Broedvogels (boeren)erf Oldenoord bij Toornwerd (2024)

Alwin van Lubeck & Addo van der Eijk

Rapport Wierde & Dijk 2024

Broedvogels (boeren)erf Oldenoord bij Toornwerd (2024)

In 2024 is het (boeren)erf van boerderij Oldenoord bij Toornwerd geïnventariseerd op broedvogels. De inventarisatie vond plaats in het kader van het ervenproject Mooi Heem van agrarische natuurvereniging Wierde & Dijk.

Alwin van Lubeck & Addo van der Eijk

Rapport Wierde & Dijk 2025

Wijze van citeren: Lubeck van A., & A. van der Eijk, 2025. Broedvogels boerderij Oldenoord bij Toornwerd (2024), Wierde & Dijk.

Foto omslag: Grauwe vliegenvanger, zien op 17 mei 2024 bij Oldenoord (Foto Alwin van Lubeck)

Het project Mooi Heem is financieel mogelijk gemaakt dankzij bijdragen van de provincie Groningen vanuit het programma Bos en Hout, gemeente Eemsdelta, gemeente Het Hogeland, Wierde & Dijk en Toukomst, een initiatief van het Nationaal Programma Groningen.

Inhoud

1. INLEIDING 3

2. BESCHRIJVING (BOEREN)ERF 4

3. WERKWIJZE EN WEERSOMSTANDIGHEDEN 5

4. RESULTATEN BROEDVOGELS 7

5. LITERATUUR 11

BIJLAGE 1: BROEDCODES 12

BIJLAGE 2: SOORT- EN TERRITORIUMKAARTEN 13

1. Inleiding

In 2024 is een broedvogelinventarisatie uitgevoerd op het (boeren)erf van Oldenoord bij Toornwerd. Hierbij zijn alle waargenomen vogelsoorten integraal gekarteerd volgens de BMP-methode van Sovon. De inventarisatie vond plaats in het kader van Mooi Heem, het ervenproject van agrarische natuurvereniging Wierde & Dijk. Met het project vergroot Wierde & Dijk de biodiversiteit op Noord-Groninger erven en wordt de natuur op de erven in kaart gebracht. Deze en andere inventarisaties dragen bij aan het onder de aandacht brengen van de waarde en betekenis van boerenerven voor flora en fauna.

In dit rapport presenteren we de resultaten van de broedvogelkartering. Alwin van Lubeck voerde de inventarisatie uit. De rapportage is opgesteld door Addo van der Eijk en Alwin van Lubeck.

Wierde & Dijk is een vereniging voor natuur- en landschapsbeheer in Noord-Groningen. Zij verenigt streekbewoners die zich willen inzetten voor de bescherming van natuur en landschap in Noord-Groningen. Agrarische leden en burgerleden werken daarin samen. De afgelopen jaren heeft Wierde & Dijk zich ingezet voor projecten op het gebied van akker- en weidevogelbeheer, dijkbeheer, kolken, groene erven en agrarisch landschappelijk bouwen.

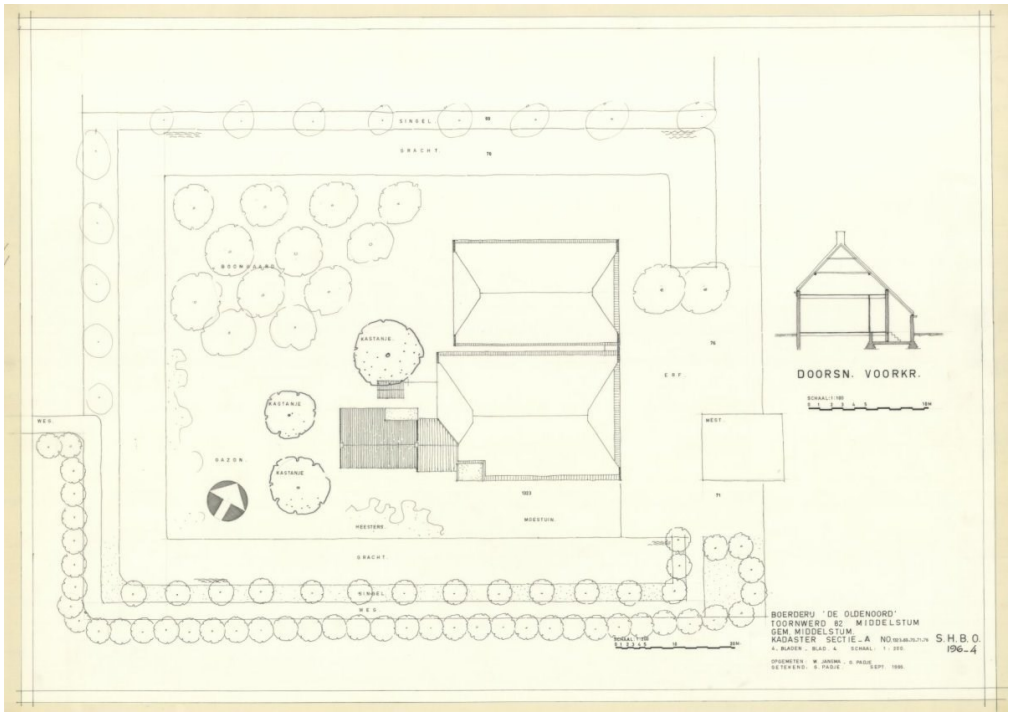
De familie Goldhoorn wordt bedankt voor de medewerking aan deze broedvogelinventarisatie en het beschikbaar stellen van het erf voor dit onderzoek.

2. Beschrijving (boeren)erf

Adres *: Oldenoordweg 2, 9994 NC Toornwerd*
Geïnventariseerd oppervlakte *: 1,8 hectare*
Geïnventariseerde elementen *: Boerenerf*

Boerderij Oldenoord is een kop-hals-rompboerderij uit 1804 bij Toornwerd. De boerderij is een rijksmonument. Rondom de boerderij ligt een gracht en een singel. De locatie ademt een eeuwenlange historie. De plek wordt al bewoond vanaf 1200 en ooit stond er een steenhuis. Sinds de tweede helft van de 18e eeuw is de boerderij in de familie. De gebouwen, de gracht, het erf: ze zijn nog intact, al zijn in de loop van de tijd de nodige moderniseringen doorgevoerd. De boomgaard bestaat uit een twintigtal fruitbomen, allemaal streekeigen rassen. De boomgaard wordt door schapen begraasd (Van der Eijk, 2024). Op het erf staan solitaire kastanjebomen.

Figuur 1: Ligging van het op broedvogels geïnventariseerd (boeren)erf.



Tekening uit 1966 van het (boeren)erf van Oldenoord

3. Werkwijze en weersomstandigheden

De broedvogelinventarisatie is uitgevoerd conform de richtlijnen van het Broedvogel Monitoring Project (BMP) van Sovon Vogelonderzoek Nederland (Vergeer et al. 2023). De BMP-methode heeft tot doel vast te stellen welke broedvogelsoorten en aantallen in een gebied voorkomen. Bij het BMP wordt een onderzoeksgebied meerdere keren in een seizoen bezocht. Het aantal bezoeken is afhankelijk van het landschapstype. Zo hoeft een kwelder minder vaak bezocht te worden dan een bosgebied. Het (boeren)erf staat binnen de BMP-methode niet als zodanig beschreven. Voor de opzet van de erfinventarisaties is gekozen voor 6 tellingen. De inschatting is dat dit aantal voldoende is voor het getalsmatig voorkomen van broedvogelsoorten en aantallen te kunnen vastleggen. Een nachtbezoek, onder meer voor uilen en rallen, is in deze inventarisatie niet uitgevoerd. Omdat veel vogels zingen en actief zijn omstreeks zonsopgang, zijn de meeste tellingen zijn in de eerste uren na zonsopgang uitgevoerd.

	Bezoekdatum	Tijdstip
1.	29 maart 2024	08:54 t/m 09:41
2.	12 april 2024	09:11 t/m 09:42
3.	3 mei 2024	07:26 t/m 07:47
4.	17 mei 2024	08:11 t/m 08:37
5.	31 mei 2024	07:10 t/m 07:39
6.	14 juni 2024	10:43 t/m 11:03

Tabel 1: Bezoeken aan erf.

Rietgors, gezien op 12 april 2024 bij Oldenoord

In het veld zijn de waarnemingen ingevoerd in de Applicatie Avimap, waarbij voor iedere waarneming soort, locatie, tijdstip en broedcode zijn vastgelegd, inclusief de door de waarnemer afgelegde route. De broedcodes staan in bijlage 1. Er bestaan 16 broedcodes, zoals 'Baltsend paar in broedbiotoop' (code 5) en 'Nest met eieren' (code 15). Hoe hoger de code, hoe groter de kans is dat de waarneming daadwerkelijk op een broedgeval wijst.

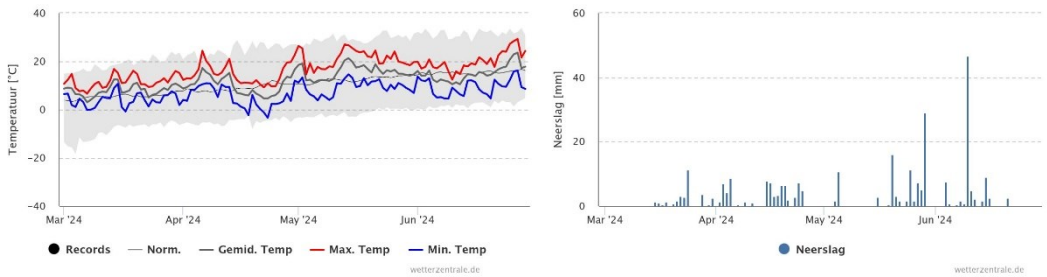
Na afloop van het veldwerk is het aantal territoria bepaald via het programma autoclustering van Sovon. Dit programma clustert alle waarnemingen op grond van vaste criteria. Voor elke vogelsoort gelden andere criteria. Zo verschilt de datumgrens per soort. Alleen waarnemingen binnen de datumgrenzen worden meegerekend. Voor gele kwikstaart ligt de datumgrens bijvoorbeeld van 10 april tot 15 juli, voor winterkoning van 25 januari tot 15 juli. De automatische clustering is vervolgens door de waarnemer gecontroleerd.

Met het BMP-methode brengt Sovon ontwikkelingen van de aantallen en de verspreiding van de Nederlandse broedvogels in kaart. De methode maakt het mogelijk om trends in beeld te brengen. Dankzij het BMP is bekend of soorten de afgelopen jaren voor- of juist achteruit zijn gegaan. De voor dit project ingevoerde waarnemingen dragen bij aan het landelijke beeld van de Nederlandse broedvogels.

Het goed kunnen waarnemen van het aantal broedparen en de broedvogelsoorten hangt onder meer af van de weersomstandigheid tijdens een broedseizoen. Zo zijn vogels beter waar te nemen op windstille en zonnige dagen dan op dagen met harde regen en wind. In de rapportage over broedvogelinventarisaties wordt daarom altijd de weersomstandigheden beschreven.

Weer broedseizoen 2024

De gemiddelde temperatuur in de lente kwam uit op 11,8 °C tegen een langjarig gemiddelde van 9,9°C. Daarmee was het een recordwarme lente. Het vorige record, 11,7 °C, dateert van 2007. Alle drie lentemaanden waren ruim warmer dan normaal. De lente was met 256 millimeter neerslag gemiddeld over Nederland één van de natste lentes sinds 1906. Normaal valt er gemiddeld 148 millimeter. De lente was met gemiddeld 504 uur zon somber, normaal is 567 uur. In juni was het lange tijd koel, maar de laatste week verliep zomers. Op 10 juni viel in het noorden 35-50 millimeter regen, in het oosten van Groningen plaatselijk meer dan 80 millimeter.



Figuur 2: Gemiddelde temperatuur en hoeveelheid neerslag per dag van 1 maart 2024 tot 1 juli 2024 (Bron: KNMI).

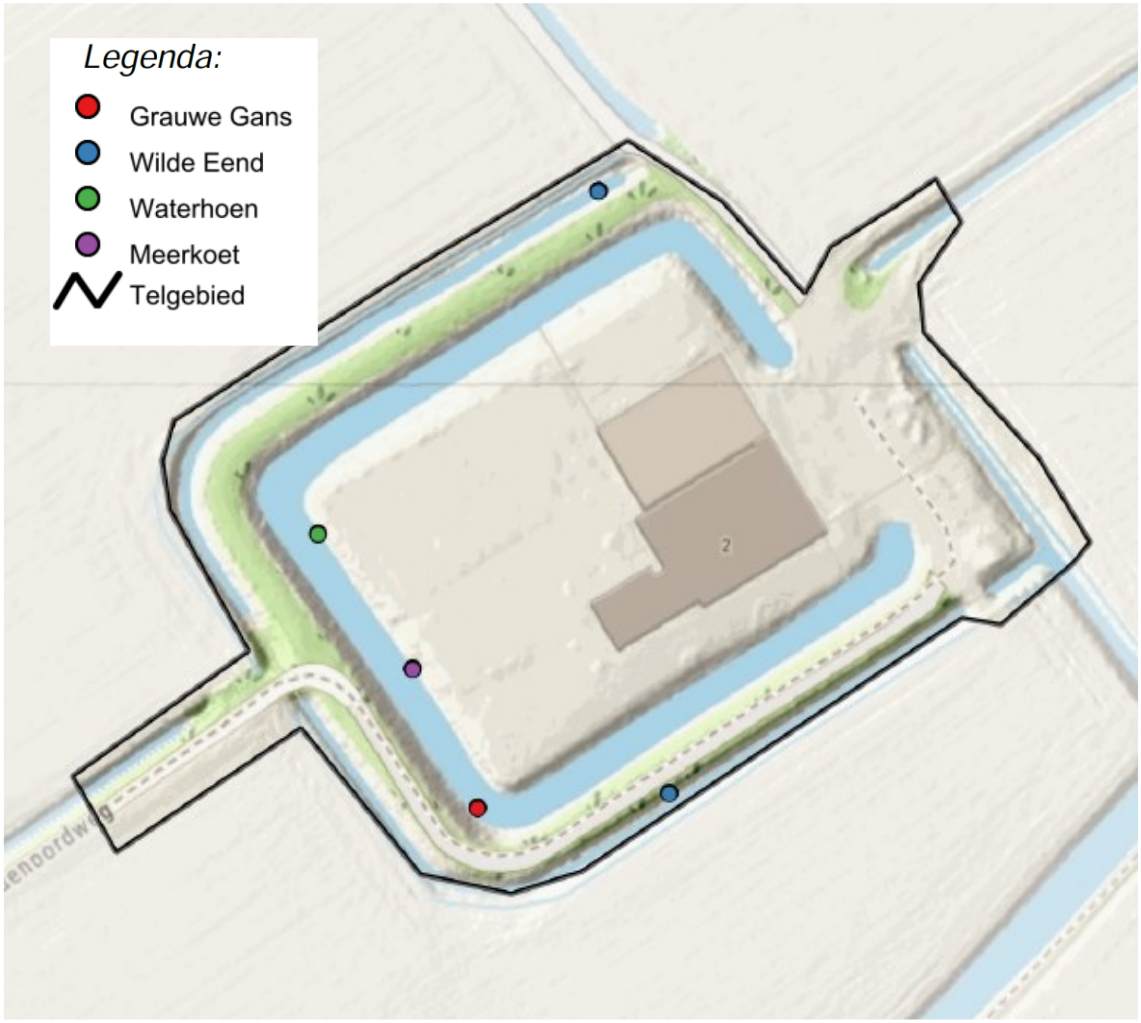
4. Resultaten broedvogels

Op het erf zijn in totaal 27 soorten broedvogels vastgesteld, waaronder 5 Rode Lijst soorten, te weten grauwe vliegenvanger, huismus, kneu, koekoek en spotvogel. In totaal zijn 54 territoria geteld.

Soort	Aantal broedpaar/ territoria	Rode Lijst
Blauwborst	3	
Boomkruiper	1	
Bosrietzanger	5	
Braamsluiper	1	
Fazant	1	
Grasmus	1	
Grauwe gans	1	
Grauwe Vliegenvanger	2	gevoelig
Houtduif	2	
Huismus	1	gevoelig
Kneu	1	gevoelig
Koekoek	1	kwetsbaar
Koolmees	2	
Meerkoet	1	
Pimpelmees	2	
Putter	2	
Rietzanger	3	
Spotvogel	1	gevoelig
Spreeuw	4	
Tjiftjaf	3	
Tuinfluiter	1	
Vink	2	
Waterhoen	1	
Wilde Eend	2	
Winterkoning	7	
Witte Kwikstaart	1	
Zwartkop	2	
TOTAAL SOORTEN	**27**	
TOTAAL TERRITORIA	**54**	

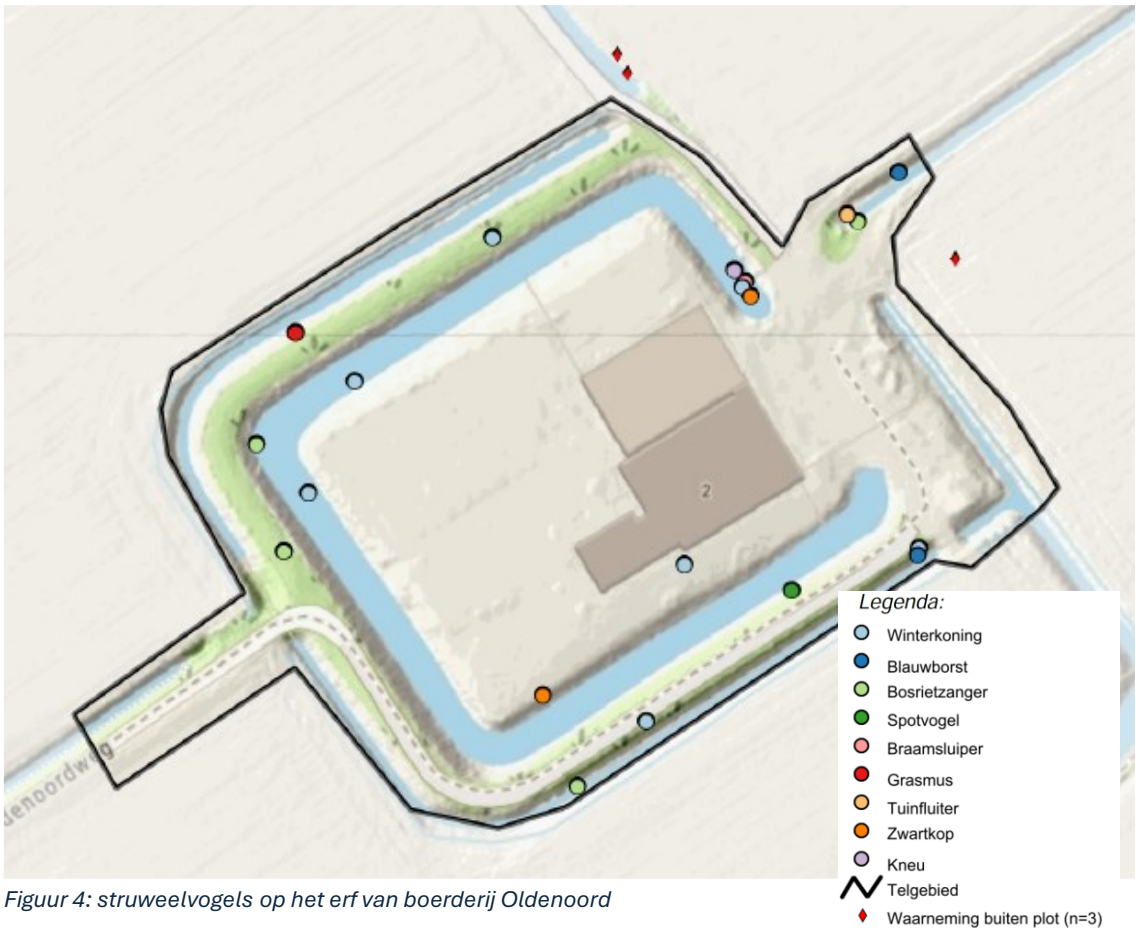
Tabel 2: Broedvogels in het onderzoeksgebied.

Met 27 broedvogelsoorten is Oldenoord rijk aan broedvogels. Winterkoning was met 7 territoria de meeste voorkomende broedvogel op het erf. Op de tweede plaats staat bosrietzanger met 5 territoria, op de derde plaats eindigt spreeuw met 4 territoria.



Figuur 3: watervogels op het erf van boerderij Oldenoord

Op het erf is met de omliggende gracht en de sloten veel water aanwezig. Er zijn dan ook meerdere territoria van watervogels waargenomen, zoals van wilde eend en meerkoet (Figuur 3). Ook zijn er door de vele beplanting op het erf veel struweelvogels gezien, zoals bosrietzanger, tuinfluiter en spotvogel (Figuur 4).



Figuur 4: struweelvogels op het erf van boerderij Oldenoord

Niet elke waargenomen vogel wordt met de selectiecriteria van Sovon uiteindelijk een territoria. Zo kan het zijn dat een soort eenmaal binnen de broedperiode als individu is aangetroffen, terwijl twee waarnemingen bij elkaar in de buurt nodig zijn om de soort als een territorium te tellen. Sommige waargenomen vogelsoorten staan daarom niet in bovenstaande lijst. Op dit erf geldt dat voor blauwe reiger, graspieper, grote bonte specht, kramsvogel, merel, zanglijster en regenwulp. Op 29 maart 2024 zijn 10 reeën gezien. Bijzonder is de waarneming van een kleine plevier op 17 mei 2024. De kleine plevier zat niet op het erf, maar op het veld ten noordoosten van de boerderij.

Wilde eend, gezien op 12 april 2024 te Oldenoord

Jonge koolmees, gezien op 31 mei 2024 te Oldenoord

5. Literatuur

Eijk, van der, A., 2024. Mooi Heem, Hoe krijg ik meer natuur op mijn Noord-Groninger (boeren)erf?, uitgave Wierde & Dijk

Kleunen, A. van, Foppen, R. & van Turnhout, C. van, 2017. Basisrapport voor de Rode Lijst Vogels 2016 volgens Nederlandse en IUCN-criteria. Sovon-rapport 2017/34. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen

Vergeer, J.W., Boele, A., van Bruggen, J. & van Turnhout, J., 2023. Handleiding BMP en Kolonievogels. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Bijlage 1: broedcodes

Overzicht 16 broedcodes

Code 0
Niet-territoriumindicerende waarnemingen buiten geschikt broedbiotoop
Bijv. een groep Rotganzen, een Witgat in een sloot, maar ook: een groep Krakeenden eind maart op een kaal zandgat. Dit type waarnemingen hoeft niet genoteerd te worden, het zijn per definitie geen geldige waarnemingen. Wil je ze toch noteren, hanteer dan de code 0. Ze doen niet mee bij de interpretatie.

Code 1
Volwassen individu in mogelijk broedbiotoop
Geef tenminste bij Wilde Eend, Soepeend, Tafeleend, Kuifeend, Middelste Zaagbek, Fazant, Kievit, Kemphaan, Baardman en Huismus aan of het een mannetje dan wel vrouwtje betreft. Dit heeft bij deze soorten namelijk invloed op de bepaling van het aantal territoria.

Code 2
Zingend of baltsend individu in geschikt broedbiotoop
In bos, struweel, moeras en stedelijk gebied is dit veruit de meest gebruikte broedcode, met name voor zangvogels.

Code 3
Paar in geschikt broedbiotoop
Veel voorkomende code bij niet-zangvogels. Een baltsend paar krijgt code 5.
Let op: een zingende vogel telt bij de clustering vaak zwaarder dan een paartje! Heb je de keuze tussen code 3 of code 2, noteer dan code 2.

Code 5
Baltsend paar in broedbiotoop
Hieronder valt ook voeren van een vrouwtje door het mannetje.

Code 6
Bezoek van een vogel aan een waarschijnlijke nestplaats
Bijv. Huismus die onder dakpan kruipt, Boerenzwaluw die schuur invliegt. Let op: één waarneming van deze code leidt vaak niet direct tot een territorium, terwijl dat vanaf broedcode 7 veelal wel het geval is.

Code 7
Alarmeren/angstkreten of ander gedrag dat wijst op aanwezigheid van nest of jongen
Let op: soms alarmeren vogels zonder dat sprake is van een broedgeval, of zijn de jongen al ver van het nest verwijderd (vooral bij ganzen, eenden, Kievit, Grutto). Dan deze code niet gebruiken; let daarom goed op of de vogel plaatsgebonden is.

Code 9
Transport van nestmateriaal/nestbouw/uithakken of graven nestholte
Achterhaal zo goed mogelijk waar de vogel naar toe vliegt en noteer de waarneming op die plek op de kaart. Voorkom zo dat het territorium uiteindelijk op de plaats komt waar de vogel bijv. takken voor het nest verzamelt.

Code 10
Afleidingsgedrag
De vogel doet alsof hij verlamd/gewond is en lokt zo de waarnemer van het nest. Dit gedrag komt voor bij in open terrein broedende eenden en steltlopers en bij enkele zangvogels, waaronder Rietgors.

Code 11
Pas gebruikt nest of eierschalen
Let op: eierschalen kunnen verplaatst zijn door een predator en van een andere locatie afkomstig zijn. Bij twijfel deze code niet gebruiken.

Code 12
Pas uitgevlogen nestblijvers, of uitgelopen donsjongen van nestvlieders
Gebruik deze code bij nestvlieders alleen bij jonge pullen nabij het vermoedelijke nest. Niet gebruiken voor verzamelplaatsen van pullen, waar bijv. families Grauwe Ganzen of Bergeenden uit de wijde omgeving naartoe trekken, of waar jonge Kieviten en Grutto's opgroeien. Ze kunnen binnen enkele dagen ver van de nestomgeving zijn verwijderd.

Code 13
Gebruikt nest met onbekende inhoud
Bezoek van oudervogel aan een nest waarvan de inhoud niet kan worden vastgesteld, of waarneming van een broedende vogel. Voorbeeld: Zwarte Kraai in broedhouding op nest hoog in boom.

Code 14
Transport voedsel of ontlasting
Vooral bij zangvogels een goed bruikbare code. Niet zomaar gebruiken bij soorten die vaak lange voedselvluchten maken, zoals meeuwen, sterns en IJsvogel. Ook niet gebruiken bij het voeren van reeds uitgevlogen jongen.

Code 15
Nest met eieren

Code 16
Nest met jongen

Codes 4 (territoriumgedrag op dezelfde plaats, vastgesteld minstens 10 dagen uit elkaar) en 8 (vogel met broedvlekken, alleen in de hand vast te stellen) worden in het veld niet gebruikt.

Bijlage 2: soort- en territoriumkaarten

Blauwborst 2 territoria

Legenda:

- Telgebied
- Geldig territorium
- Territoria buiten plot (n=1)

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA					1	25-3 t/m 10-7	300

Boomkruiper 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X						1	25-1 t/m 15-6	300

Bosrietzanger 4 territoria

Legenda:

- Telgebied
- Geldig territorium
- Territoria buiten plot (n=1)

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA					1	5-5 t/m 15-7	300

Braamsluiper 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA					1	20-4 t/m 25-6	300

Fazant 0 territoria

Legenda:

- Telgebied
- Geldig territorium
- Territoria buiten plot (n=1)

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
man	X	X	X						1	25-1 t/m 25-6	300

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

Grasmus 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA					1	20-4 t/m 5-7	300

Grauwe Gans 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X						1	25-2 t/m 15-4	1000

Grauwe Vliegenvanger 2 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X	JA					1	10-5 t/m 5-8	300

Houtduif 2 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X						1	15-4 t/m 25-7	300

Huismus 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
man	X	X	X						1	5-3 t/m 15-6	100

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

Kneu 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X	JA					1	20-4 t/m 15-7	500

Koekoek 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA					1	5-5 t/m 20-6	1000

Koolmees 2 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X						1	10-3 t/m 25-6	300

Meerkoet 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
X	X	X	X						1	15-4 t/m 5-6	500

Pimpelmees 2 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X						1	10-3 t/m 30-6	300

Putter 2 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X						1	25-3 t/m 10-7	300
X	X	.	.						1	10-5 t/m 1-7	500

Rietzanger 3 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA					1	15-4 t/m 5-7	300

Spotvogel 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA					1	5-5 t/m 10-7	300

Spreeuw 4 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X						1	25-3 t/m 25-5	300

Tjiftjaf 3 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA					1	1-4 t/m 15-7	300

Tuinfluiter 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA					1	25-4 t/m 15-7	300

Vink 2 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X						1	10-4 t/m 15-7	300

Waterhoen 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
X	X	X	X						1	15-4 t/m 10-6	300

Wilde Eend 2 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
man	X	X	X						1	25-3 t/m 10-5	1000

Winterkoning 7 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X						1	25-1 t/m 15-7	300

Witte Kwikstaart 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X					2	1	20-3 t/m 5-7	300

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

Zwartkop 2 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2024

Telgebied:

85739 Goldhoorn Toornwerd

Sovon

0 0.03 0.06 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA					1	10-4 t/m 15-7	300

WIERDE & DIJK

JUBILEUM 25 jaar

VERENIGING VOOR AGRARISCH NATUUR- EN LANDSCHAPSBEHEER