 3         | 1         |
| Slobeend              | SE        | 1050  |                  | 10        |           |           |           |           | 2         | 10        | 27        |           |           |           | 19        | 8         |                  | 3         | 7         | 6         | 4         |
| Krakeend              | KrE       | 1060  |                  |           |           |           |           |           |           | 1         |           |           |           |           | 2         | 2         | 2                | 1         | 2         | 2         | 5         |
| Wintertaling          | WT        | 1210  | 36               | 18        | 26        | 2         | 2         |           | 2         | 8         | 26        |           | 2         |           | 10        | 4         |                  | 7         | 4         | 7         | 7         |
| Tafeleend             | TE        | 1310  | 8                | 2         | 3         |           |           |           | 1         | 2         | 8         |           |           |           | 7         | 3         |                  | 5         | 4         | 3         | 3         |
| Kuifeend              | KE        | 1350  | 1                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Kwartel               | Kw        | 1760  |                  | 6         | 5         | 1         |           | 4         | 3         | 2         | 1         | 4         | 3         | 10        | 1         | 1         |                  | 3         | 2         | 5         | 6         |
| Dodaars               | DD        | 2140  | 6                | 5         | 6         | 2         | 2         | 1         | 2         | 3         | 9         |           | 1         | 1         | 7         | 1         | 4                | 9         | 7         | 8         | 7         |
| Geoorde Fuut          | GFu       | 2200  |                  |           |           |           |           |           |           | 5         | 12        |           |           |           | 7         | 8         |                  | 1         | 2         |           | 1         |
| Roerdamp              | RD        | 2470  | 3                | 2         | 2         |           |           |           |           |           | 1         |           |           |           | 1         | 2         |                  | 3         | 1         | 1         |           |
| Havik                 | Ha        | 2670  |                  | 1         | 1         | 1         | 1         | 2         | 3         | 2         | 4         | 2         | 2         | 3         | 3         | 1         | 1                | 2         | 2         | 3         | 2         |
| Wespendief            | WD        | 3010  |                  |           |           |           |           | 1         |           |           | 1         | 1         | 1         |           | 2         | 2         |                  | 1         |           |           |           |
| Sperwer               | Sp        | 3170  |                  |           |           |           |           |           | 1         | 1         | 1         |           | 2         |           | 1         | 1         | 1                | 1         | 2         | 4         | 1         |
| Bruine Kiekendief     | BrK       | 3190  | 2                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           | 1         |           |
| Buizerd               | Bui       | 3390  |                  | 2         |           | 1         | 4         | 2         | 5         | 5         | 6         | 6         | 6         | 8         | 8         | 4         | 2                | 3         | 4         | 4         | 3         |
| Waterral              | WR        | 3450  | 25               | 4         | 9         | 2         |           |           | 3         | 3         | 4         |           |           | 2         | 1         | 8         |                  | 6         | 5         | 3         | 6         |
| Porseleinhoen         | PH        | 3500  |                  |           |           |           |           |           |           | 1         |           |           |           | 1         | 7         | 1         |                  | 1         | 1         |           |           |
| Kleine Plevier        | KPI       | 3970  |                  | 3         | 1         | 1         |           |           |           |           |           | 1         | 3         |           |           | 1         |                  |           | 2         | 3         | 2         |
| Wulp                  | Wu        | 4160  | 80               | 24        | 15        | 18        | 23        | 20        | 23        | 27        | 26        | 16        | 8         | 7         | 9         | 11        | 5                | 13        | 9         | 11        | 14        |
| Houtsnip              | Hs        | 4580  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           | 1         |
| Watersnip             | WS        | 4610  | 8                | 1         | 3         | 2         | 1         |           |           |           |           |           |           |           | 2         |           |                  |           |           | 3         | 2         |
| Kokmeeuw              | KoM       | 4980  |                  | 8         |           |           |           |           |           | 21        | 29        |           |           |           |           |           |                  |           | 3         | 2         | 93        |
| Zomertortel           | ZoT       | 5760  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Kerkuil               | KU        | 5790  |                  |           |           |           | 1         |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         |                  | 1         |           | 1         | 1         |
| Koekoek               | KK        | 5960  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Steenuil              | SU        | 6100  |                  |           |           |           |           |           | 1         |           |           |           |           | 1         |           | 1         |                  |           |           |           |           |
| Ransuil               | RU        | 6130  |                  | 6         | 10        | 15        | 3         |           | 7         | 3         | 7         | 5         | 2         | 4         | 2         | 4         |                  | 1         | 1         | 4         | 4         |
| Nachtzwaluw           | NZ        | 6230  | 10               | 2         | 4         | 4         | 5         | 4         | 4         | 3         | 3         | 4         | 5         | 7         | 6         | 14        | 8                | 12        | 15        | 22        | 22        |
| IJsvogel              | IJS       | 6410  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           | 1         |           |
| Draaihals             | DH        | 6500  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         |           |           |           | 1                |           |           |           |           |
| Kleine Bonte Specht   | KBS       | 6540  |                  |           |           |           |           |           |           | 1         | 1         | 2         | 2         | 2         | 2         | 3         |                  | 1         | 5         | 2         | 6         |
| Zwarte Specht         | ZS        | 6580  | 1                |           |           | 4         | 3         | 1         | 5         | 5         | 7         | 7         | 7         | 6         | 10        | 7         | 2                | 5         | 4         | 6         | 6         |
| Groene Specht         | GS        | 6590  | 15               |           | 1         | 2         |           | 2         | 4         | 2         | 4         | 5         | 9         | 7         | 10        | 6         | 2                | 8         | 8         | 8         | 4         |
| Torenvalk             | TV        | 6650  |                  | 3         | 3         | 2         | 8         | 7         | 5         | 8         | 7         | 5         | 8         | 5         | 5         | 5         | 1                | 3         | 4         | 3         | 2         |
| Boomvalk              | BV        | 6750  | 1                | 2         | 4         | 4         | 5         | 3         | 6         | 5         | 8         | 5         | 3         | 6         | 5         | 4         | 3                | 4         | 4         | 6         | 6         |
| Grauwe klauwier       | GKI       | 7140  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Wielewaal             | Wie       | 7320  | 2                |           | 1         | 1         |           |           | 2         |           | 3         | 2         | 1         | 7         | 2         | 6         |                  | 4         | 5         | 3         | 5         |
| Bosuil                | BU        | 7610  |                  |           |           | 3         | 2         |           | 1         | 1         | 1         | 4         | 1         |           | 4         | 4         | 5                | 4         | 3         | 3         | 2         |
| Boomleeuwerik         | BL        | 7700  | 10               | 20        | 15        | 17        | 18        | 29        | 34        | 48        | 51        | 44        | 38        | 41        | 51        | 29        | 5                | 34        | 30        | 37        | 25        |
| Veldleeuwerik Noord   | VL        | 7720  |                  | 24        |           |           |           |           | 34        | 34        | 34        | 25        | 32        | 23        | 16        |           | 23               | 18        | 13        | 11        | 15        |
| Veldleeuwerik.10      | VL        | 7720  | 30               |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Fluiter               | FI        | 8010  |                  | 4         | 4         | 8         | 4         | 2         | 7         | 6         | 6         | 7         | 1         |           | 8         | 6         | 2                | 5         | 6         | 5         | 7         |
| Spotvogel             | SV        | 8360  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Sprinkhaanzanger      | SZ        | 8390  | 8                | 4         | 2         | 4         | 1         |           |           | 1         | 5         |           |           |           | 3         | 5         | 3                | 9         | 7         | 19        | 23        |
| Braamsluiper          | BS        | 8530  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Grasmus               | GM        | 8630  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Vuurgoudhaan          | VGH       | 8760  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           | 1         |
| Grote Lijster         | GL        | 9150  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Grauwe Vliegenvanger  | GVI       | 9190  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Blauwborst            | BB        | 9210  | 24               | 14        | 10        | 9         | 4         | 13        | 8         | 7         | 10        | 6         | 11        | 8         | 8         | 8         | 4                | 10        | 6         | 12        | 11        |
| Bonte Vliegenvanger   | BVI       | 9290  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Gekraagde Roodstaart  | GR        | 9360  | 13               | 15        |           |           |           | 23        | 27        | 28        | 53        | 38        | 49        | 57        | 48        | 47        | 15               | 45        | 39        | 42        | 42        |
| Paapje                | Paap      | 9360  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         |           |           |           |           |                  | 1         |           | 1         | 2         |
| Roodborsttapuit       | RTa       | 9400  | 10               | 39        | 51        | 49        | 50        | 47        | 46        | 45        | 50        | 58        | 55        | 59        | 57        | 55        | 14               | 85        | 84        | 10        | 91        |
| Tapuit                | Ta        | 9440  | 10               | 9         | 2         | 2         |           | 1         |           |           | 1         | 3         | 1         | 1         | 2         | 2         | 3                | 4         | 2         | 2         | 4         |
| Gele Kwikstaart       | GK        | 9780  |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Keep                  | KEEP      | 10050 |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Appelvink             | AV        | 10060 |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Goudvink              | GV        | 10090 |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Kneu                  | Kn        | 10210 | 6                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Kruisbek              | KB        | 10290 |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 6         |           | 4         |                  |           | 2         |           | 1         |
| Putter                | Pu        | 10310 |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |           |           |           |           |
| Geelgors              | GG        | 10410 | 43               | 12        | 17        | 20        | 17        | 19        | 28        | 28        | 29        | 32        | 32        | 33        | 33        | 31        | 7                | 28        | 20        | 29        | 24        |
| Rietgors              | RG        | 10590 | 10               | 33        |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 8         | 15        | 14        | 1                | 20        | 30        | 32        | 20        |
| <b>Aantal soorten</b> |           |       | <b>26</b>        | <b>27</b> | <b>24</b> | <b>24</b> | <b>18</b> | <b>19</b> | <b>27</b> | <b>32</b> | <b>33</b> | <b>24</b> | <b>26</b> | <b>25</b> | <b>38</b> | <b>42</b> | <b>23</b>        | <b>41</b> | <b>40</b> | <b>41</b> | <b>44</b> |

<sup>8</sup> Het betreft hier gemiddelden over de jaren 1967, 1968 en 1969. (Bron Paarsboek Strabrechtse Heide/E9)

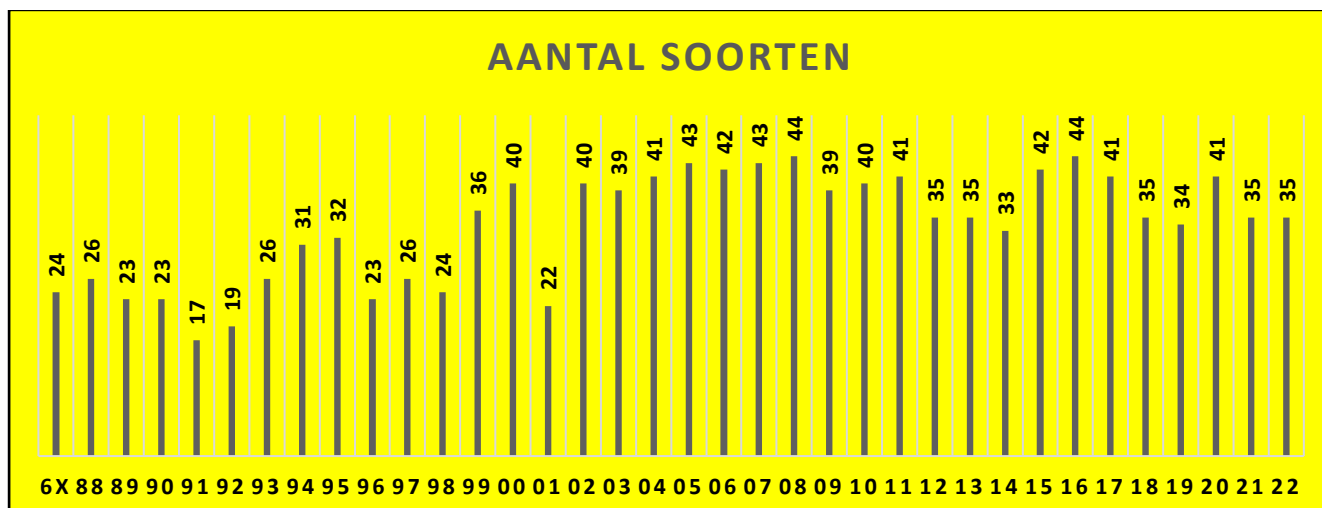
<sup>9</sup> In 2001 is het gebied nauwelijks onderzocht omdat het niet toegankelijk was i.v.m. de veeziekte BSA

<sup>10</sup> De veldleeuwerik is vanaf 2006 weer in alle deelgebieden geteld

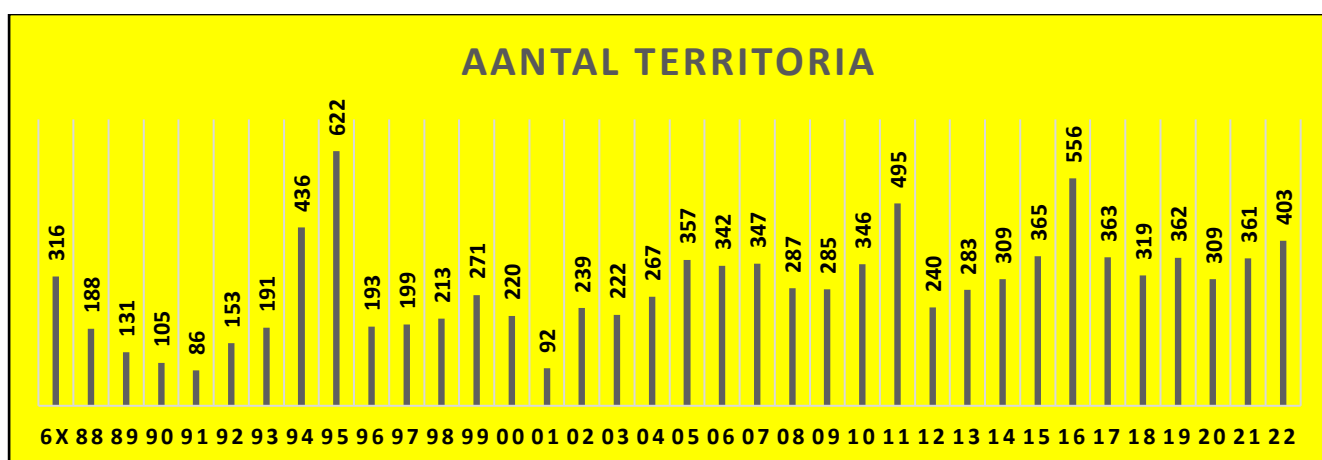
### 3.2 Verloop aantallen

Hieronder een grafiek met het verloop van het aantal soorten over de jaren.

(6X Staat voor het gemiddelde van de jaren 1967, 1968 en 1969.)



En een grafiek met het aantal territoria door de jaren heen.





### 3.3 Opvallende zaken in 2022

Het gaat goed met de **Grauwe Klauwier** in Oost-Brabant. Dit jaar waren er drie territoria van de Grauwe Klauwier. Twee territoria zijn midden op de hei. In Oost-Brabant worden de territoria van de Grauwe klauwier geïnventariseerd. De soort neemt duidelijk toe. In de directe omgeving van de Strabrechtse heide zijn in 2022 minimaal nog 12 territoria geteld. Op diverse plaatsen zijn ook uitgevlogen jongen waargenomen.

Voor het eerst is er een territorium vastgesteld van de **Middelste Bonte Specht** (foto voorpagina).

Gedurende de herfst werden er regelmatig **Slechtvalken** waargenomen. Bij het Beuven waren ze bijna dagelijks te zien. In de omgeving zijn een drietal bekende nest-locaties (Geldrop, Mierlo en Asten).

In de maand juni tot medio augustus verbleven er 3 **Slangenarenden** op de Heide.

### 3.4 Soortbeschrijvingen

De kaartjes geven de waarschijnlijke en zekere broedgevallen of territoria weer van de soort. Er wordt niet specifiek naar nesten gezocht<sup>11</sup>. In de grafieken corresponderen de vierkantjes met de aantallen per jaar. In een aantal grafieken staan geen gegevens over 2001. Er heeft toen slechts een gedeeltelijke inventarisatie plaatsgevonden omdat het gebied gedurende lange tijd in het voorjaar afgesloten is geweest als gevolg van de koeienziekte BSA.

Bij de soorten die in principe elk jaar in het gebied broeden is een trendlijn in de grafiek aangebracht. Hierdoor is te zien of de soort in aantal toe- of afneemt of gelijk blijft.

Bij elke soort heb ik de landelijk informatie over de "Beschrijving voorkomen – Broedtijd" van de site [Sovon Soortenoverzicht](#) opgenomen.

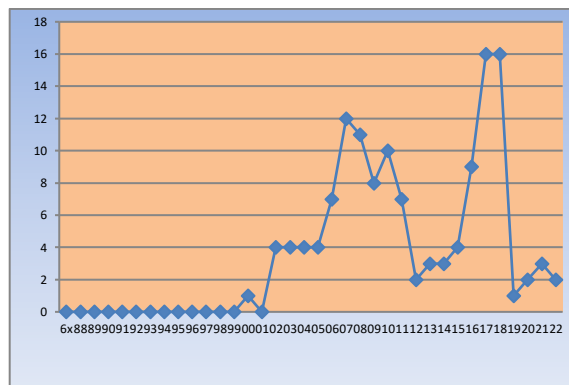
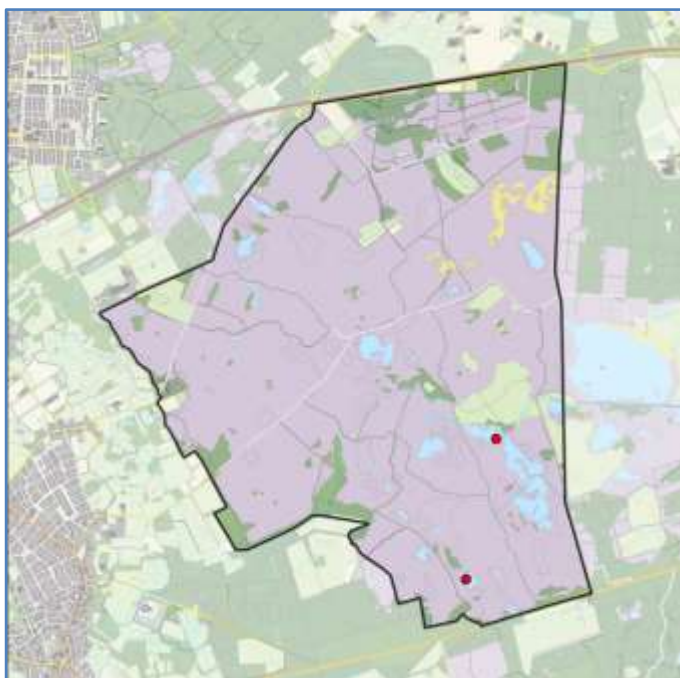
#### 3.4.1 Roofvogelvervolg

Roofvogels worden helaas in Nederland en ook Oost-Brabant nog regelmatig vervolgd.

Gegevens over Roofvogel broedlocaties dienen daarom met zorg te worden behandeld om te voorkomen dat zij in verkeerde handen vallen.

*Ik verzoek aan de lezers van dit rapport om deze gegevens niet zonder voorafgaande afstemming met de boswachters ecologie van Staatsbosbeheer: Geoffrey de Rooij of Bjorn Alards of met mij Geert Engels), verder te verspreiden!*

#### 3.4.2 Grote Canadese gans, 2 territoria

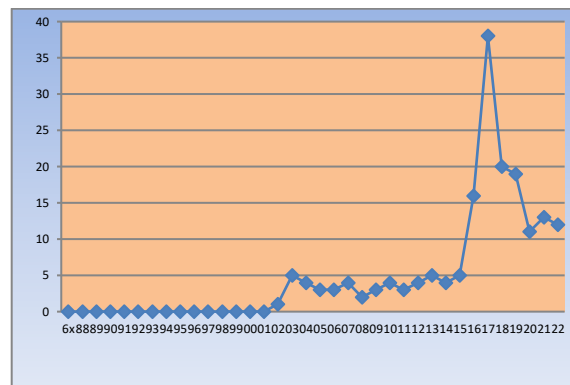
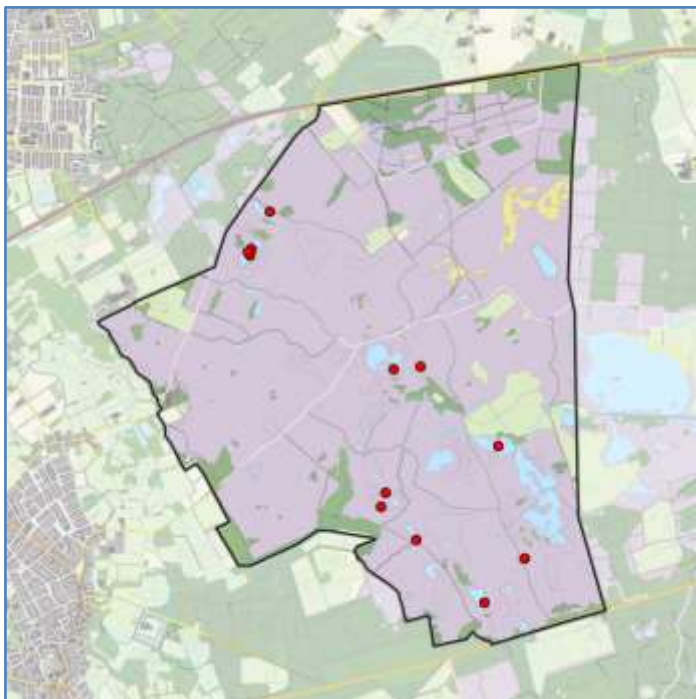


*In Nederland is al jaren een flinke toename van het aantal Grote Canadese ganzen. Op de Strabrecht is hiervan geen sprake meer.*

**Sovon** De broedpopulatie bestaat uit nazaten van losgelaten of ontsnapte vogels. De eerste broedgevallen, vanaf 1974, mislukten veelal door afschot en verstoring. Dit hield de stormachtige kolonisatie van Nederland echter niet tegen. Deze vond in eerste instantie plaats vanuit verspreidingskernen zoals in Noord- en Zuid-Holland en het westen en midden van Noord-Brabant. Nog steeds zijn deze provincies goed voor minstens de helft van de broedpopulatie. Deze omvatte rond 2000 al 1200 paren en groeide daarna sterk door. Door het optreden van ondersoorten, hybriden en nakomelingen van mengparen (bijvoorbeeld met Brandgans of Grauwe Gans) vertoont een deel van de Grote Canadese Ganzen 'onzuivere' kenmerken.

<sup>11</sup> De richtlijnen die hiervoor gebruikt worden zijn die uit de [Handleiding Sovon Broedvogelonderzoek](#).

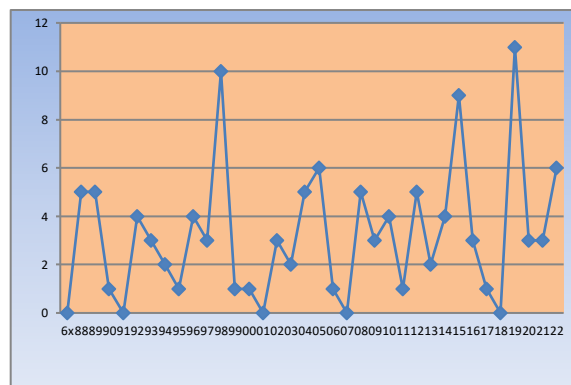
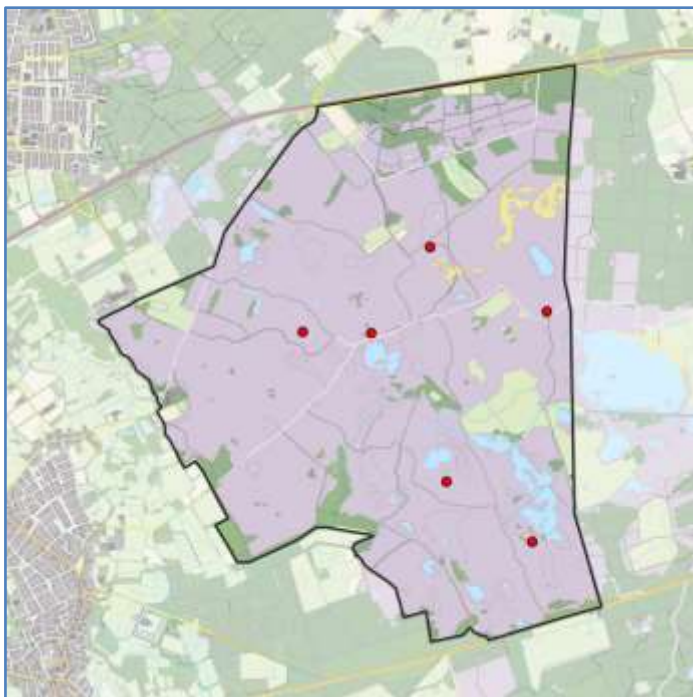
### 3.4.3 Grauwe Gans, 12 territoria



*De grote aantallen territoria van enkele jaren geleden (35 in 2017) zijn er niet meer.*

*Sovon In de eerste helft van de twintigste eeuw verdween de Grauwe Gans nagenoeg als broedvogel door ontginning van moerassen en bejaging. Uitzetpogingen leidden rond 1970 tot broedpopulaties in Friesland en het Deltagebied, gevolgd door een spontane vestiging in Flevoland. Daarna begon een periode van stormachtige uitbreiding, waarbij alleen de droge en bosrijke streken van Nederland werden overgeslagen. De aantallen broedparen namen toe van hooguit 150 in 1977 naar bijna 9000 in het jaar 2000 en een veelvoud nadien.*

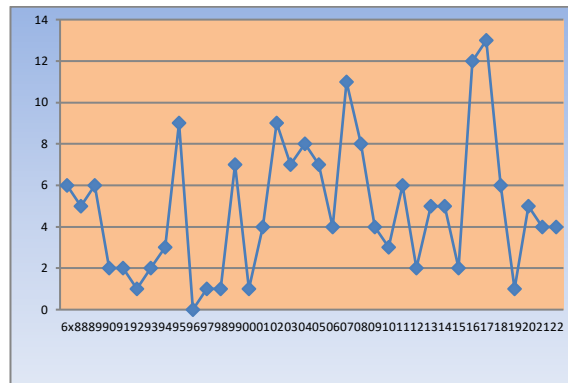
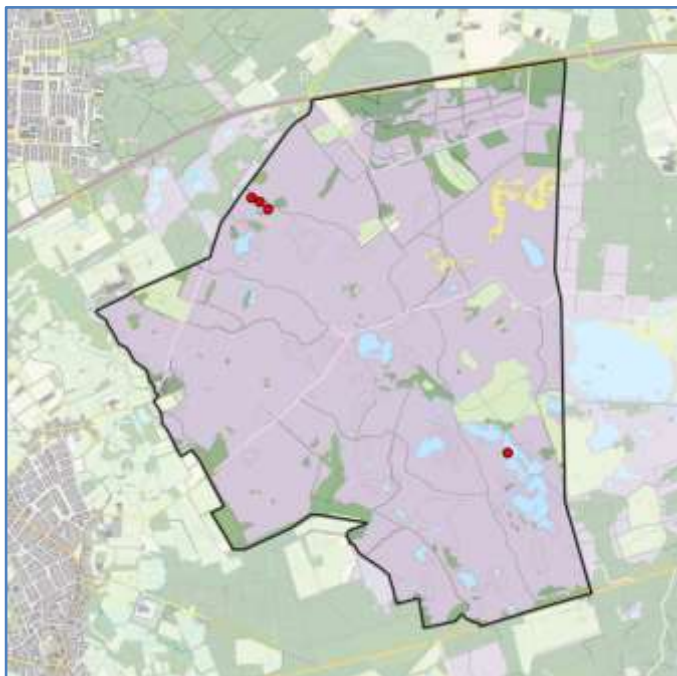
### 3.4.4 Kwartel, 6 territoria



*Het aantal territoria van de Kwartel fluctueert op de Strabrecht met de jaren.*

*Sovon Hoewel Kwartels vooral op de zandgronden van Oost-Nederland voorkomen, kan deze soort regionaal ook op kleigronden in het westen soms talrijk zijn, zoals in de Wieringermeer, Flevoland en Zeeuws-Vlaanderen. De voorkeur gaat uit naar grootschalige open gebieden met een hoog aandeel akkerland, braakliggende gronden of hooiland. Kwartels roepen alleen in de (ochtend)schemering volop en zijn dan ook lastig te inventariseren. Desondanks is wel duidelijk dat de aantallen van jaar op jaar sterk kunnen verschillen. In zulke 'kwartel jaren', die sinds jaar en dag bekend zijn, kunnen de aantallen tienmaal zo hoog zijn als in het voorgaande of volgende jaar. Voorbeelden van topjaren zijn 1989, 1997, 2008 en 2011. In vergelijking met de Patrijs, die deels in dezelfde gebieden leeft, doet de Kwartel het relatief goed. Verspreiding en aantallen bleven in de afgelopen tientallen jaren op peil of namen zelfs toe, terwijl de Patrijs een kwijnend bestaan leidt. Het is echter onduidelijk in hoeverre de bij ons opduikende Kwartels daadwerkelijk en met succes tot broeden komen.*

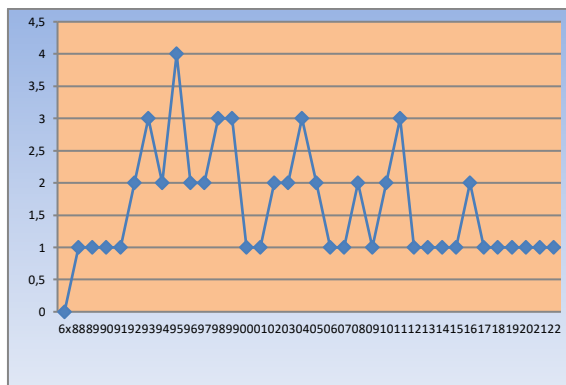
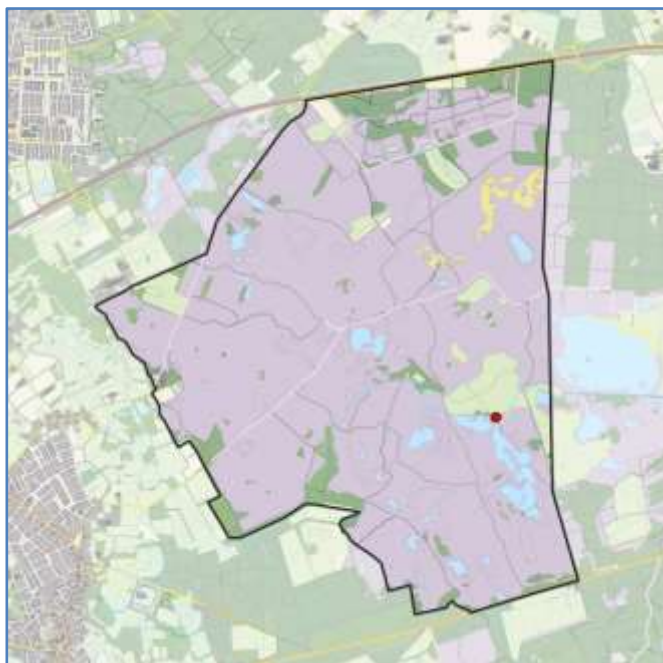
### 3.4.5 Dodaars, 4 territoria



Het aantal territoria van de Dodaars verschilt per jaar. Dit is afhankelijk van de hoeveelheid water in de vennen. 4 territoria is gemiddeld over de jaren. Het Blank- of Kiezelveen houdt het hele jaar water door kwel en dat levert elk jaar meerdere territoria.

**Sovon** Dodaarzen broeden in het hele land op zoetwaterplassen met veel oeverbegroeiing, tot op kleine vijvers en vennetjes. De landelijke aantallen verschillen soms opmerkelijk van jaar tot jaar. De pieken vallen vaak samen met een reeks van zachte winters in combinatie met neerslagrijke voorjaren. Omgekeerd kelderen de aantallen na strenge winters zoals midden jaren tachtig en negentig, en zijn sommige broedplaatsen ongeschikt in droge voorjaren. De verspreiding in de lage delen van het land kromp in het laatste kwart van de twintigste eeuw door het verdwijnen uit zwaar bemaalde, intensief geschoonde of vervuilde sloten in polderland. De vestiging in nieuwe natte natuur en een toename in natuurgebieden op de zandgronden, door maatregelen om de waterstand hoog te houden, compenseert dit verlies ten dele.

### 3.4.6 Havik, 1 territorium

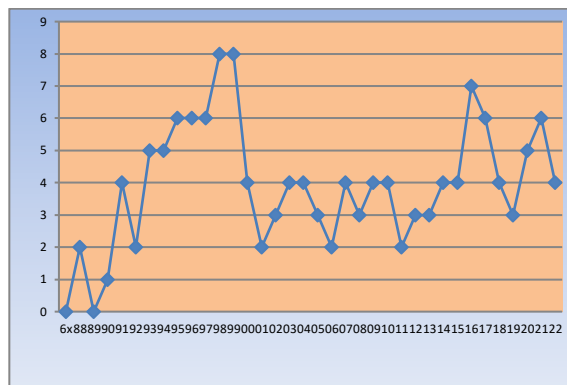
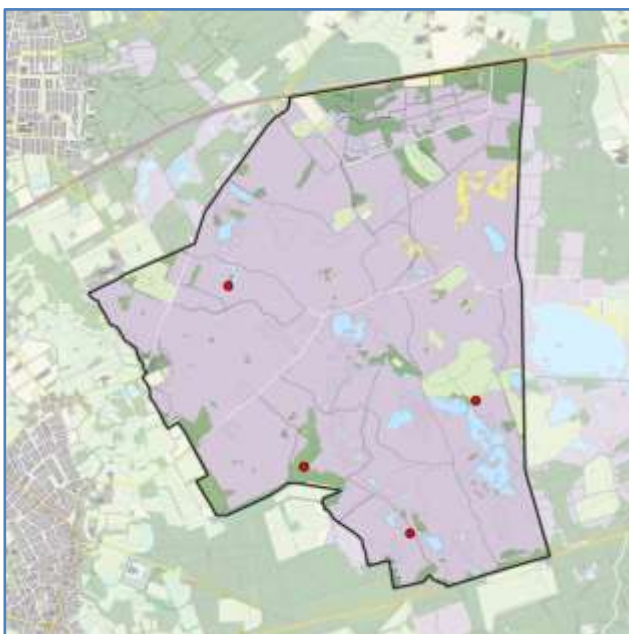


De Havik is al jaren aanwezig in dezelfde omgeving. Ook dit jaar werden de vogels door meerdere tellers diverse malen gezien.

**Sovon** Haviken broeden in alle bosrijke streken en niet zelden ook in kleinere, geïsoleerde bosjes in boerenland, soms zelfs in grote stadsparken. Rond 1970 was de soort een zeldzame broedvogel, met hooguit 100 broedparen uitsluitend op de hoge zandgronden. De stand was toen op een dieptepunt, vooral een gevolg van pesticidengebruik in de landbouw (indirecte vergiftiging via voedsel). Het verbod op de schadelijke bestrijdingsmiddelen werd gevolgd door populatieherstel, dat ook werd bevorderd door toegenomen ouderdom van het Nederlandse bos en een afgenomen vervolging. Sinds ongeveer 1995 nemen aantallen en verspreiding in West- en Noord-Nederland nog toe. Op de hoge zandgronden, daarentegen, nemen ze af. Haviken kampen daar al jarenlang met slechte broedresultaten, mogelijk als gevolg van voedselproblemen en lokaal ook opnieuw opgelaaide vervolging.



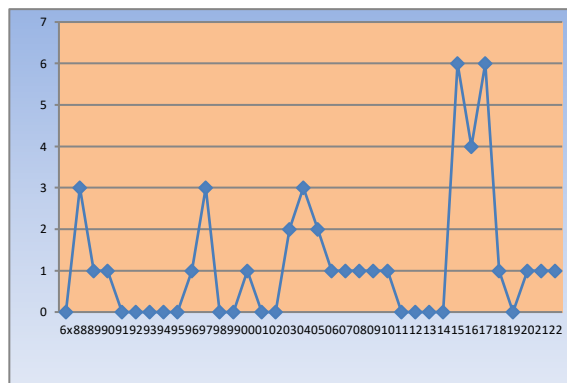
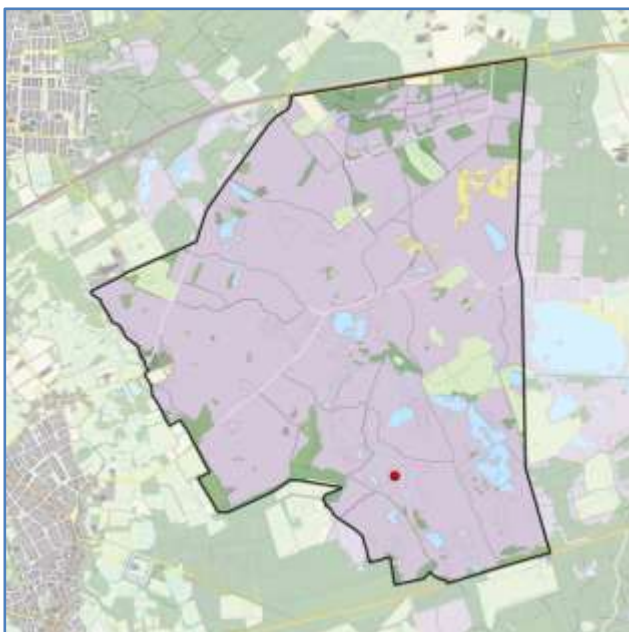
### 3.4.7 Buizerd, 4 territoria



Elk jaar zijn er meerdere territoria van de Buizerd in het gebied. 4 is zo'n beetje gelijk aan het gemiddelde van de laatste jaren.

**Sovon** De Buizerd is momenteel de talrijkste broedende roofvogel in ons land. Oorspronkelijk gebonden aan grote bossen op de zandgronden, broedt hij tegenwoordig door het hele land, ook in kleine bosjes, soms zelfs in solitaire bomen in open land. Overigens slaat een groot deel van de Buizerds in voedselarme jaren het broedseizoen over. De landelijke aantallen waren rond 1970 met slechts enkele honderden paren op een dieptepunt. Dit was het gevolg van onbedoelde vergiftiging met in de landbouw gebruikte pesticiden. Na het verbod op deze middelen herstelde de stand en kon uitgroeien tot niet eerder bekende niveaus. Het ouder wordende Nederlandse bos, in combinatie met verminderde vervolging, bood plaats aan meer Buizerds dan in het verleden. Bovendien ging de soort broeden in de lage delen van het land en de Waddeneilanden, gebieden waar hij eerst ontbrak. Sinds de eeuwwisseling zijn de aantallen op de hoge gronden stabiel en neemt de Buizerd alleen nog in het westen en noorden van het land toe.

### 3.4.8 Kleine Plevier, 1 territorium



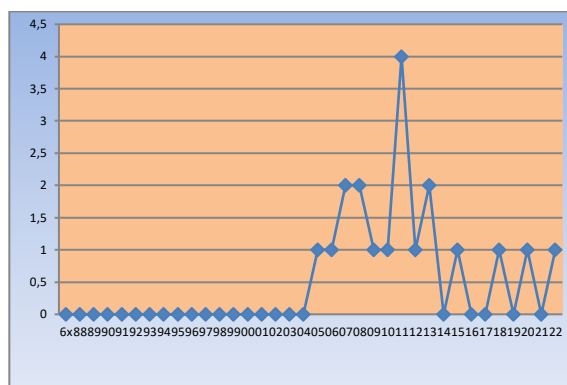
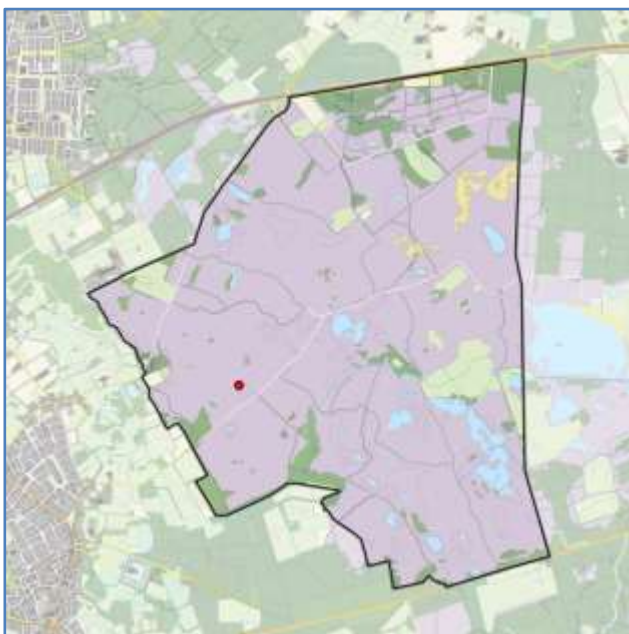
In Omdat het niveau van het water in de vennen in het voorjaar nogal varieert heeft dat zijn weerslag op de Kleine Plevier. Een territorium is gelijk aan het langjarig gemiddelde. In het gebied broedt de Kleine plevier zich op aan de randen van de natte vennen. In de directe omgeving van het telgebied waren nog enkele territoria in het Strabrechts Broek.

**Sovon** Kleine Plevieren nestelen op schaars begroeide grond, vaak in de omgeving van enig ondiep zoet water. Het broedbiotoop varieert van recente natuurontwikkeling en geplagde heide tot afgravingen, bouwterreinen en rivierstranden. Veel van zulke terreinen zijn maar korte tijd geschikt voor broeden. Daardoor kunnen verspreiding en aantallen op lokale schaal jaarlijks opmerkelijk verschillen. In de eerste helft van de twintigste eeuw was de Kleine Plevier een zeldzame broedvogel. De toename daarna is in de hand gewerkt door het beschikbaar komen van nieuw broedbiotoop in het Deltagebied, maar bijvoorbeeld ook door grote



bouwprojecten. Landelijk gezien nemen de aantallen nog steeds wat toe, met flinke jaarlijkse schommelingen.

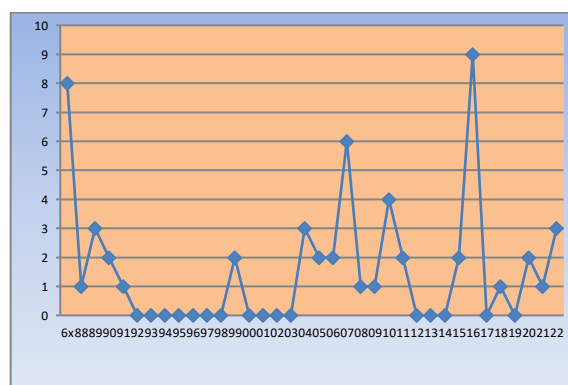
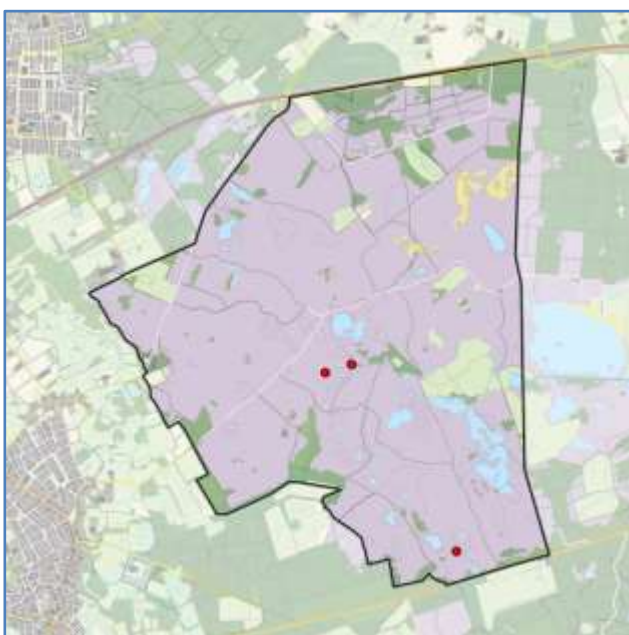
### 3.4.9 Houtsnip, 1 territorium



*De Houtsnip is een bosbewoner en geen heide-vogel. Vandaar dat de soort weinig voorkomt. De locatie is wat vreemd omdat er geen groot bosgebied in de directe omgeving is.*

*Sovon Houtsnippen broeden in bossen van gewoonlijk tenminste enkele tientallen hectares groot. Ze hebben een voorkeur voor bos met open plekken, een plaatselijk natte bodem en een dikke humuslaag. Zeer droge bossen op arme zandgronden zijn vaak niet of dun bezet, uitgestrekte landgoedbossen zijn dat vaak wel. De Houtsnip is lastig te inventariseren door zijn nachtelijke levenswijze; los daarvan zegt het aantal baltsende mannetjes nog niets over het aantal broedende vrouwtjes. Dit maakt het lastig om trends vast te stellen. Sinds ongeveer 1975 zijn naast regionale afnames (deel Veluwe en duinen) ook toenames vastgesteld (vestiging in bossen van Flevoland)*

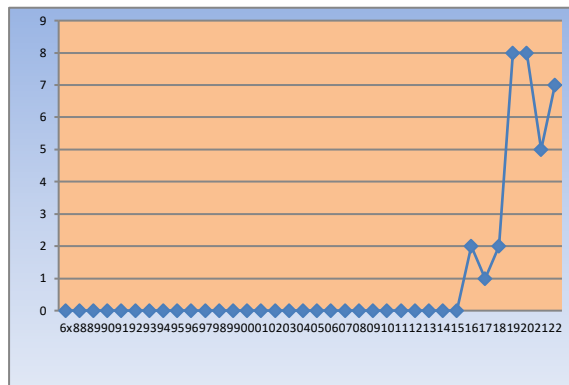
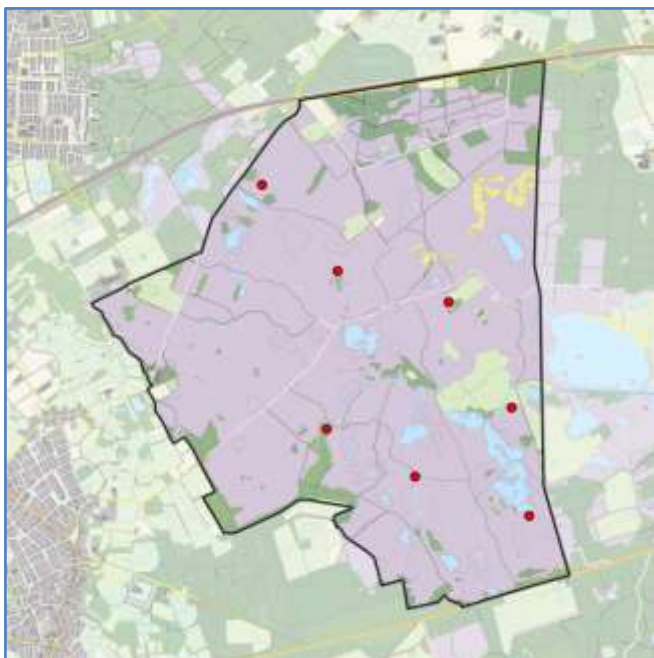
### 3.4.10 Watersnip, 3 territoria



*In de natte gebieden zijn meestal wel enkele territoria van de Watersnip. De vogels zijn ook waargenomen tijdens hun bijzondere baltsvlucht (Hemelgeit).*

*Sovon De lange snavel van de Watersnip heeft zachte grond nodig om in te boren. Daarom nestelen Watersnippen alleen in natte graslanden op veengronden, gemaaide rietlanden en in natte heischrale terreinen. Bolwerken, zoals in de Zaanstreek en Noordwest-Overijssel zijn zeldzaam geworden. Dat heeft alles van doen met ontwatering. Hierdoor neemt de soort al vele tientallen jaren in aantal af en komt hij in boerenland alleen voor indien het waterpeil kunstmatig hoog gehouden wordt. De ooit forse Nederlandse broedpopulatie, die rond 1970 mogelijk 10.000 paartjes telde, is gedecimeerd en de soort is verdwenen uit grote delen van het land.*

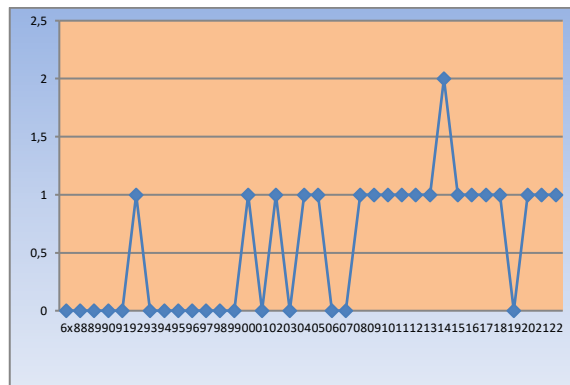
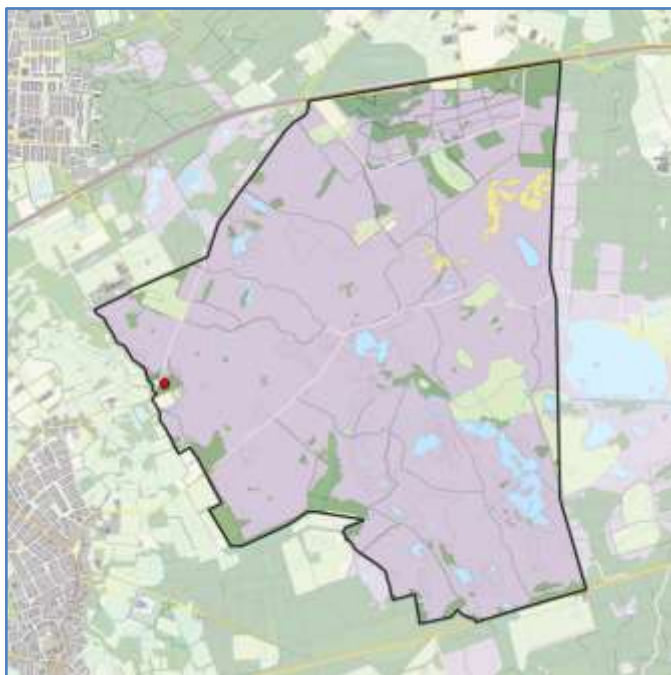
### 3.4.11 Koekoek, 7 territoria



*De Koekoek wordt pas enkele jaren geïnventariseerd. Het is een moeilijk te inventariseren soort. 7 territoria is meer dan het voorgaande jaar. In Nederland neemt de soort de laatste 15 jaar weer langzaam in aantal toe.*

*Sovon De Koekoek is wijd verbreid in Nederland, maar is nergens talrijk. Hij bereikt de hoogste dichtheden in moerasgebieden en hier en daar in kleinschalig agrarisch cultuurlandschap. De dichtheid hangt af van het aanbod aan waardvogels. Ieder wijfje specialiseert zich immers op een enkele waardvogelsoort, al legt ze soms ook eieren bij andere soorten. Tegenwoordig vormen Kleine Karekiet, Heggenmus, Graspieper, Witte en Gele Kwikstaart de belangrijkste waardvogels. De stand nam sinds 1985 (en vermoedelijk eerder) flink af, al komt dat door methodologische problemen onvoldoende uit tellingen naar voren. Afname van veel waardvogelsoorten en van voedsel (vooral rupsen) speelt daarbij een hoofdrol.*

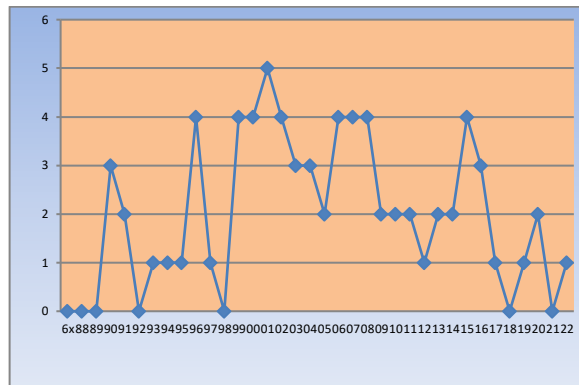
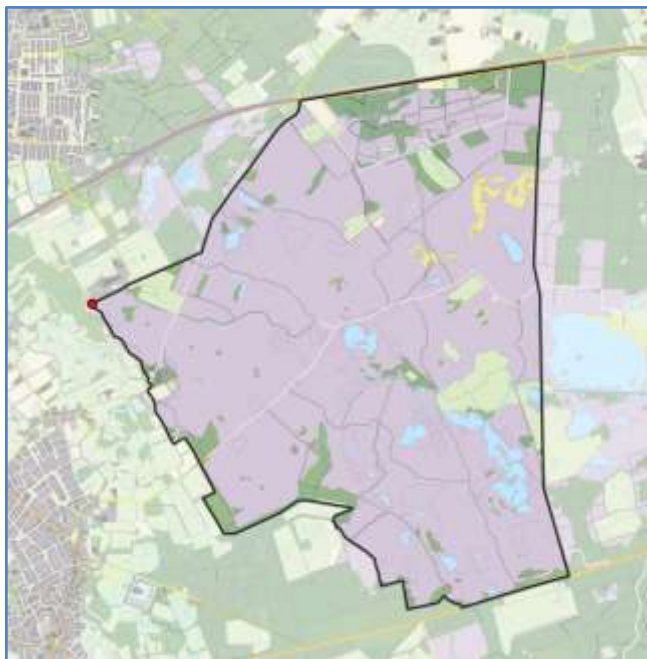
### 3.4.12 Kerkuil, 1 territorium



*De Kerkuil heeft al vele jaren een vaste plek aan de rand van de hei. Zo ook dit jaar weer.*

*Sovon Kerkuilen broeden in het hele land in agrarisch gebied, incidenteel ook in steden. De dichtheden zijn het hoogst in delen van Noordost- en Oost-Nederland en het laagst in de Randstad. De jaarlijkse aantallen variëren enorm als gevolg van fluctuaties in het voedselaanbod - vooral Veldmuizen - en sterfte; deze kan groot zijn in sneeuwrijke winters maar ook bij aanhoudend koud, winderig en nat weer. De landelijke stand klapte begin jaren zestig in als gevolg van de strengste winter van de twintigste eeuw. Herstel werd voorsnog gefnuikt door intensivering van agrarisch grondgebruik en het verdwijnen van nestgelegenheid. Intensieve nestbescherming en series van zachte winters brachten de stand terug op het oorspronkelijke peil. Rond 2010 nestelden er in daljaren tenminste 1500 paren en in topjaren rond 3000.*

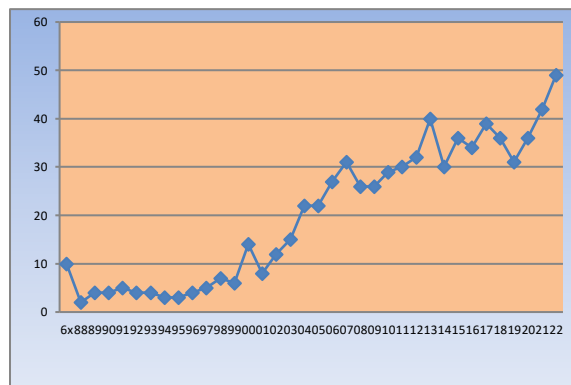
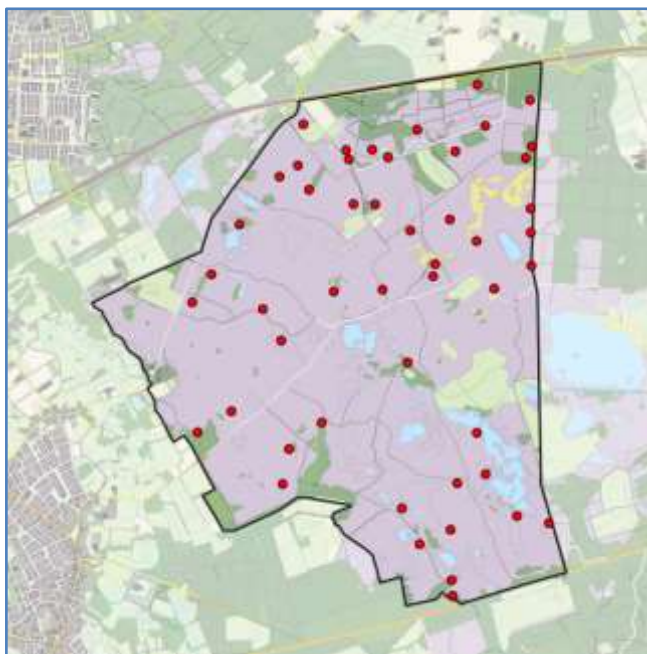
### 3.4.13 Bosuil, 1 territorium



*De Bosuil is geen broedvogel van de heide. Als er al een territorium is dan is dit altijd bij de bossen aan de randen van de heide. In de directe omgeving zijn er diverse territoria en worden de roepende vogels bijna het hele jaar gehoord.*

*Sovon De Bosuil komt wijd verspreid voor over de beboste delen van het land, met de hoogste dichtheden in oud loofbos. Hij nestelt soms ook in bebouwde omgeving met oude parken en tuinen, evenals in open landschappen met knotwilgen of verspreide plukjes bos. De soort breidde zich in de twintigste eeuw spectaculair uit. Vanaf ongeveer 1960 koloniseerde hij de Hollandse duinen en andere delen van West-Nederland. Na 1975 volgden Noord-Brabant en Drenthe, waar de bossen aanvankelijk te jong waren voor deze holenbroeder. Landelijk is de stand sinds 1990 min of meer stabiel. Jaarfluctuaties houden deels verband met de zangactiviteit. In voedselarme voorjaren slaan veel paren het broeden over en leven ze teruggetrokken.*

### 3.4.14 Nachtzwaluw, 49 territoria

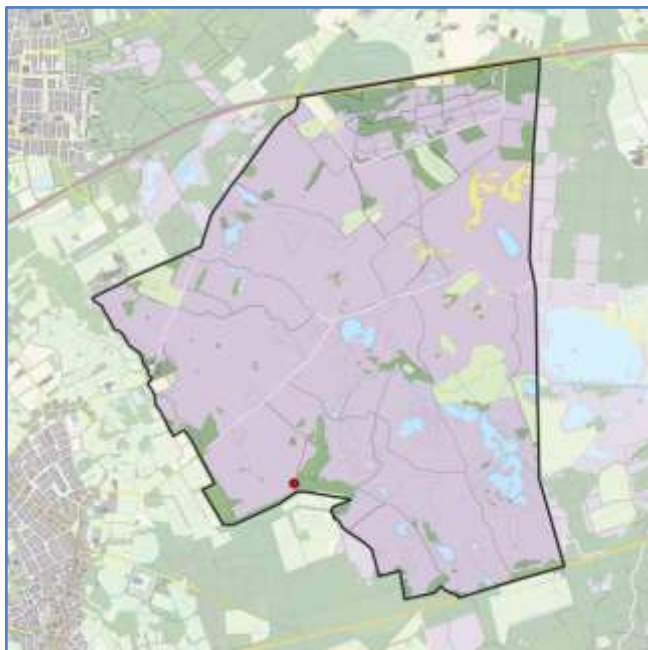


*Het aantal territoria van de Nachtzwaluw neemt de laatste jaren steeds toe. Oost Brabant hoort met de Veluwe tot de beste gebieden voor deze soort. De Strabrecht is met 49 territoria goed voor bijna 10% van de Nederlandse territoria. De groei van het aantal territoria op de Strabrechtse Heide volgt de landelijke trend.*

*Sovon Op enkele paren in de duinstrook na broeden alle Nachtzwaluwen op de zandgronden van Oost- en Zuid-Nederland. De soort nestelt hier op heidevelden met enige opslag, aan randen van stuifzanden en regionaal op open plekken in naaldbos. De Veluwe, Noord-Brabant en Noord-Limburg nemen een groot deel van de landelijke populatie voor hun rekening. De stand van de Nachtzwaluw nam vanaf 1950 of eerder af, onder andere door ontginning van broedgebieden. Deze afname hield lang aan en de soort verdween in het laatste kwart van de twintigste eeuw uit veel kleine of geïsoleerd liggende heidevelden. Sindsdien herstelden de landelijke aantallen spectaculair, maar de verloren gegane terreinen werden niet allemaal opnieuw bezet. De recente opleving is deels bevorderd door selectieve boskap en andere vormen van heideherstel die tot vergroting van broedhabitat leiden.*



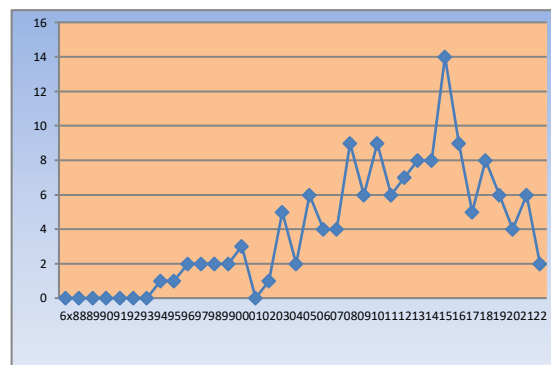
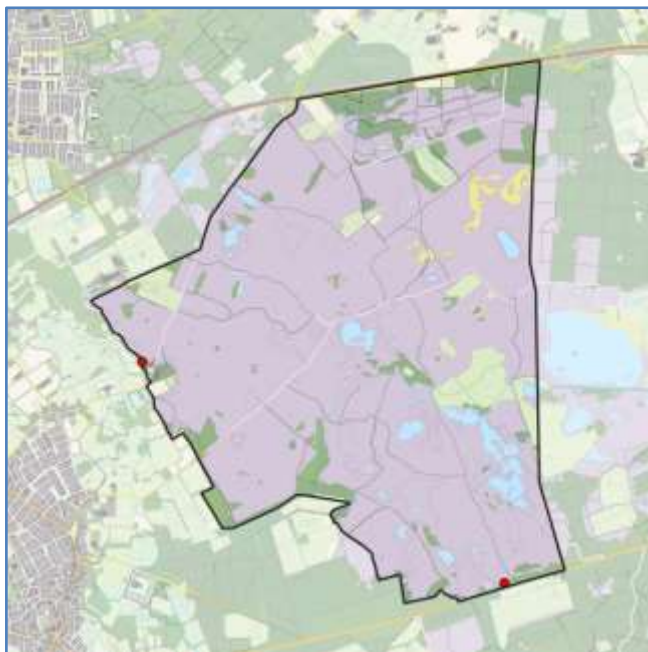
## 3.4.15 Middelste Bonte Specht, 1 territorium



*Van de Middelste Bonte specht is voor het eerst in het gebied een territorium gevonden (vandaar de foto op de omslag). In het gebied ten westen in de Rulse Beemden (stroomgebied van de Kleine Dommel) werd de soort al eerder gevonden. De soort die pas sinds het begin van de 20<sup>ste</sup> eeuw weer in Nederland voorkomt blijft zeldzaam in Brabant.*

*Sovon In het grootste deel van de twintigste eeuw was de Middelste Bonte Specht een zeldzaamheid. Van de negen broedgevallen tot en met 1995 stammen de meeste uit Twente rond 1960. Vanaf 1996 nestelt de soort jaarlijks in het land, in sterk toenemende aantallen. Na de eeuwwisseling steeg het aantal vlot van enkele tientallen naar vele honderden broedparen. De verspreiding bleef aanvankelijk beperkt tot Zuid-Limburg, gevolgd door Twente, de Achterhoek, het Rijk van Nijmegen en Noord-Brabant. De soort rukt nog steeds verder naar het noordwesten op. Deze expansie past binnen een uitbreidingsgolf die ook in Duitsland en België opviel. Hij werd bevorderd door het ouder worden van bos en extensiever bosbeheer, met een grotere tolerantie van dood of stervend hout.*

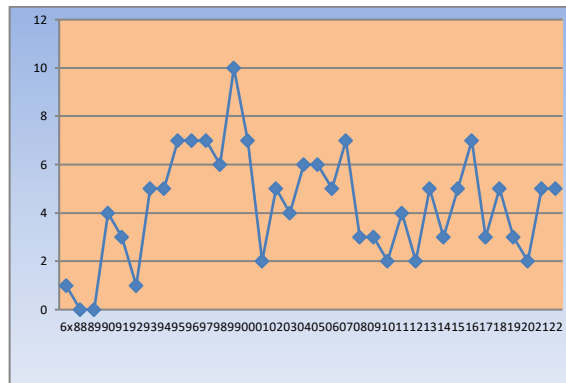
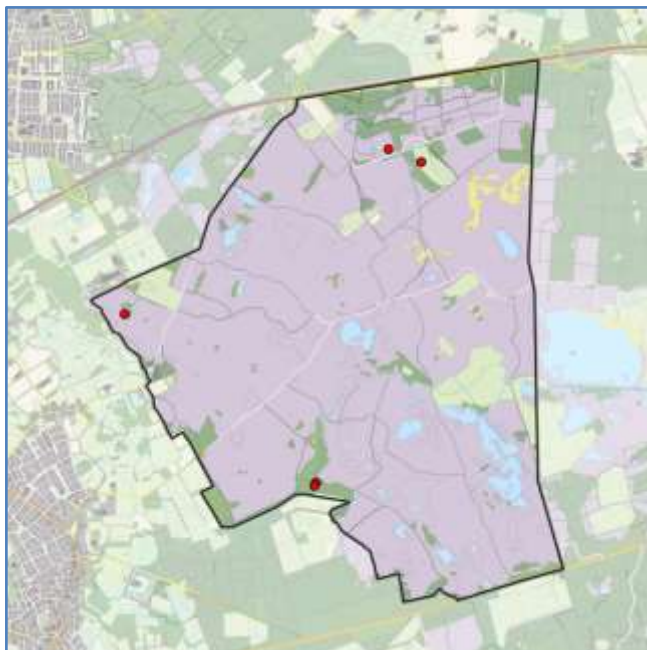
## 3.4.16 Kleine Bonte Specht, 2 territoria



*De Kleine Bonte Specht neemt toe in Nederland. Bij ons vind je deze aan de randen. 2 territoria is wel beduidend minder dan voorgaande jaren.*

*Sovon De Kleine Bonte Specht wordt vaak geassocieerd met oud en gevarieerd loofbos maar kan ook broeden in voormalige grienden, verboste moerassen en hoogstamboomgaarden. Het broedgebied omvat momenteel de duinstreek, delen van het rivierengebied en vrijwel geheel Hoog-Nederland. Sinds ongeveer 1975 breidde deze soort zich sterk uit over Noord-Brabant, Noord-Limburg en Drenthe. Dit proces, parallel aan de uitbreiding van Bosuil en Boomklever, illustreert het ouder worden van het bos in deze provincies. Extensiever bosbeheer en omvorming in natuurlijker bos spelen deze specht eveneens in de kaart. In sommige reeds langer bezette gebieden op de Veluwe en in Zuid-Limburg liep de stand echter om onbekende reden licht terug.*

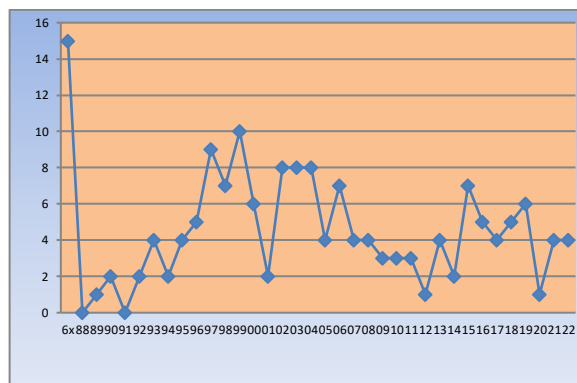
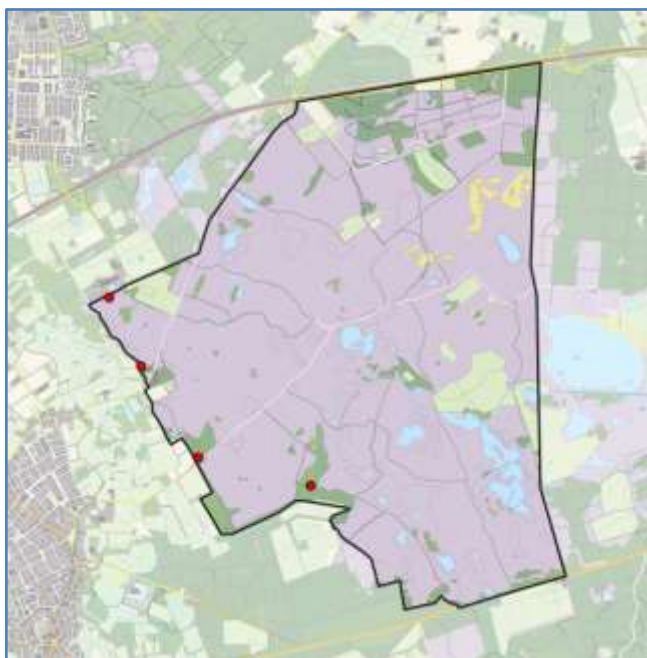
### 3.4.17 Zwarte Specht, 5 territoria



*Na een flinke teruggang in de eerste 10 jaar van de eeuw nemen de aantallen in Nederland weer toe. Op de Strabrecht blijven de aantallen zo'n beetje gelijk.*

**Sovon** De Zwarte Specht vestigde zich rond 1913 in Nederland en breidde zich vanuit het oosten van het land snel uit. De huidige verspreiding bestrijkt nagenoeg alle grotere bossen op de zandgronden van Oost- en Zuid-Nederland. De aanwezigheid van oude beuken, een geliefde nestboom, is daarbij niet per se vereist. De vestigingen in de duinstreek vanaf de jaren zeventig verdwenen weer rond de eeuwwisseling. De landelijke stand was vermoedelijk rond 1985 op een hoogtepunt. Sindsdien nam de soort wat af in delen van Noordoost-Nederland, misschien door overschakeling op een ander bosbouwsysteem met minder grote kaalslagen (en daardoor minder voedsel) en predatie door Haviken.

### 3.4.18 Groene Specht, 4 territoria

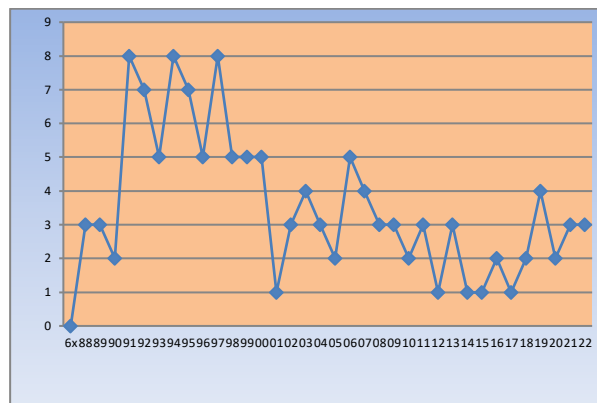
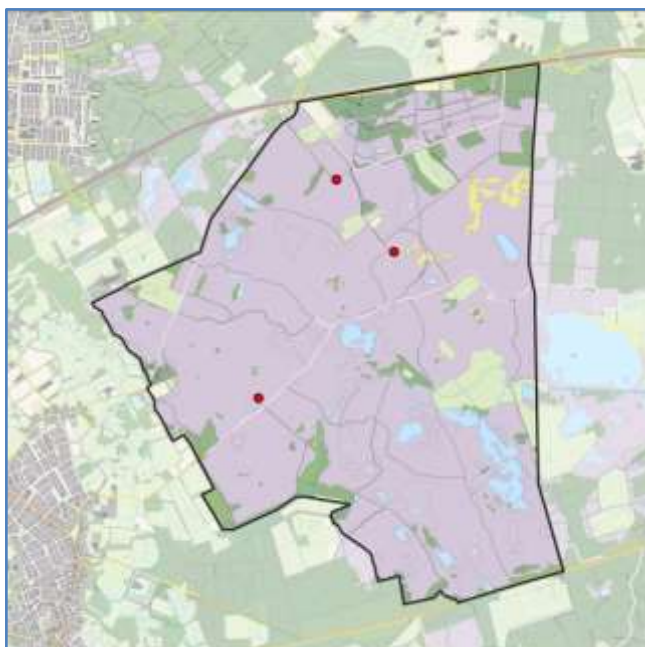


*Ook de aantallen Groene spechten nemen in Nederland al jaren toe. Op de Strabrecht schommelen de aantallen een beetje maar blijven nagenoeg gelijk. De vogels zijn erg plaats trouw.*

**Sovon** Groene Spechten broeden vooral in kleinschalig cultuurlandschap met veel oude bomen en in de duinen. Grote bosgebieden zijn vaak alleen bezet langs de randen of rond kaalslagen. De soort ontbreekt in grootschalige open landschappen en gebieden met een hoge grondwaterstand. Tussen 1975 en 2000 onderging de verspreiding een opmerkelijke verandering. De soort verdween uit grote aaneengesloten bosgebieden op de zandgronden. Tegelijkertijd nam hij sterk toe in het Deltagebied (door het ouder worden van singels) en het rivierengebied (in feite een terugkeer, nadat hij er in eerdere instantie verdween). Als geheel nam de landelijke stand eerst af, maar sinds 1990 weer fors toe. Een terugval rond 2010 kan samenhangen met enkele sneeuwrijke winters. Ook in het verleden bleek de stand gevoelig voor lang aanhoudende sneeuwperiodes. Iets waarmee de op de grond naar mieren zoekende Groene Specht slecht uit de voeten kan.



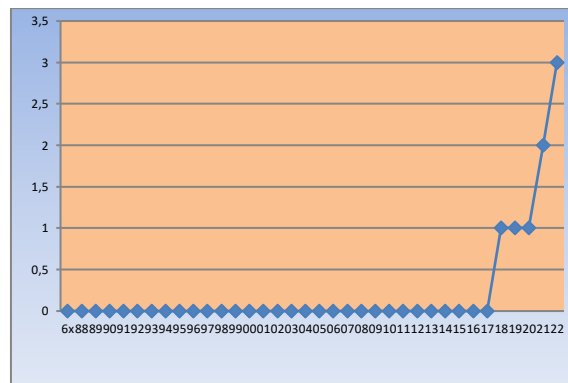
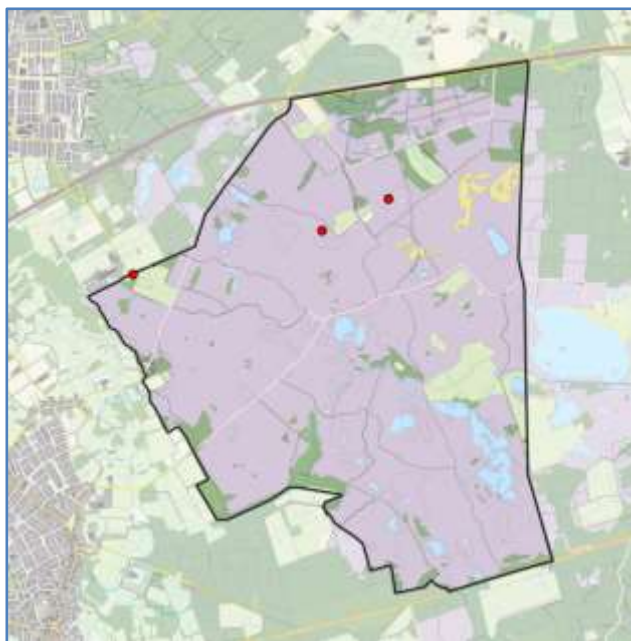
### 3.4.19 Torenvalk, 3 territoria



Aan het einde van de vorige eeuw waren er meestal dubbel zo veel territoria als nu. We mogen blij zijn met 3 territoria dit jaar.

**Sovon** De Torenvalk broedt in het hele land, met een voorkeur voor open landschappen, soms ook in bebouwd gebied. Het broeden in bosranden, enkele tientallen jaren geleden nog heel gewoon, komt vrijwel niet meer voor. Veel paren nestelen in speciaal voor de soort gemaakte nestkasten. Lange tijd was de Torenvalk de talrijkste in Nederland broedende roofvogel, maar tegenwoordig bezet de Buizerd die positie. De landelijke aantallen namen af rond 1960 door gebruik van landbouwvergif maar herstelden daarna. Sinds ongeveer 1990 nemen ze voortdurend af, met kleine tijdelijke oplevingen in veldmuiskrijke jaren. Steeds intensiever grondgebruik maakt grote delen van het boerenland ongeschikt voor Torenvalken: er is onvoldoende voedsel.

### 3.4.20 Grauwe Klauwier, 3 territoria

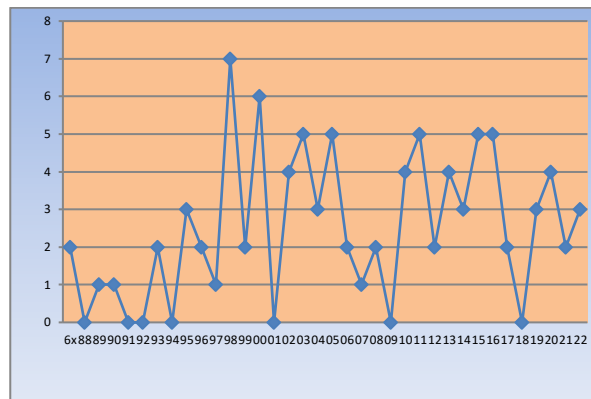
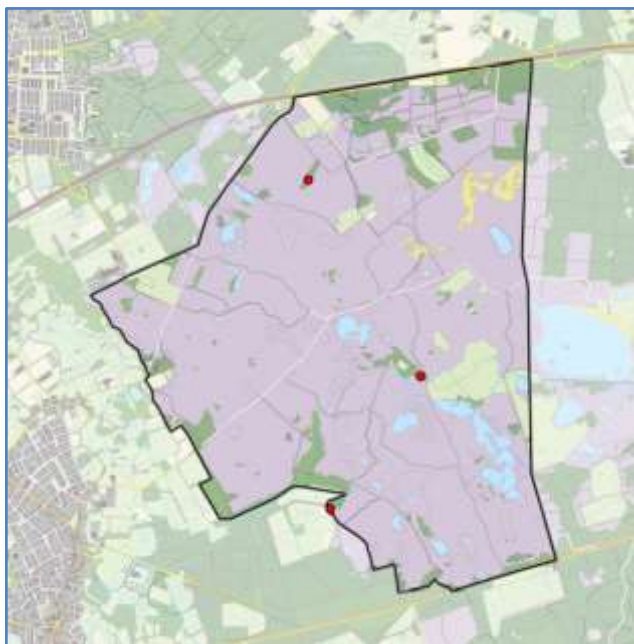


De Grauwe Klauwier is een vogel die terug is van weggeweest. Tot het midden van de 20<sup>ste</sup> eeuw was de vogel zeker niet zeldzaam in Nederland. Nadien gingen de aantallen hard achteruit. De laatste jaren herstelt de soort zich en Zuid-Oost-Brabant is een belangrijk bolwerk aan het worden met zo'n 41 territoria, waarbij er een hoogtepunt ligt in onze omgeving.

**Sovon** Het merendeel van de Nederlandse Grauwe Klauwieren broedt in structuurrijke heide- en veengebieden en in kleinschalig agrarisch landschap. De verspreiding kent zwaartepunten in Drenthe, delen van de Veluwe en Zuid-Limburg. De oorspronkelijk ruime verspreiding in de duinstrook, inclusief de Waddeneilanden, was omstreeks 1985 nagenoeg opgelost; pas rond 2010 begon de soort zich hier weer mondjesmaat te vestigen. Ook op de hoge gronden kwam de Grauwe Klauwier in de eerste helft van de twintigste eeuw veel verspreider voor dan tegenwoordig, ondanks enig recent enig herstel. De Nederlandse broedpopulatie telde begin twintigste eeuw mogelijk enkele duizenden paren, maar nam na 1950 scherp af naar een dieptepunt van rond 100 paren in 1985, voor een groot deel gehuisvest in één reservaat (Bargerveen Drente). De afname is het gevolg van een enorme verarming van het insectenleven (voedsel) in zowel natuurgebieden als agrarische landschappen, verergerd door het verdwijnen van kleine landschapselementen. Het recente

deelherstel naar enkele honderden paren houdt verband met lokaal gunstig terreinbeheer maar is ook onderdeel van een internationaal proces.

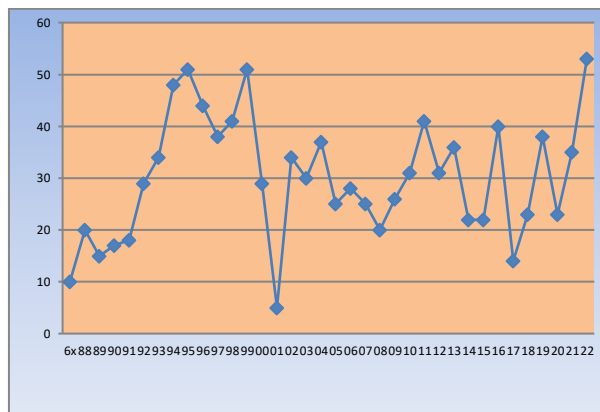
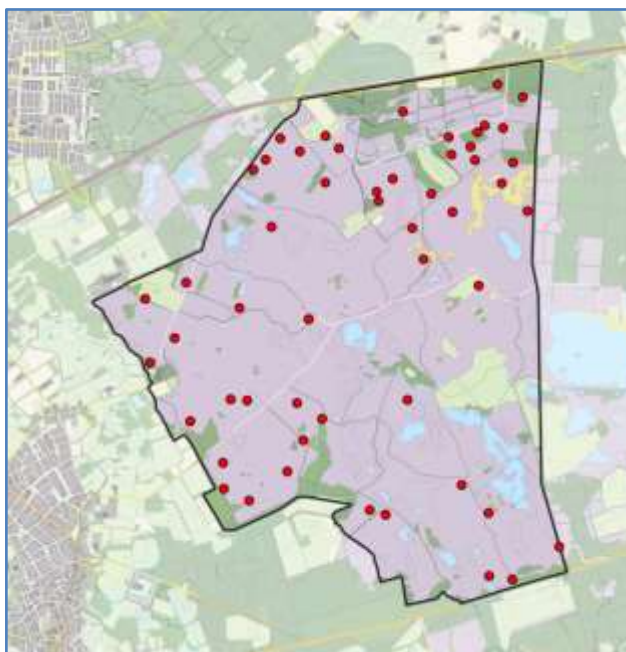
### 3.4.21 Wielewaal, 3 territoria



Toen wij aan onze lange reeks van inventarisatiejaren begonnen was het aantal Wielewalen in Nederland dubbel zo veel als nu. Gelukkig komt de soort nog bijna jaarlijks tot broeden op de Strabrecht. Dit jaar werden er 3 territoria gevonden.

Sovon Wielewalen zijn gebonden aan loofbomen en zijn het talrijkst in broekbos en ouder populierenbos. Op drogere gronden heeft de soort een sterke voorkeur voor zomereiken en, meer regionaal (Peel) berken. Sinds ongeveer 1975 verdween de Wielewaal uit veel gebieden op de zandgronden, waar hij voorheen ook in gemengd bos nestelde. In Laag-Nederland boekte hij lokaal enige terreinwinst, vooral in moerasbos. In Flevoland huisden tijdelijk hoge dichtheden, maar sinds 1990 is de soort hier sterk afgenomen. De afname houdt vrijwel zeker verband met factoren in zowel de broedgebieden (verdroging van bossen, voedselarmoede in agrarisch cultuurland) als de trek- en overwinteringsgebieden (ontbossing, jacht).

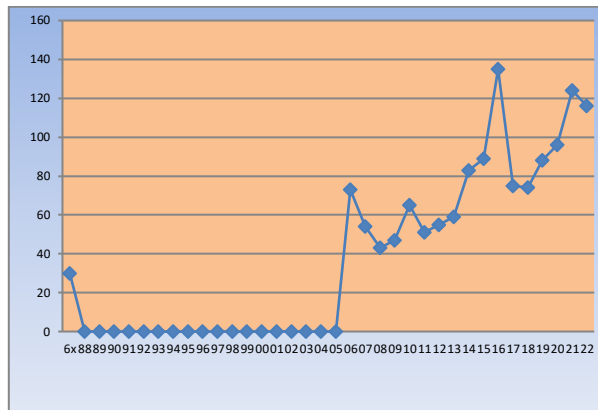
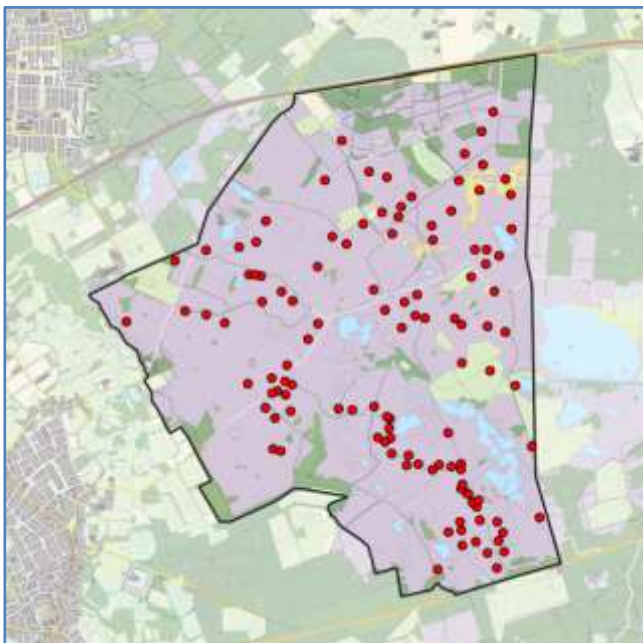
### 3.4.22 Boomleeuwerik, 53 territoria



De aantallen territoria schommelen al vele jaren zo rond de dertig. In Nederland neemt de soort de laatste jaren toe. Dit jaar echter 53 territoria. Het hoogste aantal gedurende de hele onderzoeksperiode.

Sovon Boomleeuweriken broeden nagenoeg uitsluitend op zandgronden. Ze bewonen hier heide met enige opslag, randen van stuifzandgebieden, kaalslagen in bos, duinen en heel plaatselijk ook zandige akkers en bermen. Aantallen en verspreiding namen rond 1975 af door onder andere achterstallig heidebeheer. Sindsdien herstelden ze door heideherstel, boskap en andere maatregelen. Strengere winters die tot diep in de Zuidwest-Europese overwinteringsgebieden doordringen, bezorgen de populatie een klap. Dit was met name na de winter van 1984/85 het geval. Sinds 1990 is de landelijke populatie min of meer stabiel. Lokale toe- of afnames hangen vaak samen met het terreinbeheer ter plaatse.

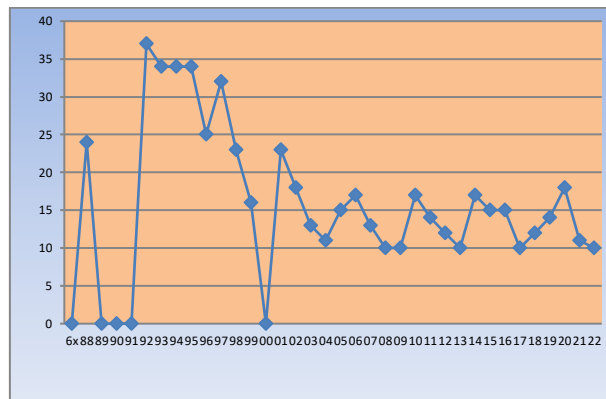
### 3.4.23 Veldleeuwerik, 116 territoria



*Het gaat al jaren slecht met de Veldleeuwerik in Nederland. Nu lijken de aantallen zich wat te stabiliseren. De Strabrechtse Heide is hierop een uitzondering. Hier gaat het goed. 116 territoria is een mooi resultaat en het hoogste aantal van de geïnventariseerde soorten in 2022.*

*Sovon De Veldleeuwerik was rond 1975 nog een volstrekt normale broedvogel van het boerenland. Het was een van de talrijkste en meest verspreide broedvogels van Nederland. Sindsdien ging het hard bergafwaarts en de huidige populatie is maar een schim van die van weleer. De afname trof vooral graslandgebieden en in mindere mate akkerland. De Veldleeuwerik bleek hier niet opgewassen tegen de moderne, zeer intensieve landbouw. De afname in heidegebieden ging wat minder hard, en plaatselijk handhaaft de soort zich hier redelijk in licht vergraste terreinen.*

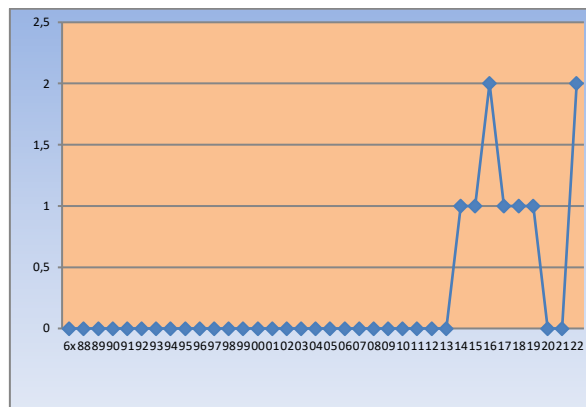
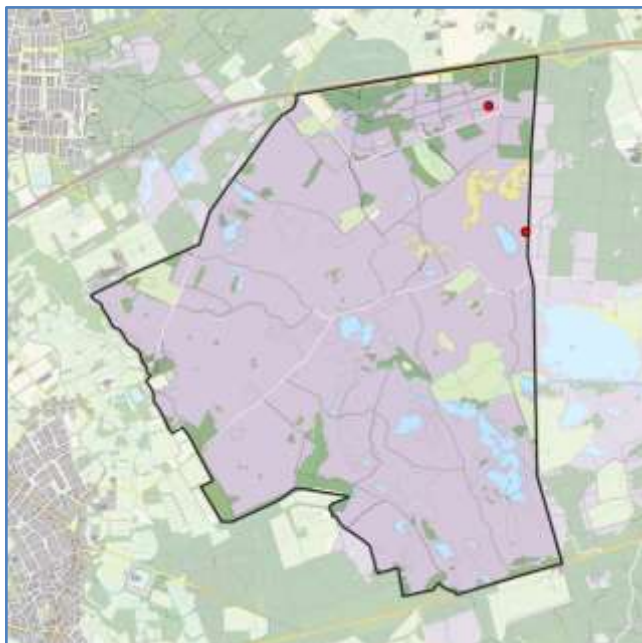
### 3.4.24 Veldleeuwerik Noord, 10 territoria



*In gebiedsdeel wordt de Veldleeuwerik al vanaf het begin geïnventariseerd. De laatste jaren schommelt het aantal territoria rond 10 à 15.*



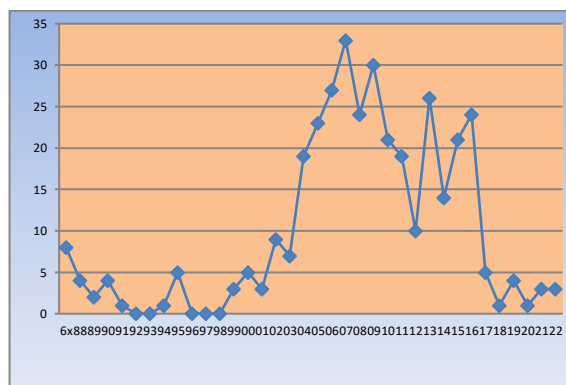
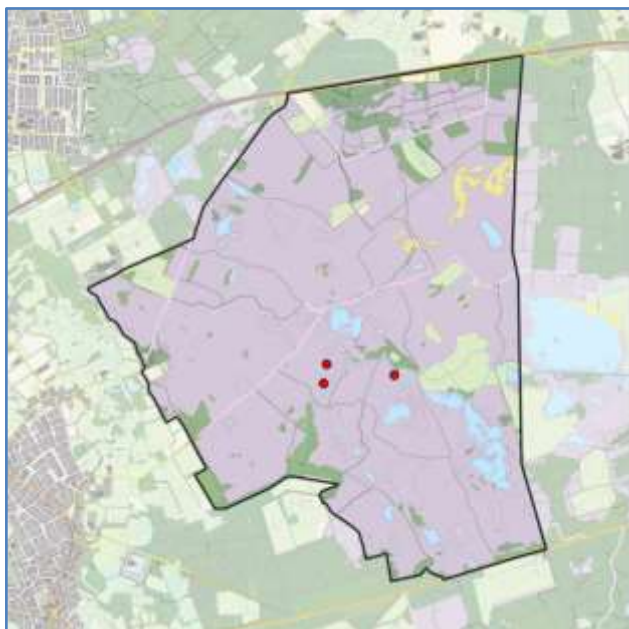
### 3.4.25 Spotvogel, 2 territoria



*De Spotvogel wordt de laatste jaren meer gehoord aan de randen van de Strabrechtse Heide.*

*Sovon De Spotvogel broedt door het hele land, met een voorkeur voor klei- en veengronden. In tegenstelling tot de meeste zangers wordt open boerenland met erfbeplanting en singels geprefereerd boven bosgebieden. Jonge aanplant (loofbos) kan echter tijdelijk dicht bezet zijn, ook in stedelijk gebied (parken in aanleg). De landelijke aantallen nemen sinds 1975 of eerder af. Dit vormt onderdeel van een proces dat heel West-Europa beslaat. Het wijst op noordwaartse verschuiving van broedgebied, mogelijk door klimatologische oorzaken. De afname bij ons heeft niet te maken met concurrentie met de naar het noorden oprukkende Orpheusspotvogel.*

### 3.4.26 Sprinkhaanzanger, 3 territoria

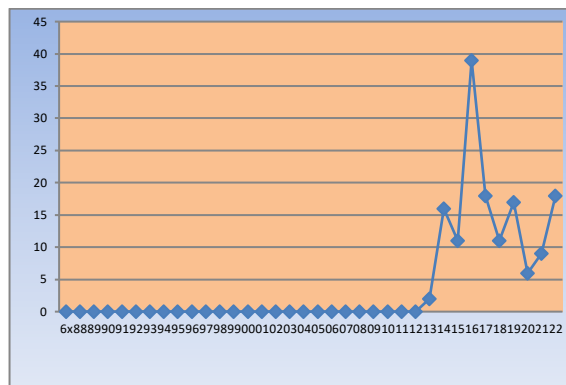
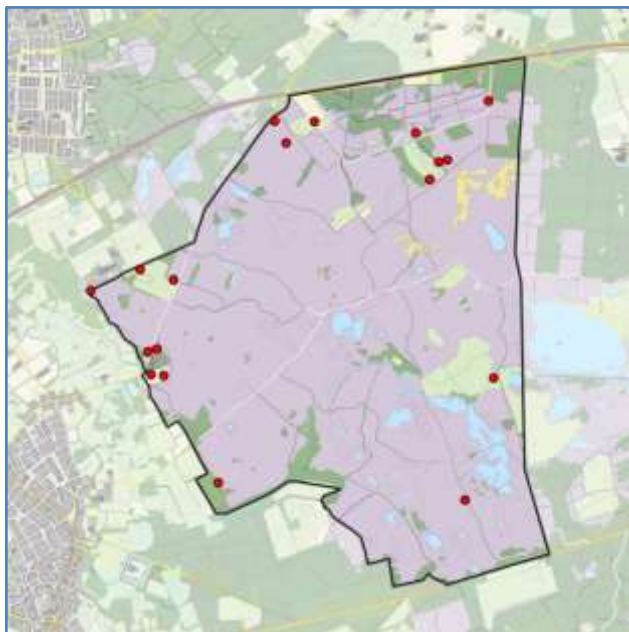


*De grote aantallen van zo'n 15 jaar geleden zijn verleden tijd. We mogen blij zijn met de 3 territoria. Als we weer wat nattere jaren krijgen zullen aantallen wel weer toenemen.*

*Sovon Sprinkhaanzangers broeden door het hele land in open moerassige vegetaties met een niet te hoge waterstand. Ze zijn vooral goed vertegenwoordigd in West- en Noord-Nederland, waar ze lokaal talrijk kunnen zijn in regelmatig gemaaid riet in het laagveengebied of, maar dan tijdelijk, in verdrogende moerassen. Per gebied kunnen de aantallen jaarlijks opvallend schommelen. Dit is deels een gevolg van het terreinbeheer of de waterstand, maar hang vermoedelijk deels ook samen met de situatie in de West-Afrikaanse overwinteringsgebieden. De landelijke stand nam in de afgelopen tientallen jaren duidelijk toe.*



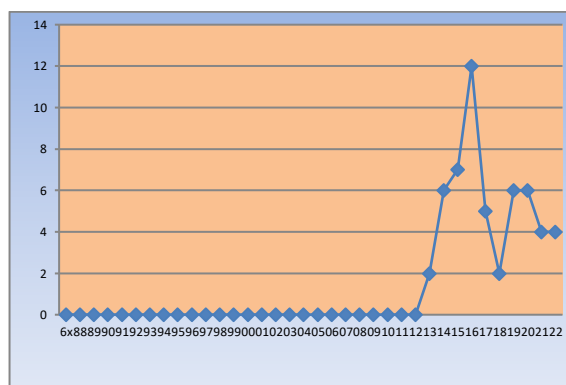
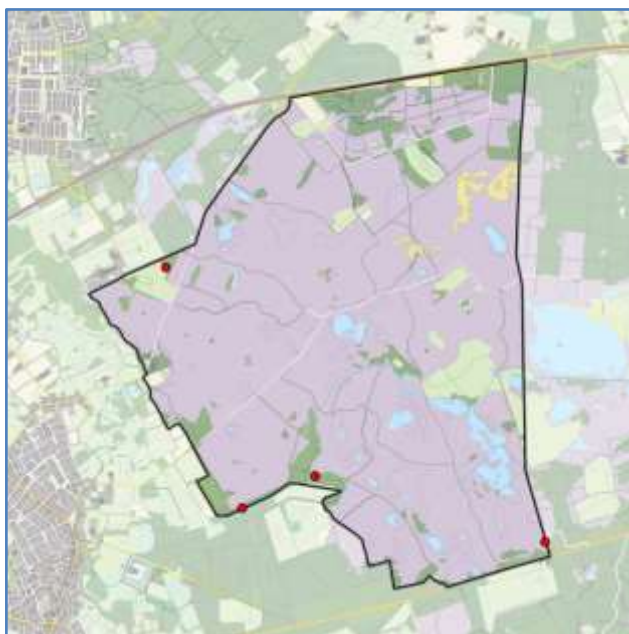
### 3.4.27 Grasmus, 18 territoria



*De aantallen territoria van de Grasmus variëren met de jaren. 18 territoria is het gemiddelde over de laatste jaren.*

*Sovon Grasmussen nestelen graag in doornstruiken of ruigte. Ze zijn dan ook het talrijkst in struweelrijke duinen en kleinschalig boerenland met veel heggen. In bos- en natuurgebieden bewoont de Grasmus doorgaans randen en open plekken met opslag. Diep in stedelijk gebied is de soort zeldzaam. Als overwinteraar in de Sahel is de Grasmus erg gevoelig voor droogtes aldaar. Zo'n situatie deed zich voor net voor de start van het broedvogelmeetnet. De gesuggereerde toename in de grafiek is dus grotendeels louter herstel na een diepe inzinking. Ook recente pieken en dalen vallen samen met gunstige of juist ongunstige overwinteringsomstandigheden in West-Afrika.*

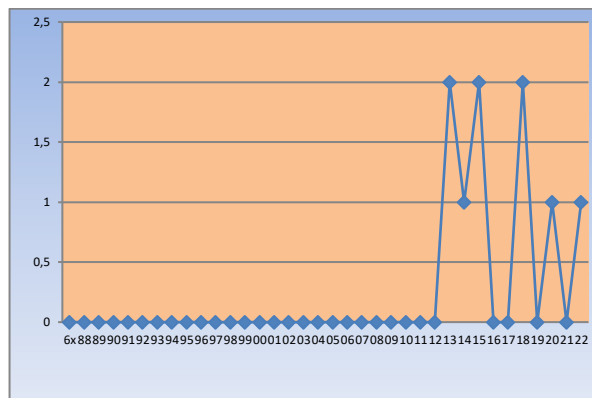
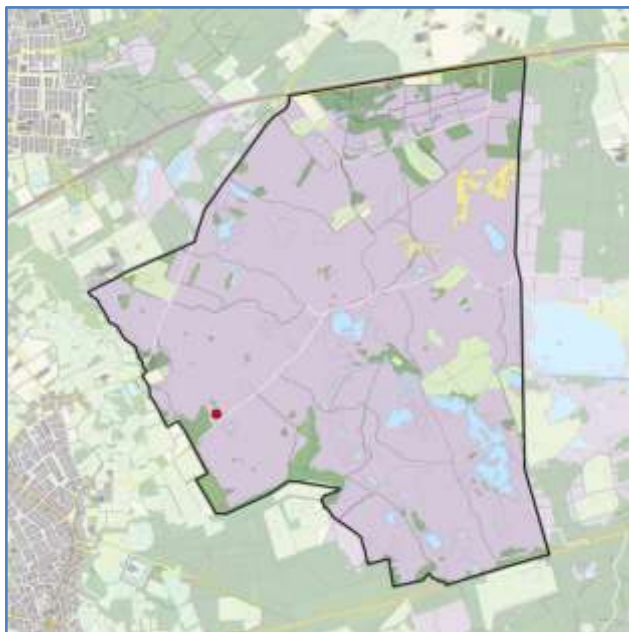
### 3.4.1 Grote Lijster, 4 territoria



*4 territoria is gelijk aan dat van 2021. De soort wordt sinds 2013 geteld. Ze worden met name aan de randen van de bosgebieden waargenomen.*

*Sovon Grote Lijsters ontbreken alleen in grote open en bijna boomloze gebieden in West- en Noord-Nederland, en zijn schaars in stedelijk gebied. De kleinschalige landschappen en bosrijke delen van de hogere zandgronden zijn het dichtst bezet. Rond 1930 was de Grote Lijster alleen in enkele delen van het land een (schaarse) broedvogel. De vestiging en uitbreiding elders hielden ruim een halve eeuw aan. Inzinkingen in de stand traden op na winters waarbij strenge vorst tot diep in Zuidwest-Europa doordrong. Sinds ongeveer 1995 nemen de landelijke aantallen gestaag af. Het verlies van voedselgebieden zal daarbij meespelen: op de hoge gronden zijn vele graslanden verdroogd of omgezet in maïs.*

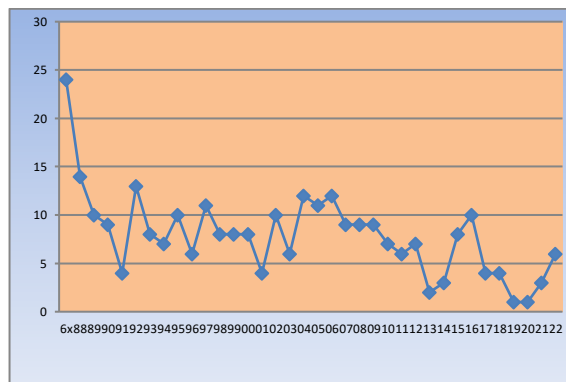
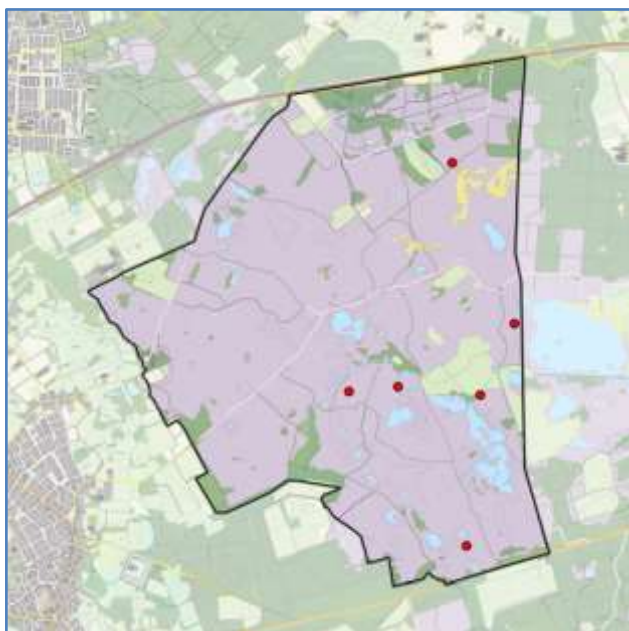
### 3.4.1 Grauwe Vliegenvanger, 1 territorium



*1 territorium is weinig voor deze soort. Mogelijk wordt de zang niet herkend! Voor heel Nederland geldt al jaren een significante toename van deze soort. Hij wordt sinds 2012 geteld in het gebied.*

*Sovon* Hoewel wijd verbreid, is de Grauwe Vliegenvanger nergens bijzonder talrijk. De hoogste dichtheden vinden we in oud loofbos en kleinschalig boerenland met uitgegroeide houtwallen en erven, naast dorpen met oude tuinen en parken. De landelijke verspreiding bleef na 1975 min of meer ongewijzigd. De aantallen namen echter bijna continu af, net als elders in grote delen van West-Europa. Een duidelijk verband met bijv. neerslag in de West-Afrikaanse overwinteringsgebieden ontbreekt. Dit suggereert dat de afname vooral te wijten is aan verslechterende milieuomstandigheden in de broedgebieden. Lokale kleine toenames hangen samen met het ouder (en geschikter) worden van bos.

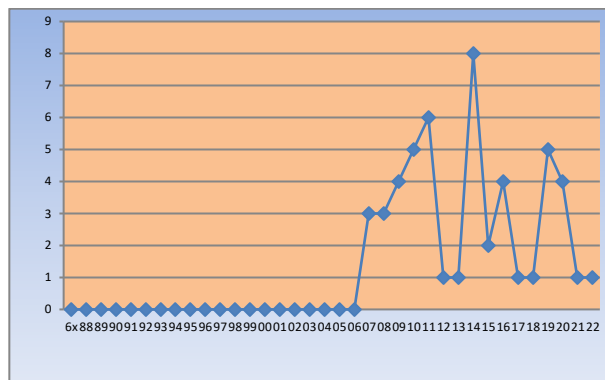
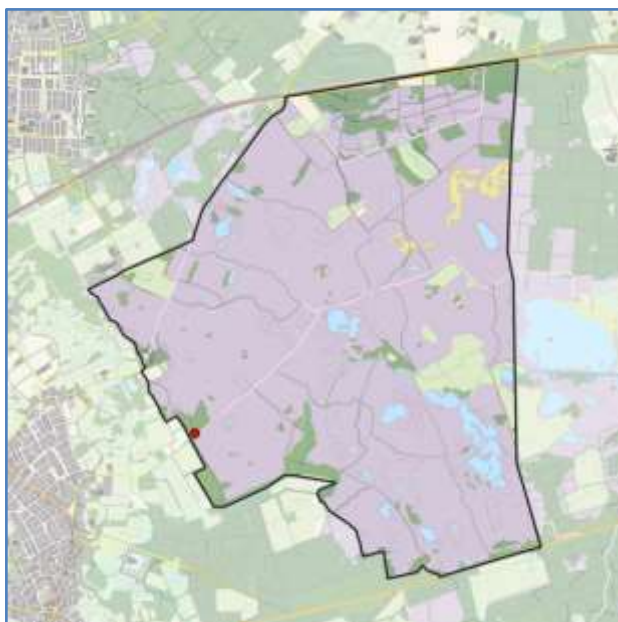
### 3.4.2 Blauwborst, 6 territoria



*De soort is gebonden aan de vegetatie rondom natte gebieden. Na enkele mindere jaren lijkt de soort weer toe te nemen. 6 territoria is zo'n beetje het langjarig gemiddelde.*

*Sovon* De Blauwborst komt wijd verspreid voor over Laag-Nederland. Hij kan er in moerassen met opslag talrijk zijn, maar broedt regionaal ook in agrarisch cultuurland met sloten. Het voorkomen op de hoge gronden is minder ruim, maar ook daar kan de dichtheid lokaal heel behoorlijk zijn, zoals in hoogveen, natte heide en beekdalen met moerasbosjes. De soort nam in de twintigste eeuw af door ontginning en ontwatering van vele broedplaatsen. Sinds ongeveer 1970 nam de stand spectaculair toe. Nieuw ontstane broedbiotoop in de Oostvaardersplassen, de Biesbosch, het Lauwersmeer en verbossende laagveenmoerassen werd massaal gekoloniseerd. Tegelijkertijd breidde de soort zich uit vanuit verspreidingskernen elders in het land. De toename houdt nog steeds aan.

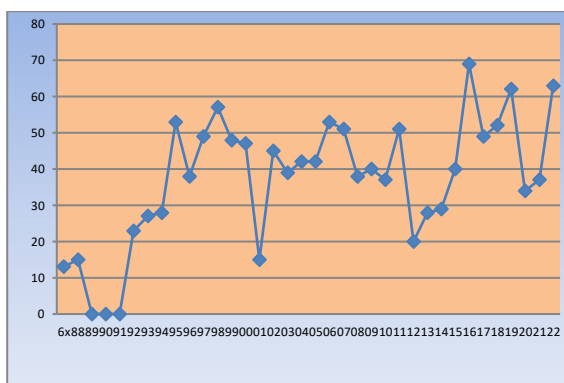
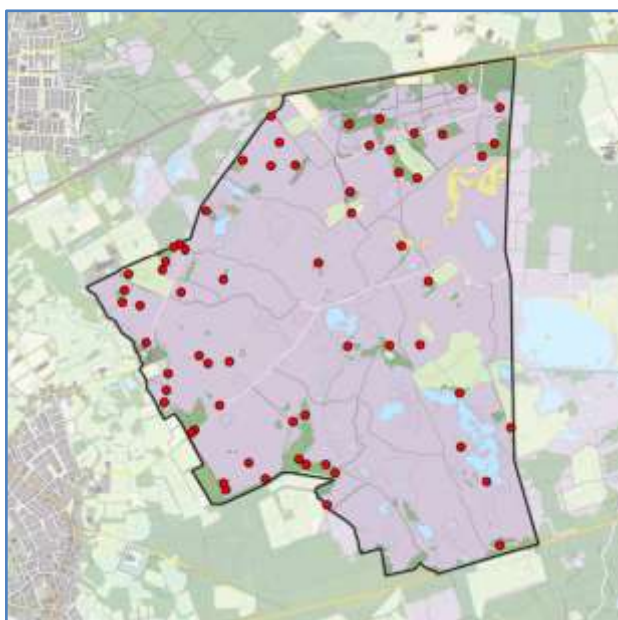
### 3.4.3 Bonte Vliegenvanger, 1 territorium



De Bonte Vliegenvanger is een soort van de bossen aan de randen van de heide heb je overgangen naar bos. Vandaar dat we deze soort enkel daar aantreffen. 1 Territorium is wel heel erg magertjes.

Sovon Bonte Vliegenvangers broeden in vrijwel alle beboste streken op de hoge gronden, met uitzondering van Zuid-Limburg (zeldzaam). Het voorkomen in Laag-Nederland, inclusief de duinstreek, is erg lokaal. De soort kan in ieder type bos talrijk voorkomen, ook in parken en tuinen, mits er nestkasten ophangen. Indien niet, is hij een stuk schaarser en meer gebonden aan ouder loofbos. De Bonte Vliegenvanger vestigde zich rond 1903 in ons land en begon vanuit Twente en de Achterhoek aan een opmars. Tussen 1975 en 2000 werd nog het gebied bezuiden de Grote Rivieren toegevoegd aan het verspreidingsgebied, maar de aantallen zijn hier lager dan in Oost-Nederland. Recente afnames (vooral loofbos) en toenames (vooral naaldbos) lijken elkaar op landelijk niveau in evenwicht te houden.

### 3.4.4 Gekraagde Roodstaart, 63 territoria

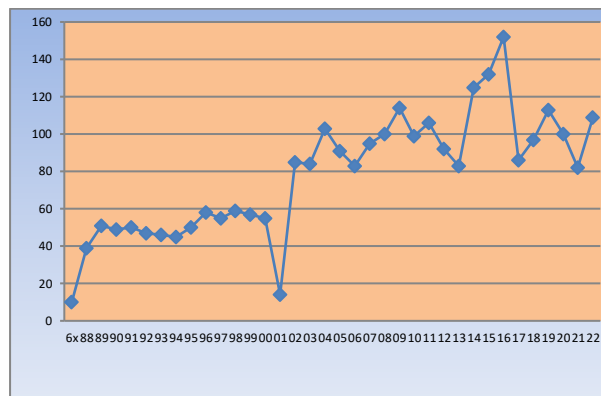
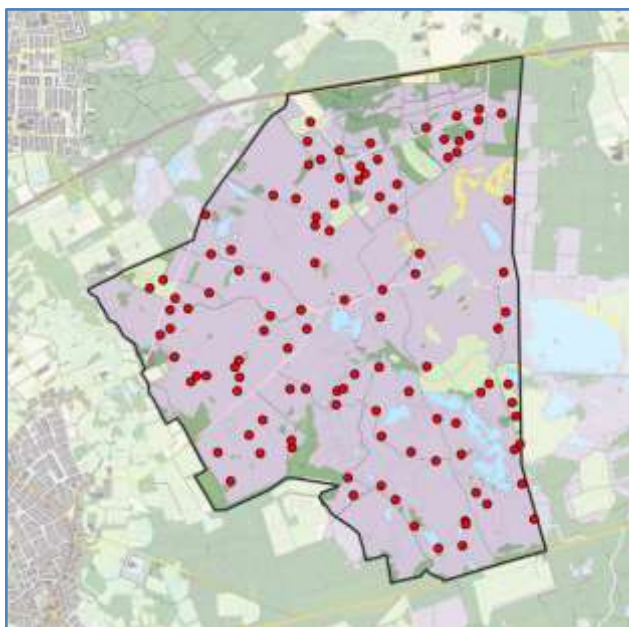


Deze soort wordt vooral aangetroffen in de buurt van bebossing. Dat vind je met name aan de randen van het gebied. Na twee wat mindere jaren heeft de soort zich weer goed hersteld.

Sovon Gekraagde Roodstaarten zijn vrij talrijke broedvogels in grote bosgebieden met een hoog aandeel oude dennen. Ze zijn veel schaarser in de meeste loofbossen en in kleinschalig agrarisch cultuurlandschap op de zandgronden. In de lage delen van Nederland ontbreekt de soort tegenwoordig veelal, in Zuid-Limburg is hij merkwaardig schaars. Vergeleken met de situatie rond 1975 heeft de soort vooral in het westen en noorden van het land veel terrein prijsgegeven. Dat zijn echter gebieden waar hij nooit erg talrijk was. De landelijke trend, gedomineerd door de ontwikkelingen op de zandgronden, is redelijk stabiel. Uitschieters naar boven of beneden vallen samen met uitzonderlijk natte resp. droge winters in de Sahel.



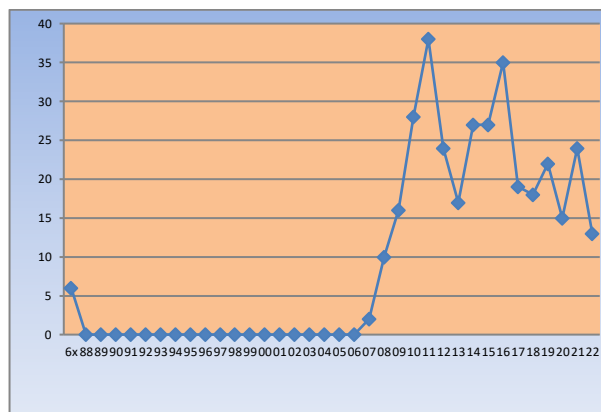
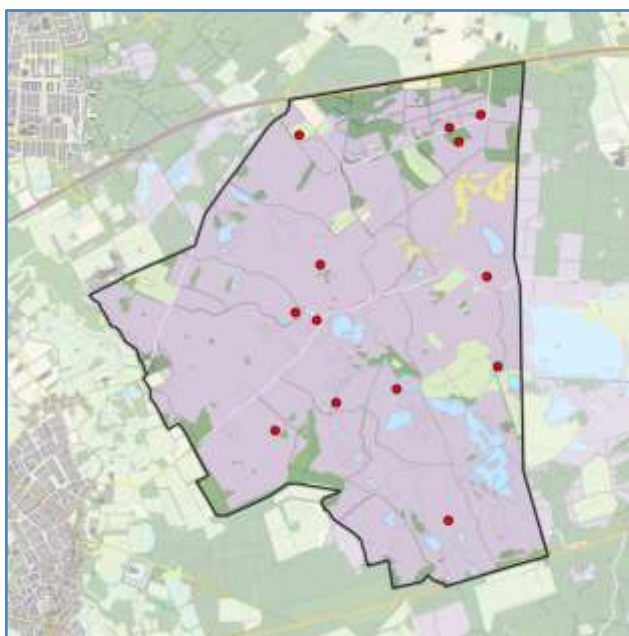
### 3.4.5 Roodborsttapuit, 109 territoria



109 Territoria is het gemiddelde over de laatste 20 jaar. De vogel is in het hele gebied aanwezig.

**Sovon** Gekraagde Roodstaarten zijn vrij talrijke broedvogels in grote bosgebieden met een hoog aandeel oude dennen. Ze zijn veel schaarser in de meeste loofbossen en in kleinschalig agrarisch cultuurlandschap op de zandgronden. In de lage delen van Nederland ontbreekt de soort tegenwoordig veelal, in Zuid-Limburg is hij merkwaardig schaars. Vergelijken met de situatie rond 1975 heeft de soort vooral in het westen en noorden van het land veel terrein prijsgegeven. Dat zijn echter gebieden waar hij nooit erg talrijk was. De landelijke trend, gedomineerd door de ontwikkelingen op de zandgronden, is sinds ongeveer 2010 toenemend. Uitschieters naar boven of beneden vallen samen met uitzonderlijk natte resp. droge winters in de Sahel.

### 3.4.6 Kneu, 13 territoria

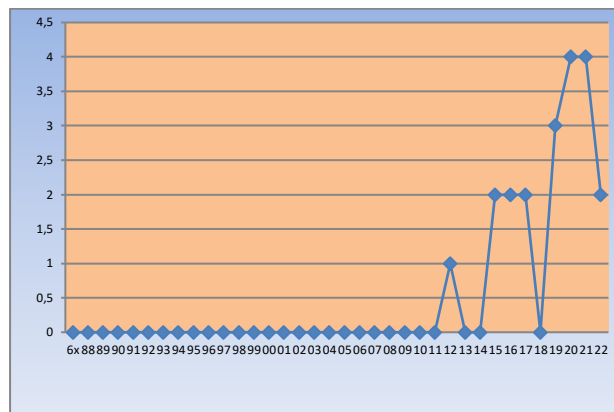
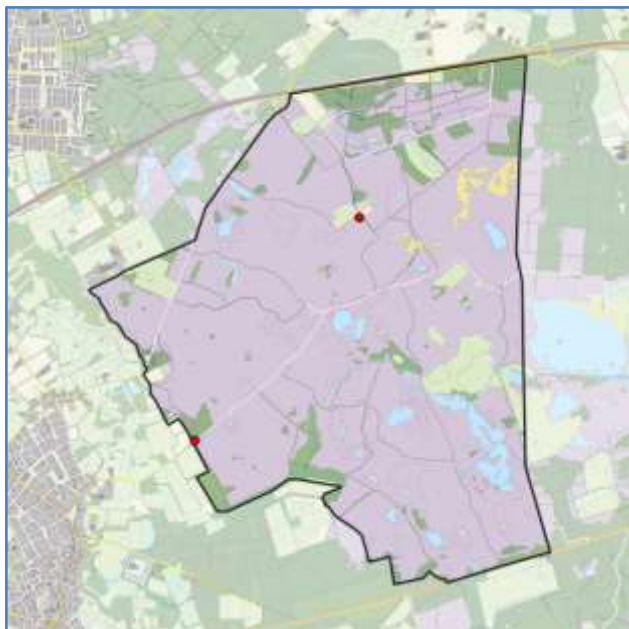


Deze soort wordt pas sinds 2007 geteld. In de wintermaanden zijn er altijd veel groepen Kneutjes op de heide te vinden. In het voorjaar blijven deze dan "hangen" en dat resulteerde dit jaar in 13 territoria. De aantallen fluctueren door de jaren.

**Sovon** Kneuen komen in grote delen van het land voor, maar zijn het talrijkst in gebieden met veel bouwland en kruidenvegetaties in Noord-Nederland, Flevoland en Zeeland. Aaneengesloten bos wordt gemeden, het voorkomen in stedelijk gebied is doorgaans schaars en voorbehouden aan nieuwbouwwijken met veel groen. De landelijke verspreiding veranderde weinig sinds 1975. De aantallen kelderden echter. Efficiëntere landbouwmethoden zorgden voor voedselgebrek en verminderde nestgelegenheid.



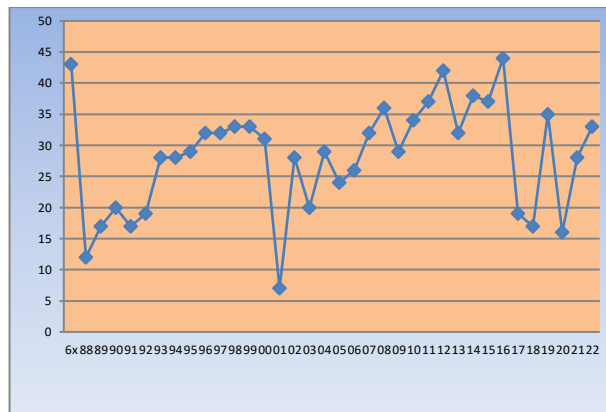
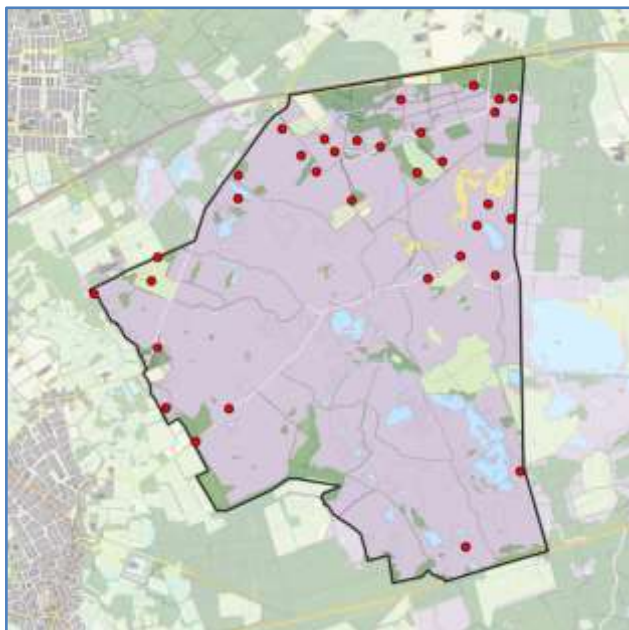
### 3.4.7 Putter, 2 territoria



*De Putter is niet echt een broedvogel van de open heidegebieden. De soort wordt sinds 2011 geteld. Dit jaar 2 territoria is zo'n beetje het gemiddelde van de laatste jaren.*

*Sovon Putters zijn het meest algemeen in Laag-Nederland, in stedelijk gebied met groene wijken en boerenland met erf- en wegbeplanting of boomgaarden. Van hieruit hebben ze zich vanaf 1975 spectaculair in oostelijke richting uitgebreid, met name op kleiige gronden. Het is in feite de stroomversnelling van een proces dat al meer dan een halve eeuw bekend is en nog steeds doorzet. Kleine verliezen langs de oostgrens (mogelijk een andere ondersoort) vallen hierbij in het niet.*

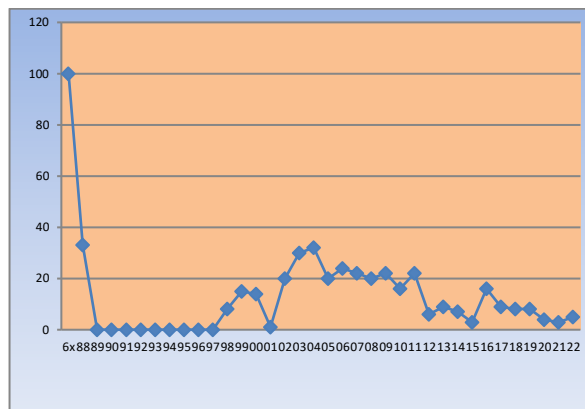
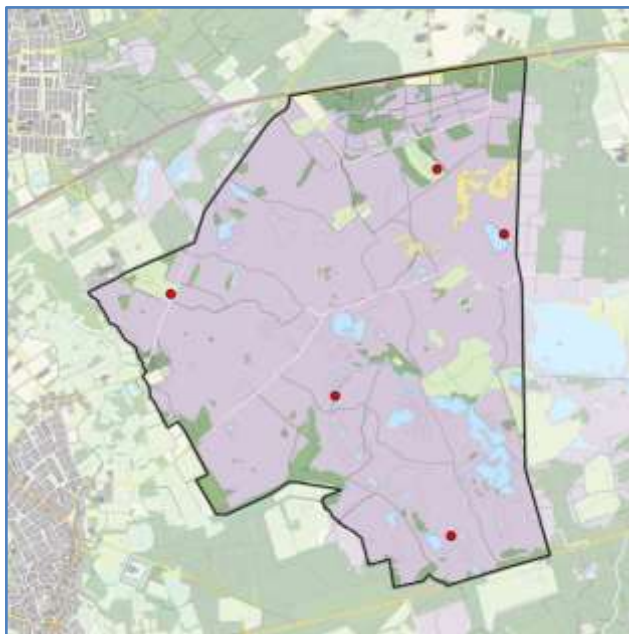
### 3.4.8 Geelgors, 33 territoria



*33 Territoria is een mooi aantal en een goed herstel na twee mindere jaren. Bijzonder is het praktisch ontbreken van de soort in het Zuidwesten, terwijl het gebied zeker geschikt lijkt te zijn.*

*Sovon Geelgorzen broeden tegenwoordig vrijwel uitsluitend op de hoge zandgronden. Ze bewonen hier heide met opslag, bosranden en jonge aanplant, naast kleinschalig boerenland met veel akkers. De verspreiding kromp sinds ongeveer 1975 in oostelijke richting in. De soort is inmiddels verdwenen uit West-Nederland, waar hij lokaal nog een algemene broedvogel was tot halverwege de twintigste eeuw. Ook in Midden-Nederland en delen van de zandgronden namen de aantallen eerder af. Meer recent neemt de Geelgors echter (sterk) toe in het noordoosten van het land.*

### 3.4.9 Rietgors, 5 territoria



*Deze soort is gebonden aan begroeiing aan de randen van natte gebieden. Omdat dergelijke vegetatie weinig voorkomt op de heide zijn de aantallen laag.*

*Sovon Rietgorzen bewonen een waaier van landschappen, van moerassen tot kwelders en boerenland met door riet omzoomde sloten en kanalen. De soort is het talrijkst in de natste regio's, de moerasrijke streken van Laag-Nederland. Op de hoge gronden is het voorkomen meer beperkt tot beekdalen, hoogveengebieden en natte heide. Hier verloor de Rietgors in boerenland veel terrein sinds 1975, onder meer door ontwatering en het verdwijnen van natte overhoekjes. Landelijk valt dit in het niet bij de aantalsontwikkeling in West- en Noord-Nederland, die licht positief is.*

### 3.4.10 Ontbrekende soorten in 2022

De volgende soorten waren in 2022 niet maar in de voorgaande jaren wel aanwezig als broedvogel:

Nijlgans, Wespandief, Raaf (enkel 2020), Fluiters, Tafelend, Kuifeend, Draaihal, Goudvink, Ransuil.

## 4 Bijlagen

### 4.1 Bijlage 1: Bijzondere Vogels Strabrechtse Heide 2022

Dit overzicht bevat bijzondere vogelwaarnemingen die gemaakt zijn op de Strabrechtse Heide. Helaas wordt er geen verslag meer gemaakt van de telpost tussen het Grafven en het Beuven<sup>12</sup>.

| Maand    | Datum | Soort           | Bijzonderheden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Februari | 6     | Klapekster      | Bij de jaarlijkse simultaantelling <sup>13</sup> werden er 4 Klapeksters waargenomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          | 28    | Kraanvogel      | 77 Kraanvogels vlogen bij de heide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maart    | 2     | Kraanvogel      | 15 Kraanvogels vlogen bij de heide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          | 9     | Kraanvogel      | 23 Kraanvogels vlogen bij de heide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| April    | 12    | Beflijster      | 20 Beflijster vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          |       | Groenpootruiter | 8 Groenpootruiters vlogen bij de heide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|          |       | Koereiger       | 7 Koereigers verbleven op het Beuven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|          | 19    | Visarend        | 2 Visarenden vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          |       | Rode Wouw       | 1 Rode Wouw vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          |       | Beflijster      | 26 Beflijster waren in de omgeving van de trektelpost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          | 23    | Rode Wouw       | 1 Rode Wouw vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          | 24    | Hop             | 1 Hop was ter plekke bij telpost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          | 26    | Draaihals       | 1 Draaihals was ter plekke nabij de weijtjes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mei      | 10    | Patrijs         | 1 Patrijs werd gehoord nabij het Waschven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|          | 14    | Zwarte Ooievaar | Gedurende de maanden mei tot en met september werden er regelmatig Zwarte Ooievaars waargenomen op het Beuven en het Grafven. Het hoogste aantal was 8 op 22 augustus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|          |       | Visarend        | 1 Visarend vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|          |       | Zwartkopmeeuw   | 1 Zwartkopmeeuw vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|          |       | Smelleken       | 1 Smelleken vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Juni     |       | Slangenarend    | Uiterst opvallend was de aanwezigheid van meerdere Slangenarenden tussen 25 juni en 11 augustus op de Strabrechtse Heide. De vogels verbleven soms ook aan de rand van het gebied rondom het Beuven. In eerste instantie betrof het twee exemplaren, waarbij na 4 juli nog t/m 17 juli 1 exemplaar aanwezig was. Daarna verbleef er enige tijd geen Slangenarend meer in het gebied, maar van 30 juli t/m 11 augustus waren weer 2 Slangenarenden te vinden op de Strabrechtse Heide. Waarbij in ieder geval 1 van de 2 vogels een ander exemplaar betrof dan de |

<sup>12</sup> De meeste gegevens komen van de site <http://strabrechtseheide.nl/telpost.htm?trektellen> en <https://waarneming.nl/>. Enkel de bijzondere soorten en de bijzondere aantallen zijn overgenomen. Gegevens gaan maar tot 19 oktober, de dag van publiceren van dit rapport.

<sup>13</sup> Deze simultaantellingen worden sinds enkele jaren aan het begin en het einde van de winter gehouden. Hierbij starten op 6 verschillende plaatsen aan de rand van de heide groepjes vogelaars om de Klapeksters op te sporen. Om dubbeltellingen te voorkomen worden er allerlei gegevens genoteerd en soms zelfs direct contact met andere groepen opgenomen.

| Maand     | Datum | Soort              | Bijzonderheden                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |       |                    | <p>eerdere twee, van de tweede vogel is dit helaas onbekend. Totaal betrof het dus ten minste 3 verschillende Slangenarenden.</p>  <p><i>Foto: Geert Engels</i></p> |
| Juli      | 30    | Goudplevier        | 1 Goudplevier vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                    |
| Augustus  | 6     | Lepelaar           | In de maanden augustus en september werden er regelmatig Lepelaars gezien. Het hoogste aantal was 24 stuks                                                                                                                                            |
|           |       | Aalscholver        | 40 Aalscholvers vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                 |
|           |       | Ooievaar           | 87 Ooievaars vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                    |
|           | 19    | Tapuit             | 1 Tapuit was aanwezig bij de telpost                                                                                                                                                                                                                  |
|           | 21    | Wespendief         | 7 Wespendieven vlogen bij de telpost, 5 stuks verbleven een tijd in de omgeving                                                                                                                                                                       |
|           | 23    | Duinpieper         | 1 Duinpieper vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                     |
|           | 25    | Visarend           | 2 Visarenden vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                    |
|           |       | Wespendief         | 2 Wespendieven vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                  |
|           |       | Duinpieper         | 1 Duinpieper vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                     |
|           | 27    | Ooievaar           | 11 Ooievaars vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                    |
|           |       | Visarend           | 1 Visarend vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                       |
|           |       | Wespendief         | 7 Wespendieven vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                  |
|           |       | Goudplevier        | 1 Goudplevier vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                    |
|           |       | Boomvalk           | 1 Boomvalk vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                       |
|           | 30    | Ooievaar           | 12 Ooievaars vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                    |
|           |       | Wespendief         | 7 Wespendieven vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                  |
|           |       | Bruine Kiekendief  | 5 Bruine Kiekendieven vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                           |
|           |       | Zwarte Ruiter      | 1 Zwart Ruiter vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                   |
|           |       | Boomvalk           | 1 Boomvalk vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                       |
|           |       | Torenvalk          | 2 Torenvalken vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                   |
|           |       | Paap               | 4 Paap vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                          |
|           |       | Gele Kwikstaart    | 9 Gele Kwikstaarten vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                             |
| September | 3     | Visarend           | 1 Visarend vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                       |
|           |       | Bruine Kiekendief  | 2 Bruine Kiekendieven vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                           |
|           |       | Krombekstrandloper | 1 Krombekstrandloper vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                             |
|           |       | Boomvalk           | 1 Boomvalk vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                       |
|           |       | Tapuit             | 17 Tapuiten vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                     |
|           |       | Gele Kwikstaart    | 20 Gele Kwikstaarten vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                            |
|           |       | Zwarte Ooievaar    | 1 Zwarte Ooievaar was ter plaatse in het Beuven                                                                                                                                                                                                       |
|           | 4     | Goudplevier        | 1 Goudplevier vloog bij de telpost                                                                                                                                                                                                                    |
|           | 11    | Wespendief         | 5 Wespendieven vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                                  |
|           |       | Bruine Kiekendief  | 3 Bruine Kiekendieven vlogen bij de telpost                                                                                                                                                                                                           |



| Maand   | Datum | Soort              | Bijzonderheden                               |
|---------|-------|--------------------|----------------------------------------------|
|         |       | Sijs               | 1 Sijs vloog bij de telpost                  |
|         | 19    | Lepelaar           | 1 Lepelaar vloog bij de telpost              |
|         |       | Kemphaan           | 4 Kemphanen vlogen bij de telpost            |
|         |       | Watersnip          | 4 Watersnippen vlogen bij de telpost         |
|         |       | Wulp               | 3 Wulpen vlogen bij de telpost               |
|         | 20    | Sijs               | 1 Sijs vloog bij de telpost                  |
|         | 22    | Roodpootvalk       | 1 Roodpootvalk vloog over het gebied         |
|         | 23    | Duinpieper         | 1 Duinpieper vloog bij de telpost            |
|         | 28    | Bruine Kiekendief  | 1 Bruine Kiekendief vloog bij de telpost     |
|         |       | Watersnip          | 2 Watersnippen vlogen bij de telpost         |
|         |       | Goudplevier        | 1 Goudplevier vloog bij de telpost           |
|         |       | Smelleken          | 1 Smelleken vloog bij de telpost             |
|         | 29    | Bruine Kiekendief  | 1 Bruine Kiekendief vloog bij de telpost     |
|         |       | Bontbekplevier     | 1 Bontbekplevier vloog bij de telpost        |
|         |       | Watersnip          | 2 Watersnippen vlogen bij de telpost         |
|         |       | Barmsijs spec.     | 1 Barmsijs spec. vloog bij de telpost        |
|         |       | Sijs               | 1 Sijs vloog bij de telpost                  |
| Oktober | 1     | Kemphaan           | 2 Kemphanen vlogen bij de telpost            |
|         |       | Kleine Strandloper | 2 Kleine Strandlopers vlogen bij de telpost  |
|         |       | Watersnip          | 2 Watersnippen vlogen bij de telpost         |
|         |       | Beflijster         | 1 Beflijster vloog bij de telpost            |
|         |       | Koperwiek          | 41 Koperwieken vlogen bij de telpost         |
|         |       | Keep               | 1 Keep vloog bij de telpost                  |
|         |       | Sijs               | 2 Sijzen vlogen bij de telpost               |
|         | 4     | Sperwer            | 2 Sperwers vlogen bij de telpost             |
|         |       | Rode Wouw          | 3 Rode Wouwen vlogen bij de telpost          |
|         |       | Slechtvalk         | 1 Slechtvalk vloog bij de telpost            |
|         |       | Koperwiek          | 11 Koperwieken vlogen bij de telpost         |
|         |       | Tapuit             | 1 Tapuit vloog bij de telpost                |
|         |       | Barmsijs spec.     | 1 Barmsijs spec. vloog bij de telpost        |
|         |       | Sijs               | 13 Sijzen vloog bij de telpost               |
|         | 5     | Rode Wouw          | 2 Rode Wouwen vlogen bij de telpost          |
|         |       | Steppenkiekendief  | 1 Steppenkiekendief vloog nabij het Henneven |
|         |       | Zilverplevier      | 1 Zilverplevier vloog bij de telpost         |
|         |       | Zwarte Ruiter      | 1 Zwarte Ruiter vloog bij de telpost         |
|         |       | Keep               | 6 Kepen vlogen bij de telpost                |
|         |       | Kruisbek           | 1 Kruisbek vloog bij de telpost              |
|         |       | Kruisbek spec.     | 10 Kruisbekken spec. vlogen bij de telpost   |
|         |       | Sijs               | 6 Sijzen vloog bij de telpost                |
|         |       | Koperwiek          | 36 Koperwieken vlogen bij de telpost         |
|         |       | Waterpieper        | 1 Waterpieper vloog bij de telpost           |
|         | 6     | Goudplevier        | 1 Goudplevier vloog bij de telpost           |
|         |       | Koperwiek          | 4 Koperwieken vlogen bij de telpost          |
|         |       | Sijs               | 11 Sijzen vloog bij de telpost               |
|         | 8     | Sijs               | 42 Sijzen vloog bij de telpost               |
|         |       | Keep               | 2 Kepen vlogen bij de telpost                |
|         | 9     | Sperwer            | 3 Sperwers vloog bij de telpost              |
|         |       | Rode Wouw          | 2 Rode Wouwen vlogen bij de telpost          |
|         |       | Boomvalk           | 1 Boomvalk vloog bij de telpost              |
|         |       | Klapekster         | 1 Klapekster vloog bij de telpost            |
|         |       | Koperwiek          | 14 Koperwieken vlogen bij de telpost         |

| Maand    | Datum | Soort             | Bijzonderheden                               |
|----------|-------|-------------------|----------------------------------------------|
|          |       | Waterpieper       | 1 Waterpieper vloog bij de telpost           |
|          |       | Keep              | 26 Kepen vlogen bij de telpost               |
|          |       | Kneu              | 139 Kneuen vlogen bij de telpost             |
|          |       | Barmsijs spec.    | 1 Barmsijs spec. vloog bij de telpost        |
|          |       | Sijs              | 16 Sijzen vlogen bij de telpost              |
|          | 10    | Steppenkiekendief | 1 Steppenkiekendief vloog nabij het Henneven |
|          | 13    | Blauwe Kiekendief | 1 Blauwe Kiekendief vloog nabij de weitjes   |
|          | 16    | Blauwe Kiekendief | 2 Blauwe Kiekendieven vlogen bij de telpost  |
|          |       | Rode Wouw         | 1 Rode Wouw vloog bij de telpost             |
|          |       | Zwarte Wouw       | 1 Zwarte Wouw vloog bij de telpost           |
|          |       | Veldleeuwerik     | 750 Veldleeuweriken vlogen bij de telpost    |
|          |       | Graspieper        | 129 Graspiepers vlogen bij de telpost        |
|          |       | Sijs              | 59 Sijzen vlogen bij de telpost              |
|          |       | Vink              | 2891 Vinken vlogen bij de telpost            |
|          |       | Kneu              | 217 Kneuen vlogen bij de telpost             |
|          |       | Barmsijs spec.    | 3 Barmsijzen spec. vlogen bij de telpost     |
|          |       | Keep              | 24 Kepen vlogen bij de telpost               |
|          |       | Sperwer           | 8 Sperwers vlogen bij de telpost             |
|          |       | Buizerd           | 36 Buizerds vlogen bij de telpost            |
|          |       | Rietgors          | 9 Rietgorzen vlogen bij de telpost           |
|          |       | Raaf              | 2 Raven waren nabij de telpost               |
|          | 19    | Sperwer           | 3 Sperwers vlogen bij de telpost             |
|          |       | Buizerd           | 18 Buizerds vlogen bij de telpost            |
|          |       | Goudplevier       | 1 Goudplevier vloog bij de telpost           |
|          |       | Klapekster        | 1 Klapekster vloog bij de telpost            |
|          |       | Kramsvogel        | 72 Kramsvogels vlogen bij de telpost         |
|          |       | Koperwiek         | 84 Koperwieken vlogen bij de telpost         |
|          |       | Barmsijs spec.    | 2 Barmsijzen spec. vlogen bij de telpost     |
|          | 21    | Rode Wouw         | 1 Rode Wouw vloog bij de telpost             |
|          |       | Kramsvogel        | 107 Kramsvogels vlogen bij de telpost        |
|          |       | Koperwiek         | 136 Koperwieken vlogen bij de telpost        |
|          |       | Barmsijs spec.    | 2 Barmsijzen spec. vlogen bij de telpost     |
|          |       | Lammergier        | 1 Lammergier vloog nabij het Kranenmeer      |
|          | 22    | Zwarte Ooievaar   | 1 Zwarte Ooievaar vloog bij de telpost       |
|          |       | Koperwiek         | 16 Koperwieken vlogen bij de telpost         |
|          |       | Europese Kanarie  | 1 Europese Kanarie vloog bij de telpost      |
|          | 26    | Raaf              | 1 exemplaar                                  |
|          | 28    | Slechtvalk        | 1 exemplaar nabij het Beuven                 |
|          | 29    | Toendrarietgans   | Zeker 100 exemplaren verbleven op het Beuven |
|          |       | Klapekster        | 1 exemplaar werd waargenomen                 |
|          |       | Barmsijs          | 39 exemplaren vlogen over de heide           |
|          | 30    | Rode wouw         | 1 exemplaar vloog over                       |
| November | 1     | Kruisbek          | 6 Kruisbekken nabij het Grafven              |
|          | 3     | Kleine Barmsijs   | 1 exemplaar ter plaatse nabij de manege      |
|          | 4     | Bruine Kiekendief | 1 vrouwtje ter plaatse bij het Starven       |
|          | 5     | Casarca           | 1 exemplaar nabij het Witven                 |
|          | 8     | Toendrarietgans   | 1500 exemplaren op het Beuven                |
|          | 12    | Blauwe kiekendief | 1 mannetje jagend tussen Grafven en Beuven   |
|          | 14    | raaf              | 2 exemplaren nabij het Beuven                |
|          |       | Blauwe kiekendief | 1 vrouwtje jagend bij de telpost             |
|          | 16    | Grote Barmsijs    | 9 exemplaren nabij de Peelrijt               |

| Maand    | Datum | Soort        | Bijzonderheden                                     |
|----------|-------|--------------|----------------------------------------------------|
|          | 19    | Kraanvogel   | 3 exemplaren nabij het Starven                     |
|          | 20    | Kleine Zwaan | 2 exemplaren op het Beuven                         |
|          |       | Raaf         | 1 exemplaar nabij het Meerloomeer                  |
|          | 23    | Slechtvalk   | 1 exemplaar bij het Beuven                         |
|          | 30    | Velduil      | 1 exemplaar bij de telpost                         |
| december | 2     | Rode Wouw    | 1 exemplaar jagend bij het Witven                  |
|          | 6     | Klaapekster  | 2 exemplaren op de heide                           |
|          | 11    | Rode Wouw    | 1 exemplaar bij de telpost                         |
|          | 17    | Klaapekster  | 6 exemplaren werden geteld bij de simultaantelling |
|          | 18    | Klaapekster  | 1 exemplaar nabij de telpost                       |
|          | 21    | Klaapekster  | 1 exemplaar nabij het Waschven                     |
|          | 22    | Raaf         | 1 exemplaar nabij het Henneven                     |
|          | 27    | Slechtvalk   | 1 exemplaar bij het Beuven                         |

Met dank aan alle waarnemers.<sup>14</sup>

<sup>14</sup> Waarnemingen zijn bijgewerkt tot vrijdag 24 februari 2023

## 4.2 Bijlage 2: Bijzondere broedvogels van het Beuven

Rondom het Beuven wordt niet meer intensief geïnventariseerd. Enkel de volgende soorten over de jaren 2015 t/m 2022 zijn geteld<sup>15</sup>.

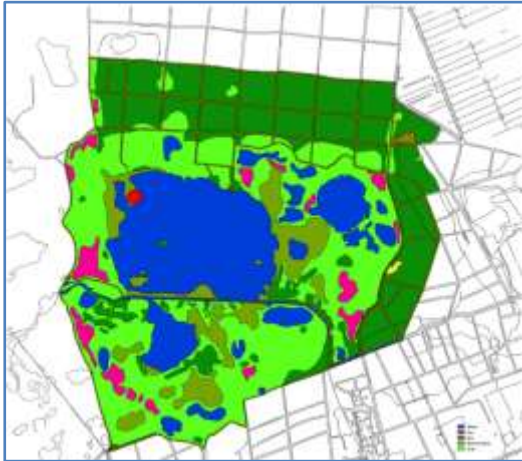
| Soort                      | 2022              | 2021 | 2020 | 2019      | 2018      | 2017      | 2016      | 2015      |
|----------------------------|-------------------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Geoorde Fuut</b>        | 0                 | 0    | 0    | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Woudaap</b>             | 0                 | 0    | 0    | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         |
| <b>Roerdomp</b>            | 1                 | 1    | 1    | 0         | 1         | 2         | 5         | 4         |
| <b>Aalscholver</b>         |                   | 0    | 0    | 15 nesten | 24 nesten | 32 nesten | 23 nesten | 23 nesten |
| <b>Lepelaar</b>            |                   | 0    | 0    | 0         | 10 nesten | 13 nesten | 6 nesten  | 0         |
| <b>Grote Canadese Gans</b> | 1                 | 1    | 1    | 4         | 2         | 2         | 1         | 2         |
| <b>Bergeend</b>            |                   | 0    | 0    | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Pijlstaart</b>          |                   | 0    | 0    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Zomertaling</b>         |                   | 0    | 0    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Kwartel</b>             | 1                 | 0    | 0    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Watersnip</b>           |                   | 0    | 1    | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Kleine Plevier</b>      | 1                 | 1    | 3    | 4         | 2         | 2         | 2         | 1         |
| <b>Nachtswaluw</b>         | NGT <sup>16</sup> | NGT  | NGT  | NGT       | NGT       | 7         | 11        | 8         |
| <b>Draaihals</b>           |                   | 1    | 1    |           |           |           |           |           |
| <b>Paapje</b>              |                   | 1    | 0    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Fluiter</b>             |                   | 0    | 0    | 0         | 0         | 3         | 0         | 1         |
| <b>Spotvogel</b>           |                   | 0    | 1    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Sprinkhaanzanger</b>    | 3                 | 1    | 2    | 3         | 2         | 2         | 4         | 2         |
| <b>Rietzanger</b>          | 1                 | 1    | 0    | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Vuurgoudhaan</b>        |                   | 0    | 0    | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         |
| <b>Braamsluiper</b>        |                   | 0    | 0    | 1         | 0         | 0         | 0         | 1         |
| <b>Grauwe Klauwier</b>     | 1                 | 0    | 0    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Appelvink</b>           |                   | 0    | 0    | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         |

<sup>15</sup> Met dank aan Roel van de Heuvel

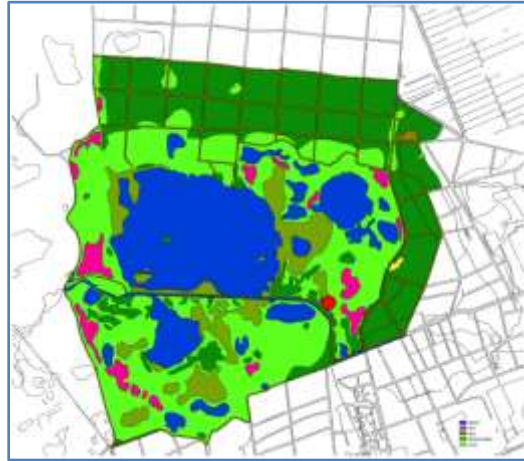
<sup>16</sup> Niet geteld



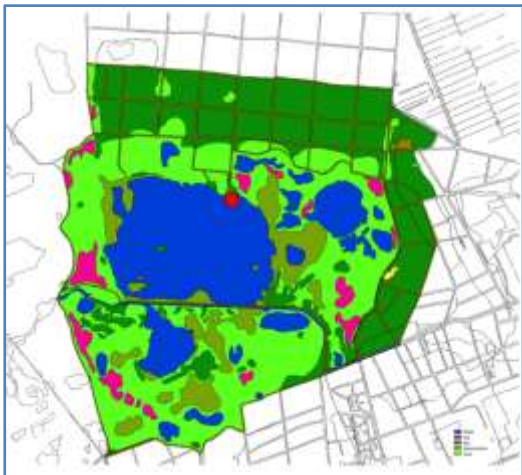
Grote Canadese gans, 1 territorium



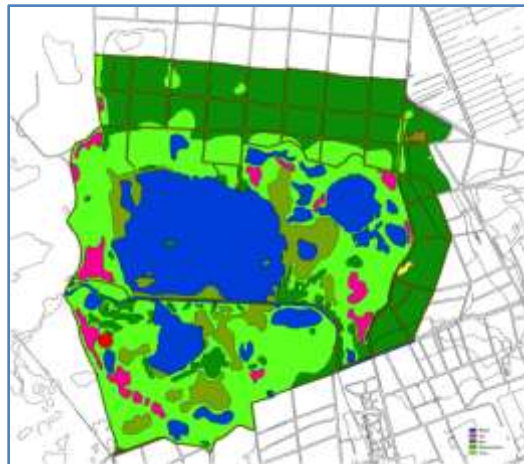
Grauwe Klauwier, 1 territorium



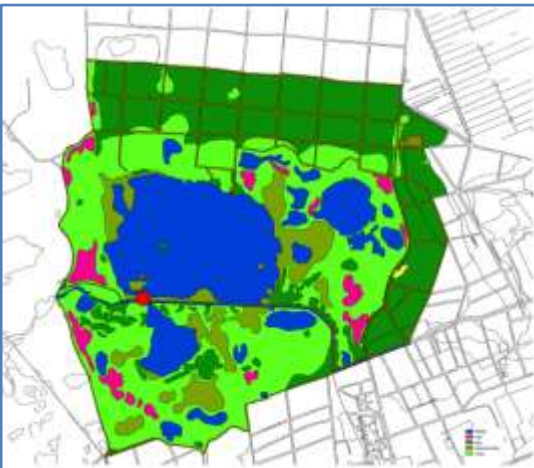
Kleine Plevier, 1 territorium



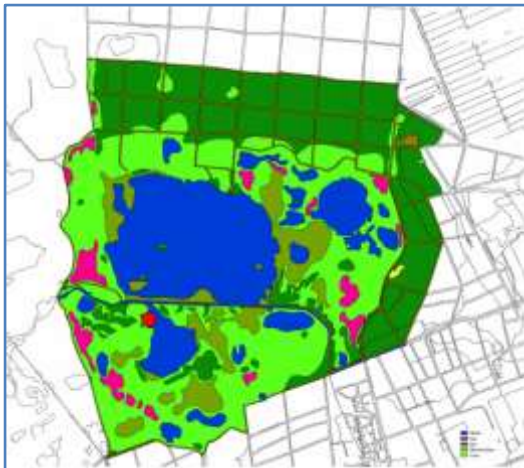
Kwartel, 1 territorium



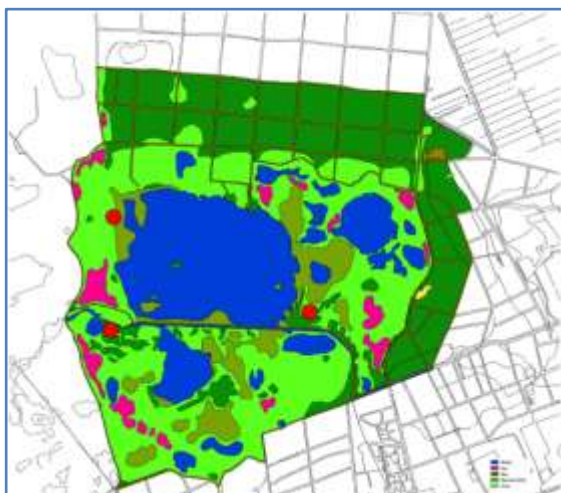
Rietzanger, 1 territorium



Roerdomp, 1 territorium



### Sprinkhaanzanger, 3 territoria



## 5 Literatuur

| Auteur                                                               | jaar                | Naam                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Werkgroep voor natuurbehoud en milieubeheer<br>Stadsgewest Eindhoven | 1972                | <i>Paarsboek Strabrechtse Heide / E9</i>                                                         |
| Smits, Jap, et. al                                                   | 1996                | <i>Het Land van Peel en Maas, Natuurgebieden in Zuidoost Nederland. Staatsbosbeheer Roermond</i> |
| Sovon                                                                | 2018                | <i>Vogelatlas van Nederland</i>                                                                  |
| Nils van Duivendijk                                                  | 2022                | <i>Handboek Europese Vogels (deel 1 en 2)</i>                                                    |
| Sovon<br>Jan-Willem Vergeer,<br>et. al                               | 2016                | <a href="#"><u>Basishandleiding BMP en Kolonievogels</u></a> , Sovon, Nijmegen                   |
| Geert Engels,<br>i.o.v. Staatsbosbeheer                              | 2001<br>t/m<br>2021 | <i>Strabrechtse (en Lieropse) Heide broedvogelkartering 2001 t/m en 2021</i>                     |
| Microsoft                                                            | 2012                | <i>Satellietfoto's</i>                                                                           |
| TopoGPS-app                                                          | 2020                | <i>Kaartmateriaal</i>                                                                            |
| Sovon                                                                |                     | <i>Soortenkaartjes. Deze komen uit het Avimap-systeem. Beschrijvingen bij de soorten.</i>        |
| KNMI                                                                 |                     | <i>Weergegevens</i>                                                                              |
| Foto voorzijde                                                       |                     | <i>Geert Engels</i>                                                                              |

*Alle rechten voorbehouden. Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbenden noch mag het zonder schriftelijke toestemming worden gebruikt voor commerciële toepassingen en/of voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.*

*De auteur besteedt de grootst mogelijke aandacht aan de juistheid van informatie in dit rapport. Fouten zijn echter niet volledig uit te sluiten. U kunt daarom geen rechten ontleen aan deze teksten.*