Broedvogels Natuurboerderij Lammerburen te Oldehove (2022)

Alwin van Lubeck, Albert-Erik de Winter & Addo van der Eijk

Rapport Wierde & Dijk 2025

Broedvogels Natuurboerderij Lammerburen te Oldehove (2022)

In 2022 is het (boeren)erf van Natuurboerderij Lammerburen te Oldehove geïnventariseerd op broedvogels. De inventarisatie vond plaats in het kader van het ervenproject Mooi Heem van agrarische natuurvereniging Wierde & Dijk.

Alwin van Lubeck, Albert-Erik de Winter & Addo van der Eijk

Rapport Wierde & Dijk 2025

Wijze van citeren: Lubeck van A., A.E. de Winter & A. van der Eijk, 2025. Broedvogels Natuurboerderij Lammerburen te Oldehove (2022), Wierde & Dijk.

Foto omslag: Oude foto van steenuil in Natuurboerderij Lammerburen (Foto: Jan Enne Haack)

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. OVERIGE NATUURWAARDEN 9

6. LITERATUUR 10

BIJLAGE 1: BROEDCODES 11

BIJLAGE 2: SOORT- EN TERRITORIUMKAARTEN 12

1. Inleiding

In 2022 is een broedvogelinventarisatie uitgevoerd op het (boeren)erf van Natuurboerderij Lammerburen te Oldehove. Hierbij zijn de 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 en Albert-Erik de Winter voerden de inventarisatie uit. De rapportage is opgesteld door Addo van der Eijk, Alwin van Lubeck en Albert-Erik de Winter.

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 bewoners van de boerderij in 2022, Jan Enne Haack en Tineke Haack-Havenga, worden bedankt voor de medewerking aan deze broedvogelinventarisatie en het beschikbaar stellen van het erf voor dit onderzoek.

2. Beschrijving (boeren)erf

Adres *: Electraweg 4, 9883 TB Oldehove*
Geïnventariseerd oppervlakte *: 7,1 hectare*
Geïnventariseerde elementen *: Boerenerf en boerenland*

Natuurboerderij Lammerburen in Oldehove ligt aan het Reitdiep bij gemaal Elektra. De boerderij stamt uit 1877. Buitenom het erf oud en jonger geboomte en struiken van allerlei soort. Oudere bomen: o.a. een rij zilverpopulieren aan de oostzijde, linde en paardenkastanjes. Oudere struiken o.a. vlier, wilde lijsterbes. In de bosstrook aan de noordzijde takkenrillen en takkenhoop. Veel gazon en meerdere perken sierplanten. Allerlei soorten vruchtbomen (boomgaard met o.a. okkernoot) en vruchtstruiken, met in de noordwesthoek een juttepeer uit 1881. Alleen aan de wegzijde een gracht. Een dam maakt het woonhuis bereikbaar. (Stockmann, 2021). De familie Haack-Havenga heeft zich hard gemaakt voor meer natuur op het boerenerf en boerenland. Op hun land gaven ze het goede voorbeeld: met rietsloten, wintervoedselveldjes en natuurstroken. Op het terrein zijn veel landschapselementen te vinden, zoals de herstelde slaperdijk, de coupuren, het schotbalkenhuisje, de kikkerpoel en de oude dijkkolk. Het riet in de sloten lieten ze niet steeds maaien en op de dijk en langs de perceelranden zaaiden ze een bloemenmengsel in. Lammerburen is de oudst bekende broedplaats van steenuilen in de provincie Groningen. Sinds ongeveer 2010 broedden de steenuilen er niet meer.

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

3. Werkwijze en weersomstandigheden

De broedvogelinventarisatie is uitgevoerd conform de richtlijnen van het Broedvogel Monitoring Project (BMP) van Sovon Vogelonderzoek Nederland (Vergeer et al. 2016). 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 deze erfinventarisatie is het onderzoeksgebied twee keer bezocht, namelijk 24 april 2022 van 9 tot 10 uur en op 21 mei van 8:27 tot 9:29 uur. Twee bezoeken is volgens de richtlijnen van Sovon niet voldoende om een goede inschatting te kunnen maken van de aanwezige broedvogels. Toch is ervoor gekozen om de beschikbare data te verzamelen in deze rapportage zodat de verzamelde informatie niet verloren gaat.

Jan Enne Haack en Tineke Haack-Havenga bij de boerderij (Foto Addo van der Eijk)

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.

Rietgorsman op akker bij Lammerburen (foto Albert-Erik de Winter)

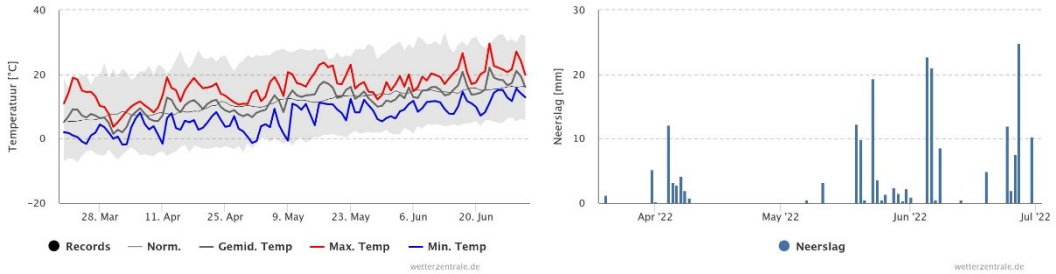
Met het BMP-methode brengt Sovon ontwikkelingen van de aantallen en de verspreiding van de Nederlandse broedvogels in kaart. De methode maakt het mogelijk om trends in beeld te brengen. Dankzij het BMP is bekend of soorten de afgelopen jaren voor- of juist achteruit zijn gegaan. De voor dit project ingevoerde 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 2022

De lente van 2022 was aan de zachte kant, droog en zeer zonnig. Maart was ruim een halve graad zachter dan normaal. Het was met landelijk gemiddeld 250 uur (normaal 146 uur) de zonnigste maart sinds het begin van de metingen. De overgang van maart naar april verliep koud. Op veel plaatsen lag een paar centimeter sneeuw. Mei was met 14,0 °C (normaal 13,4 °C) weer warmer dan normaal. Mei was ook zonniger dan normaal. Juni was met 17,1 °C tegen

normaal 16,2 °C warm. De maand begon koel, maar het werd snel warmer. Het zomerse weer werd onderbroken door enkele zeer natte dagen, 5 en 8 juni.



Figuur 2: Gemiddelde temperatuur en hoeveelheid neerslag per dag van 1 maart 2022 tot 1 juli 2022 (Bron: KNMI).

4. Resultaten broedvogels

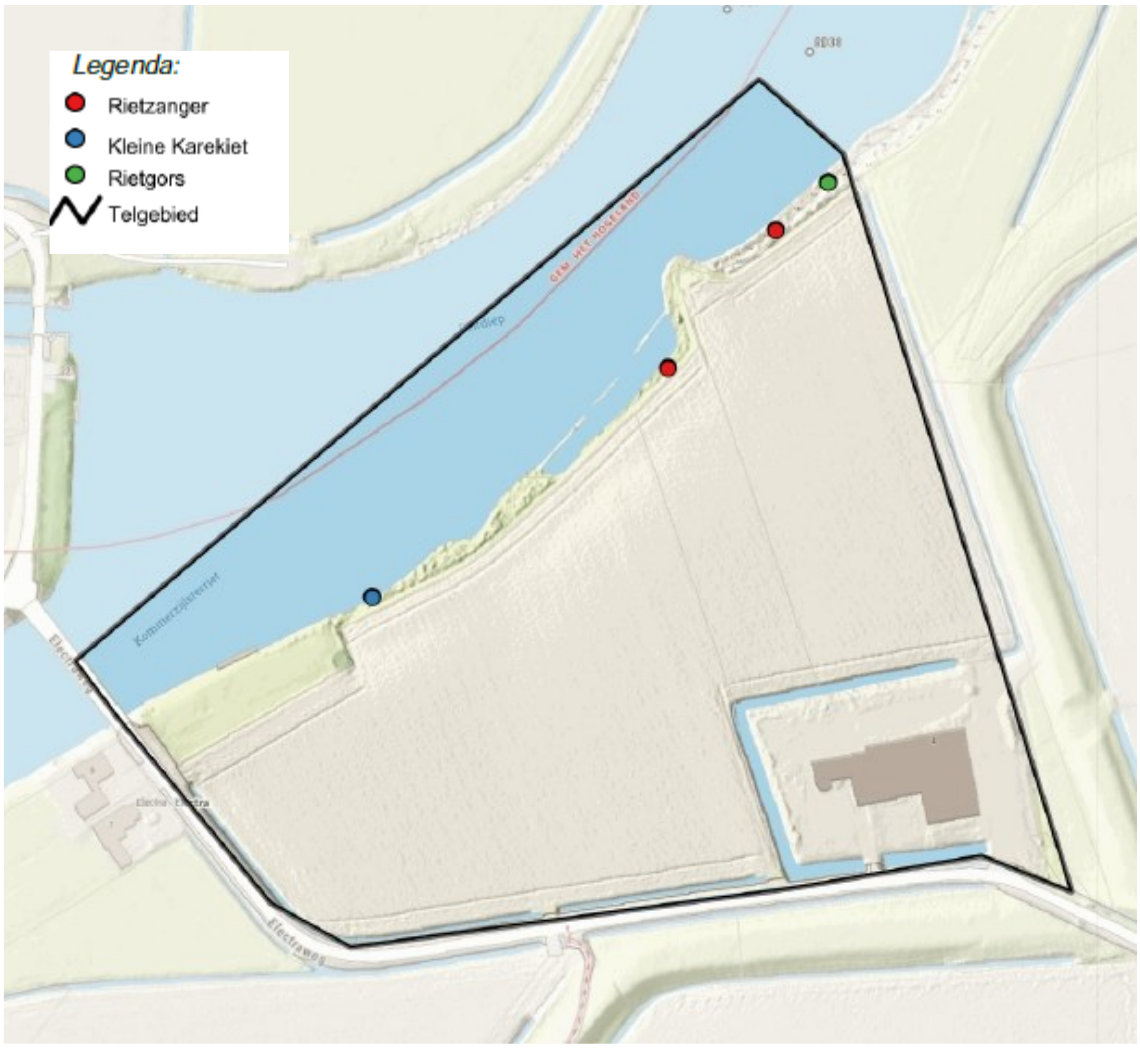
Op het erf zijn in totaal 18 soorten broedvogels vastgesteld, waaronder 3 Rode Lijst soorten, te weten grauwe vliegenvanger, huismus en ringmus. In totaal zijn 21 territoria geteld.

Soort	Aantal broedpaar/ territoria	Rode Lijst
Braamsluiper	1	
Grasmus	1	
Grauwe Vliegenvanger	1	gevoelig
Houtduif	1	
Huismus	1	gevoelig
Kleine Karekiet	1	
Koolmees	1	
Merel	1	
Pimpelmees	1	
Putter	1	
Rietgors	1	
Rietzanger	2	
Ringmus	1	gevoelig
Tjiftjaf	1	
Vink	1	
Winterkoning	2	
Witte Kwikstaart	1	
Zwartkop	2	
TOTAAL SOORTEN	**18**	
TOTAAL TERRITORIA	**21**	

Tabel 1: Broedvogels in het onderzoeksgebied.

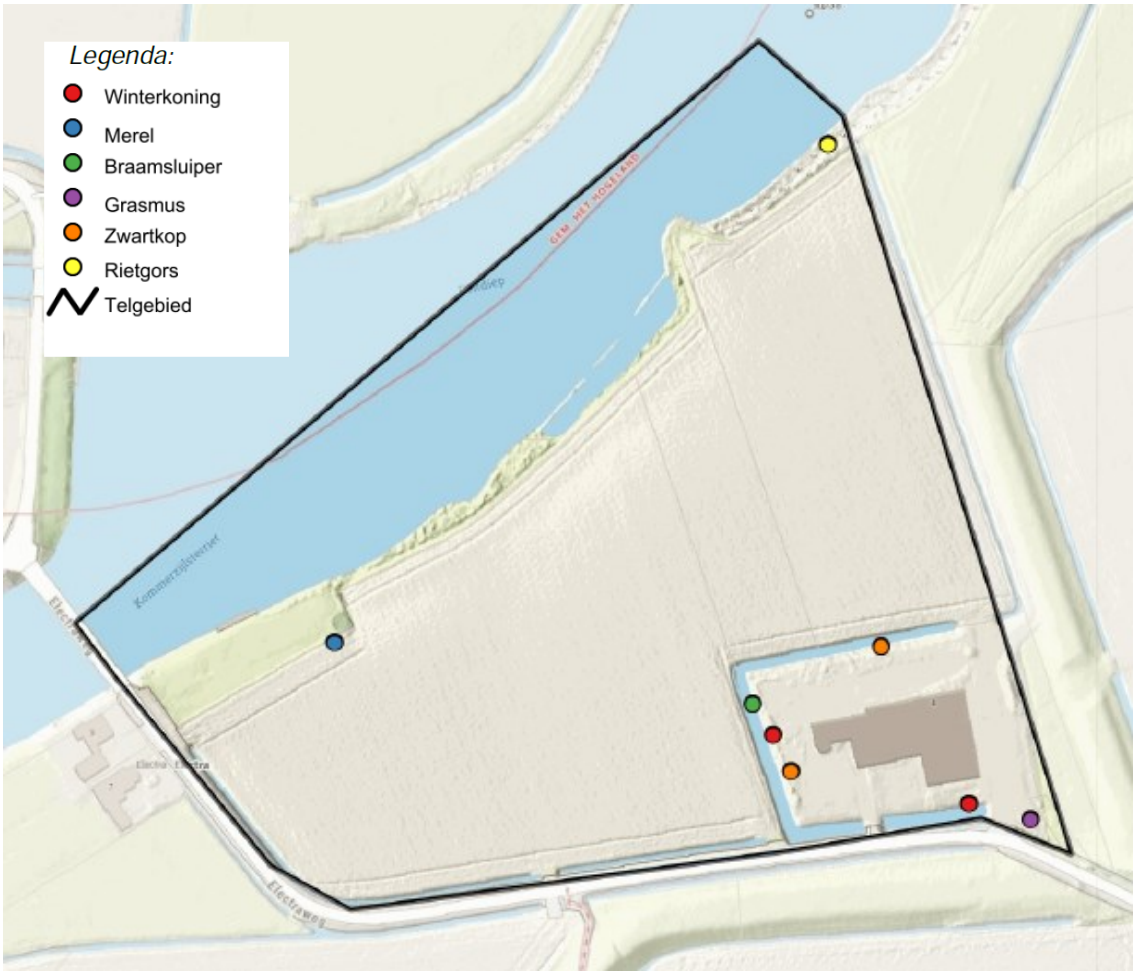
Niet elke waargenomen vogel wordt met de selectiecriteria van Sovon uiteindelijk een territoria. Zo kan het zijn dat een soort eenmaal binnen de broedperiode als individu is aangetroffen, terwijl twee waarnemingen bij elkaar in de buurt nodig zijn om de soort als een territorium te tellen. Sommige waargenomen vogelsoorten staan daarom niet in bovenstaande lijst. In dit onderzoeksgebied geldt dat ook bergeend, ekster, fazant, fuut, krakeend, meerkoet, roodborsttapuit, wilde eend en zanglijster.

In het onderzoeksgebied is veel water en riet aanwezig bij de rietoevers langs het Reitdiep, de sloten en de gracht bij het erf. Er zijn dan ook meerdere territoria van rietvogels waargenomen, zoals van rietzanger en kleine karekiet. Kleine karekiet is bij uitstek een vogel die oud riet verkiest (Figuur 3).



Figuur 3: rietvogels Natuurboerderij Lammerburen

Ook zijn er door de vele beplanting op het erf veel struweelvogels gezien, zoals winterkoning, zwart en merel (Figuur 4).



Figuur 4: struweelvogels Natuurboerderij Lammerburen

5. Overige natuurwaarden

Flora en vegetatie

In het vroege voorjaar is op diverse locaties in de oever van het Reitdiep de spindotterbloem (*Caltha palustris* subsp. *araneosa*) waargenomen. De spindotterbloem is een ondersoort van de gewone dotterbloem (*Caltha palustris*) uit de familie van de *Ranunculaceae*.

De spindotterbloem is te onderscheiden van de gewone dotterbloem doordat de knopen van de bloeistengels massief zijn, verdikt, en een elleboogvormige knik hebben. Later vormen ze korte, dikke bijwortels. De hieronder beschreven kenmerken zijn identiek aan die voor de gewone dotterbloem.

In Nederland is de soort zeldzaam maar plaatselijk algemeen in zoetwatergetijdengebied de Biesbosch. Ook kan de soort gevonden worden in het Lauwersmeergebied en bij het Reitdiep.

Spindotterbloem in oever Reitdiep langs landbouwgronden behorende bij Lammerburen

6. Literatuur

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

Stockmann, L, 2022. Wat leeft er op het boerenerf? Deel flora en vegetatie. Wierde & Dijk.

Vergeer JW, A van Dijk, A Boele, J van Bruggen & F Hustings, 2016. Handleiding Sovon broedvogelonderzoek: Broedvogel Monitoring Project 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

Braamsluiper 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA	1-9	10-16	17+		1	25-4 t/m 1-7	300

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

Grasmus 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+		1	25-4 t/m 10-7	200

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

Grauwe Vliegenvanger 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X	JA	1-9	10-13	14+		1	15-5 t/m 10-8	200

Houtduif 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

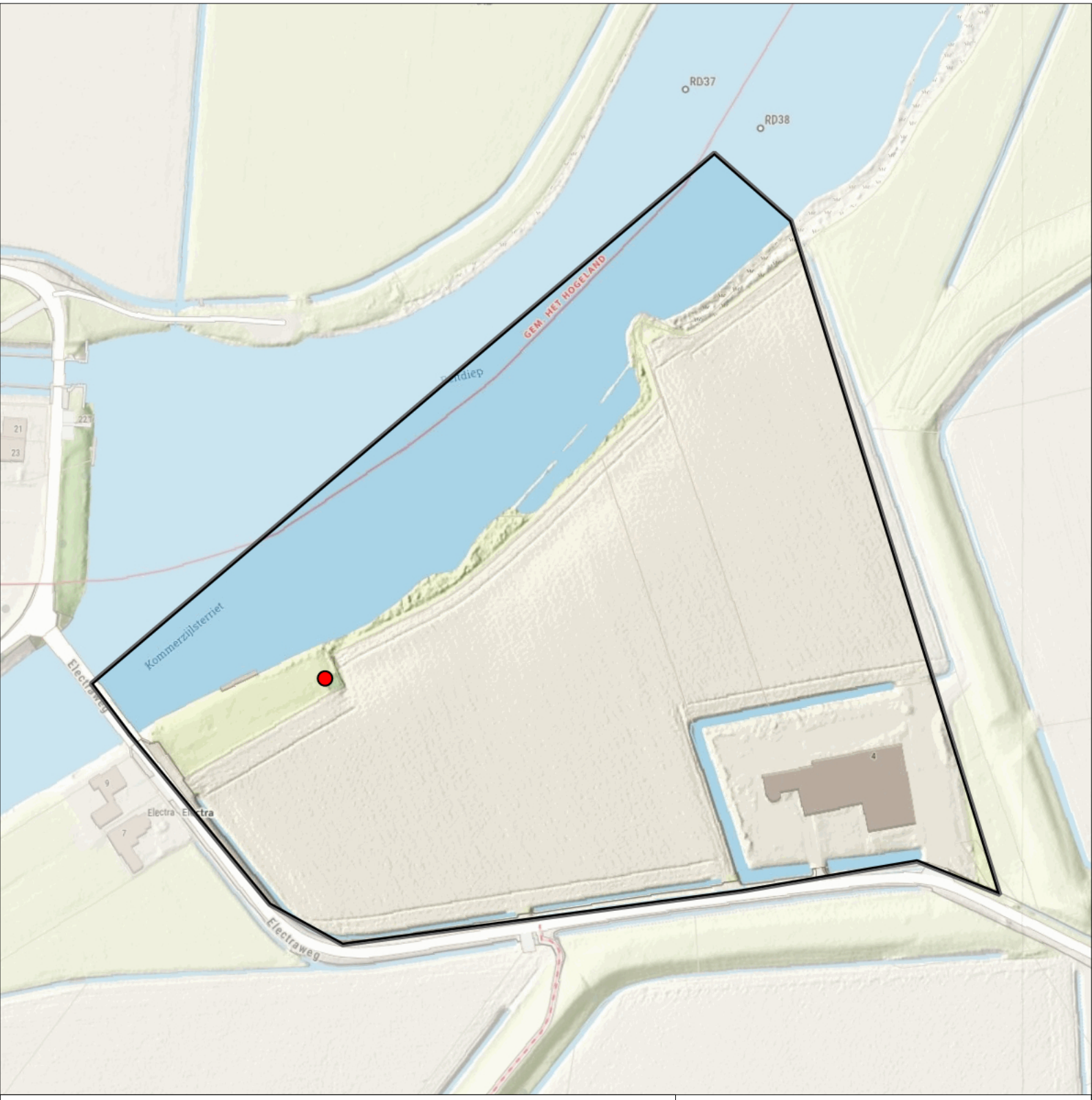
Sovon

0 0.06 0.12 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X		1-12	13+			1	20-4 t/m 31-7	300

Huismus 1 territorium



Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

Sovon

0 0.06 0.12 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	10-3 t/m 20-6	100

Kleine Karekiet 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA	1-9	10-13	14+		1	5-5 t/m 10-7	100

Koolmees 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X		1-9	10-13	14+		1	15-3 t/m 30-6	300

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

Merel 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X		1-15	16+			1	1-3 t/m 15-7	200

Pimpelmees 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X		1-12	13+			1	15-3 t/m 30-6	300

Putter 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X						1	1-4 t/m 15-7	300
X	X	.	.						1	10-5 t/m 15-7	500

Rietgors 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X		1-6	7-13	14+		1	15-4 t/m 30-6	200

Sovon

N

0 0.06 0.12 km

Rietzanger 2 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+		1	20-4 t/m 10-7	200

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

Ringmus 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	X	X	X		1-6	7-13	14+		1	1-4 t/m 15-6	200

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

Tjiftjaf 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+		1	10-4 t/m 20-7	200

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

Vink 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X		1-9	10-16	17+		1	20-4 t/m 20-7	200

Winterkoning 2 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X		1-6	7-9	10+		1	1-2 t/m 20-7	200

Witte Kwikstaart 1 territorium

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

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

Zwartkop 2 territoria

Legenda:

Telgebied

Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

57123 Natuurboerderij Lamerburen

Sovon

0 0.06 0.12 km

N

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+		1	15-4 t/m 20-7	200

WIERDE & DIJK

JUBILEUM 25 jaar

VERENIGING VOOR AGRARISCH NATUUR- EN LANDSCHAPSBEHEER