

Verslag

Broedvogelinventarisatie

Goorse bossen 2025



Leo Ballering



Samenvatting

In het voorjaar van 2025 hebben negen leden van de Vogelwacht Uden e.o. een broedvogelinventarisatie uitgevoerd in de Goorse Bossen op de gemeentegrens tussen Veghel en Uden. In 2012 en 2018 is er ook, in datzelfde gebied, een broedvogelinventarisatie uitgevoerd volgens dezelfde methode, zodat een goede vergelijking mogelijk is.

Omdat het gebied te groot is om in één keer te tellen is het weer in drie stukken verdeeld. De voorgeschreven 8 ochtendtellingen en 2 avond tellingen per (deel)telgebied zijn niet helemaal gehaald, met name de laatste avond telling is niet gedaan in het noordelijk deel en vroeg (25 april) in het middendeel.

In het totaal zijn er 28 tellingen gedaan. Dat duurde precies 67 uur (zie Tabel 11 in de appendix), 60:47 uur (23 tellingen) overdag en 6:13 uur (5 tellingen) in de nacht.

Dit jaar zijn er 4.864 vogelwaarnemingen gedaan, verdeeld over 88 soorten. Aan 17 soorten kon geen territorium worden toegekend en de overige 61 soorten hadden in totaal 1.094 territoria. Daarnaast waren er nog in totaal 77 waarnemingen gedaan van in totaal tien zoogdiersoorten: Haas (55), Eekhoorn (1), Bruine rat (1), Bosmuis (1), Vos (1), Das (1), Bever (3), Huiskat (1), Ree (12) en een albino Wallaby!

Van de 88 waargenomen soorten zijn er twaalf (14%) die op de Rode lijst van Nederlandse vogels uit 2017 staan. Vijf daarvan zijn alleen waargenomen maar de overige zeven soorten hebben wel één of meerdere broedterritoria. Er is één soort met een bedreigde status, zeven soorten die bekend staan als gevoelig en vier als kwetsbaar.

Het aantal vogelwaarnemingen in 2012 (4.196) en 2018 (4.089) was ongeveer gelijk maar steeg in 2025 met ongeveer 16% naar 4.864. Het totaal aantal territoria steeg over de jaren van 802 in 2012 met 15% naar 921 in 2025 en nog eens met 19% naar 1.094 in 2025. Het aantal soorten met een territorium hield daar geen gelijke tred mee. In 2012 konden we 64 vogelsoorten identificeren met minimaal één territorium, dat steeg naar 69 in 2018 maar nam af tot 61 in 2025.

Het aantal nieuwe soorten en soorten met een toename is in 2018 groter dan het aantal verdwenen soorten en soorten met een afname in territoria. Datzelfde beeld zien we ook weer in 2025 ten opzichte van 2018, al neemt de toename wel af:

Soorten met Territoria	Status in 2025 t.o.v. 2018	
	Nieuw	2
	Toegenomen	37
	Gelijk	6
	Afgenomen	16
	Verdwenen	8
Soorten zonder territorium	Waargenomen in beide inventarisaties	12
	Alleen waargenomen in 2018	4
	Alleen waargenomen in 2025	15

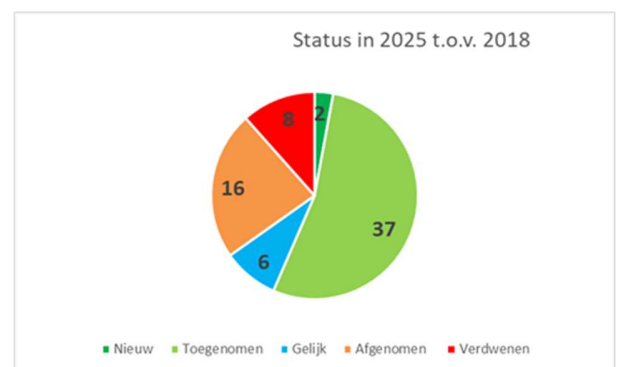


Foto voorkant: fietspadbruggetje over de Leijgraaf met de ecologische verbindingszone, Leo Ballering

Inhoud

Samenvatting.....	2
Introductie.....	4
Gebieden en Methode	5
Tellers en Gebied.....	5
Telmethode en verwerking tot territoria	5
Resultaten.....	7
Tijdsbesteding.....	7
Resultaten per telgebied	8
Waarnemingen soorten en territoria	8
Top 20.....	8
Rode lijst	9
Vergelijking met eerdere tellingen in 2018 en 2012	10
Tijdsinvestering.....	10
Veranderingen op soortniveau.....	10
Discussie	13
Appendix.....	16
Tijdsbesteding.....	16
Territoria per soort.....	16
Ontwikkelingsgrafiek per soort	19
Overzicht Broedcodes	25
Soortenkaarten van de soorten met territoria, Inventarisatie 2025	26

Introductie

In het voorjaar van 2025 hebben negen leden van de Vogelwacht Uden e.o. een broedvogelinventarisatie uitgevoerd in de Goorse Bossen op de gemeentegrens tussen Veghel en Uden. In 2012 en 2018 is er ook, in datzelfde gebied, een broedvogelinventarisatie uitgevoerd volgens dezelfde methode, zodat een goede vergelijking mogelijk is.

Het grootste deel van het telgebied bestaat uit een oude stuifzand gebied waarop gemengde bossen staan, die voornamelijk in particuliere handen zijn en verder landbouwgebied dat doorsneden wordt door de Leijgraaf en waarlangs een ecologische verbindingszone loopt die twee uitlopers heeft in de richting van Uden.

Het is mooi dat we dit met vrijwilligers hebben kunnen doen, het is niet alleen voor een goed doel maar draagt ook nog eens bij tot het in stand houden en verhoging van de vogelkennis in de regio. Er is veel werk verzet en de inspanningen kunnen direct vergeleken worden met de telresultaten in precies hetzelfde gebied in eerdere jaren en daarmee het effect van de genomen maatregelen.

Het resultaat van deze inventarisatie en de vergelijking met 2018 en 2012 is in dit verslag te vinden.

Leo Ballering, juli 2025

Iedereen is vrij de gegevens uit deze publicatie over te nemen maar wel alleen onder vermelding van de volgende referentie.

Wijze van citeren: Ballering L. Verslag Broedvogelinventarisatie Goorse Bossen 2025. Vogelwacht Uden e.o.



Foto: Leijgraaf met ecologische verbindingszone aan de zuidkant van het telgebied, Leo Ballering

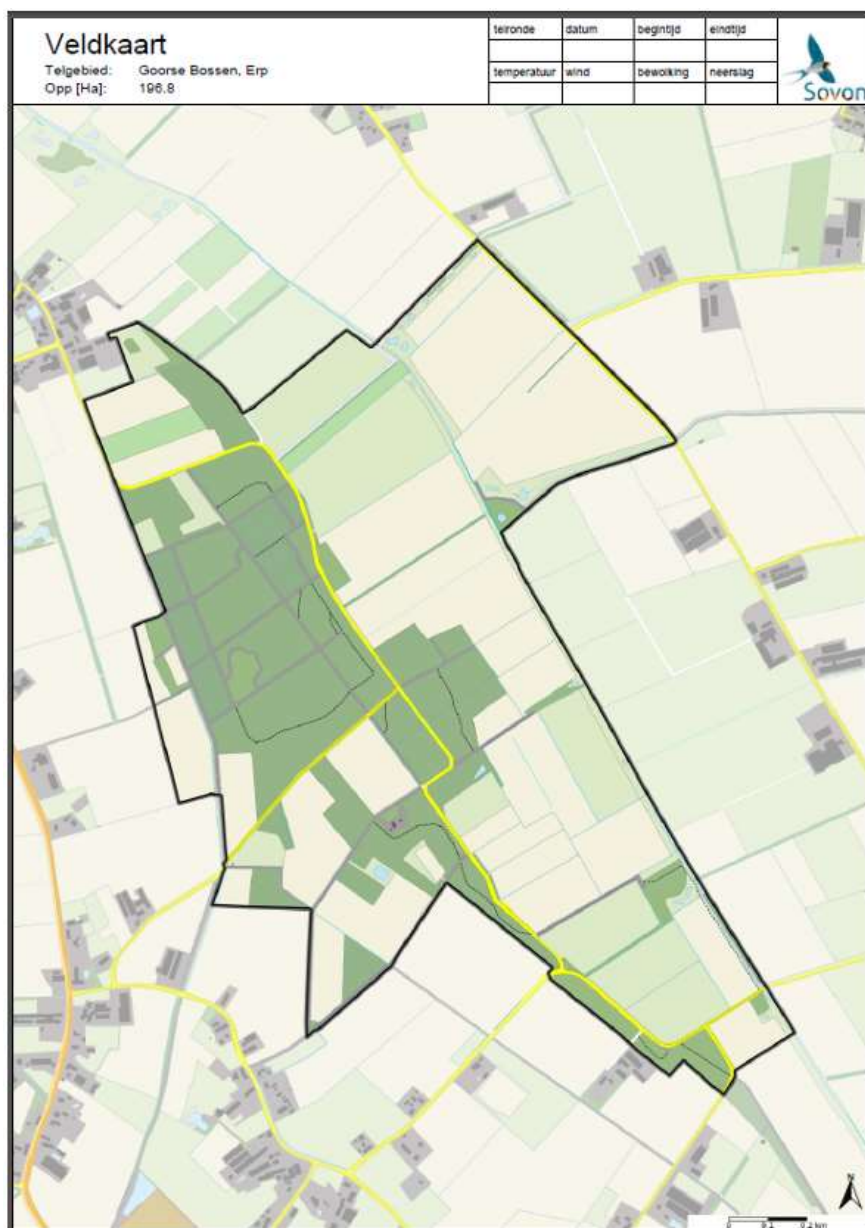
Gebieden en Methode

Tellers en Gebied

Het gebied van de Goorsen bossen (Sovon BMP 5403) code ligt in atlasblok 4557, op de grens van de Gemeentes Veghel / Meierijstad en Uden en is 196.8 Ha groot. Het omvat de bospercelen die veelal in particuliere handen zijn ten zuiden van de Leijgraaf, de landbouwgronden en de ecologische verbindingzones ten noorden van de Leijgraaf.

Het gebied is in drie gelijke delen opgedeeld om de bezoeken behapbaar te houden. In het noordelijke deel was William van der Velden actief, in het middendeel: Koos en José Doorten, Simone Schraven, Ria de Vent en Theo Peters en in het zuidelijke deel: Willem Ederveen, Hans van den Heuvel en Leo Ballering. Dit zijn grotendeels dezelfde tellers als in 2018 en sommigen zelfs in 2012.

Figuur 1 kaart van het gebied.



Telmethode en verwerking tot territoria

In het telgebied zijn de waarnemingen met bijbehorende broedcode van alle vogels die daar hun potentiële broedbiotoop hebben door meerdere waarnemers opgetekend tussen 1 februari en 31 juli 2025.

Hiervoor werden de BMP-A (Algemene soorten) methode en telrichtlijnen¹ van Sovon Vogelonderzoek Nederland gevolgd met verwerking van de resultaten in het Autocluster programma² van Sovon.

¹ <https://www.sovon.nl/nl/handleiding-sovon-broedvogelonderzoek-2017>

² <https://www.sovon.nl/nl/autocluster-handleiding>

In het kort: tellers doorkruisen hun hele telgebied tenminste acht keer in de ochtend vanaf zonsopgang en twee keer 's avonds voor de nachttactieve soorten als uilen, Houtsnippen en Nachtzwaluwen. Tussen elk bezoek moet minstens 10 dagen zitten, meestal werd twee weken aangehouden.

Tijdens elk bezoek wordt op papier of via de Android App Avimap versie 4.1.34 van Sovon Vogelonderzoek Nederland³, waarnemingen van alle soorten die in dat gebied hun potentiële broedgebied hebben genoteerd met het daarbij behorende (broed)gedrag / broedcode (zie Appendix). Na elk bezoek worden de Avimap bestanden geüpload in de Avimap database van Sovon Vogelonderzoek Nederland.

Na afloop van het seizoen worden alle tellingen en waarnemingen nog een keer door de teller(s) gecontroleerd en daarna nogmaals door de coördinator die niet alleen de soorten verwijderen die de Maashorst niet als potentieel broedbiotoop hebben broeden (bijvoorbeeld meeuwen) maar ook de territoria van soorten met een grote fusie afstand over de verschillende deelhokken nader bekijken. Waarnemingen van doortrekkende wintergasten, zoals Beflijster, die hier ook niet broeden, blijven wel staan maar krijgen broedcode nul (zie Appendix) en zullen daardoor geen broedterritorium opleveren.

De coördinatoren maken eerst per telgebied van de waarnemingen broedterritoria door middel van het autocluster programma van Sovon Vogelonderzoek Nederland. Daarna worden de waarnemingen van soorten met een grote fusie afstand (>300 meter) nogmaals bekeken op de grensvlakken met andere telgebieden waardoor nog extra territoria kunnen worden gedefinieerd of dubbele territoria voorkomen worden. De wijzigingen worden in de tellingen aangebracht waarna nogmaals ge-autoclusterd wordt om de resultaten ook goed in de Sovon database terecht te laten komen.

De uiteindelijke geclusterde resultaten worden daarna definitief naar Sovon Vogelonderzoek Nederland verzonden en verwerkt in dit verslag.

³ <https://www.sovon.nl/nl/avimap-handleiding>

Resultaten

Tijdsbesteding

De voorgeschreven 8 ochtendtellingen en 2 avond tellingen per (deel)telgebied zijn niet helemaal gehaald, met name de laatste avond telling is niet gedaan in het noordelijk deel en vroeg (25 april) in het middendeel.

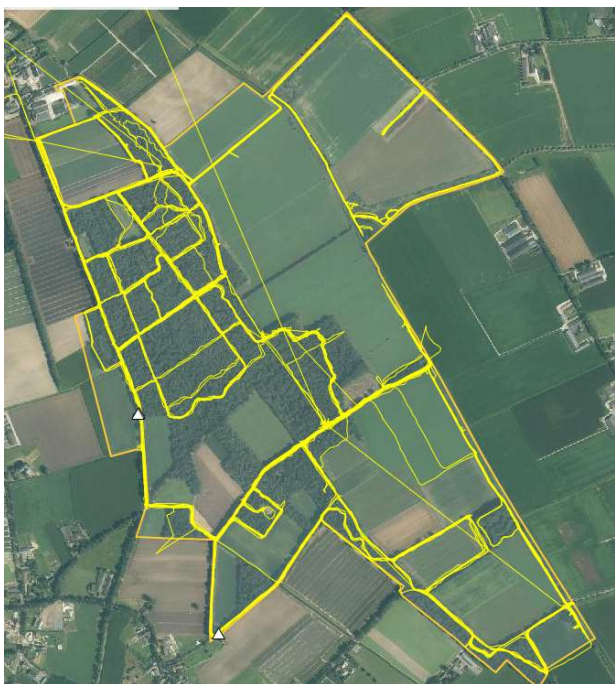
In het totaal zijn er 28 tellingen gedaan. Dat duurde precies 67 uur (zie Tabel 11 in de appendix), 60:47 uur (23 tellingen) overdag en 6:13 uur (5 tellingen) in de nacht.

Dat is gemiddeld 34 uur en 02 minuten per 100 Ha en gemiddeld in vergelijking met eerdere jaren. In Tabel 1 is de tijdsbesteding per hok te zien en in de Appendix alle teldetails met bijbehorende datums.

Tabel 1 Tijdsbesteding per teljaar

Teljaar	Avondtellingen		Ochtendtellingen		Totaal
2025	5	06:13	23	60:47	67:00
2018	5	07:49	25	52:10	59:59
2012	6	08:52	24	63:08	72:02

Figuur 2 Gelopen tracks tijdens alle inventarisatie rondes in 2025



Resultaten per telgebied

Waarnemingen soorten en territoria

In de appendix (Tabel 6) staat het aantal territoria per soort per gebied en in totaal weergegeven.

Dit jaar zijn er 4.864 vogelwaarnemingen gedaan, verdeeld over 88 soorten. Aan 17 soorten kon geen territorium worden toegekend en de overige 61 soorten hadden in totaal 1.094 territoria. Daarnaast waren er nog in totaal 77 waarnemingen gedaan van in totaal tien zoogdiersoorten: Haas (55), Eekhoorn (1), Bruine rat (1), Bosmuis (1), Vos (1), Das (1), Bever (3), Huiskat (1), Ree (12) en een albino Wallaby!



Opvallende broedvogels die zijn waargenomen (bijzondere soorten of een opvallend hoog aantal; tussen haakjes het aantal territoria): Fazant (5) Koekoek (3), Bosuil (4), Kleine bonte specht (5), Gele kwikstaart (12), blauwborst (4), Roodborsttapuit (12), Bosrietzanger (9), Kleine karekiet (52), Gekraagde roodstaart (12), Spotvogel (8), Tuinfluiter (18), Vuurgoudhaan (1), Wielewaal (3) en Geelgors (27)

Van de soorten zonder territorium zijn de waarnemingen van een paartje Mandarijneend, Zwarte wouw, Watersnip, Oeverloper, Kerkuil, IJsvogel, Fluiter en Raaf het vermelden waard.

Tabel 2 Waarnemingen, soorten en territoria per teljaar

Teljaar	Waarnemingen	Soorten		Territoria
		zonder territorium	met territorium	
2025	4.864	27	61	1.094
2018	4.089	18	69	921
2012	4.196	26	64	802

Top 20

In Tabel 3 staan de meest talrijke soorten gesorteerd op aantallen broedterritoria die vastgesteld zijn

Tabel 3: top 20 broedvogelsoorten met de meeste territoria

Soort	# Territoria	Dichtheid (#/100 Ha)
Vink	103	52,3
Roodborst	91	46,2
Tjiftjaf	82	41,7
Zwartkop	67	34,0
Merel	54	27,4
Kleine Karekiet	52	26,4

Soort	# Territoria	Dichtheid (#/100 Ha)
Winterkoning	49	24,9
Koolmees	44	22,4
Pimpelmees	41	20,8
Spreeuw	39	19,8
Houtduif	38	19,3
Geelgors	27	13,7
Boomkruiper	26	13,2
Grote Bonte Specht	25	12,7
Zanglijster	22	11,2
Putter	20	10,2
Groenling	19	9,7
Grasmus	18	9,1
Tuinfluitier	18	9,1
Zwarte Kraai	17	8,6

Rode lijst

Van de 88 waargenomen soorten zijn er twaalf (14%) die op de Rode lijst van Nederlandse vogels uit 2017⁴ (Tabel 4) staan. Vijf daarvan zijn alleen waargenomen maar de overige zeven soorten hebben wel een of meerdere broedterritoria. Er is één soort met een bedreigde status, zeven soorten die bekend staan als gevoelig en vier als kwetsbaar.

Tabel 4: Rode lijstsoorten waargenomen in 2025

Rode Lijst Soort	Status Rode Lijst 2017	Wel (#) of geen (NT) Territoria in 2025
Watersnip	Bedreigd	NT
Boerenzwaluw	Gevoelig	1
Graspieper	Gevoelig	5
Gele Kwikstaart	Gevoelig	12
Kramsvogel	Gevoelig	NT
Spotvogel	Gevoelig	8
Grauwe Vliegenvanger	Gevoelig	3
Kneu	Gevoelig	NT
Wulp	Kwetsbaar	NT
Koekoek	Kwetsbaar	3
Grote Lijster	Kwetsbaar	NT
Wielewaal	Kwetsbaar	3

⁴ Basisrapport voor de Rode Lijst Vogels 2016 volgens Nederlandse en IUCN-criteria 2017 / Sovon Vogelonderzoek Nederland / Rapportnr 2017/34 van Kleunen A., Foppen R. & van Turnhout C. / 2017

Vergelijking met eerdere tellingen in 2018 en 2012

Deze inventarisatie is de derde ronde dat de Goorse bossen zijn geïnventariseerd. De eerste ronde was in 2012⁵, en de tweede ronde was in 2018⁶. In het rapport van 2018 is een uitgebreide analyse gedaan tussen de eerste twee inventarisaties, hier richt ik me vooral op de verschillen van 2025 met de inventarisatie van 2018.

In 2018 en in 2012 waren er in ieder geval een aantal dezelfde tellers actief als in dit jaar. Daarnaast is de grote variatie tussen tellers een belangrijke bron van verschillen maar die variatie deels opgeheven omdat er in groepjes van meerdere tellers gewerkt wordt.

Tijdsinvestering

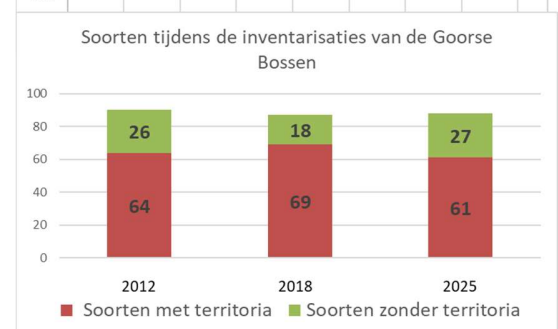
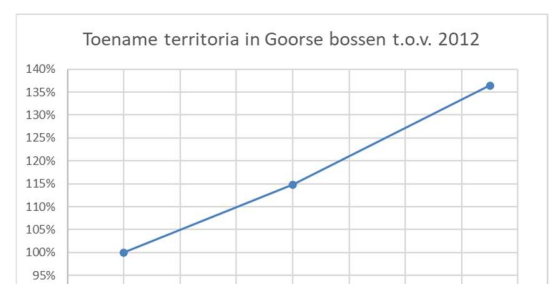
In Tabel 1 staat een overzicht over de aantallen tellingen en de tijdsbesteding van de verschillende inventarisaties die elkaar niet veel ontlopen. In alle gevallen is het gebied zeer uitgebreid bezocht en onderzocht!

Veranderingen op soortniveau

In Tabel 2 staat een overzicht van waarnemingen, soorten en territoria per teljaar. Het aantal vogelwaarnemingen in 2012 (4.196) en 2018 (4.089) was ongeveer gelijk maar steeg in 2025 met ongeveer 16% naar 4.864.

Het totaal aantal territoria steeg over de jaren van 802 in 2012 met 15% naar 921 in 2028 en nog eens met 19% naar 1.094 in 2025.

Het aantal soorten met een territorium hield daar geen gelijke tred mee. In 2012 konden we 64 vogelsoorten identificeren met minimaal één territorium, dat steeg naar 69 in 2018 maar nam af tot 61 in 2025.

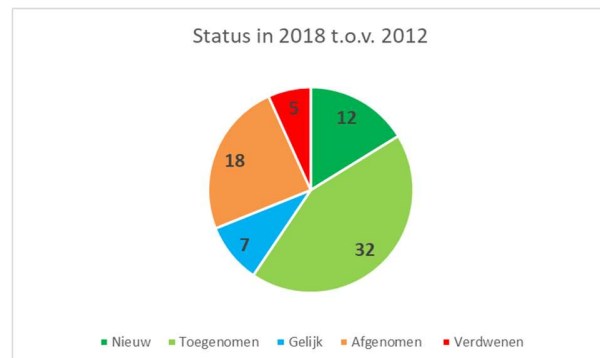


⁵ [Microsoft Word - BMP rapport Goorse Bossen 2012.doc](https://vogelwachtuden.nl/images/werkgroepen/inventarisatie/vogels/pdf/2012_goorse-bossen.pdf) / https://vogelwachtuden.nl/images/werkgroepen/inventarisatie/vogels/pdf/2012_goorse-bossen.pdf

⁶ [Microsoft Word - Verslag BMP A Goorse Bossen 2018.docx](https://vogelwachtuden.nl/images/werkgroepen/inventarisatie/vogels/pdf/2018_goorse-bossen.pdf) / https://vogelwachtuden.nl/images/werkgroepen/inventarisatie/vogels/pdf/2018_goorse-bossen.pdf

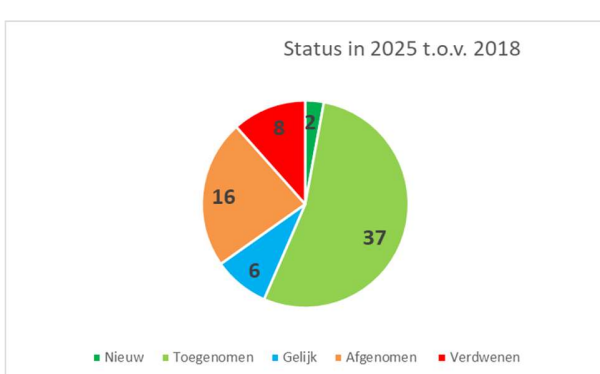
In het verslag van 2018 is een uitgebreide analyse gedaan van de verschillen met 2012, ik zal hier de conclusies nog even delen:

Soorten met Territoria	Status in 2018 t.o.v. 2012	
	Nieuw	12
	Toegenomen	32
	Gelijk	7
	Afgenomen	18
	Verdwenen	5
Soorten zonder territorium	Waargenomen in beide inventarisaties	10
	Alleen waargenomen in 2012	11
	Alleen waargenomen in 2018	7



Het aantal nieuwe soorten en soorten met een toename is in 2018 groter dan het aantal verdwenen soorten en soorten met een afname in territoria. Datzelfde beeld zien we ook weer in 2025 ten opzichte van 2018, al neemt de toename wel af:

Soorten met Territoria	Status in 2025 t.o.v. 2018	
	Nieuw	2
	Toegenomen	37
	Gelijk	6
	Afgenomen	16
	Verdwenen	8
Soorten zonder territorium	Waargenomen in beide inventarisaties	12
	Alleen waargenomen in 2018	4
	Alleen waargenomen in 2025	15



Hieronder een bespreking van de verschillende soorten, andere soorten, die niet besproken worden, laten landelijk dezelfde trend zien als wat we hier in de Goorse bossen zien, in vergelijking met 2018.

Nieuw (2 / 3%)

Grauwe Gans	Bosuil
-------------	--------

- Bosuil neemt landelijk behoorlijk toe, hier uit het niets naar vier territoria

Toegenomen (37 / 61%)

Wilde Eend	Graspieper [R]	Bosrietzanger	Bonte Vliegenvanger	Huismus
Buizerd	Gele Kwikstaart [R]	Kleine Karekiet	Staartmees	Vink
Fazant	Witte Kwikstaart	Spotvogel [R]	Pimpelmees	Groenling
Waterhoen	Roodborst	Zwartkop	Wielewaal [R]	Putter
Houtduif	Blauwborst	Tjiftjaf	Gaai	Goudvink
Koekoek [R]	Gekraagde Roodstaart	Fitis	Kauw	Appelvink

Grote Bonte Specht	Roodborsttapuit	Grauwe Vliegenvanger [R]	Spreeuw	Geelgors
Boompieper	Merel			

R= Rode lijst soort

- Wilde eend neemt behoorlijk af in Nederland, hier een toename van 9 naar 12 territoria
- Fazant neemt af in Nederland, hier een toename van drie naar vijf territoria
- Koekoek neemt licht toe in Nederland over de laatste 12 jaar, hier een toename van één naar drie territoria
- Witte kwikstaart neemt landelijk licht af, hier een toename van nul naar twee territoria
- Merel neemt landelijk licht af, hier een toename van 51 naar 54 territoria
- Kleine karekiet is landelijk stabiel, hier een toename van 25 naar 52 territoria
- Spotvogel neemt de laatste jaren weer toe in Nederland, hier van zeven naar acht territoria
- Fitis neemt landelijk sterk af, hier een toename van negen naar veertien territoria
- Grauwe vliegenvanger stabiliseert de laatste jaren in Nederland na een forse afname, hier van één naar drie territoria
- Staartmees neemt de laatste 20 jaar erg af in Nederland, hier een toename van zeven naar tien territoria
- Wielewaal neemt de laatste jaren weer toe in Nederland, na stabilisatie tussen 1990 en 2010, ook hier zien we een lichte toename van één naar drie territoria
- Gaai is landelijk stabiel en laat ook hier een minimale toename van acht naar negen territoria zien
- Kauw neemt landelijk licht af maar laat hier een toename van één naar vier territoria zien
- Spreeuw neemt weer licht toe in Nederland. Hier een toename van 32 naar 39 territoria
- Huismus (notoir moeilijk exact te tellen) neemt weer toe in Nederland. Hier een minimale toename van twee naar drie territoria
- Geelgors neemt landelijk licht af maar hier een toename van 21 naar 27 territoria

Gelijk (6 / 10%)

Nijlgans	Zwarte Specht
Havik	Kleine Bonte Specht
Meerkoet	Vuurgoudhaan

- Nijlgans stabiliseert landelijk de laatste paar jaar, zo ook hier
- Havik en Zwarte specht neemt licht af in Nederland over de laatste 12 jaar, hier stabiel
- Kleine bonte specht en Vuurgoudhaan nemen aanzienlijk toe in Nederland maar zijn hier stabiel

Afgenomen (16 / 26%)

Kievit	Winterkoning	Grasmus	Kuifmees	Boomkruiper
Holenduif	Heggenmus	Tuinfluit	Koolmees	Zwarte Kraai
Groene Specht	Zanglijster	Goudhaan	Boomklever	Rietgors
Boerenzwaluw [R]				

- Holenduif en Groene specht nemen aanzienlijk toe in Nederland, hier respectievelijk afnames van 12 naar 9 en van 7 naar 4 territoria
- Winterkoning neemt licht toe in Nederland, hier een afname van 53 naar 49 territoria
- Zanglijster neemt landelijk licht toe, hier een afname van 24 naar 22 territoria
- Grasmus neemt landelijk sterk toe maar laat hier een afname van 23 naar 18 territoria zien
- Tuinfluit is landelijk stabiel maar laat hier een afname van 23 naar 18 territoria zien
- Koolmees neemt licht toe in Nederland, hier een afname van 60 naar 44 territoria

- Boomklever neemt licht toe in Nederland, hier een afname van 9 naar 8 territoria
- Boomkruiper neemt aanzienlijk toe in Nederland, hier een afname van 35 naar 26 territoria
- Zwarte kraai neemt licht toe in Nederland, hier een afname van 21 naar 17 territoria
- Rietgors is landelijk stabiel en laat hier een minimale afname van drie naar twee territoria zien

Verdwenen (8 / 13%)

Soepeend	Kwartel	Veldleeuwerik	Matkop
Patrijs	Ransuil	Zwarte Roodstaart	Zwarte Mees

- Kwartel is landelijk stabiel maar is hier verdwenen
- Zwarte roodstaart neemt landelijk sterk toe en is hier verdwenen

Discussie

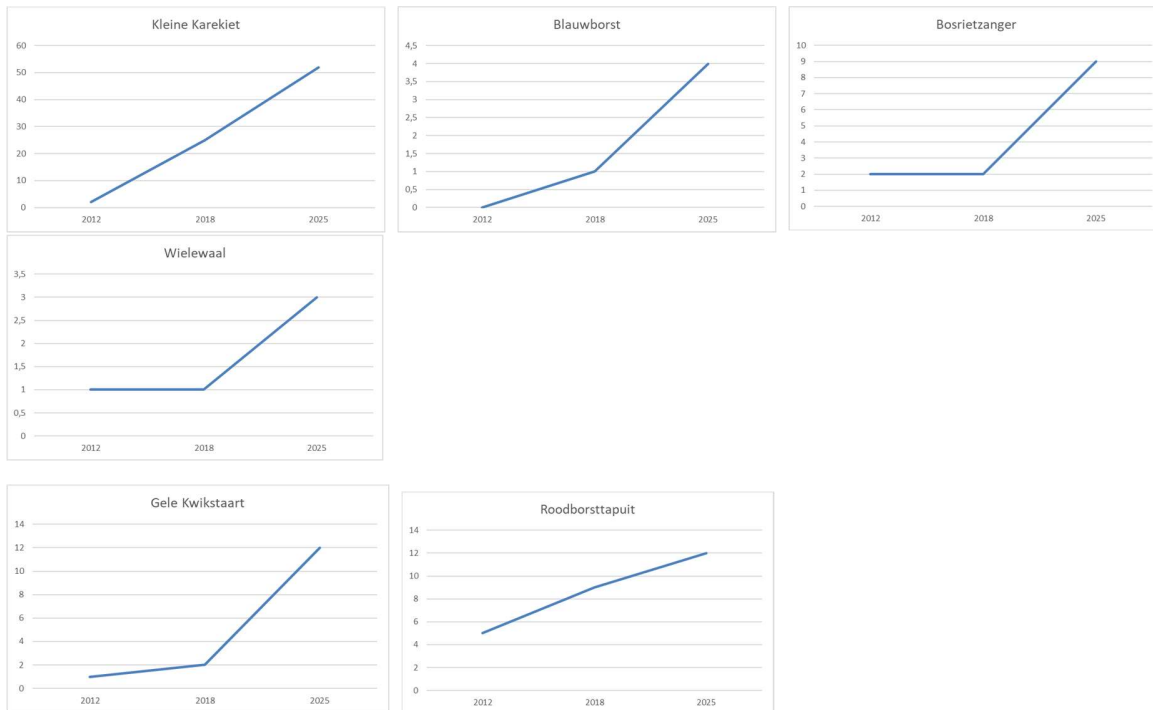
De negen tellers van de Vogelwacht Uden e.o. hebben weer een degelijke inventarisatie uitgevoerd in de Goorse bossen. Het normale aantal tellingen zijn uitgevoerd op een enkele avondtelling na en in totaal is er 67 uur in het veld doorgebracht. Dat is vergelijkbaar met de tijdsbesteding in 2012 en 2018.

Daarmee is deze telling ook goed te vergelijken met de tellingen in 2012 en 2018. In die jaren werden er in totaal ongeveer 4.100 vogelwaarnemingen gedaan maar dat steeg dit jaar met 16% naar 4.864. Het aantal territoria dat wordt berekend blijft toenemen van 802 in 2012 naar 921 in 2018 (+15%) naar 1.094 (+19%) dit jaar. Het aantal soorten met een territorium hield echter geen gelijke tred met deze toenames. In 2012 konden we 64 vogelsoorten identificeren met minimaal één territorium, dat steeg naar 69 in 2018 maar nam af tot 61 in 2025. We zien de toenames dan ook in een specifiek aantal soorten (**Tabel 5**)

Tabel 5: Soorten met relatief de grootste toename

Soort	2012	2018	2025	Toename
Appelvink	0	1	8	8,0
Groenling	6	3	19	6,3
Gele Kwikstaart	1	2	12	6,0
Graspieper		1	5	5,0
Bosrietzanger	2	2	9	4,5
Blauwborst		1	4	4,0
Kauw	2	1	4	4,0
Koekoek		1	3	3,0
Boompieper	3	2	6	3,0
Grauwe Vliegenvanger	6	1	3	3,0
Wielewaal	1	1	3	3,0
Bonte Vliegenvanger		3	8	2,7
Kleine Karekiet	2	25	52	2,1
Putter	1	10	20	2,0

Naast de vinkachtigen: Appelvink Groenling en Putter, die het landelijk ook heel goed doen zien we vooral een toename in watergebonden zangvogels (Kleine karekiet, Blauwborst, Bosrietzanger, Wielewaal en Gele kwikstaart) dit komt waarschijnlijk door de ontwikkeling van de natuurstrook langs de Leijgraaf



Al met al lijkt het gebied nog stevig in ontwikkeling en dat is te zien aan het aantal waarnemingen, het aantal territoria en het feit dat er meer soorten met broedterritoria toenemen dan dat er afnemen en dat zien we consistent in de laatste twee inventarisaties.

Een andere aanwijzing voor die ontwikkeling is de waarneming van een mannetje Roodkopklauwier die van 13jul25 tot en met 28jul25 werd waargenomen aan beide kanten van de natuurstrook van de Leijgraaf, blijkbaar kan deze dwaalgast ook genoeg voedsel vinden in deze strook. Voor een territorium zijn overigens twee waarnemingen nodig binnen de datumgrenzen van 25 mei tot 10juni.

Op waarneming.nl vond ik ook nog zes waarnemingen van een adult vrouwtje Grauwe klauwier tussen 18jul25 en 04aug25, op 18jul25 had ze even ruzie met het mannetje Roodkopklauwier



Mannetje Roodkopklauwier en vrouwtje Grauwe klauwier (fotograaf Jan Aalders)

De albino Wallaby die in het zuiden op het eilandje in de Leijgraaf op 7 mei werd aangetroffen was daar ongetwijfeld gedumpt. Na onze waarneming en melding aan de politie is deze met enige moeite gevangen en naar een lokale opvang gebracht waar deze nog altijd zit (Jul25).

Op datzelfde stuk zijn ook heel veel beversporen waargenomen, zoals vers omgeknaagde boompjes en modderglijbanen. Ook deze soort heeft zich recentelijk in het gebied gevestigd en is daarmee ook indicatief voor de ontwikkelingen in het gebied.



Albino Wallaby, fotograaf Leo Ballering

Appendix

Tijdsbesteding

	14 februari	20 februari	1 maart	7 maart	12 maart	15 maart	18 maart	26 maart	28 maart	29 maart
Begin	19:26	19:30	07:00	06:46	06:56	06:26	19:08	06:26	05:56	06:06
Eind	20:26	20:57	08:35	10:39	09:13	08:41	20:32	08:38	09:29	08:13
bezoeknr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bezoektype	nacht	nacht	zonop	zonop	zonop	zonop	Avond	zonop	zonop	zonop
Deelgebied	Midden	Zuid	Midden	Noord	Zuid	Midden	Noord	Zuid	Noord	Midden
Teltijd	1:00	1:27	1:35	3:53	2:17	2:15	1:24	2:12	3:33	2:07

	9 april	12 april	19 april	23 april	25 april	30 april	3 mei	7 mei	17 mei	21 mei
Begin	06:54	06:29	06:14	06:25	20:35	05:43	05:23	05:57	05:10	05:32
Eind	09:06	08:45	10:08	08:51	21:38	09:35	07:33	08:23	07:40	08:15
bezoeknr	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bezoektype	zonop	zonop	zonop	zonop	avond	zonop	zonop	zonop	zonop	zonop
	Zuid	Midden	Noord	Zuid	Midden	Noord	Midden	Zuid	Midden	Zuid
Teltijd	2:12	2:16	3:54	2:26	1:03	3:52	2:10	2:26	2:30	2:43

	23 mei	31 mei	4 juni	10 juni	14 juni	18 juni	24 juni	3 juli
Begin	05:10	04:56	05:23	04:55	05:05	05:12	04:50	22:04
Eind	08:36	07:11	07:36	08:14	07:50	07:21	07:09	23:23
bezoeknr	21	22	23	24	25	26	27	28
Bezoektype	zonop	zonop	zonop	zonop	zonop	zonop	zonop	avond
	Noord	Midden	Zuid	Noord	Midden	Zuid	Noord	Zuid
Teltijd	3:26	2:15	2:13	3:19	2:45	2:09	2:19	1:19

Totaal	06:13	63:47:	67:00:
--------	-------	--------	--------

Territoria per soort

Tabel 6 Totaal aantal territoria in de Goorse bossen in 2012, 2018 en 2025

NB: lege cel: soort niet waargenomen, cel met een Nul / 0: soort wel waargenomen maar niet voldoende voor een territorium

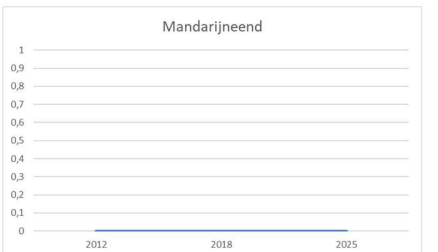
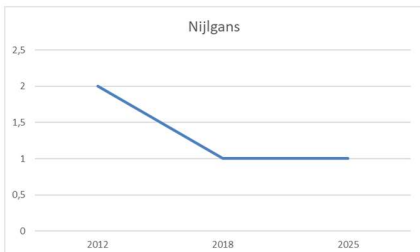
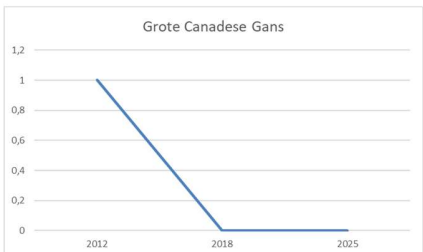
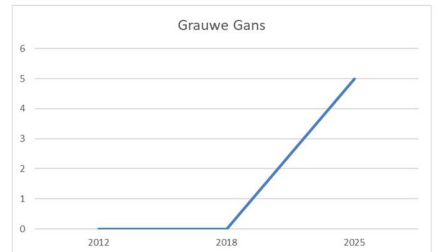
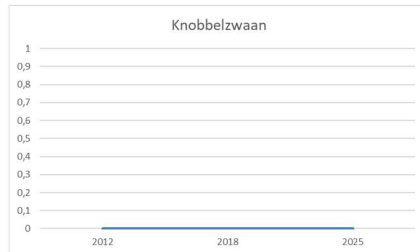
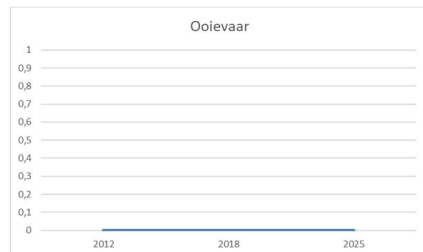
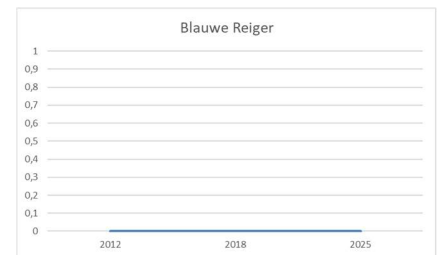
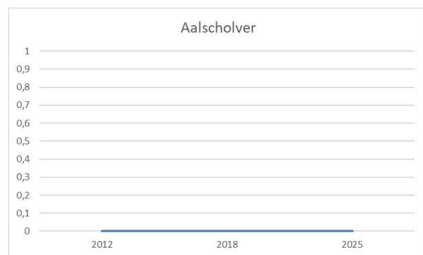
Soort	2012	2018	2025
Aalscholver		0	0
Grote Zilverreiger	0	0	0
Blauwe Reiger	0	0	0
Ooievaar	0		
Knobbelzwaan			0
Grauwe Gans	0		5

Soort	2012	2018	2025
Grote Canadese Gans	1		0
Nijlgans	2	1	1
Mandarijneend			0
Krakeend		0	
Wilde Eend	15	9	12
Soepeend		1	
Kuifeend	0	0	0
Zwarte Wouw			0
Havik	1	1	1
Sperwer	1	1	0
Buizerd	1	4	6
Torenvalk	0	0	
Patrijs	2	2	
Kwartel	1	1	
Fazant	4	3	5
Waterhoen	3	4	5
Meerkoet	1	3	3
Scholekster	0	0	0
Kievit	5	7	4
Watersnip	0	0	0
Wulp	1	1	0
Witgat	0		
Oeverloper	0		0
Kleine Mantelmeeuw	0		0
Zilvermeeuw			0
Holenduif	5	12	9
Houtduif	24	37	38
Turkse Tortel	1	0	
Koekoek		1	3
Kerkuil	0	0	0
Steenuil	1		
Bosuil	1		4
Ransuil		2	
Gierzwaluw	0	0	0
IJsvogel		1	0
Groene Specht	3	7	4
Zwarte Specht	1	1	1
Grote Bonte Specht	13	24	25
Kleine Bonte Specht	5	5	5
Veldleeuwerik	4	3	
Boerenzwaluw	0	2	1
Huiszwaluw	0		
Boompieper	3	2	6
Graspieper		1	5

Soort	2012	2018	2025
Gele Kwikstaart	1	2	12
Witte Kwikstaart	5	0	2
Winterkoning	57	53	49
Heggenmus	8	27	15
Roodborst	49	50	91
Blauwborst		1	4
Zwarte Roodstaart	0	1	
Gekraagde Roodstaart	7	9	15
Roodborsttapuit	5	9	12
Tapuit	0		
Beflijster	0		
Merel	48	51	54
Kramsvogel	0	0	0
Zanglijster	20	24	22
Koperwiek	0		0
Grote Lijster	7	1	0
Bosrietzanger	2	2	9
Kleine Karekiet	2	25	52
Spotvogel	5	7	8
Braamsluiper	1		
Grasmus	22	23	18
Tuinfluter	14	23	18
Zwartkop	51	40	67
Fluiter	1		0
Tijftjaf	49	45	82
Fitis	20	9	14
Goudhaan	14	12	6
Vuurgoudhaan		1	1
Grauwe Vliegenvanger	6	1	3
Bonte Vliegenvanger		3	8
Staartmees	5	7	10
Matkop	4	3	
Kuifmees	8	8	5
Zwarte Mees	4	3	
Pimpelmees	34	37	41
Koolmees	51	60	44
Boomklever	7	9	8
Boomkruiper	40	35	26
Wielewaal	1	1	3
Gaai	6	8	9
Ekster	0	0	0
Kauw	2	1	4
Roek			0
Zwarte Kraai	7	21	17

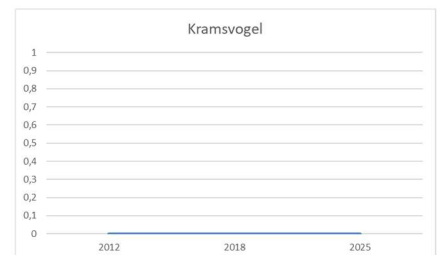
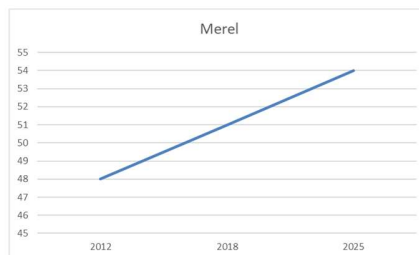
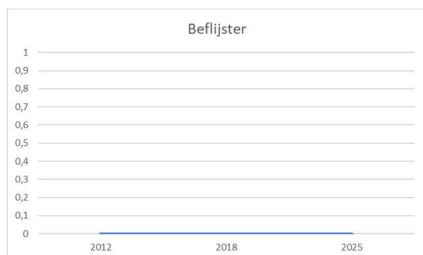
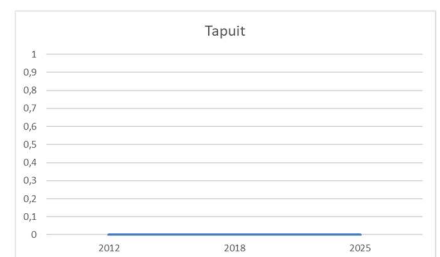
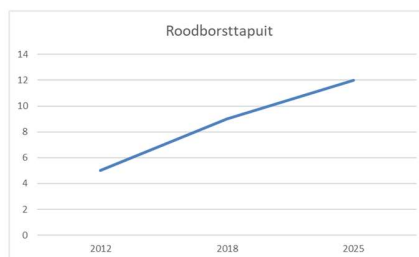
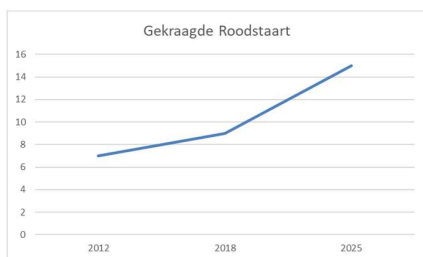
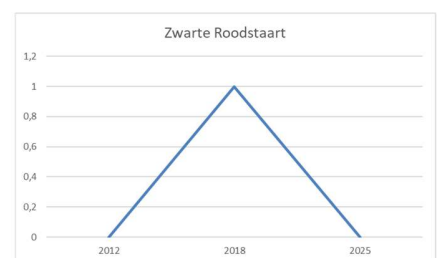
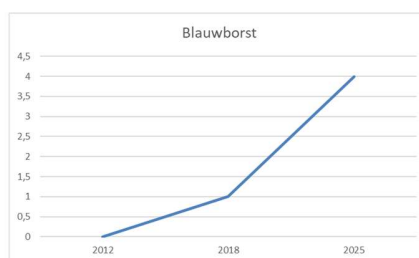
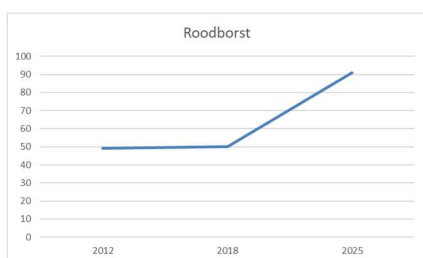
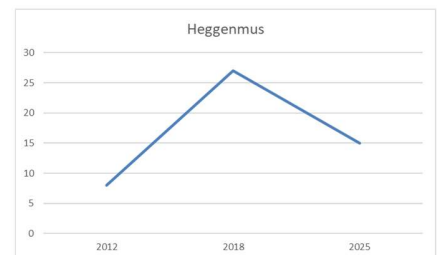
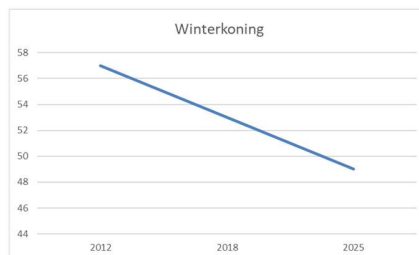
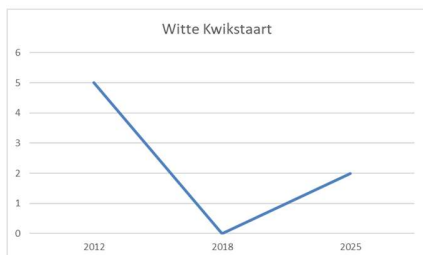
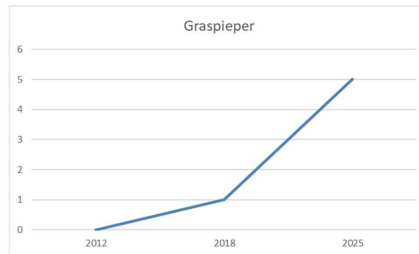
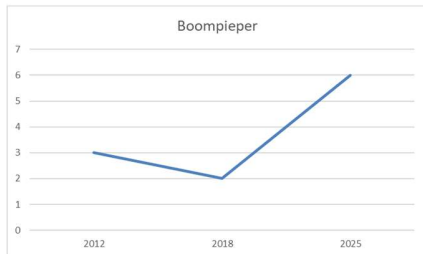
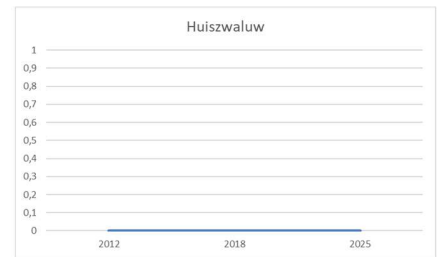
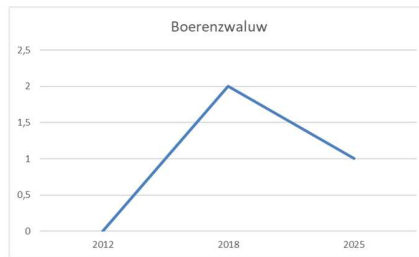
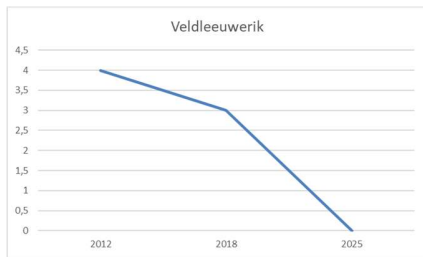
Soort	2012	2018	2025
Raaf	0		0
Spreeuw	31	32	39
Huismus	1	2	3
Ringmus	0		
Vink	77	101	103
Keep	0	0	
Groenling	6	3	19
Putter	1	10	20
Sijs		0	0
Kneu		0	0
Goudvink		0	1
Appelvink	0	1	8
Geelgors	24	21	27
Rietgors	0	3	2
Soorten met territoria	64	69	61
Soorten zonder territoria	26	18	27
Aantal territoria	802	921	1094

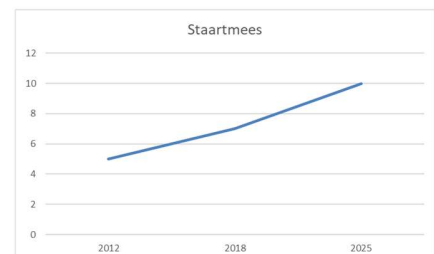
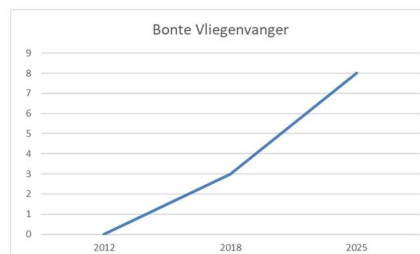
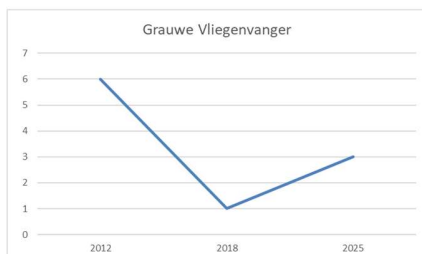
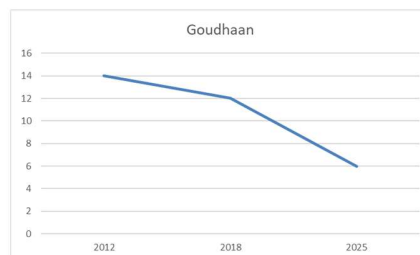
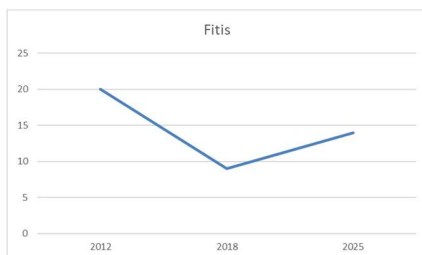
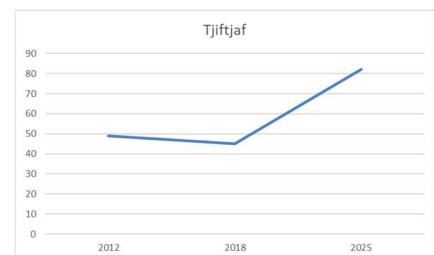
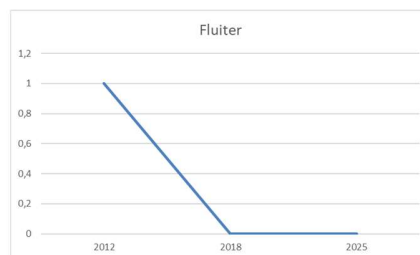
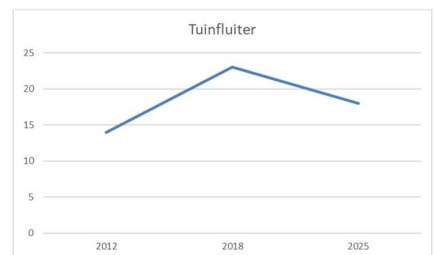
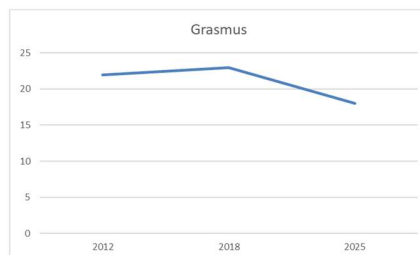
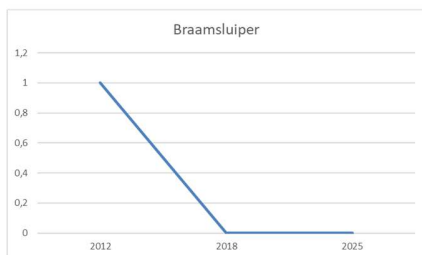
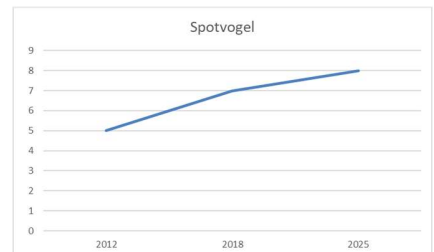
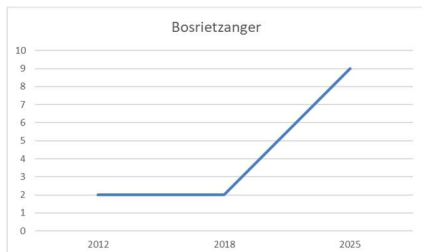
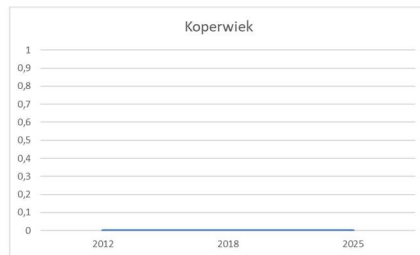
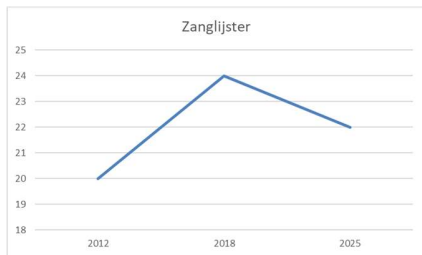
Ontwikkelingsgrafiek per soort

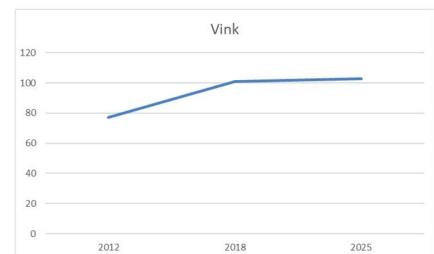
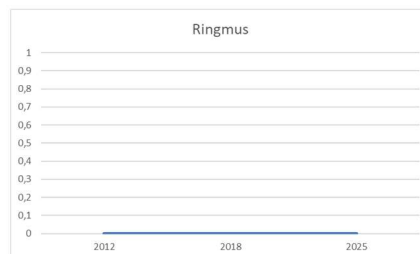
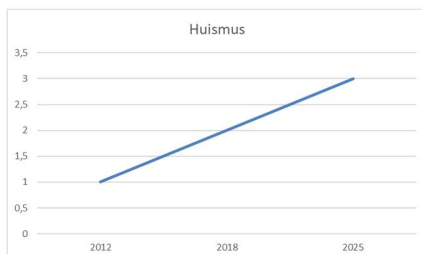
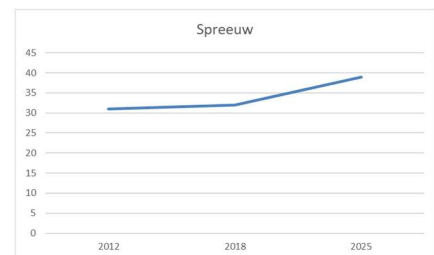
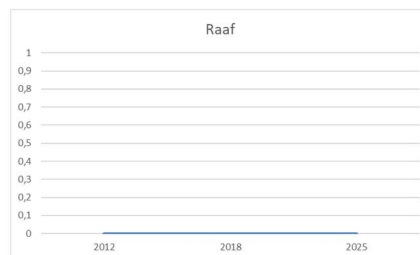
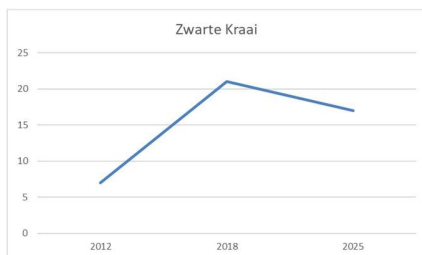
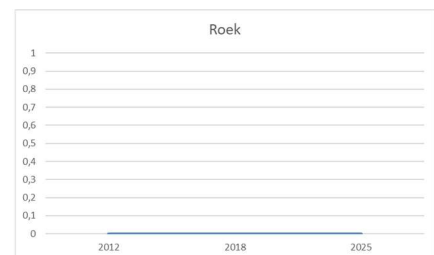
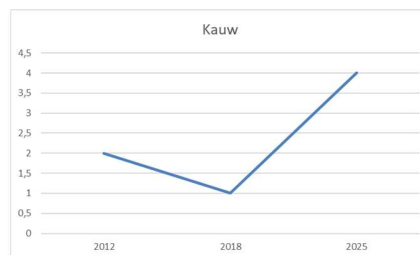
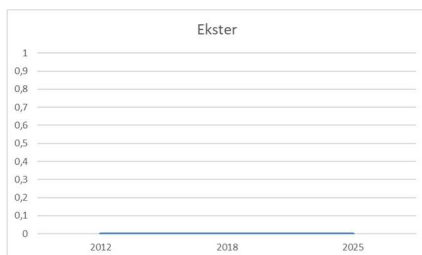
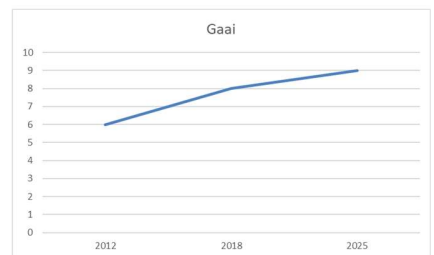
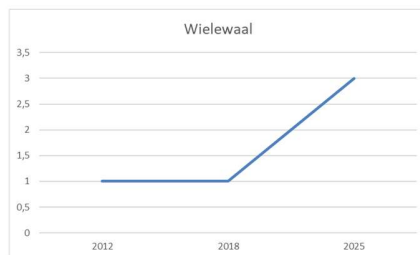
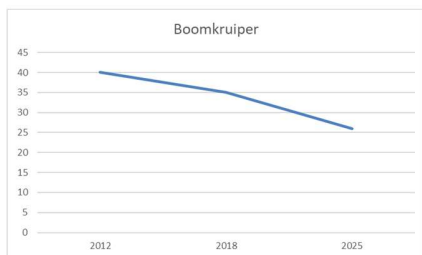
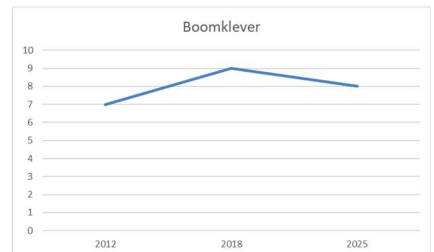
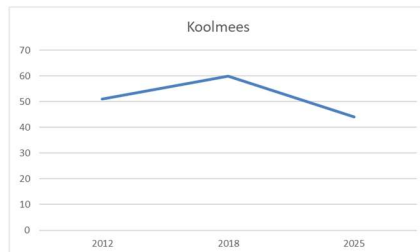
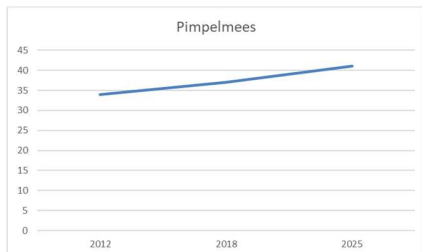
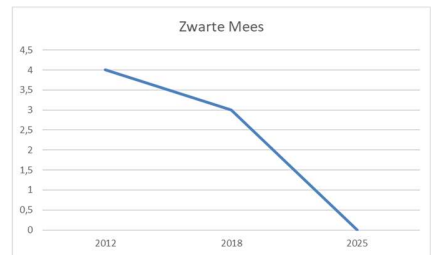
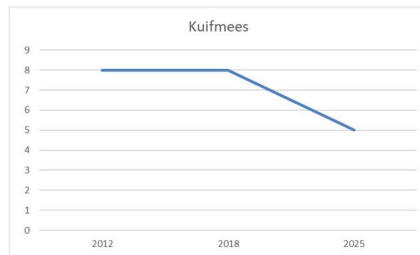
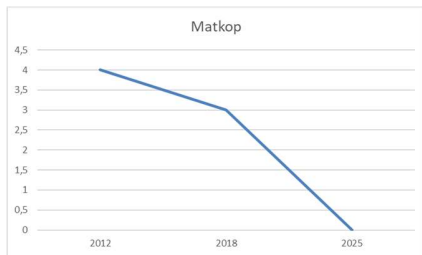


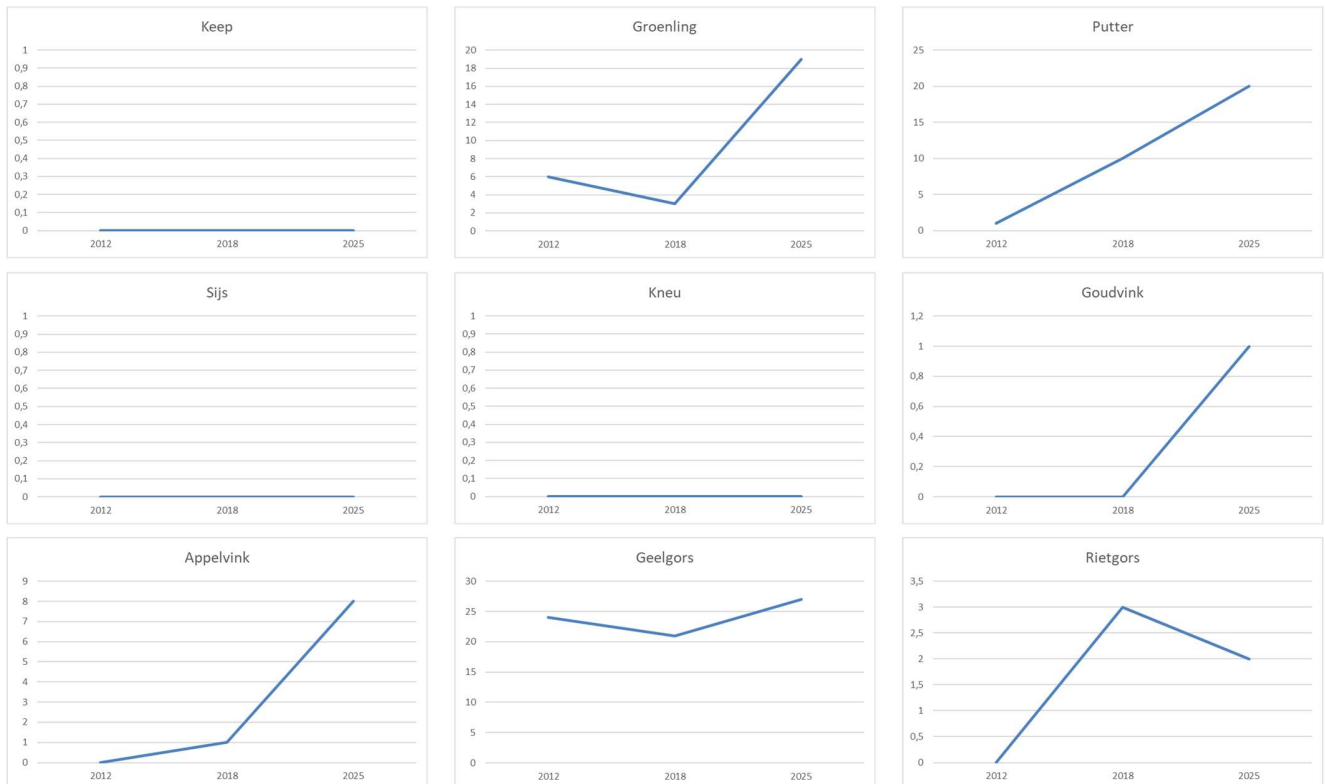












Overzicht Broedcodes

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, Kempphaan, 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/uthakken 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

Vooraf 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

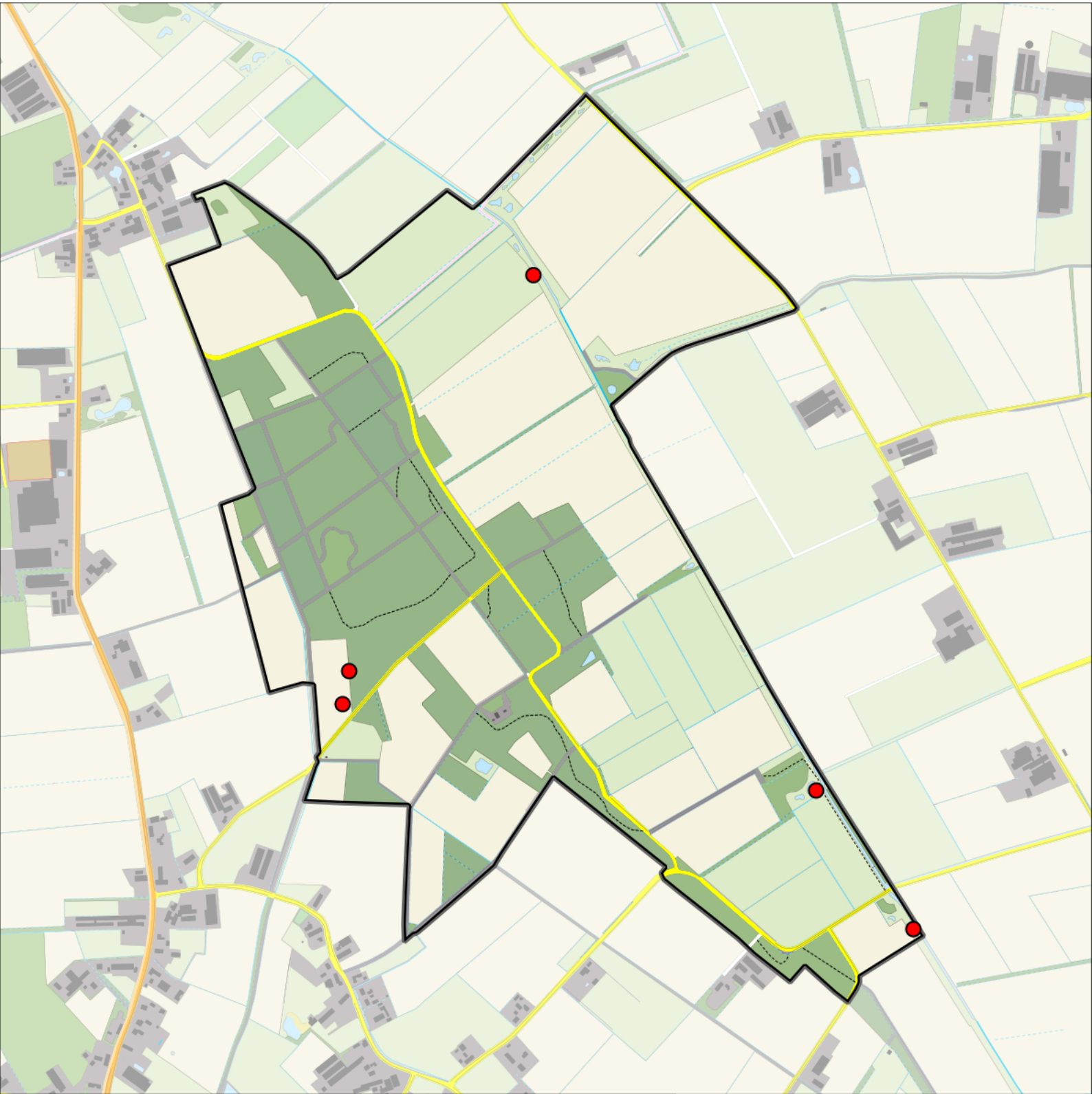
Code 16

Nest met jongen

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

Soortenkaarten van de soorten met territoria, Inventarisatie 2025

Grauwe Gans 5 territoria



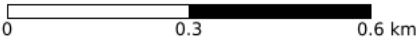
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

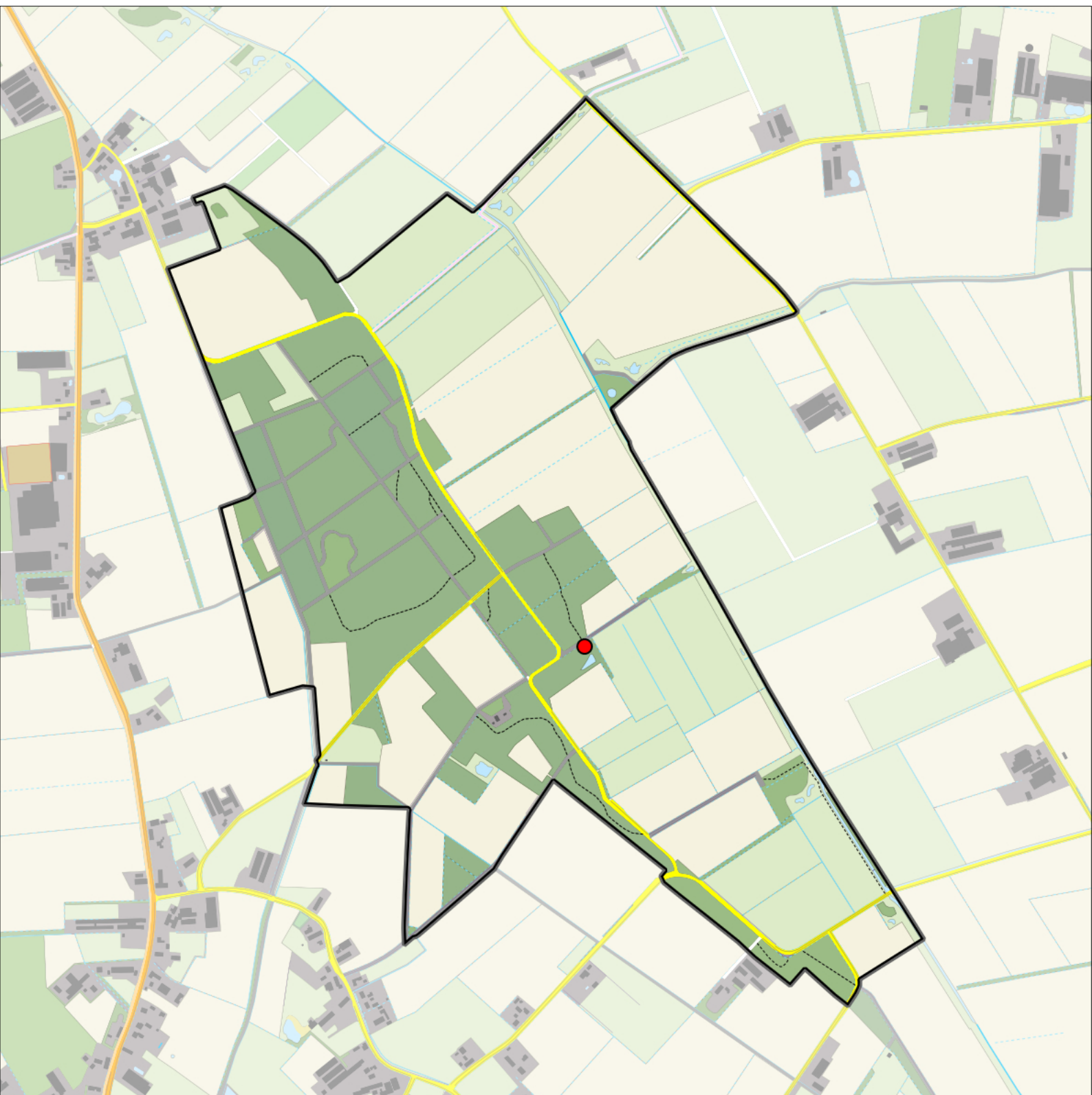
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X					1	500



Nijlgans 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

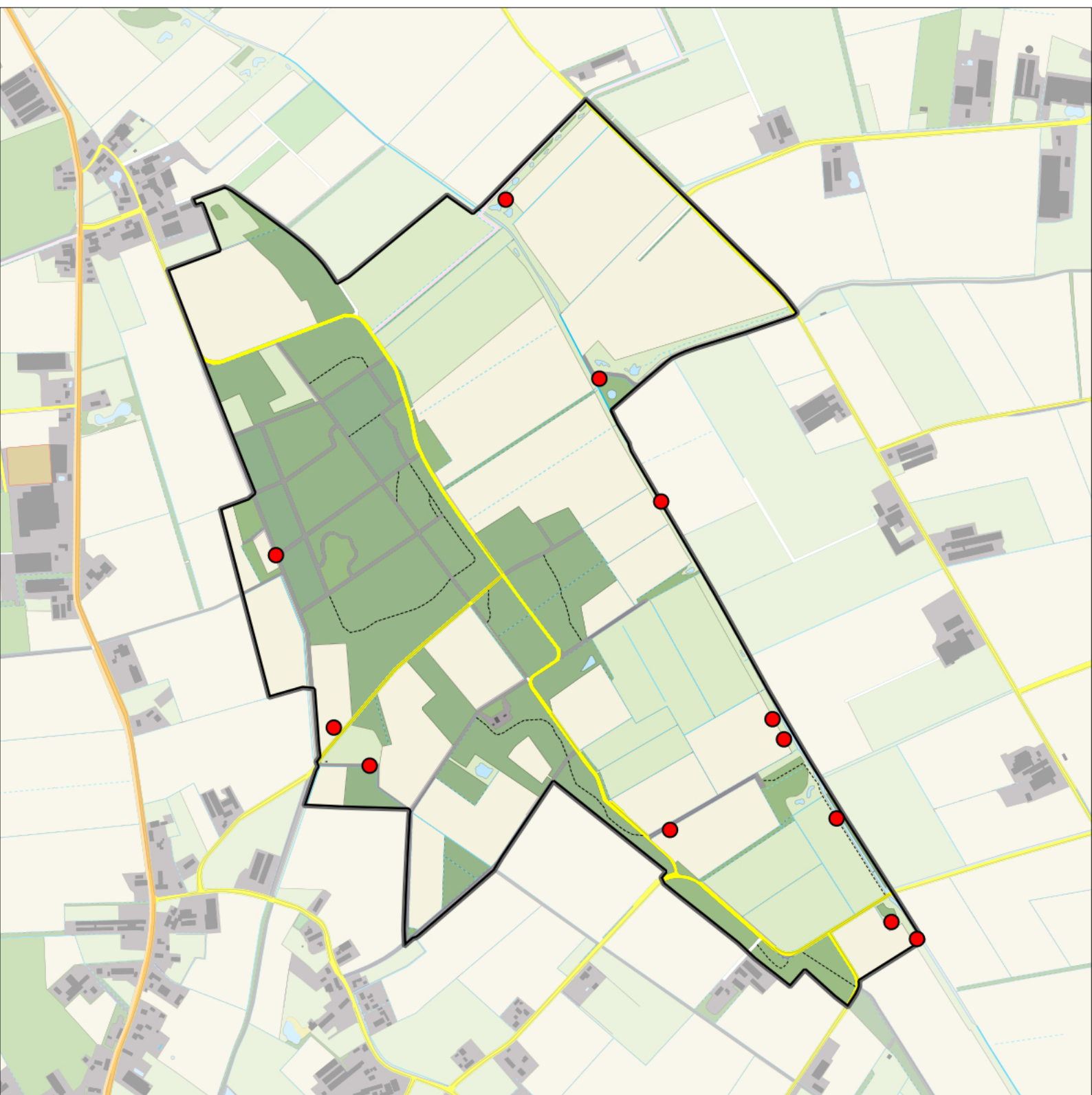
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	X	X	X					2	1	10-3 t/m 15-5

0 0.3 0.6 km



Sovon

Wilde Eend 12 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

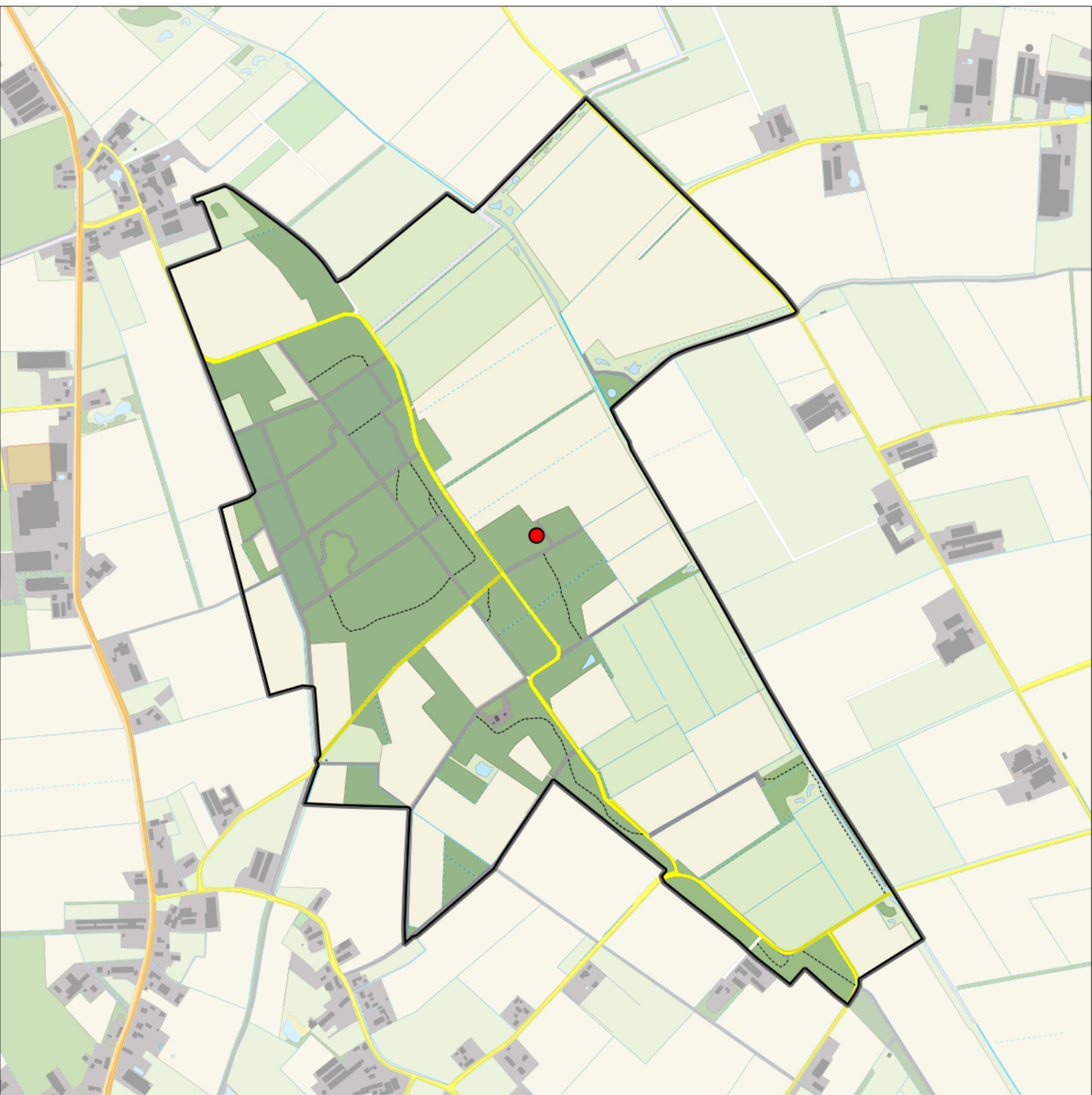
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
man	X	X	X					2	1	25-3 t/m 10-5

0 0.3 0.6 km



Sovon

Havik 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

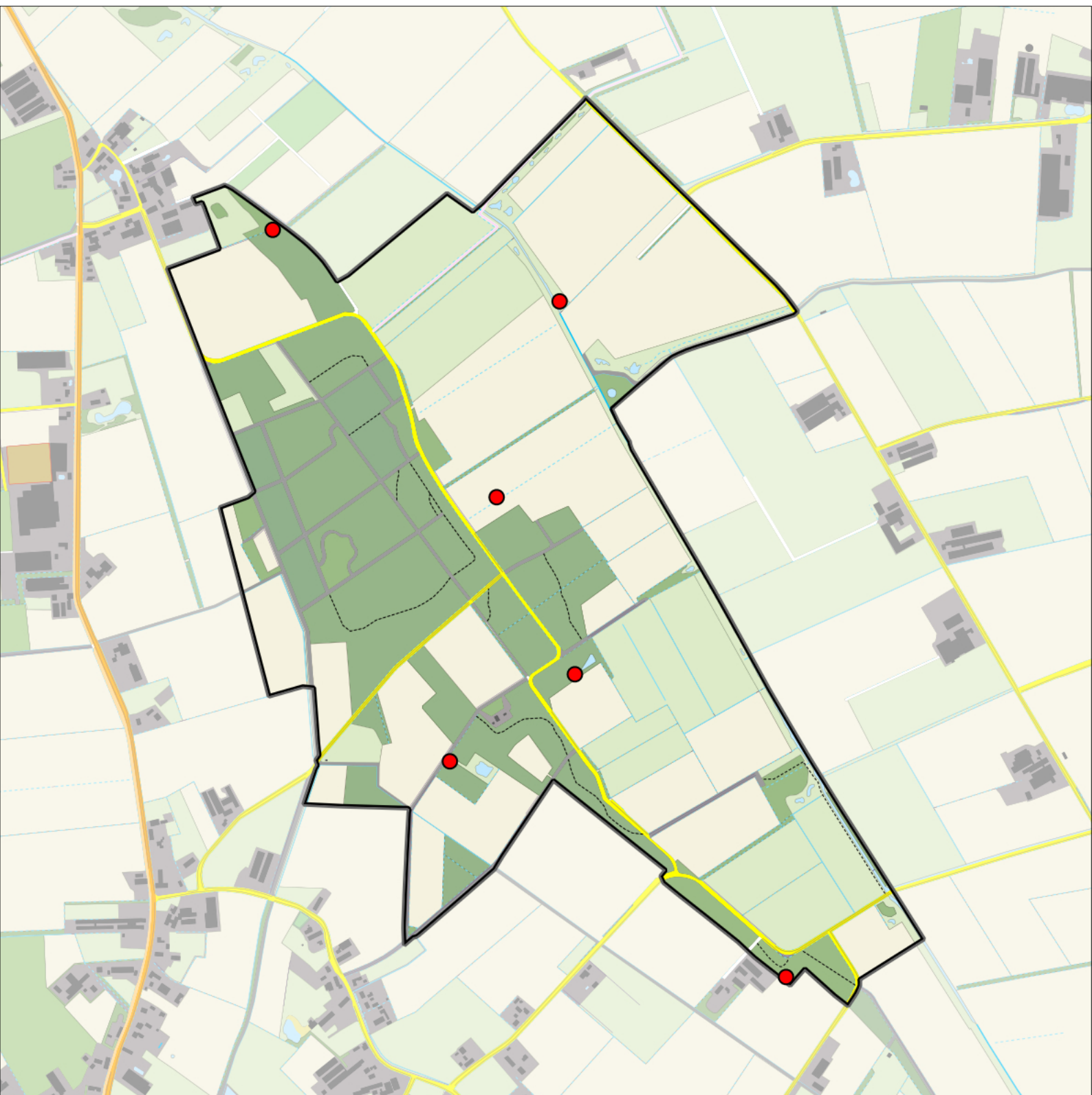
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X					2	1000

0 0.3 0.6 km



Sovon

Buizerd 6 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

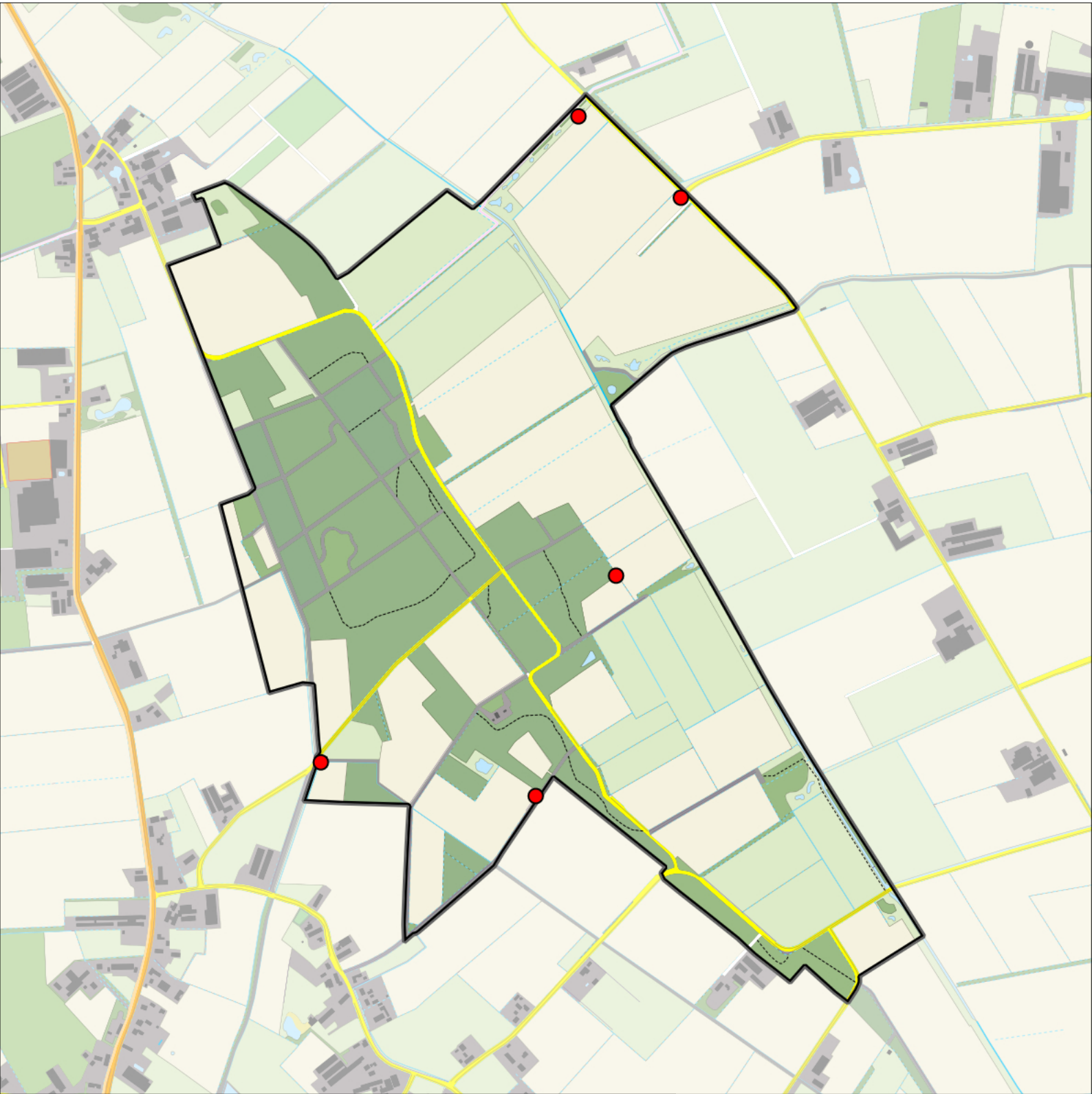
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen datumg.	
.	X	X	X					2	25-1 t/m 10-7
X	.	.	.					3	25-1 t/m 10-7

0 0.3 0.6 km



Sovon

Fazant 5 territoria



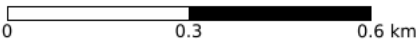
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

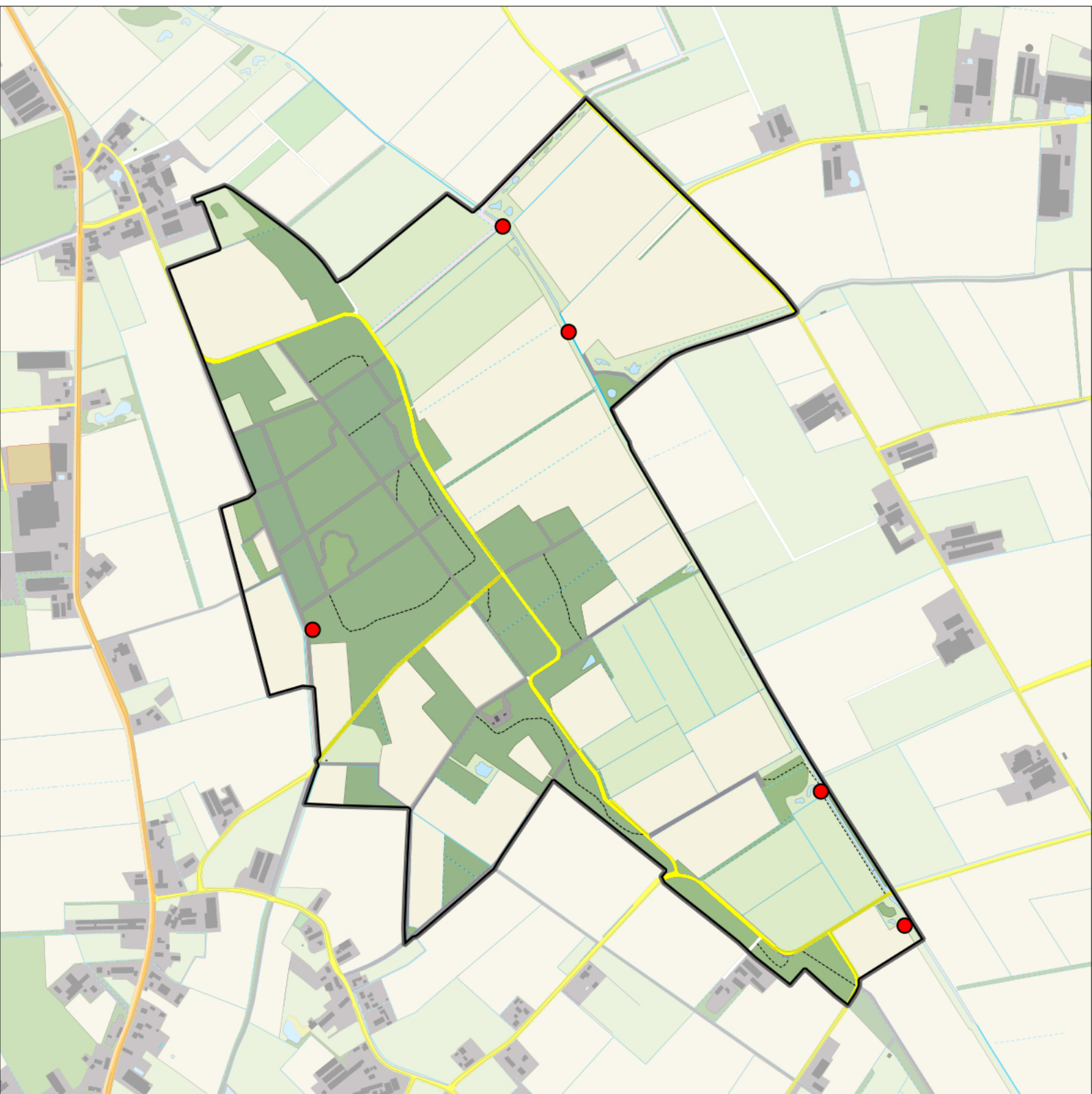
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

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



Waterhoen5 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

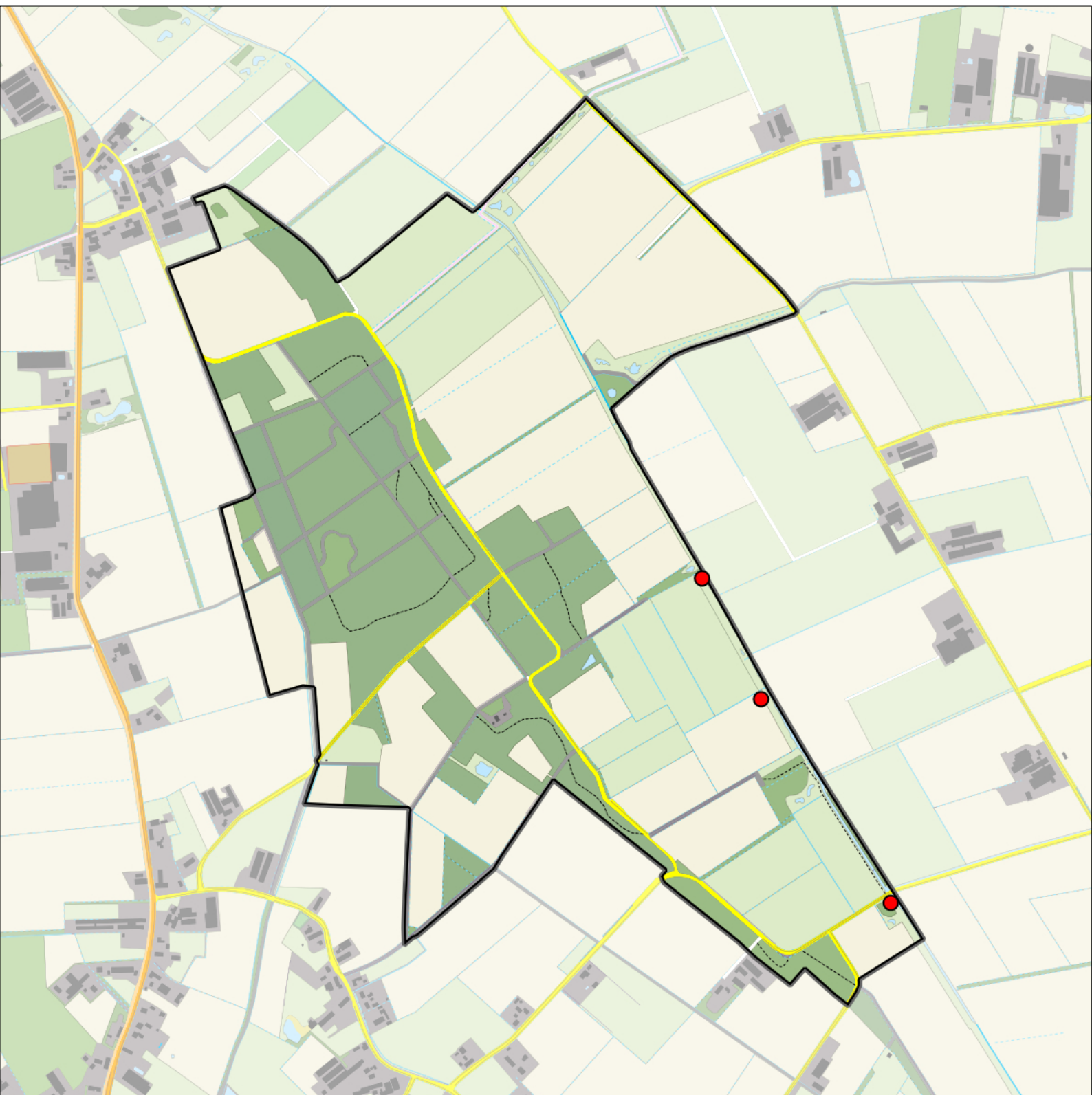
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
X	X	X	X					1	15-4 t/m 10-6

0 0.3 0.6 km



Sovon

Meerkoet 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
X	X	X	X					2	1

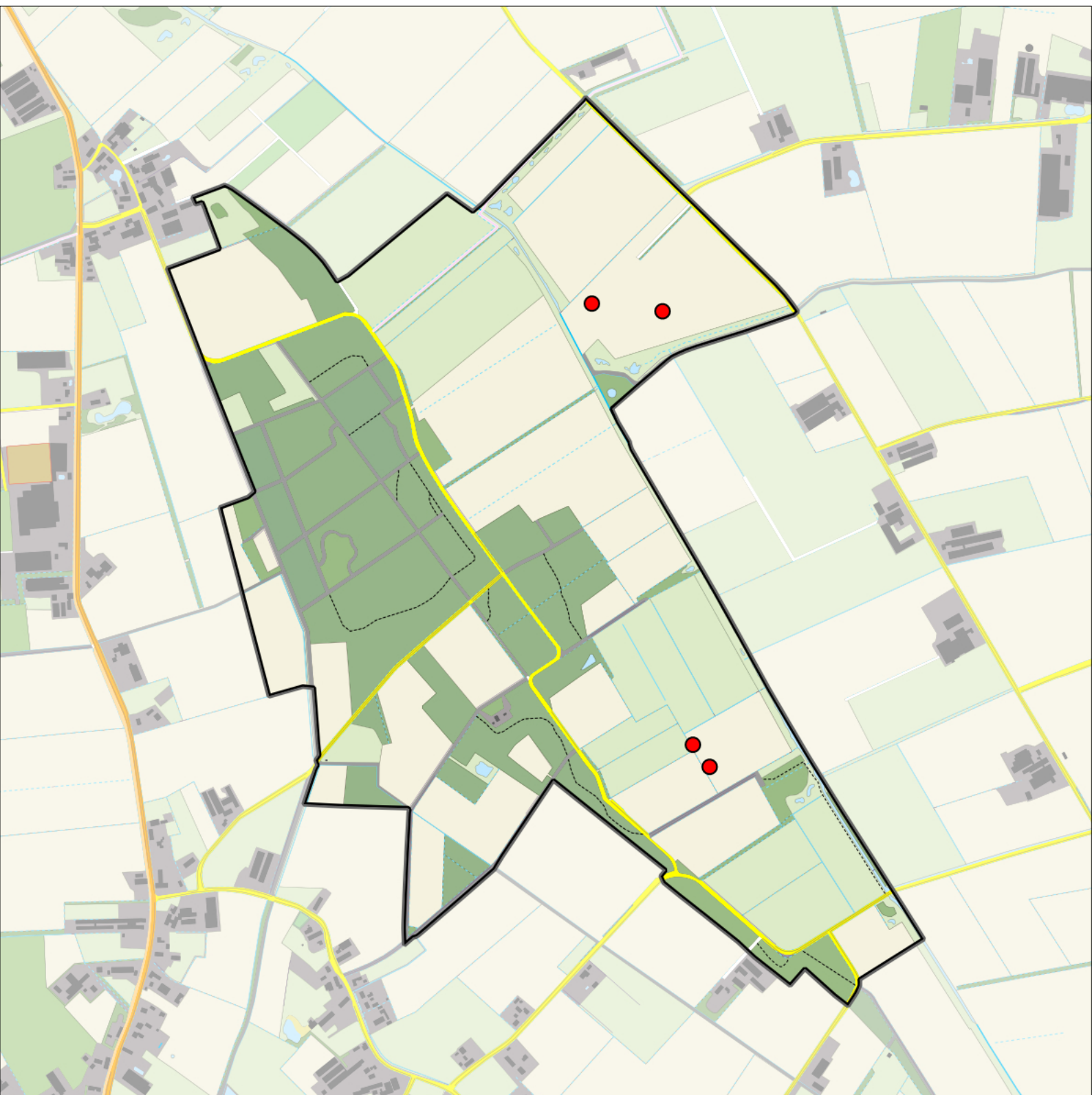
datumgrens
15-4 t/m 5-6

0 0.3 0.6 km



Sovon

Kievit 4 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

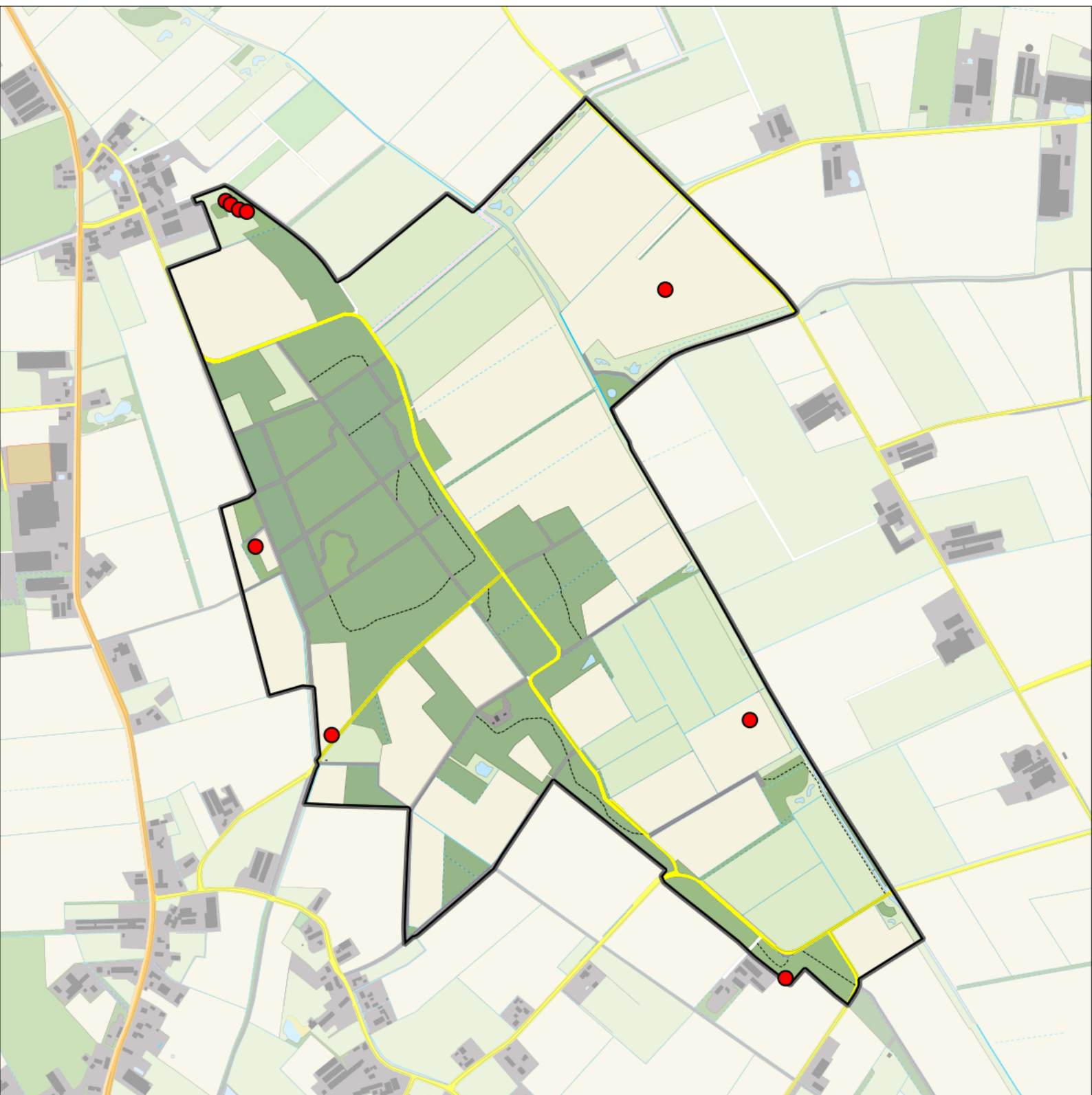
geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.		
man	X	X	X					2	1	25-3 t/m 10-5	1000

0 0.3 0.6 km



Sovon

Holenduif 9 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

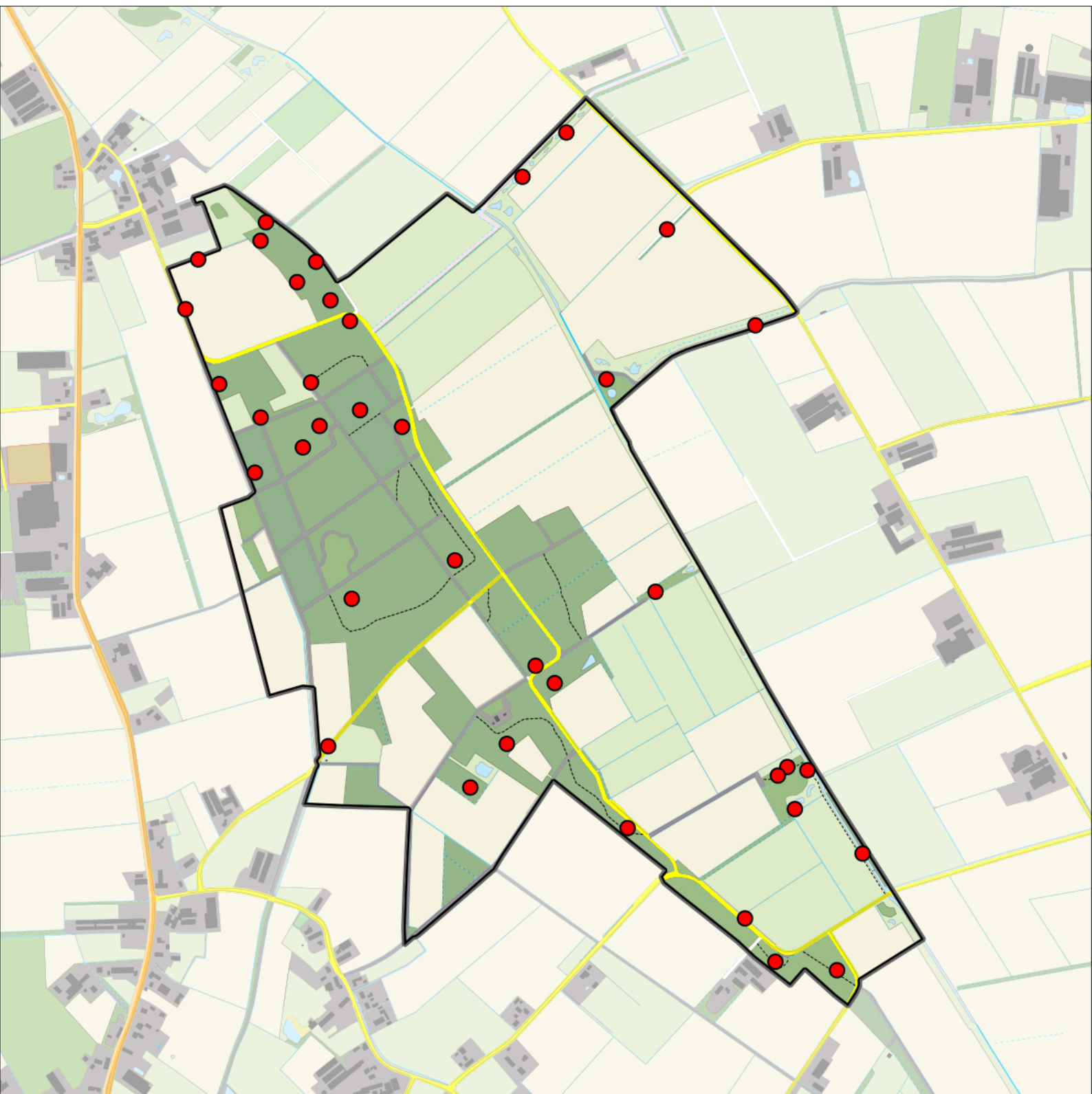
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X					1	300

0 0.3 0.6 km



Sovon

Houtduif 38 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

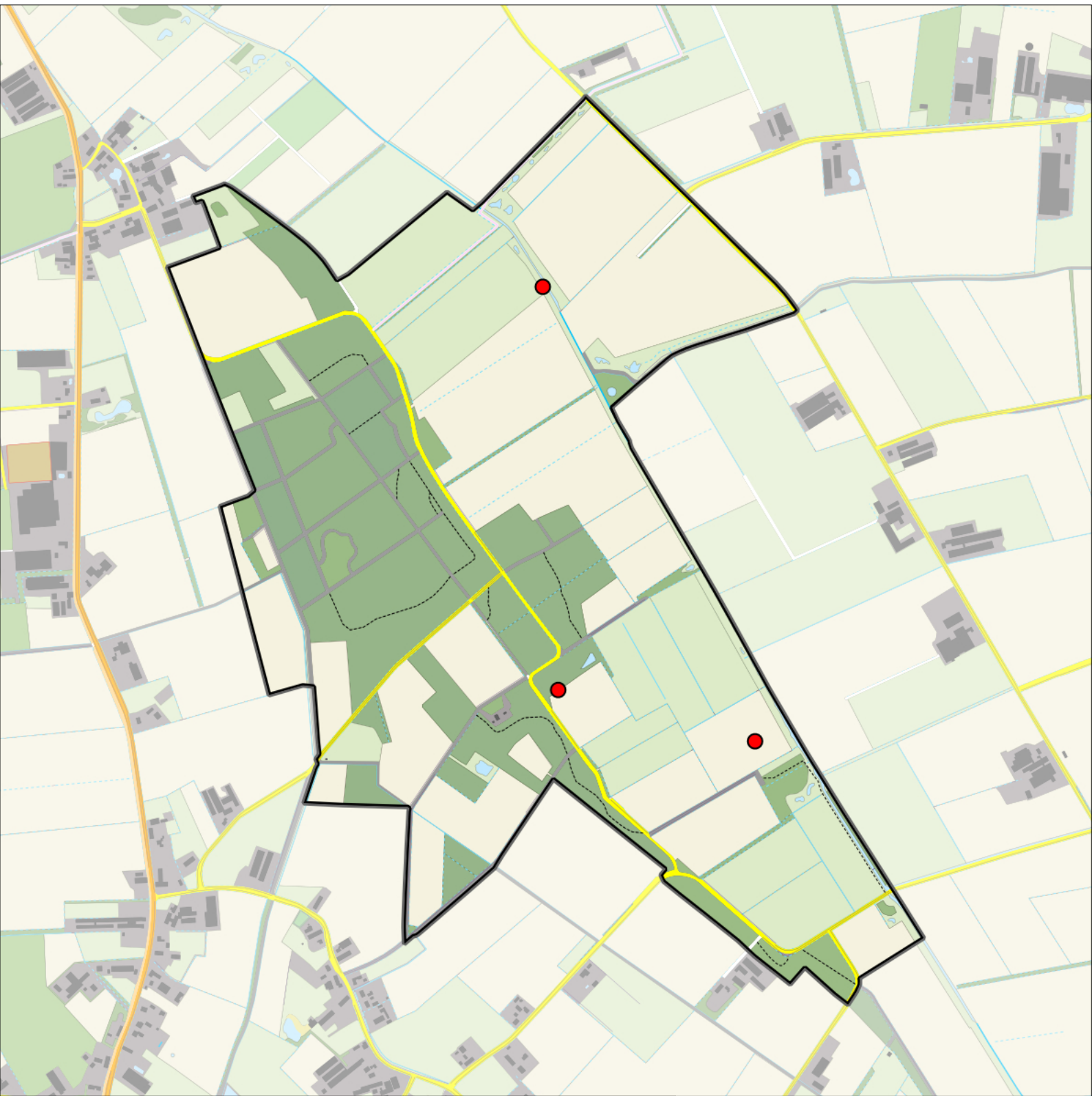
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X		1-12	13+		1	15-4 t/m 25-7

0 0.3 0.6 km



Sovon

Koekoek 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

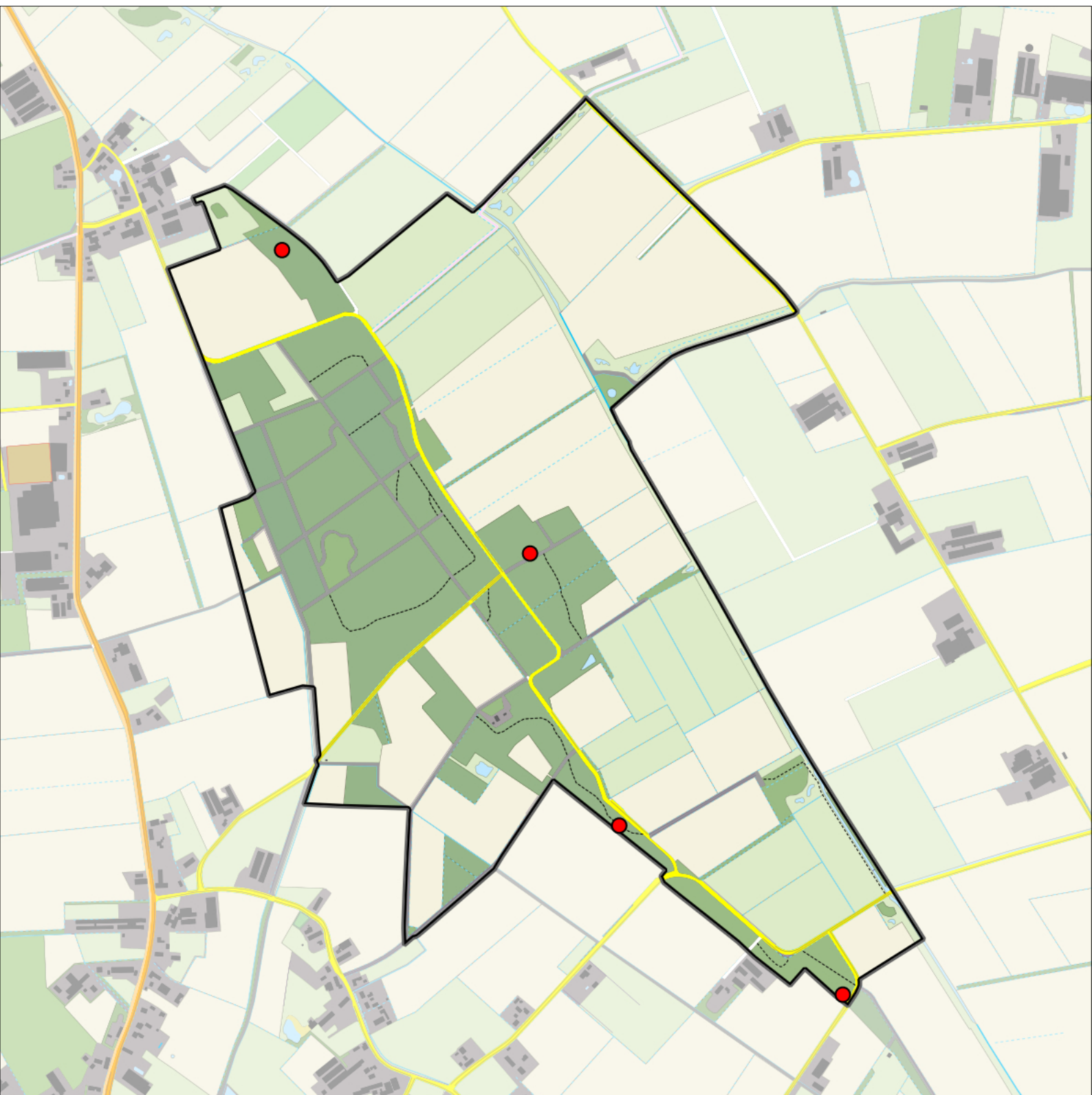
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X	JA	1-6	7-13	14+	1	5-5 t/m 20-6

0 0.3 0.6 km



Sovon

Bosuil 4 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

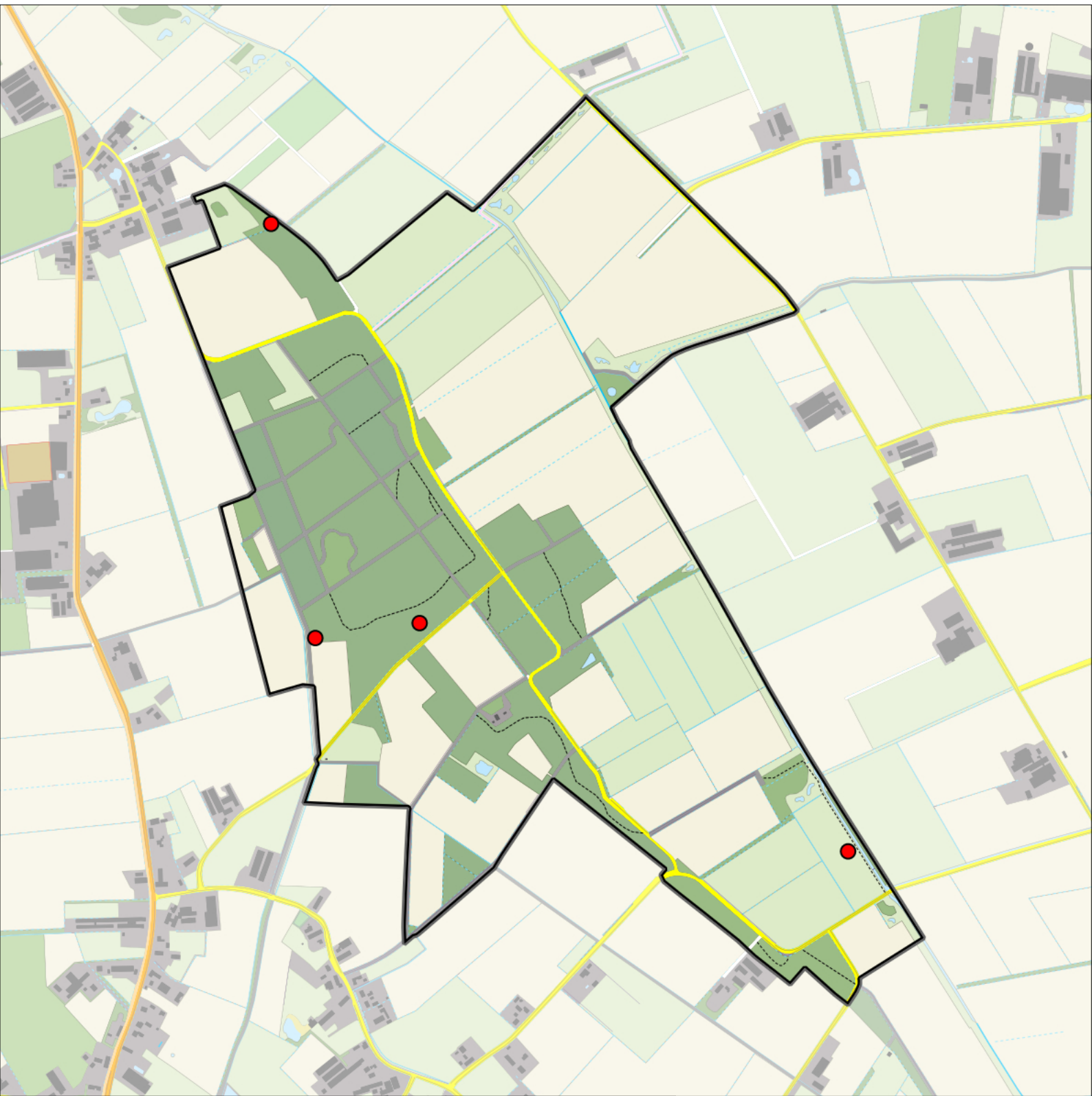
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
X	X	X	X					1	500

0 0.3 0.6 km



Sovon

Groene Specht 4 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2025

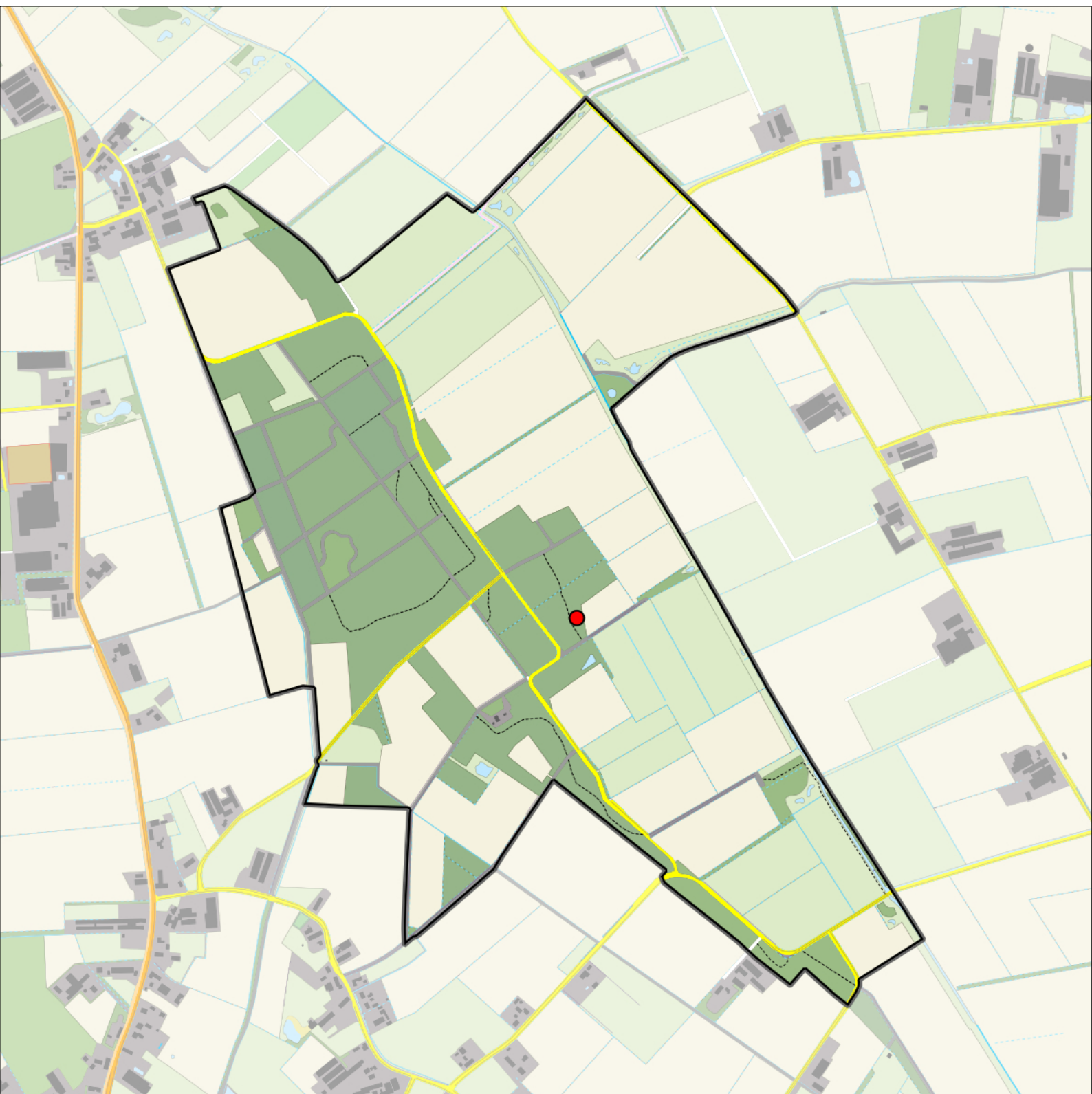
Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
X	X	X	X		1-12	13+		1	1000

0 0.3 0.6 km



Zwarte Specht 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

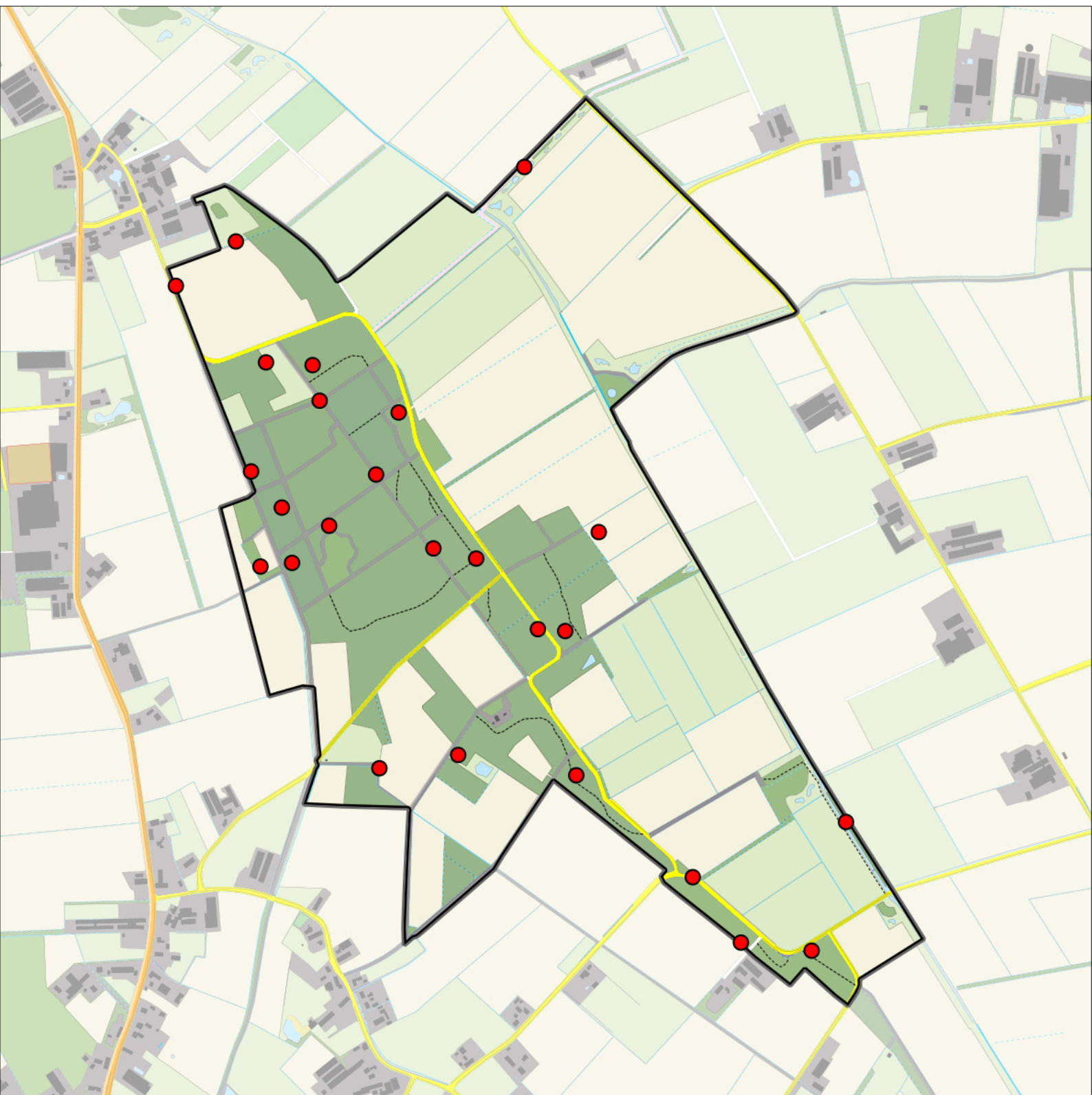
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
X	X	X	X					2	25-2 t/m 15-6

0 0.3 0.6 km



Sovon

Grote Bonte Specht 25 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

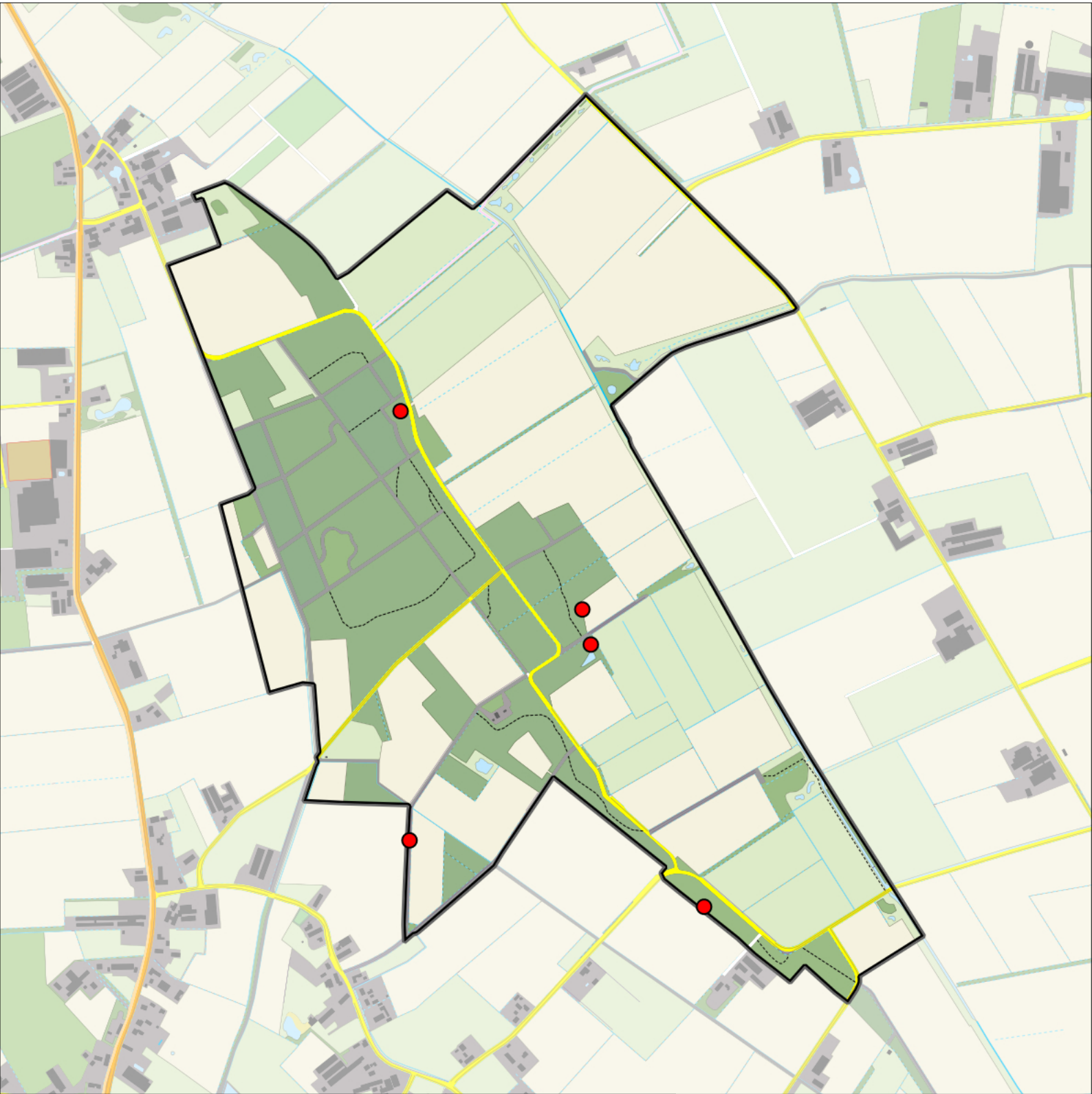
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	X	X	X		1-12	13+			1	25-2 t/m 25-6
										500

0 0.3 0.6 km



Sovon

Kleine Bonte Specht 5 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2025

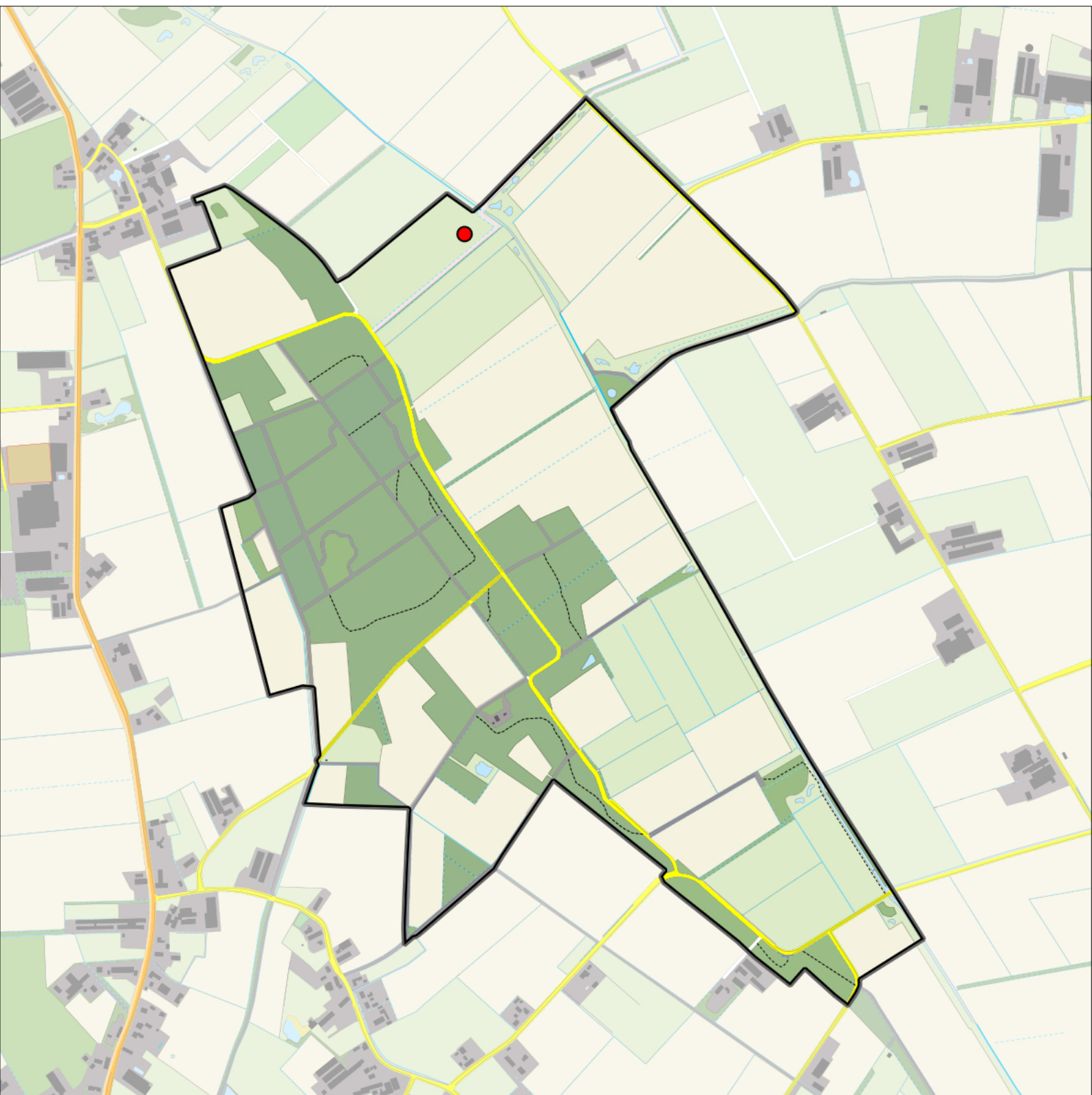
Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
X	X	X	X					1	300

0 0.3 0.6 km



Boerenzwaluw 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

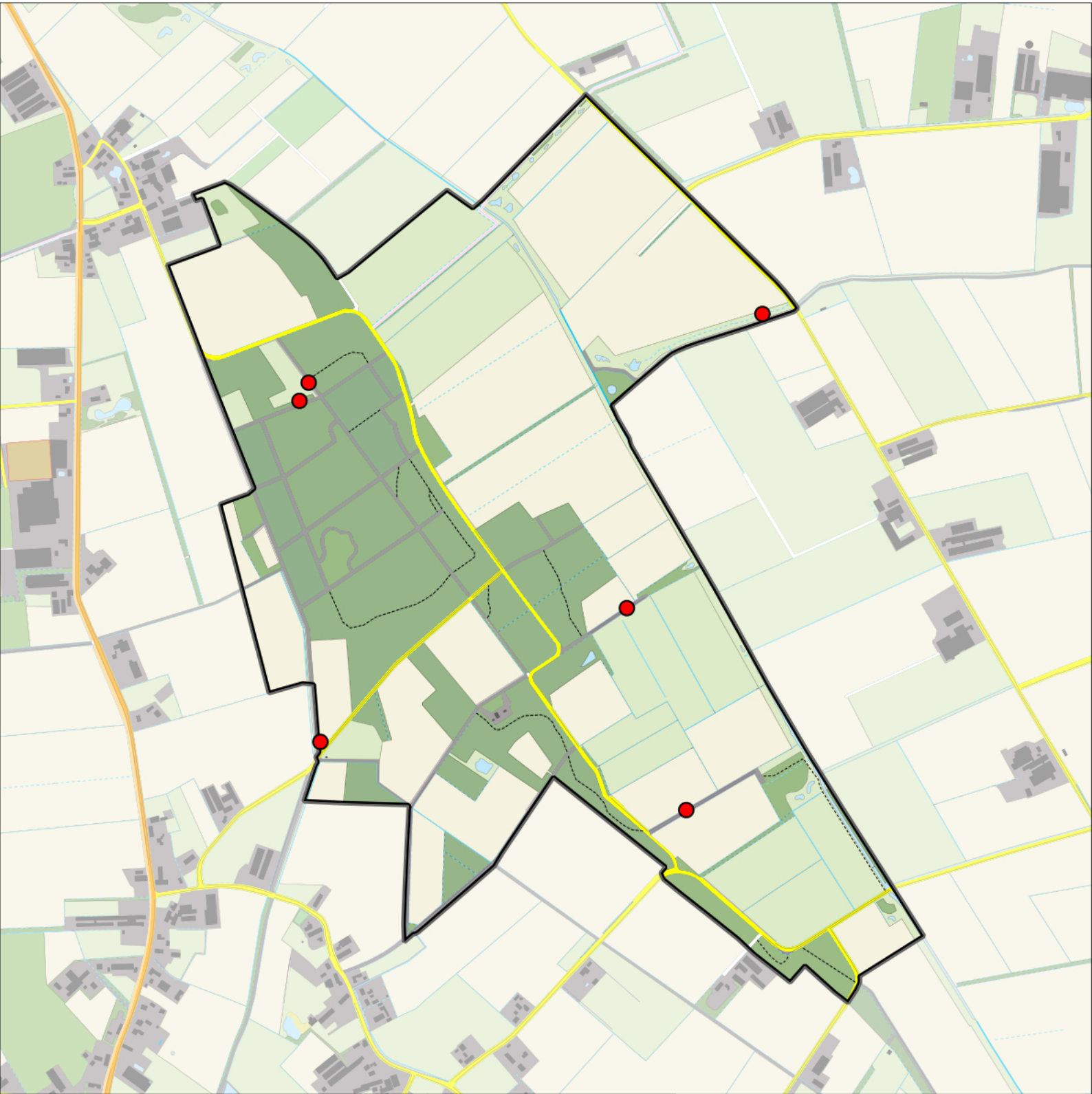
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
X	X	X	X					2	1000

0 0.3 0.6 km



Sovon

Boompieper 6 territoria



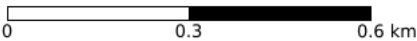
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

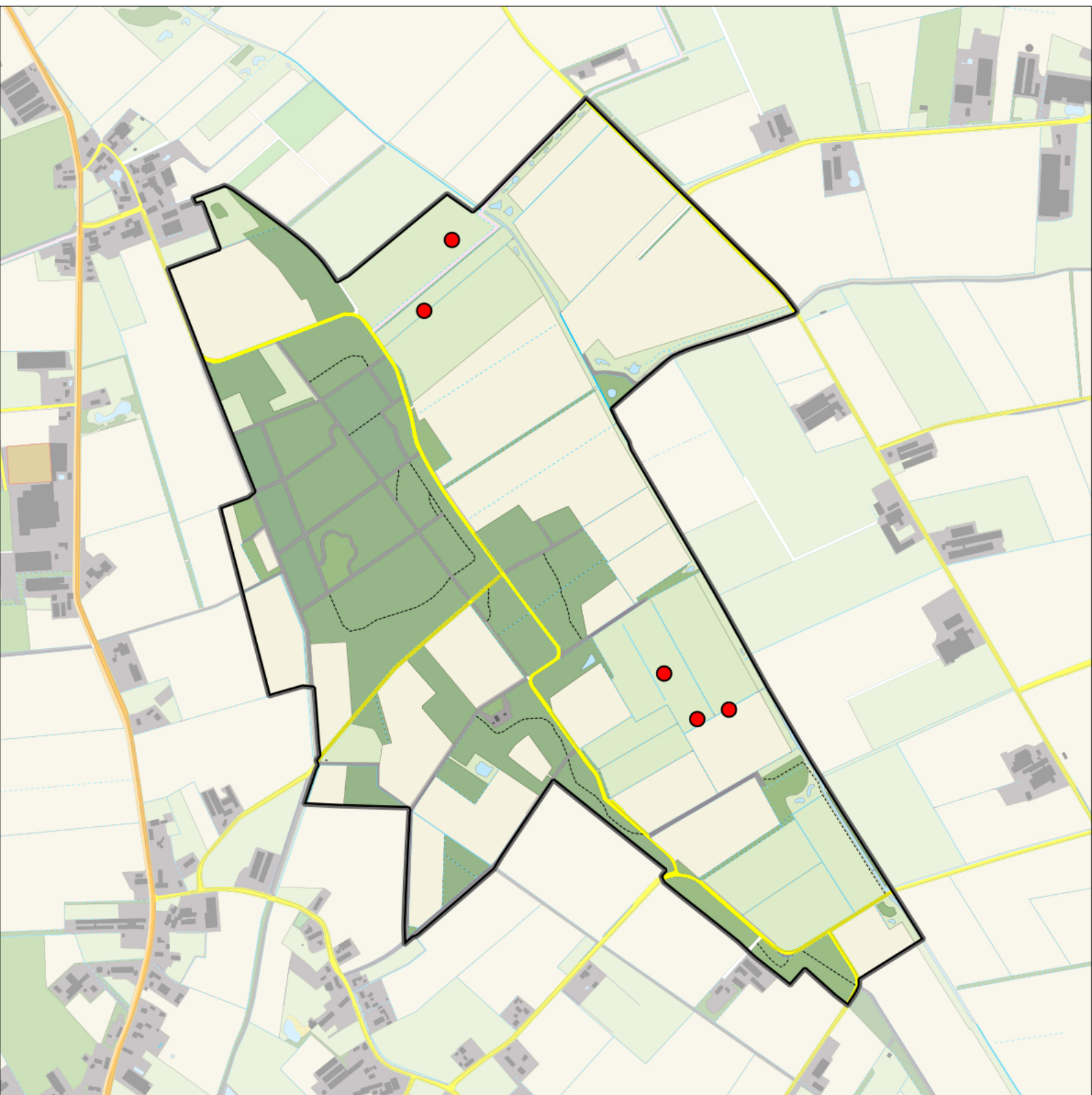
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+	1	10-4 t/m 5-7



Graspieper 5 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

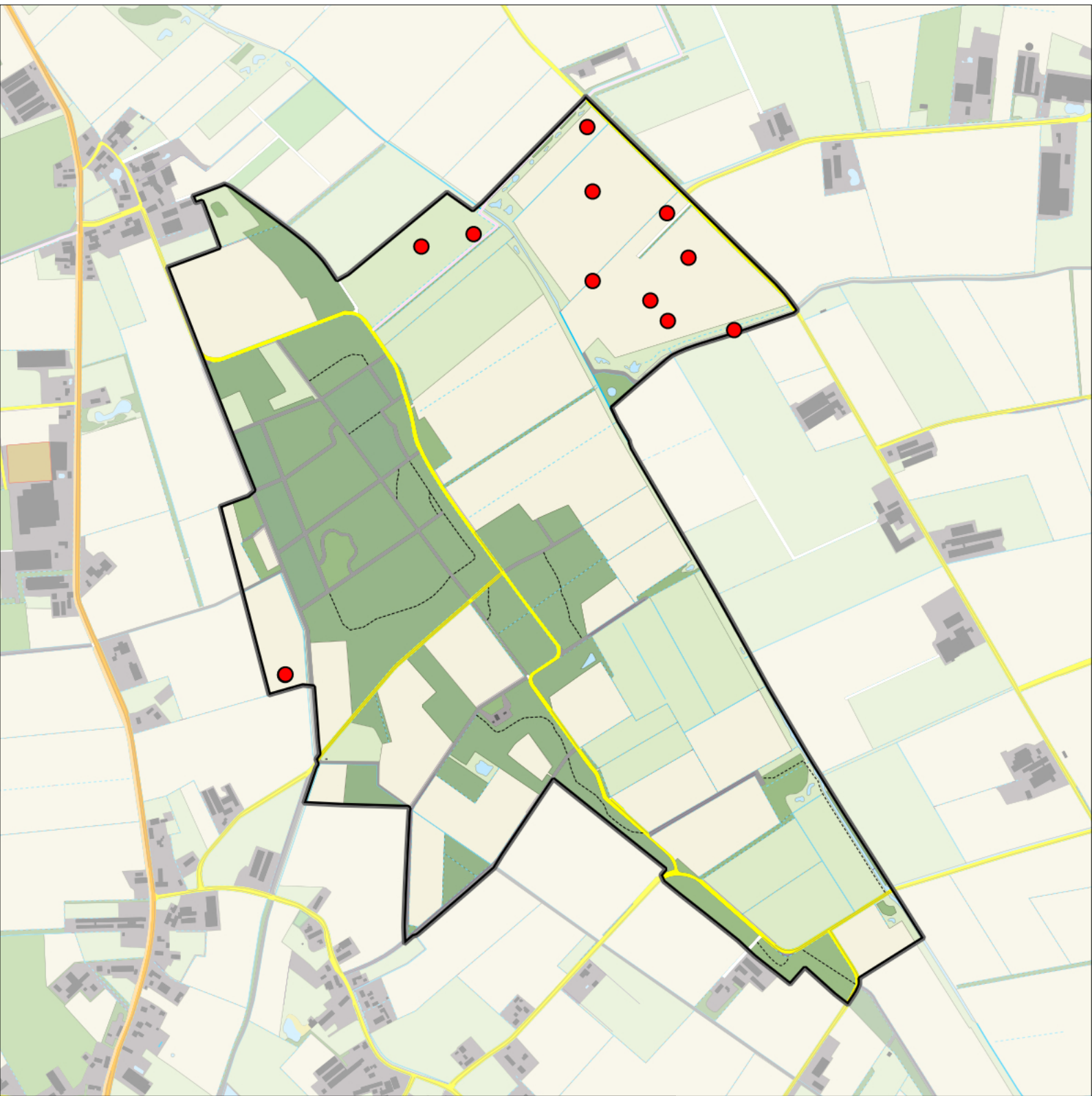
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X	JA	1-9	10-13	14+	1	25-3 t/m 25-6
X	X	.	.	JA	1-9	10-13	14+	1	10-5 t/m 25-6

0 0.3 0.6 km



Sovon

Gele Kwikstaart 12 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

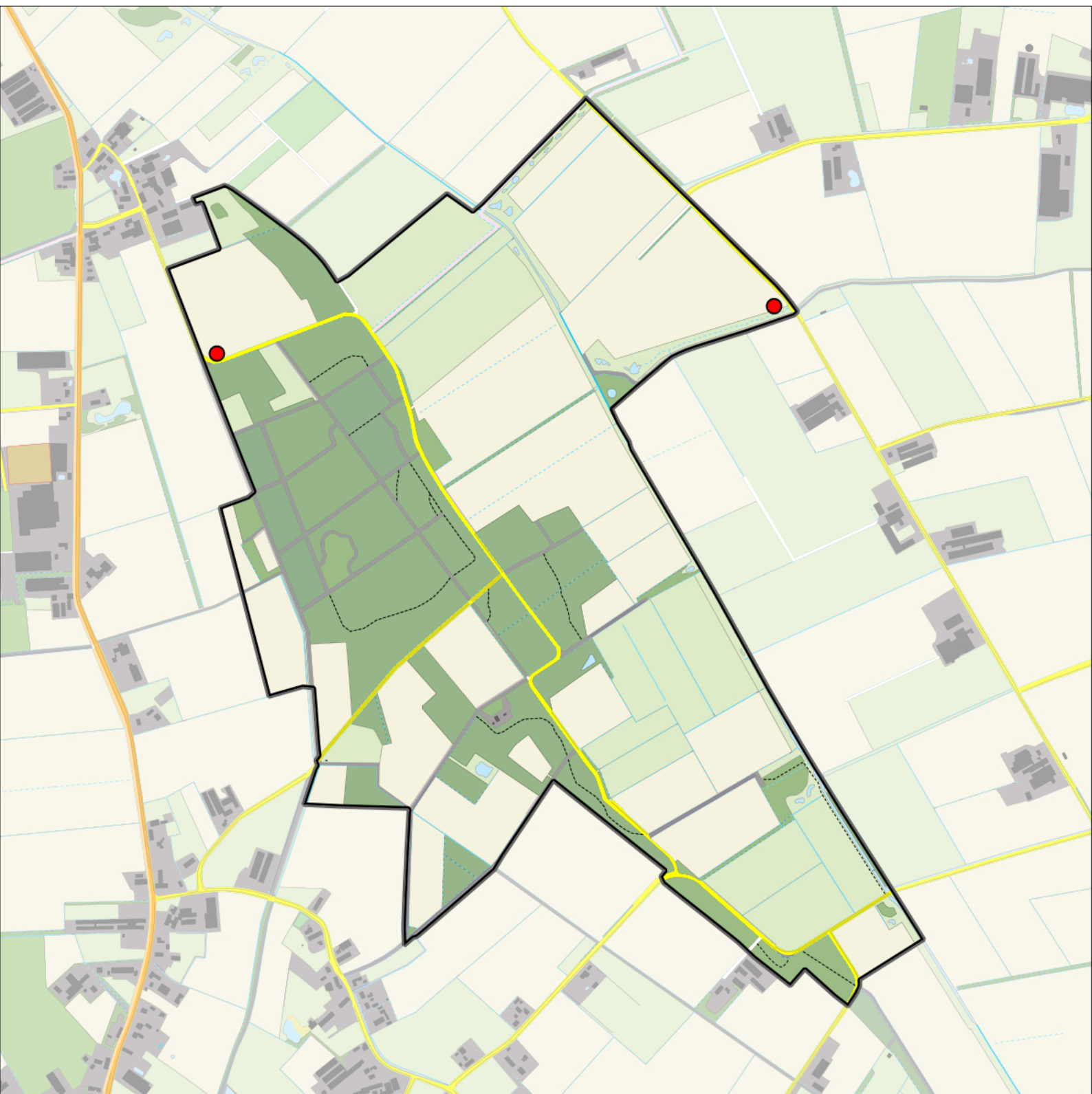
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen datumg.	
.	.	X	X	JA	1-6	7-13	14+	1	10-4 t/m 15-7
X	X	.	.	JA	1-6	7-13	14+	1	25-5 t/m 15-7

0 0.3 0.6 km

Sovon



Witte Kwikstaart 2 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X					2	1

datumgrens

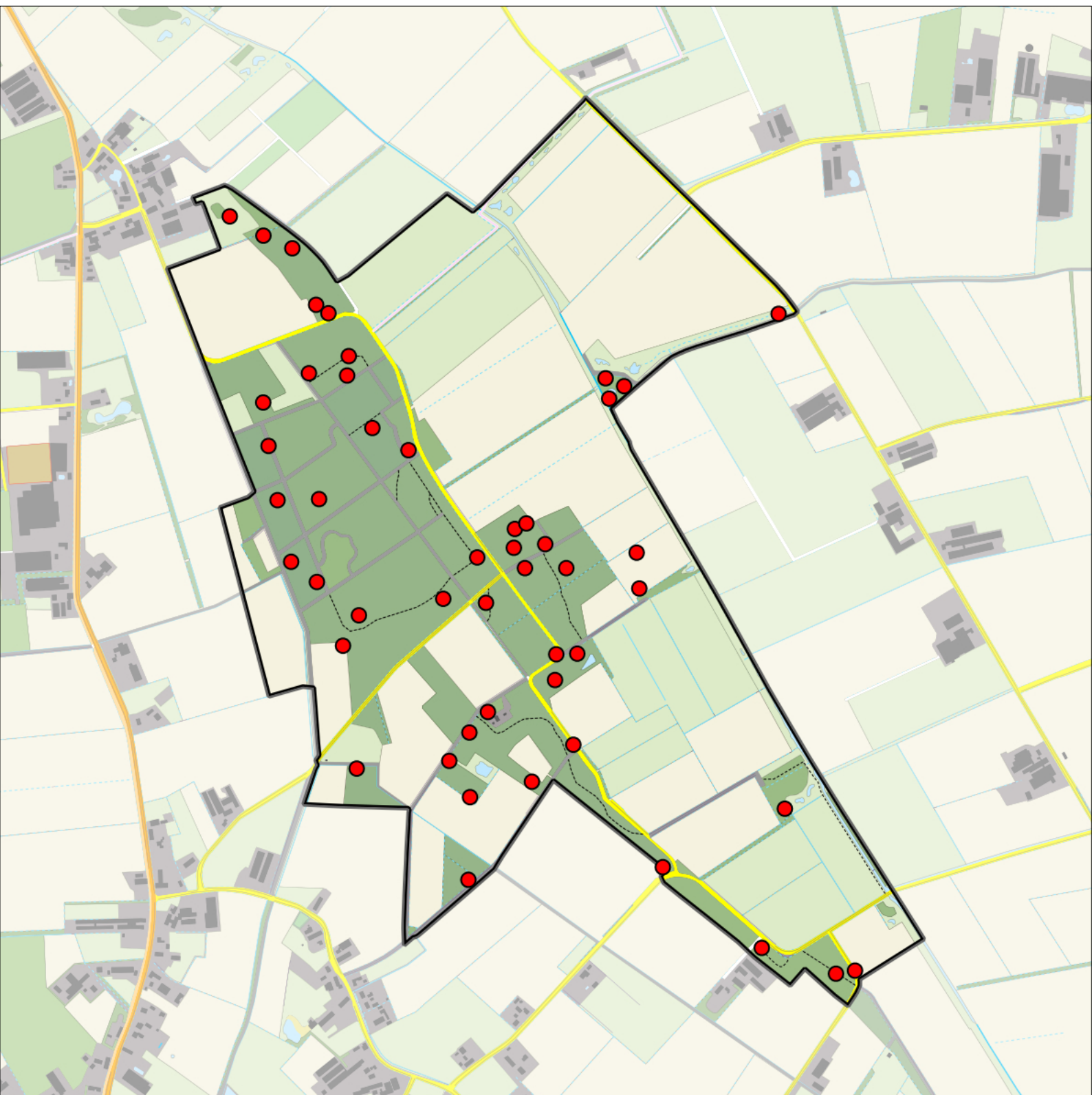
20-3 t/m 5-7

0 0.3 0.6 km



Sovon

Winterkoning 49 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

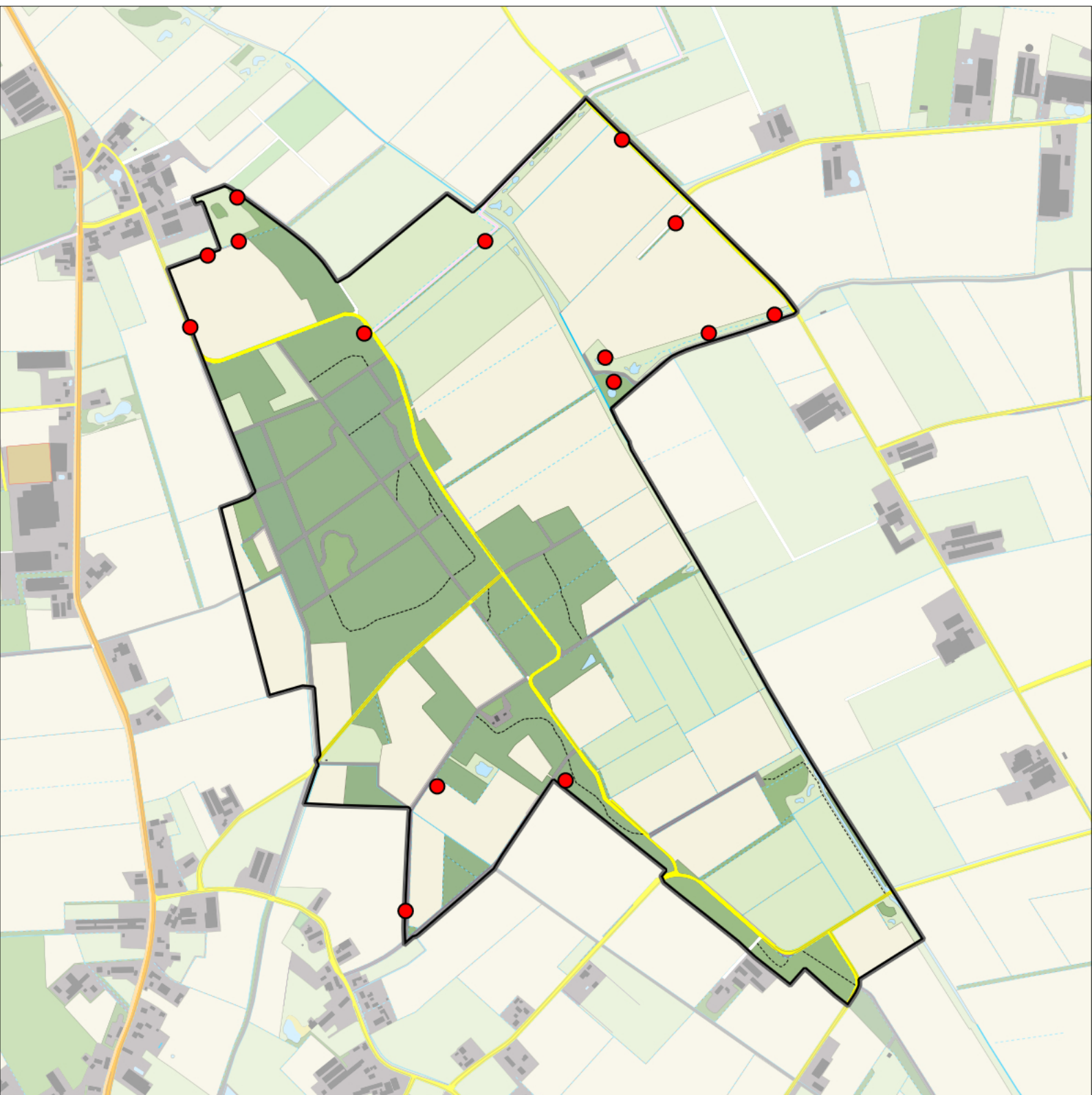
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X		1-6	7-9	10+	1	200

0 0.3 0.6 km



Sovon

Heggenmus15 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

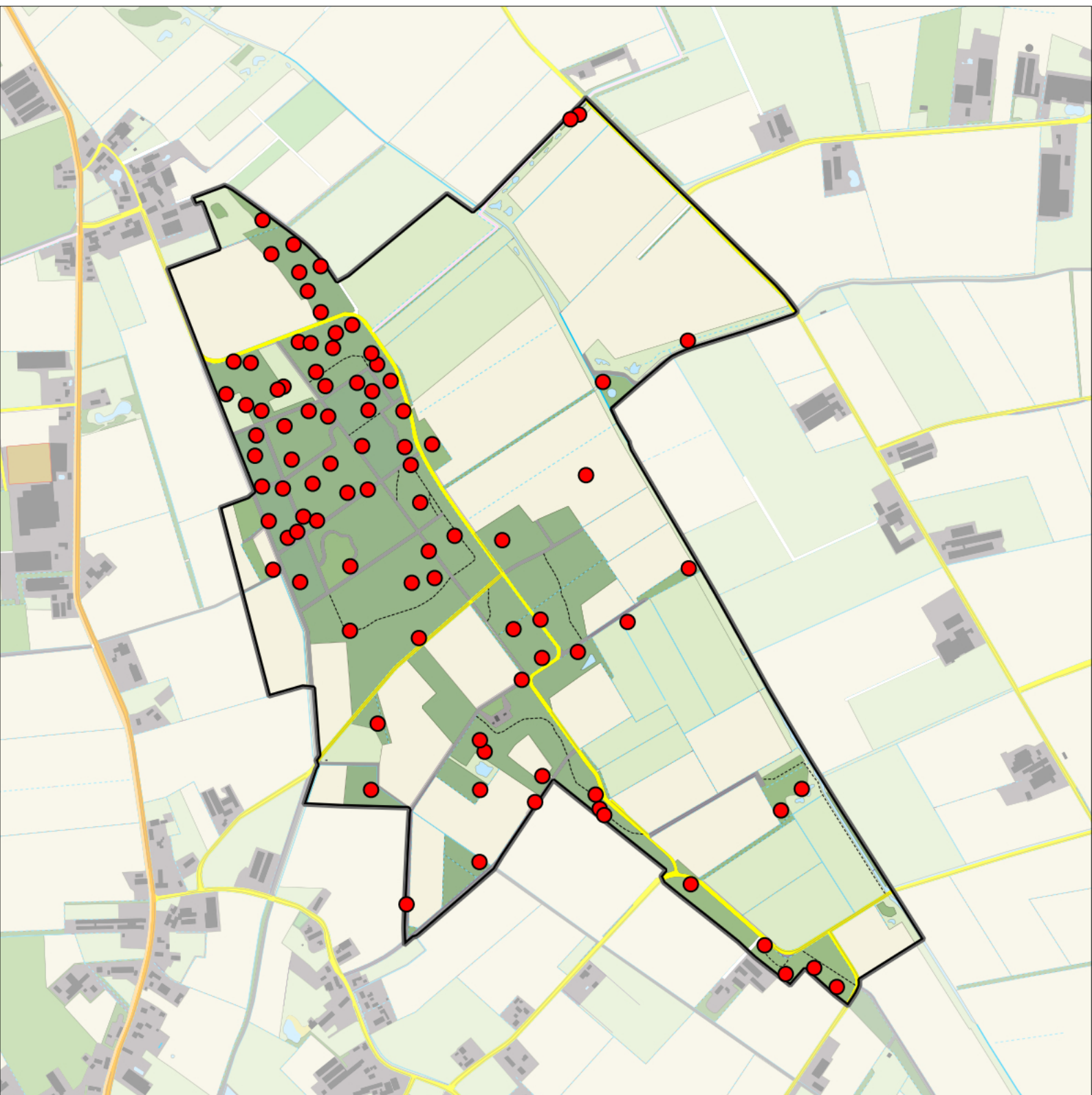
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X		1-12	13+		1	5-3 t/m 5-7

0 0.3 0.6 km



Sovon

Roodborst 91 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

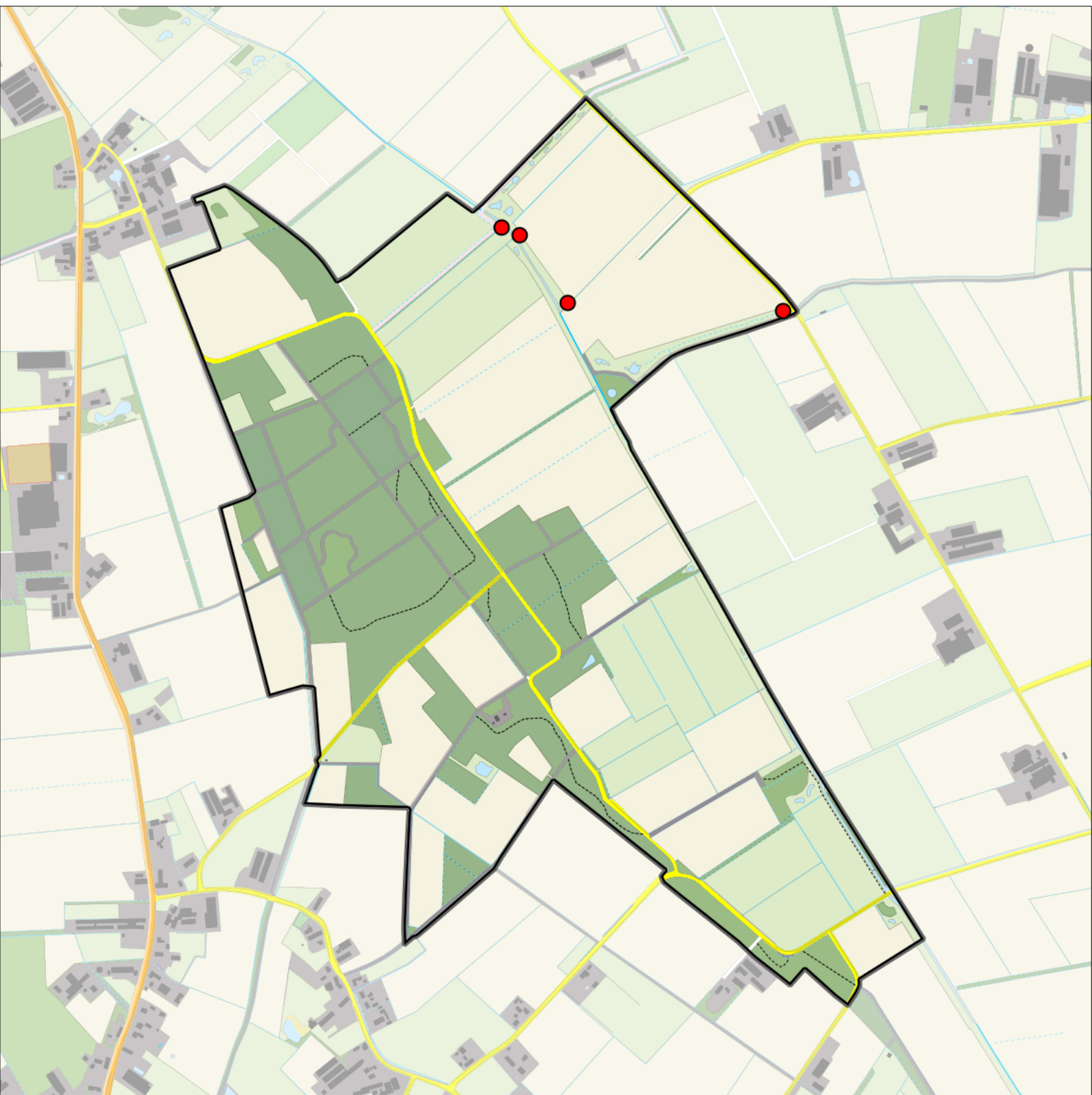
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	.	X	X		1-9	10-13	14+		1	20-4 t/m 25-6

0 0.3 0.6 km



Sovon

Blauwborst 4 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

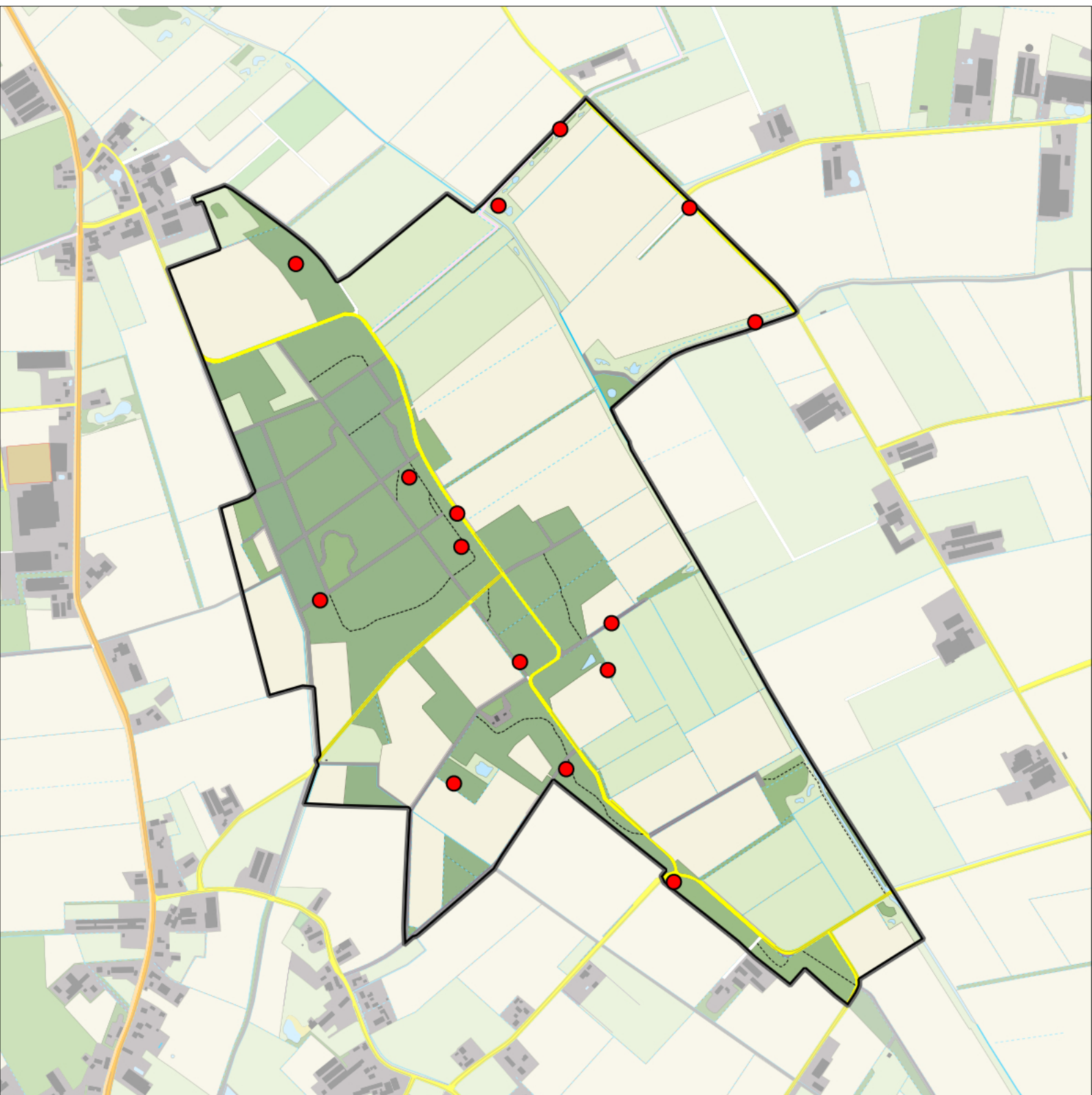
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+		1	25-3 t/m 10-7

0 0.3 0.6 km



Sovon

Gekraagde Roodstaart 15 territoria



Legenda:

- Telgebied
- Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

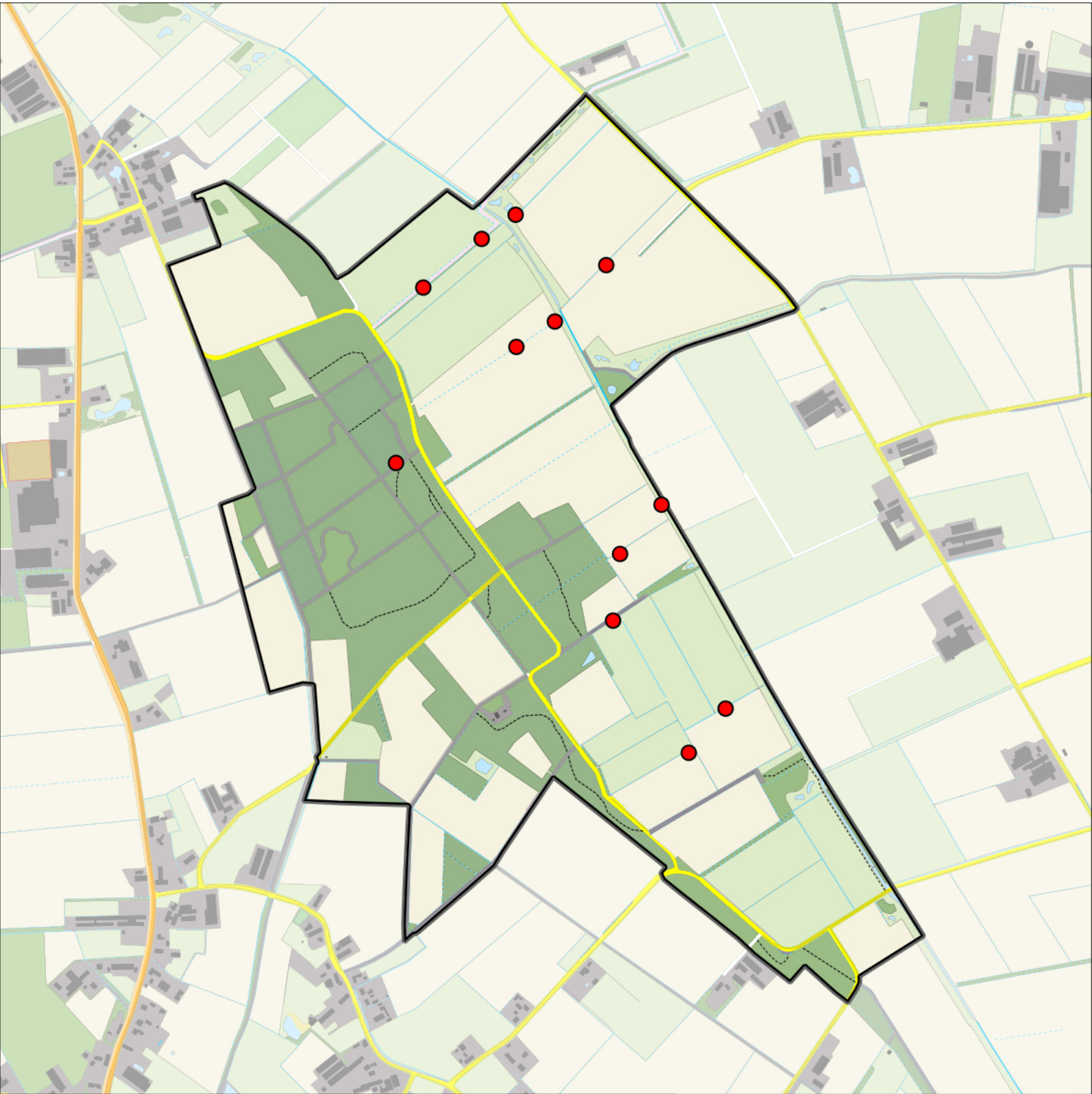
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	.	X	X	JA	1-6	7-13	14+		1	20-4 t/m 25-6

0 0.3 0.6 km



Sovon

Roodborsttapuit 12 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2025

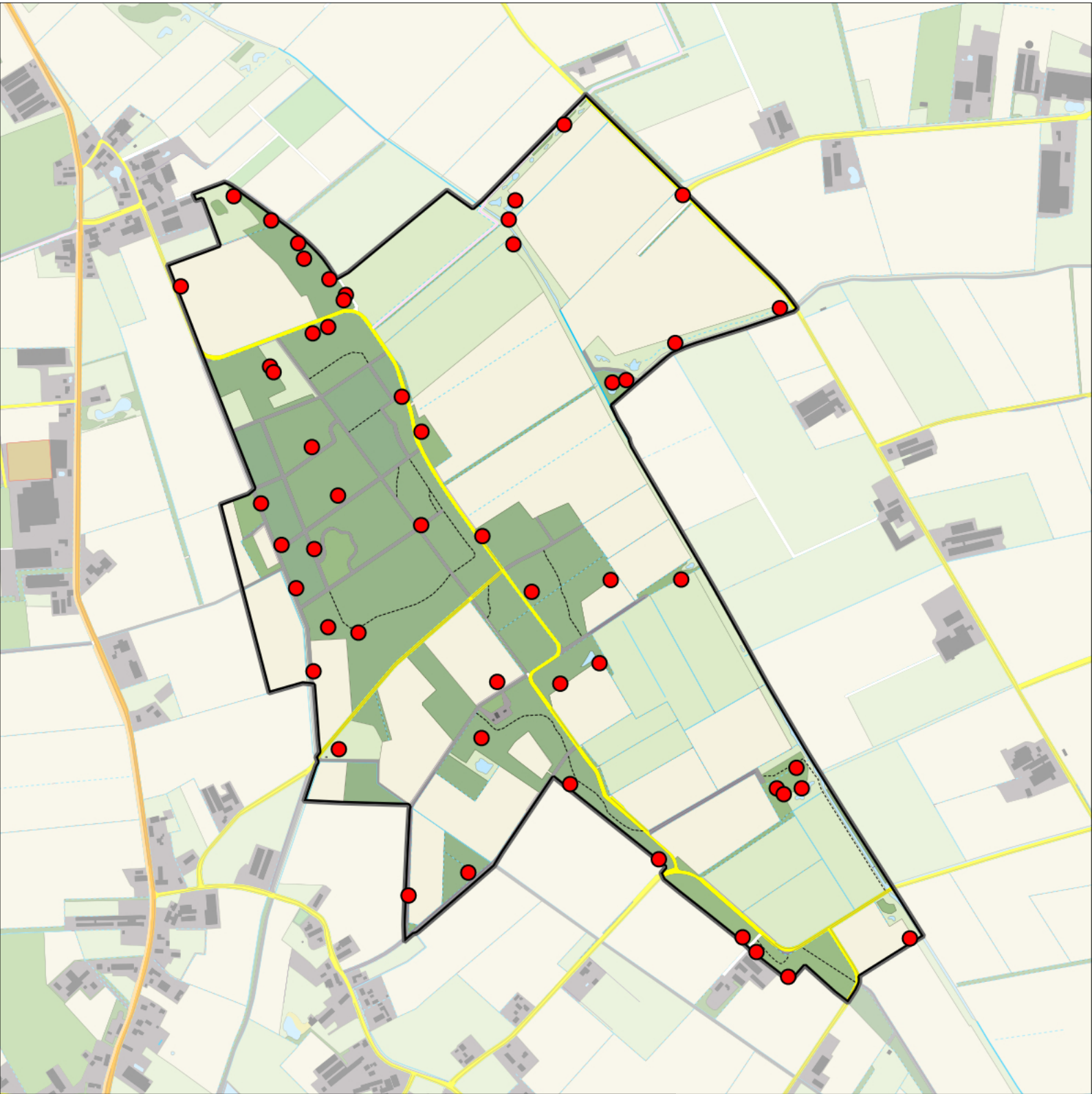
Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.		
.	.	X	X	JA					1	10-3 t/m 25-6	300
X	X	.	.	JA					2	1-4 t/m 20-6	300

0 0.3 0.6 km



Merel 54 territoria



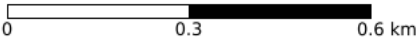
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

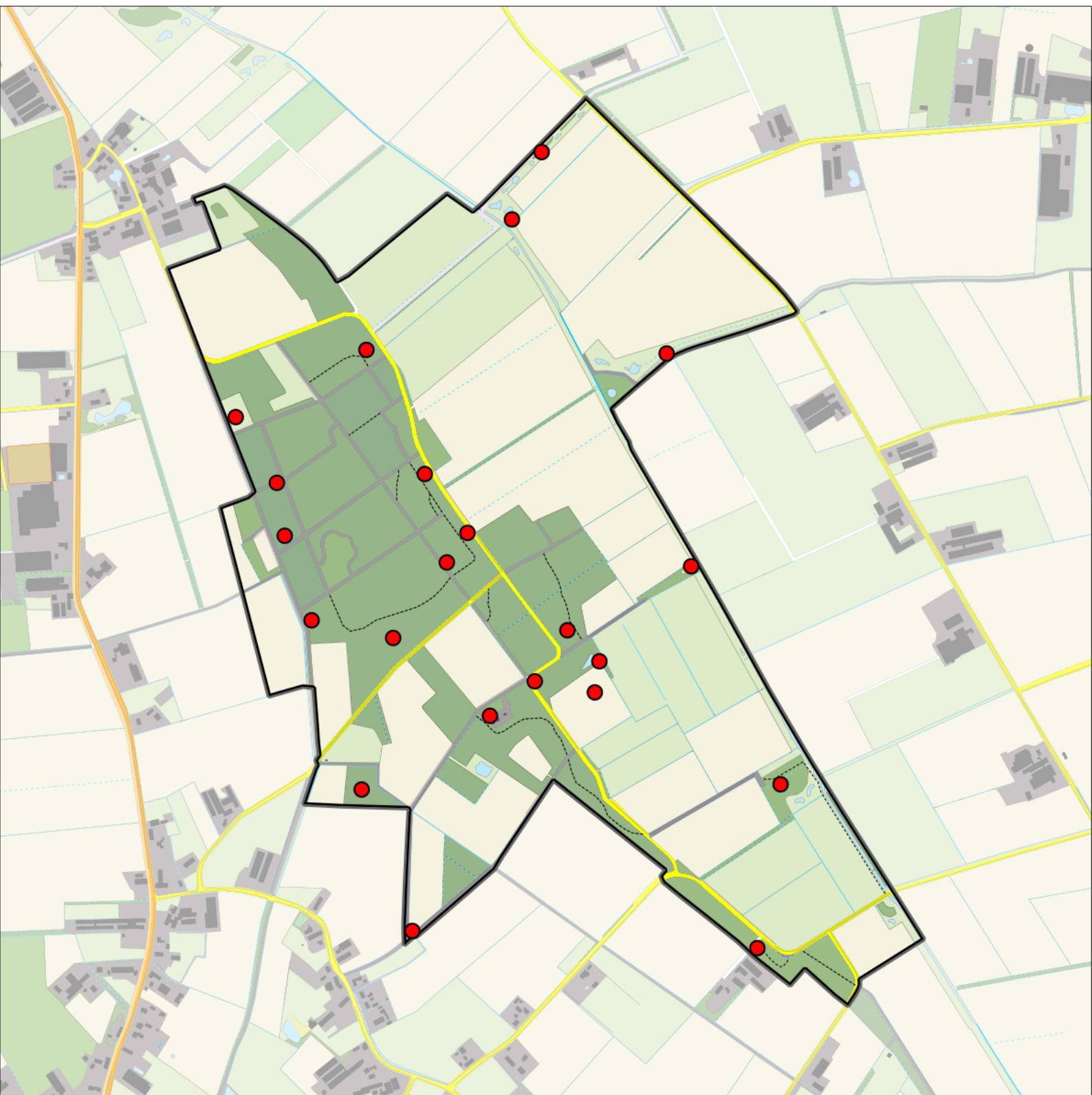
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X		1-15	16+		1	5-3 t/m 10-7



Zanglijster 22 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

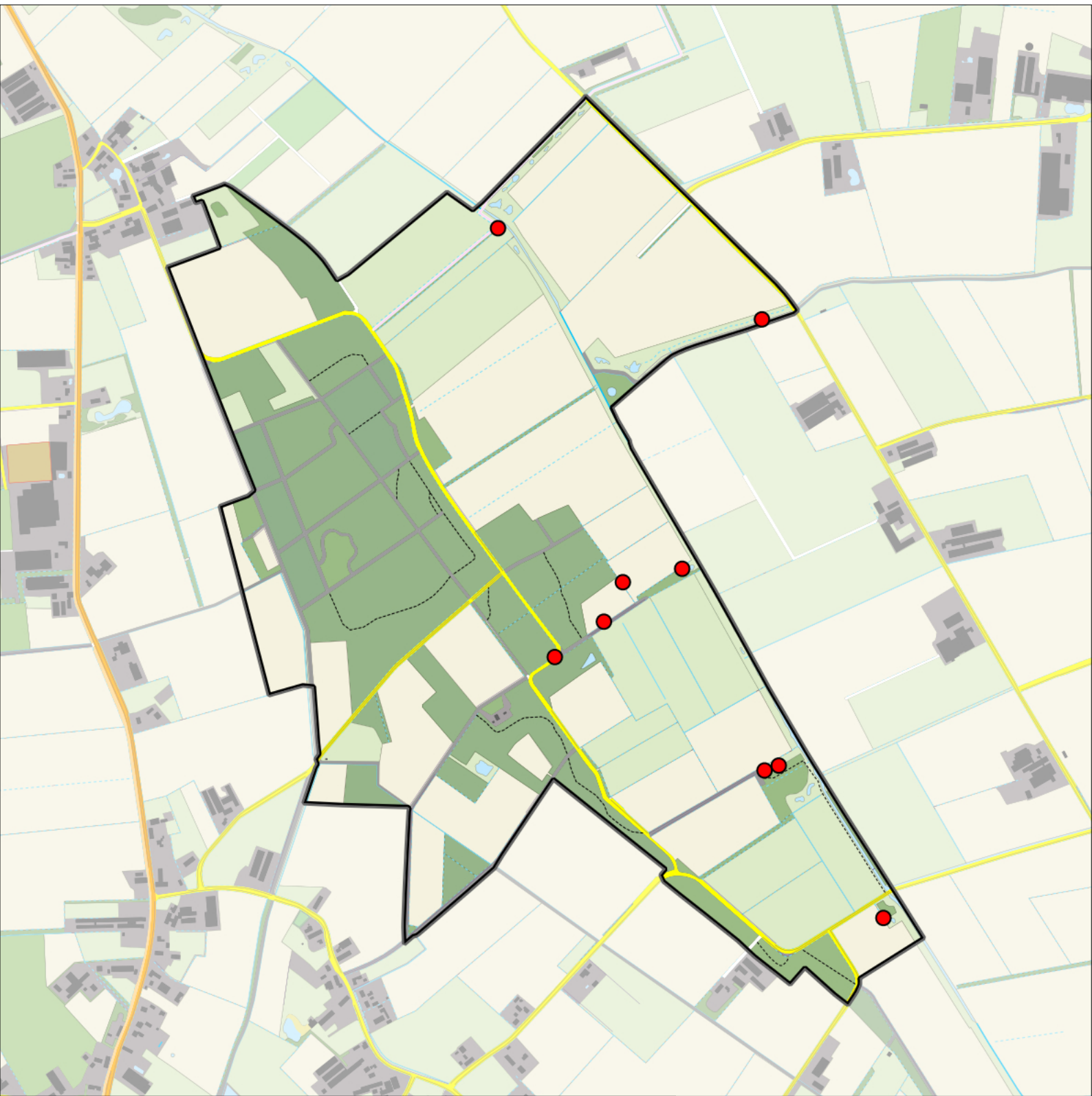
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	.	X	X		1-12	13+		1	15-4 t/m 25-6	300

0 0.3 0.6 km



Sovon

Bosrietzanger 9 territoria



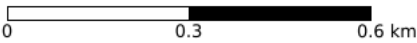
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

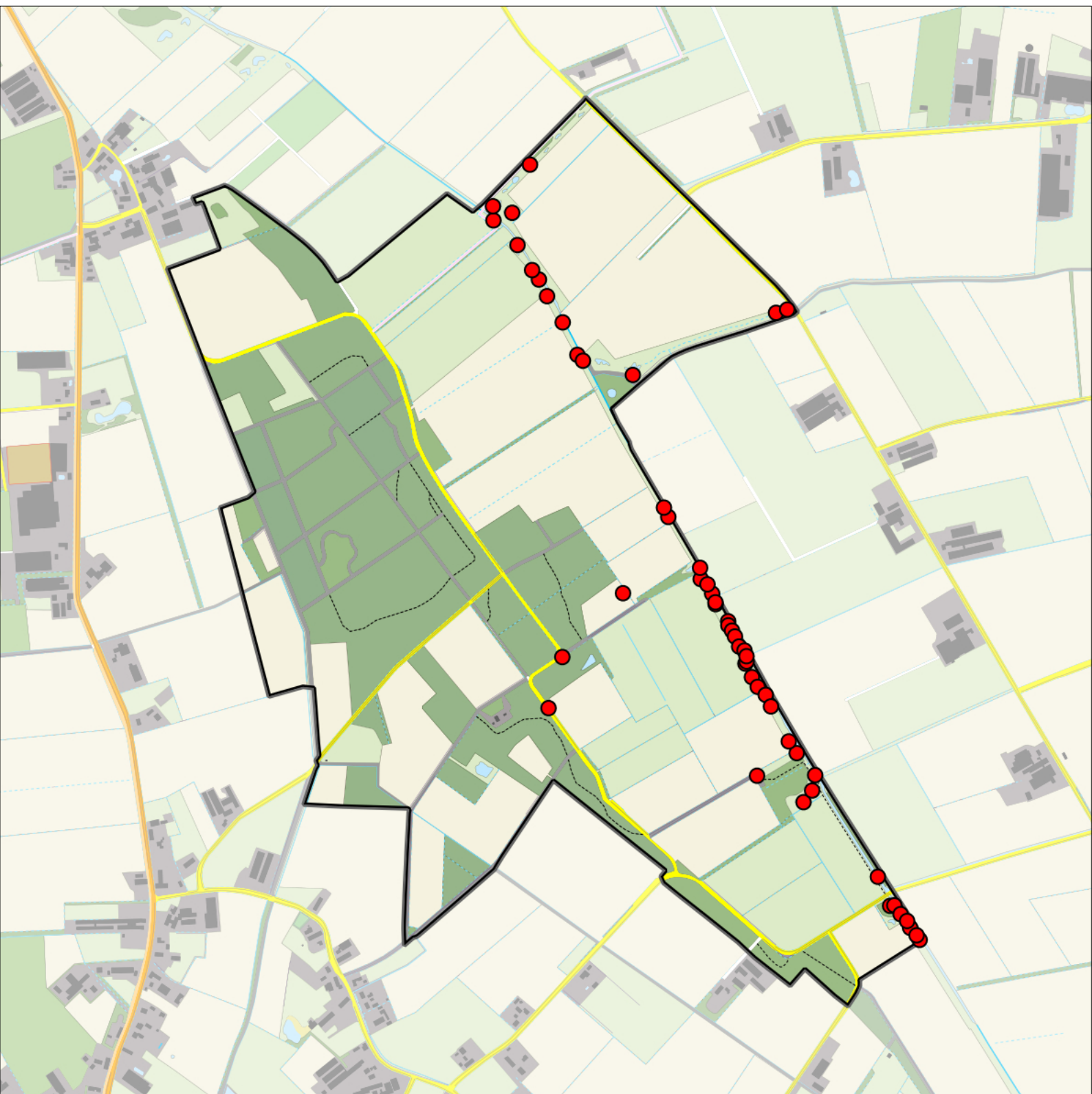
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+	1	5-5 t/m 15-7



Kleine Karekiet 52 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

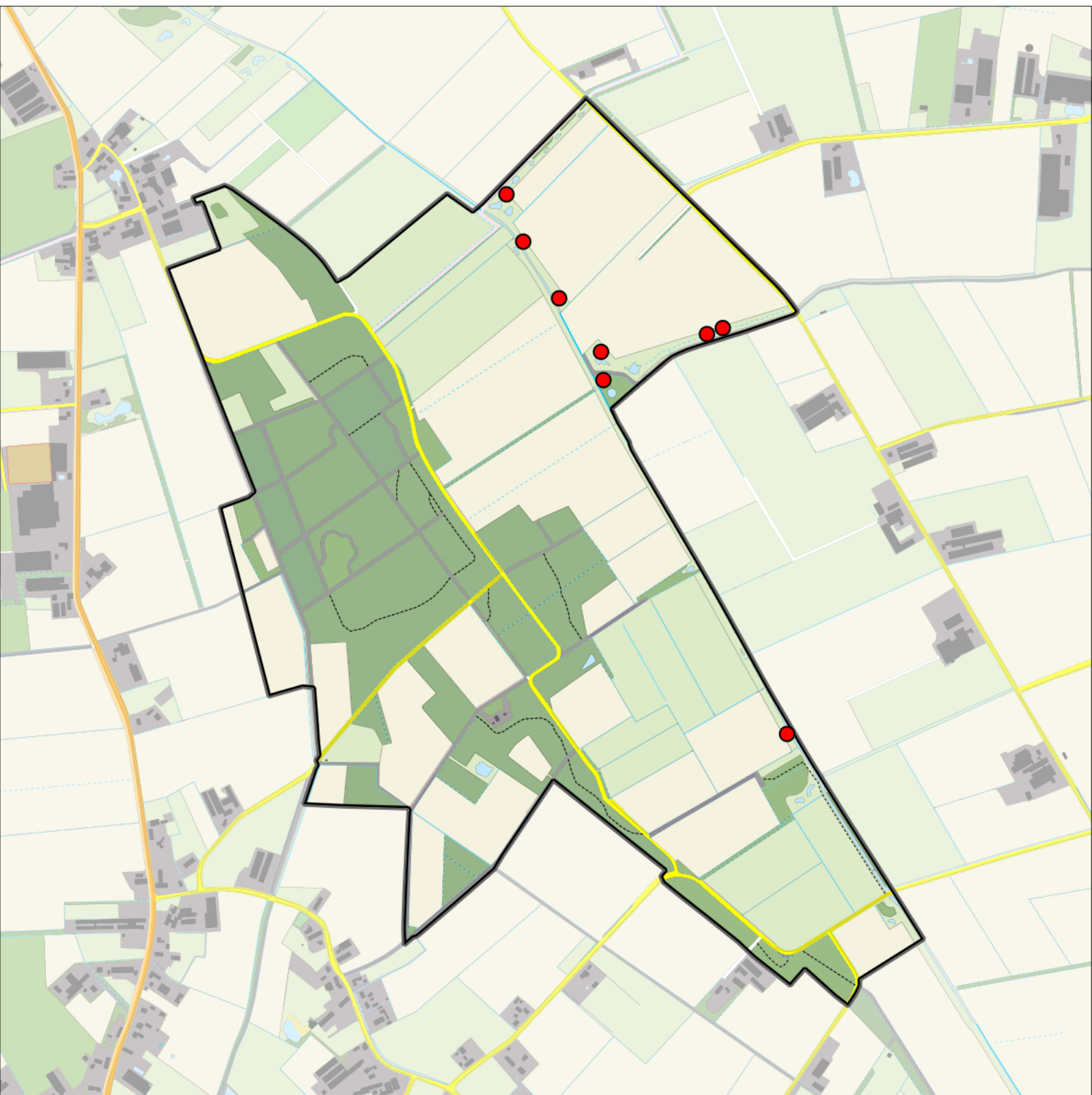
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X	JA	1-9	10-13	14+	1	100

0 0.3 0.6 km



Sovon

Spotvogel 8 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

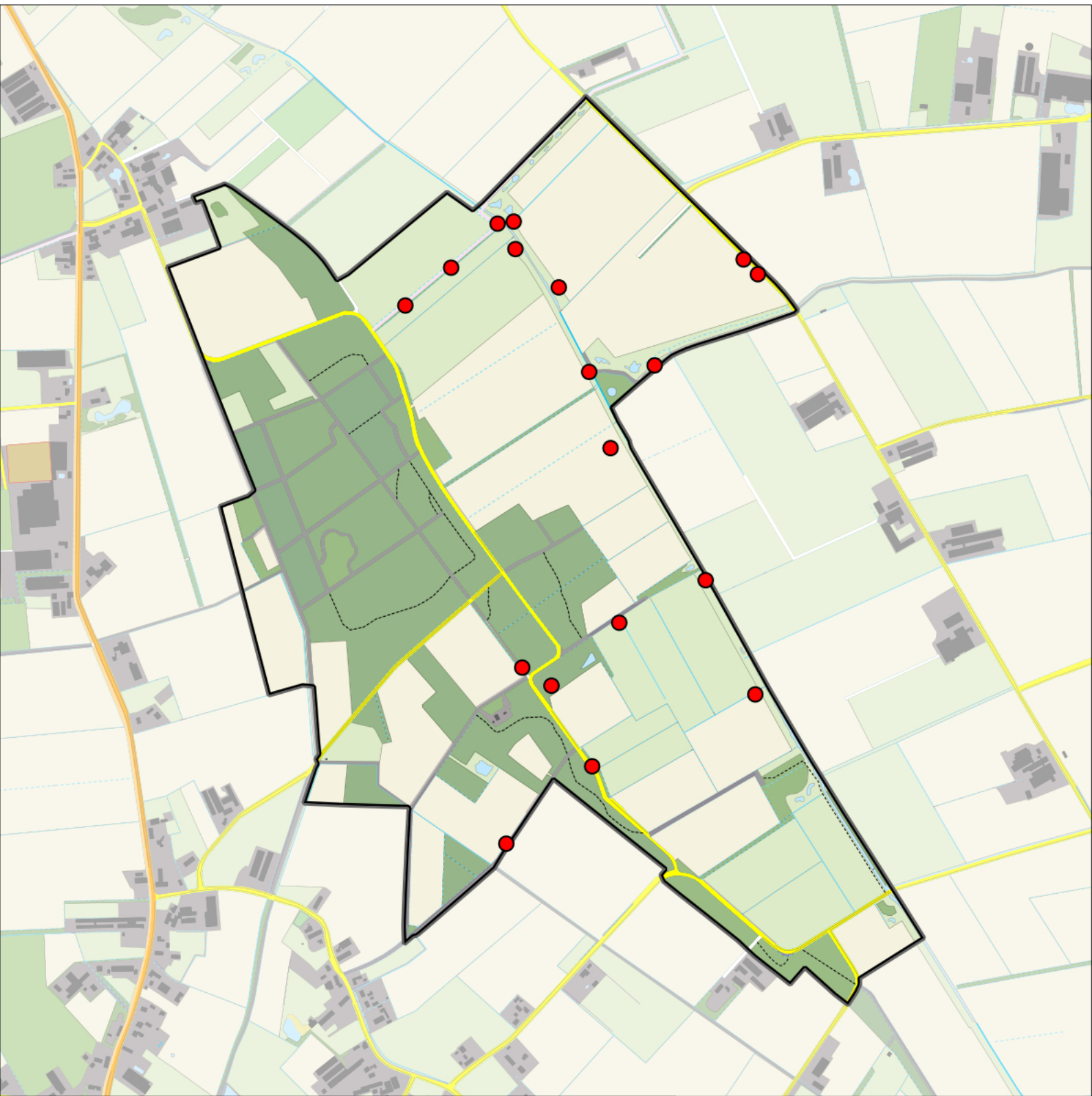
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+	1	200

0 0.3 0.6 km



Sovon

Grasmus 18 territoria



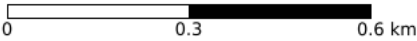
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

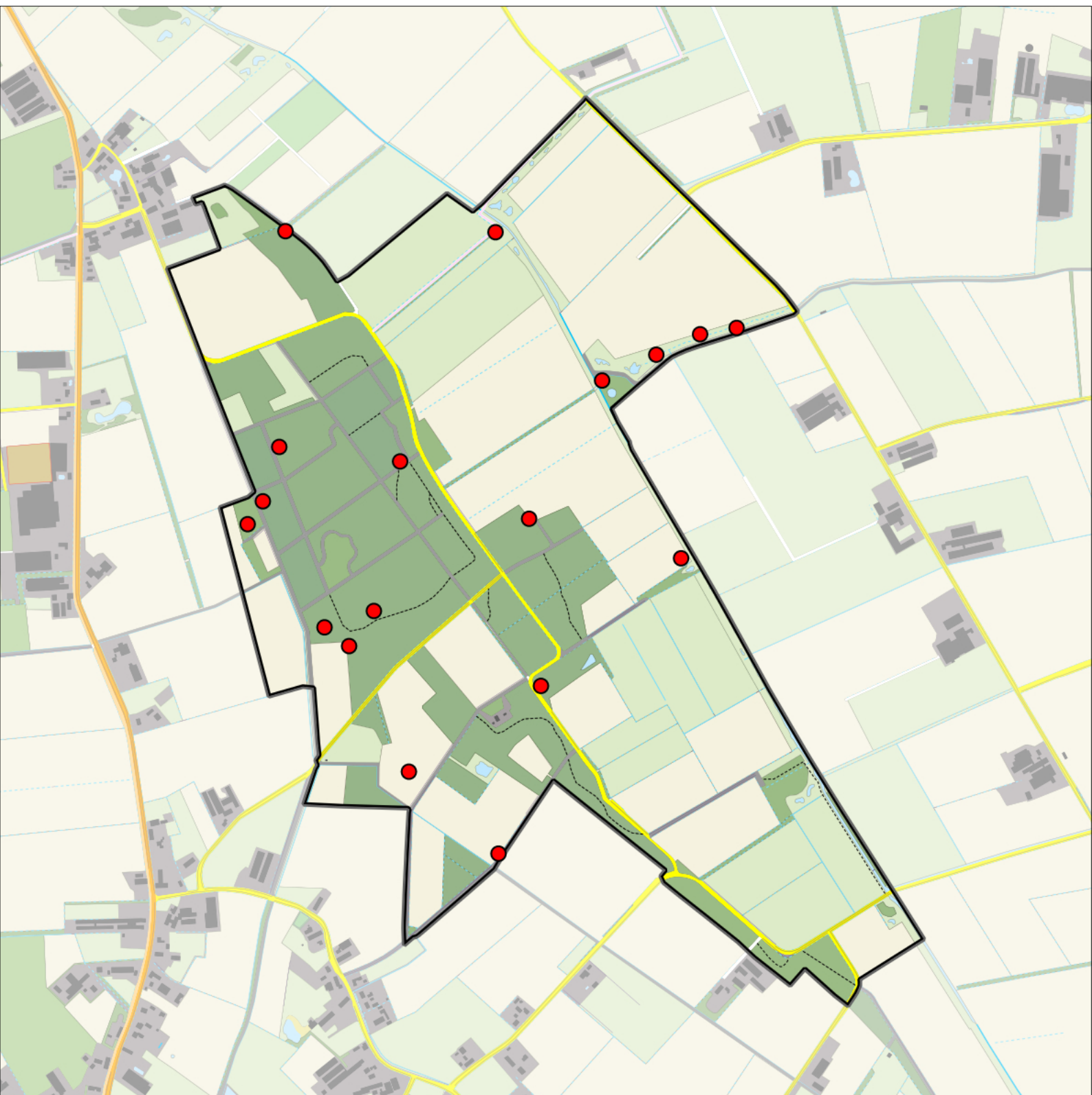
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+	1	200



Tuinfluiter 18 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

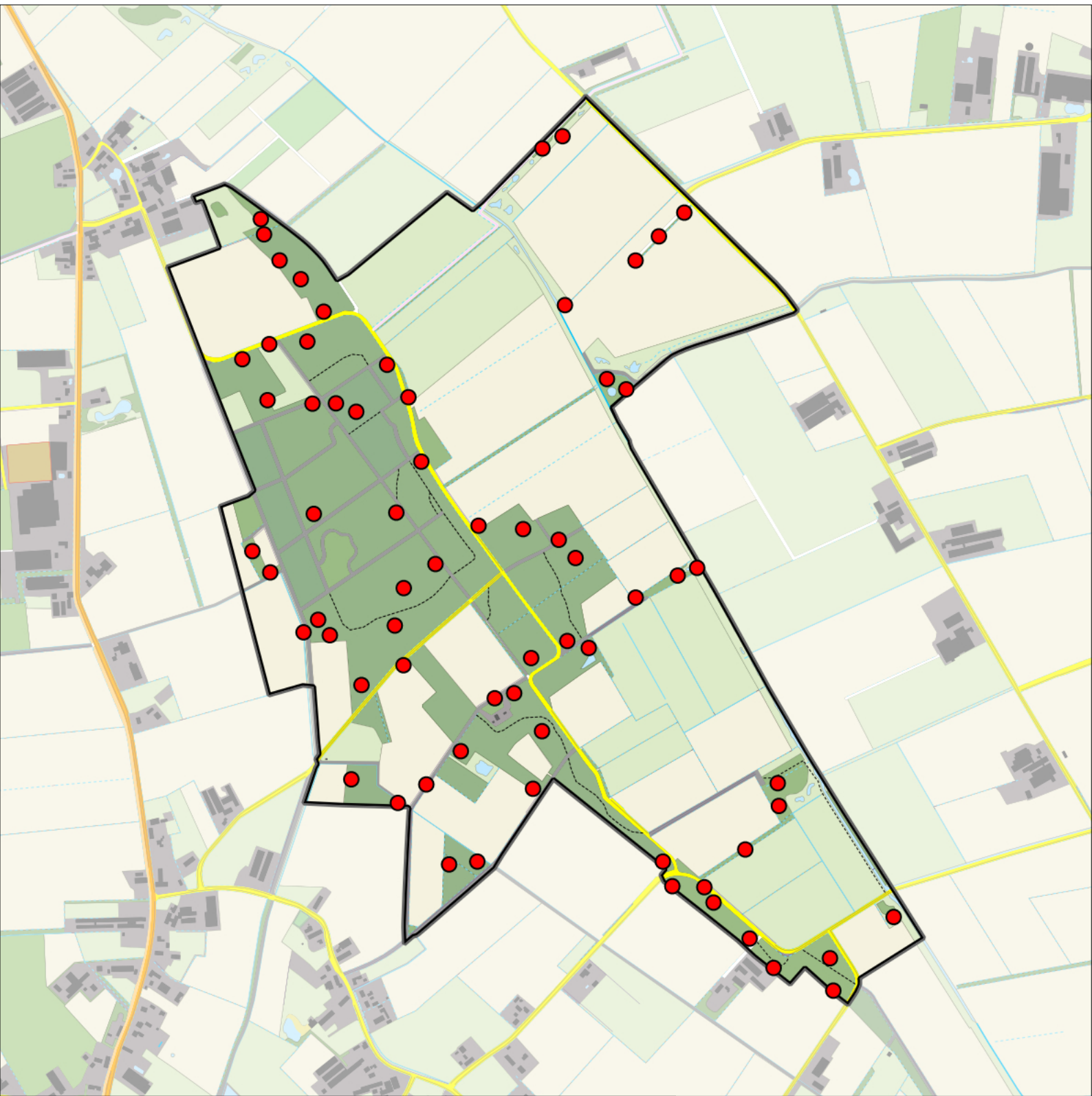
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+	1	200

0 0.3 0.6 km



Sovon

Zwartkop 67 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2025

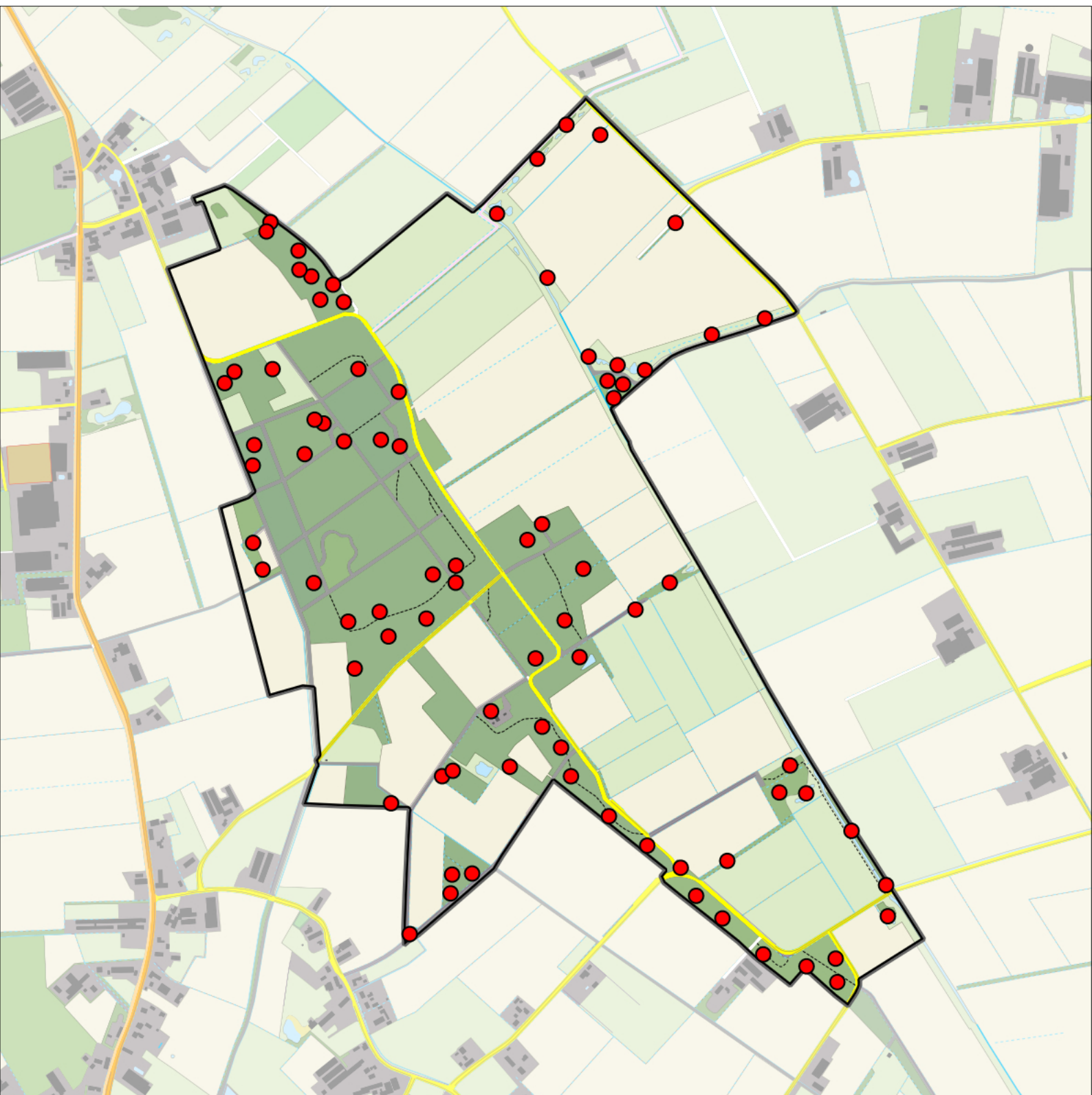
Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

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

0 0.3 0.6 km



Tjiftjaf 82 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

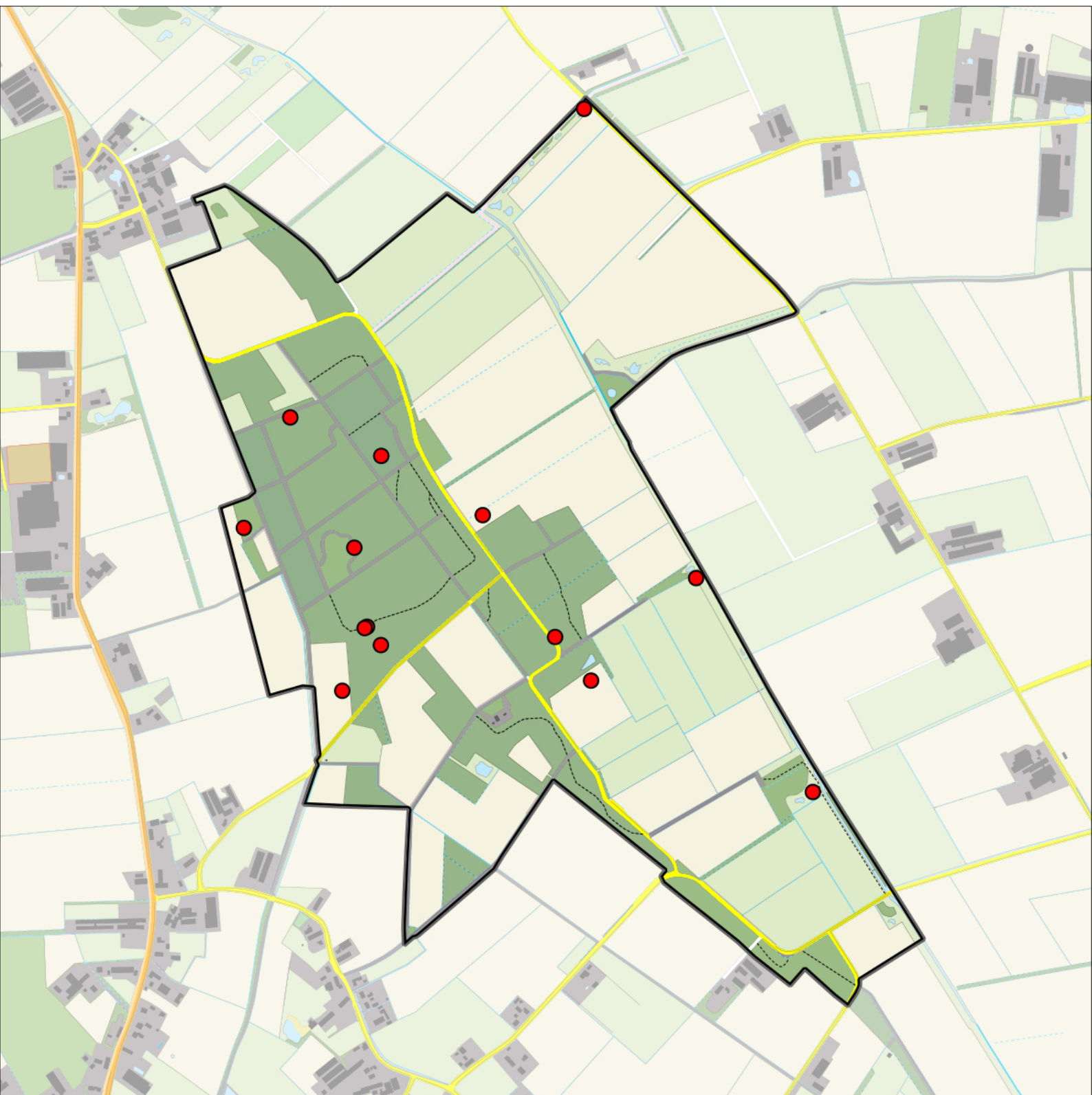
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+		1	1-4 t/m 15-7

0 0.3 0.6 km



Sovon

Fitis 14 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

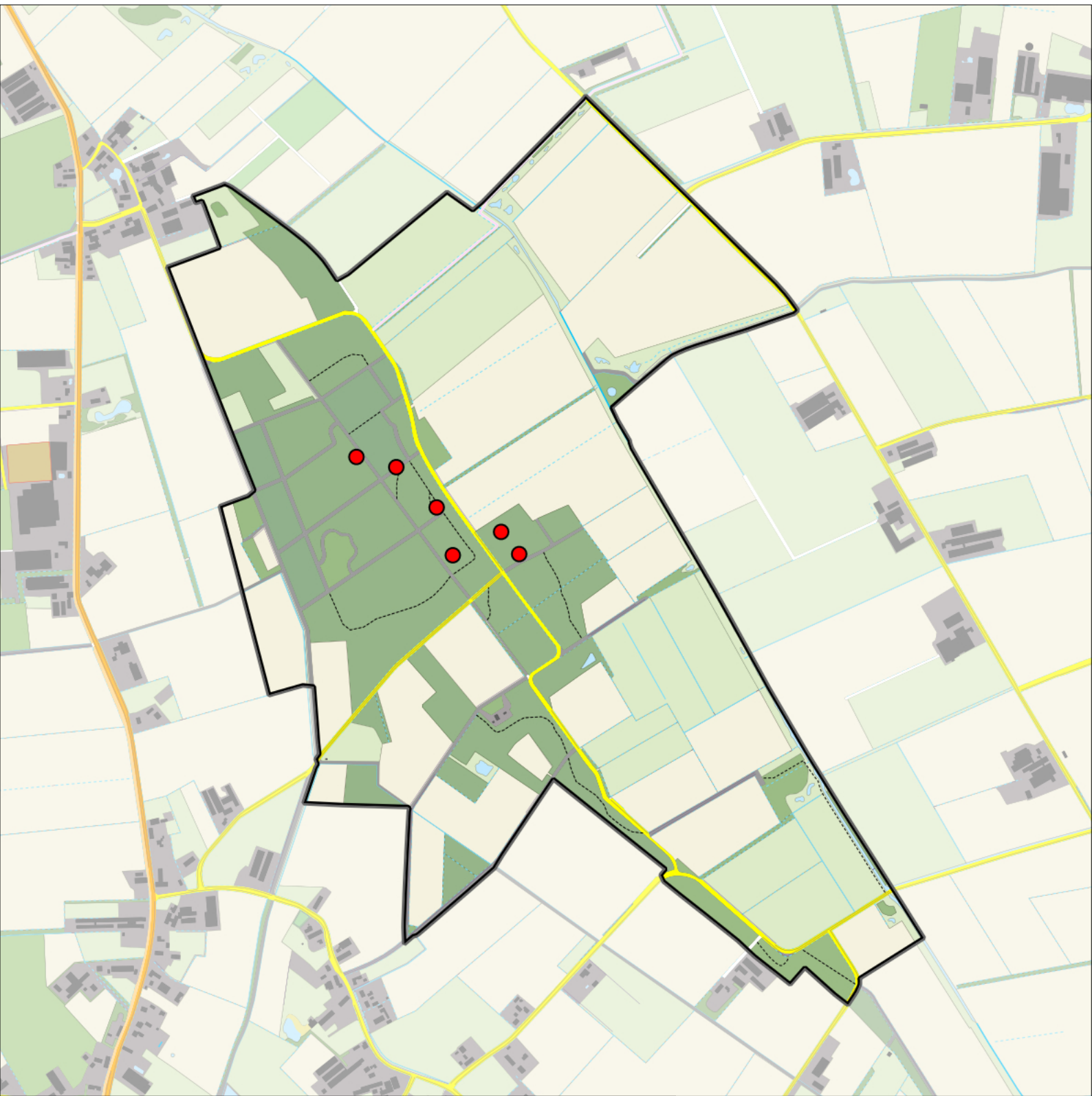
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+	1	100

0 0.3 0.6 km



Sovon

Goudhaan 6 territoria



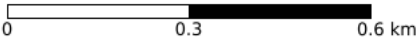
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

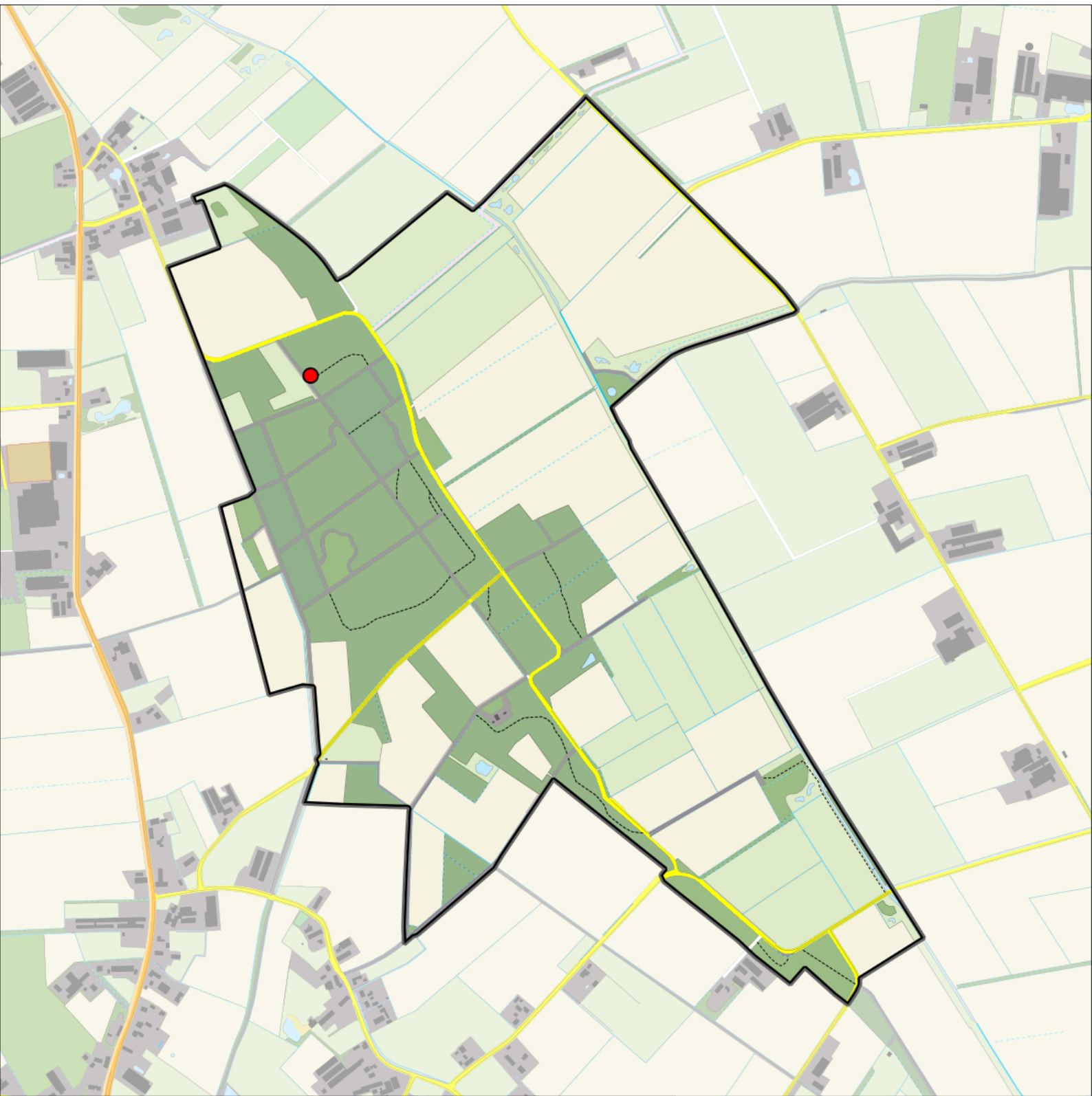
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	.	X	X		1-12	13+			1	5-4 t/m 25-6



Vuurgoudhaan 1 territorium



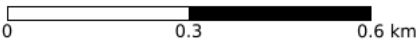
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

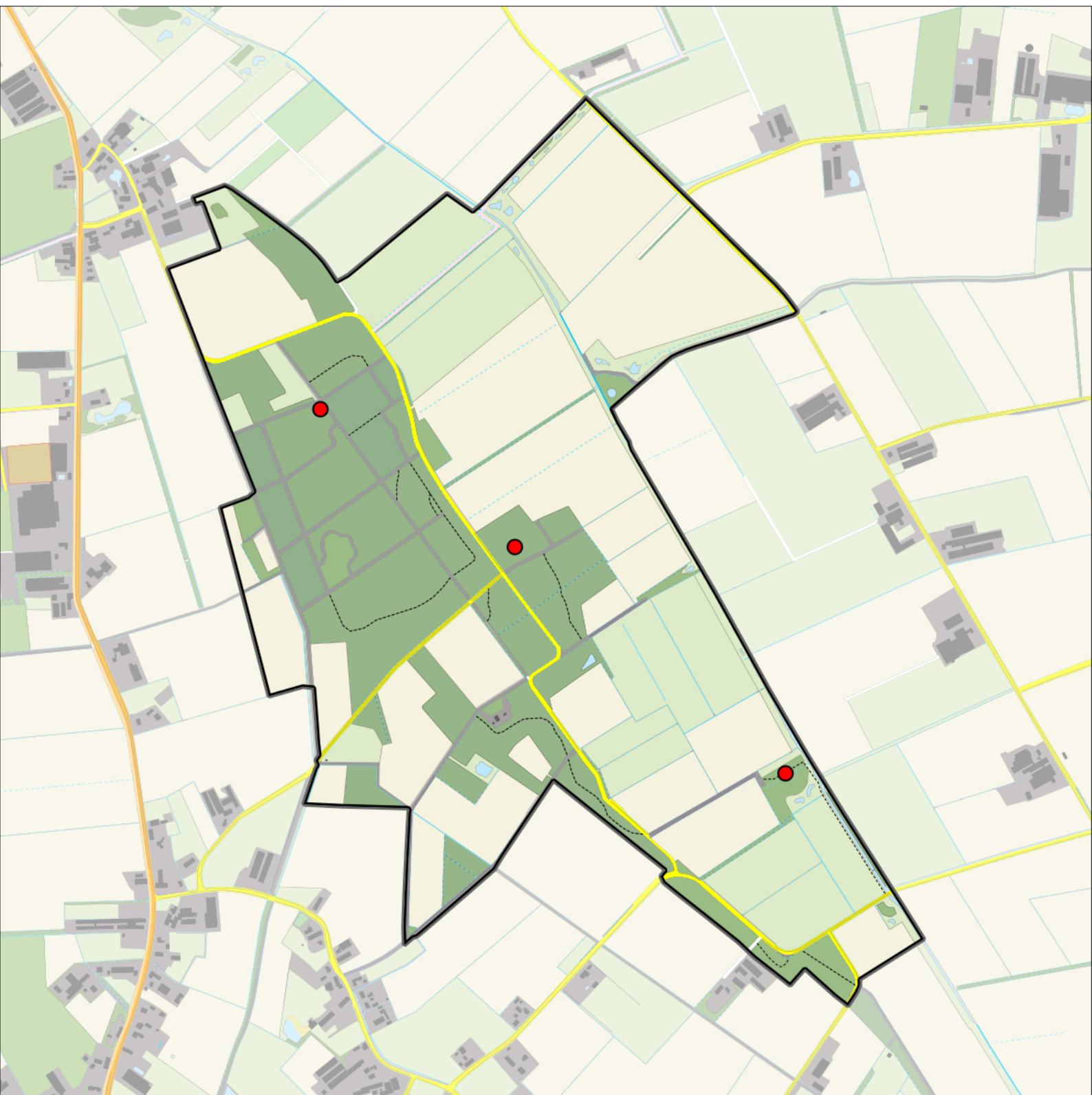
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X	JA	1-9	10-16	17+	1	200



Grauwe Vliegenvanger 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

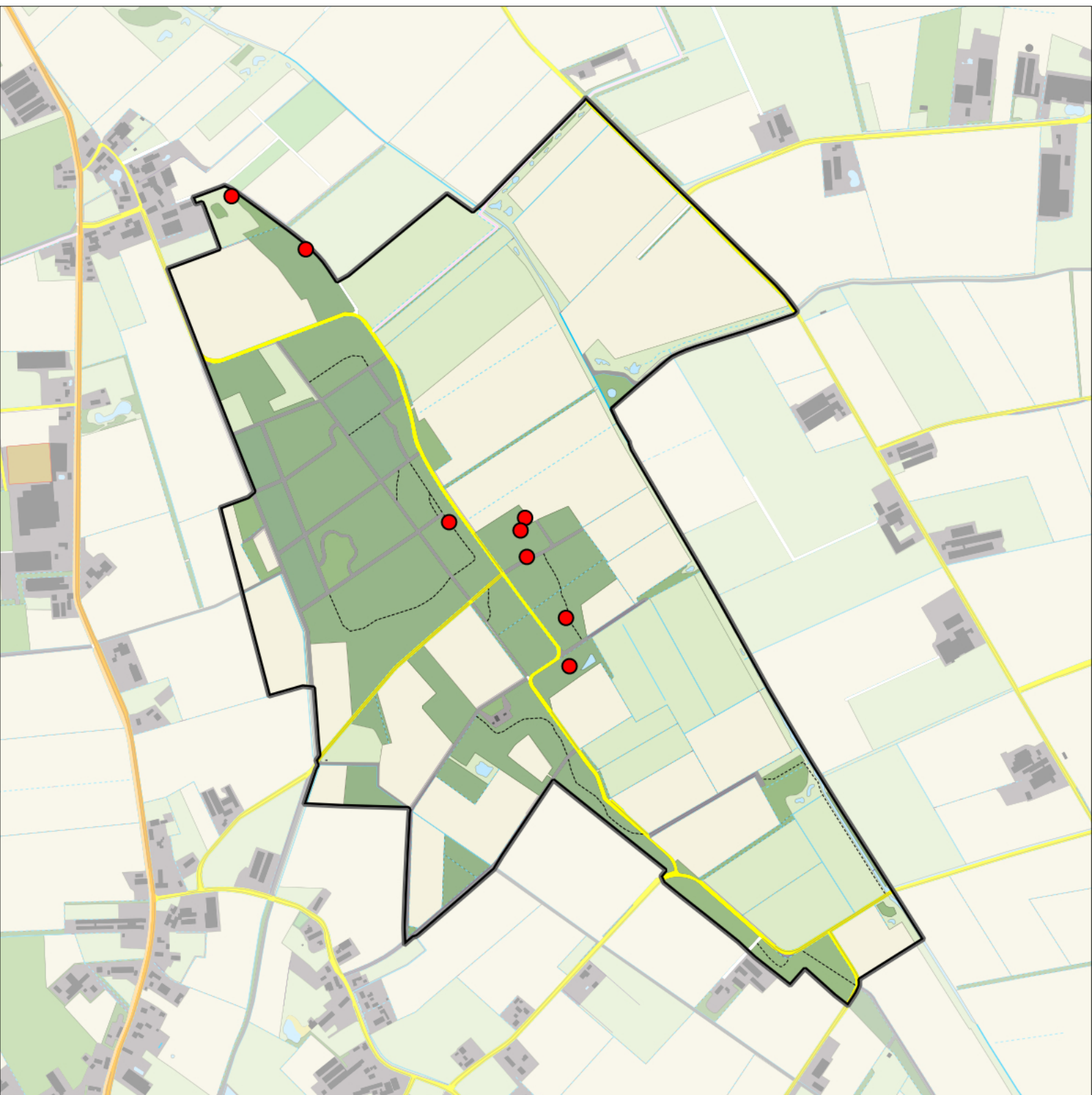
geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.		
.	X	X	X	JA	1-9	10-13	14+		1	10-5 t/m 5-8	200

0 0.3 0.6 km



Sovon

Bonte Vliegenvanger 8 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

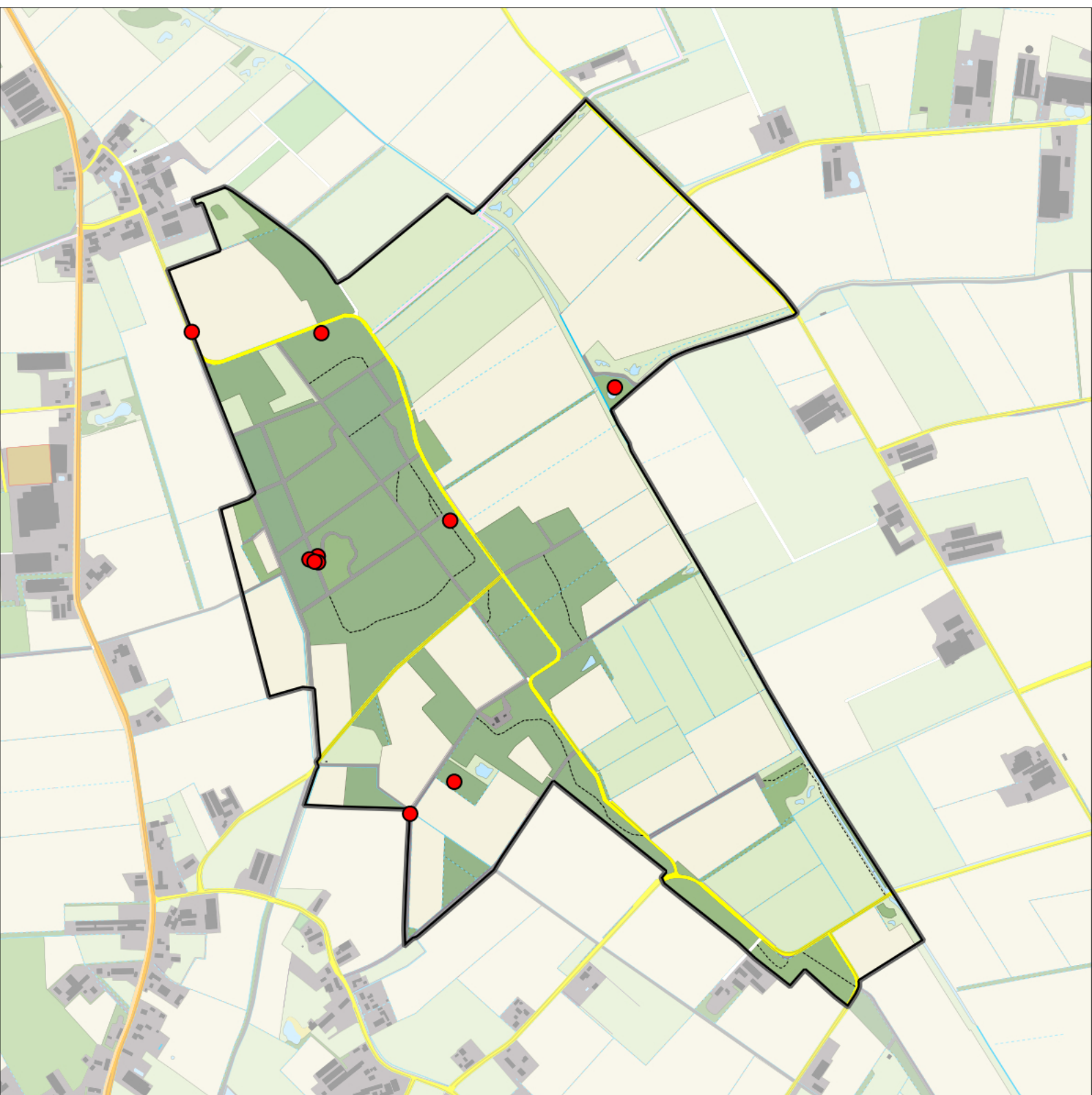
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+	1	15-4 t/m 10-6

0 0.3 0.6 km



Sovon

Staartmees 10 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

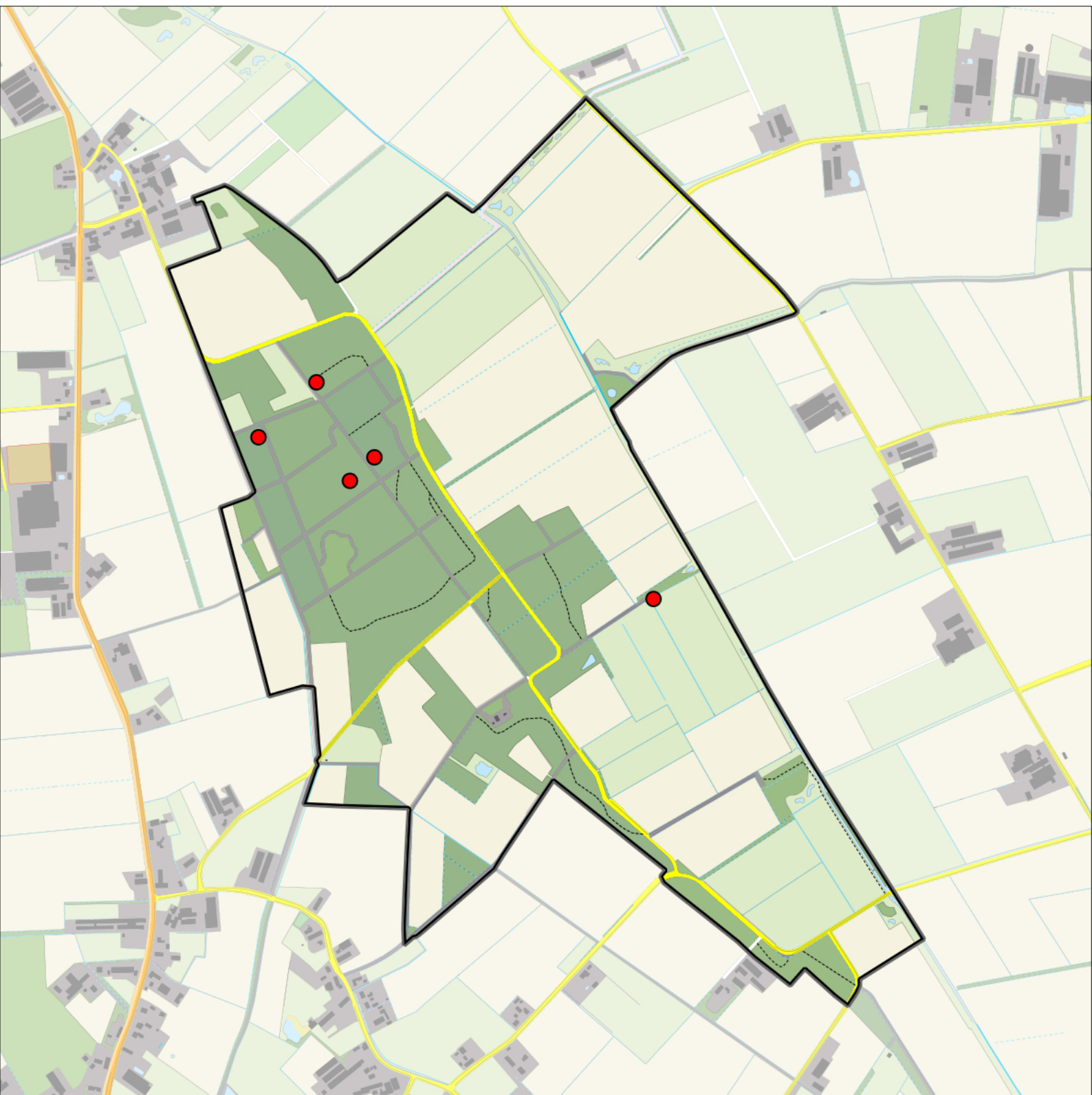
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X					1	500

0 0.3 0.6 km



Sovon

Kuifmees 5 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

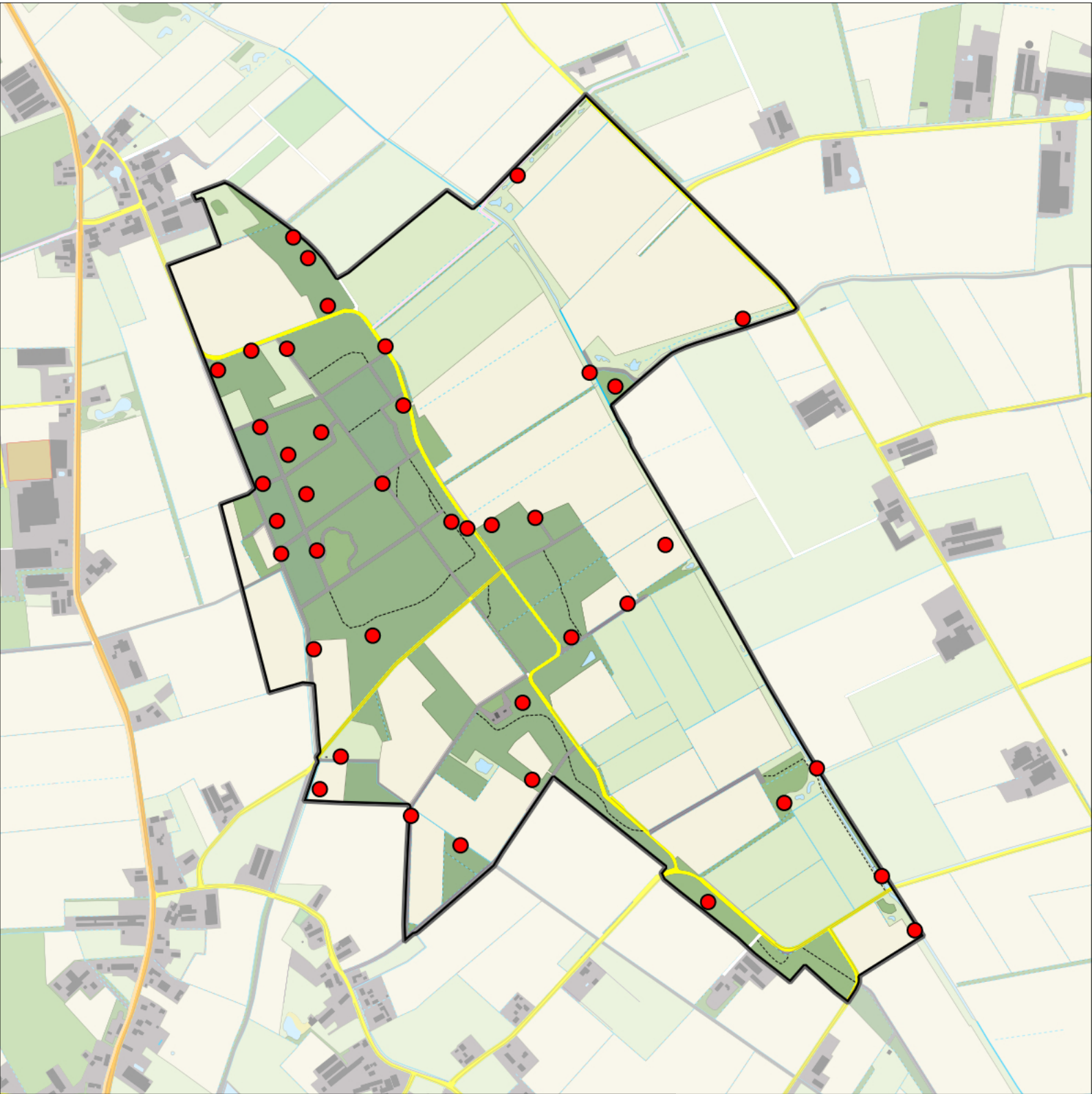
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
X	X	X	X		1-12	13+		1	25-2 t/m 10-6	300

0 0.3 0.6 km



Sovon

Pimpelmees 41 territoria



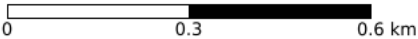
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

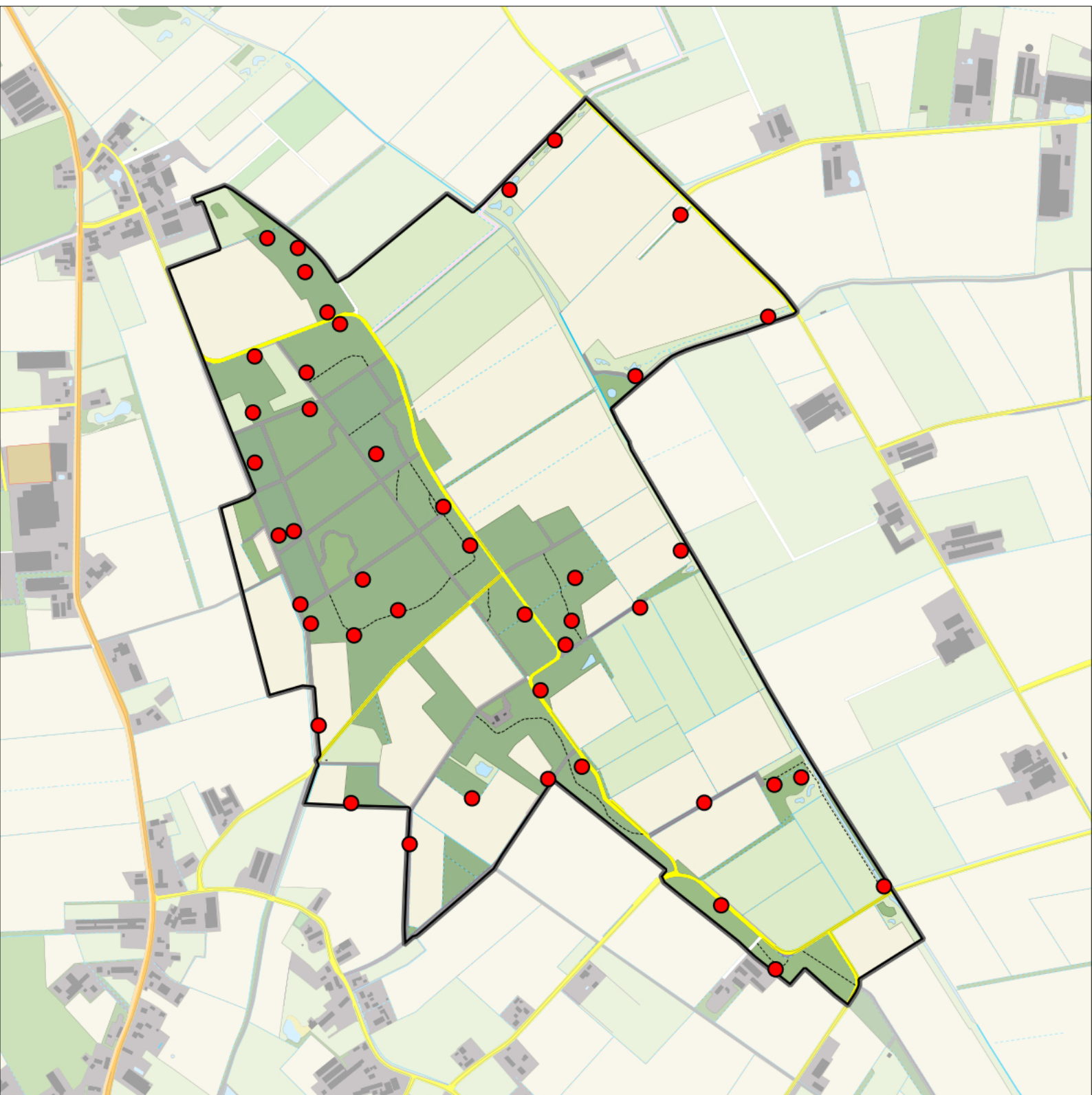
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X		1-12	13+		1	10-3 t/m 30-6



Koolmees 44 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

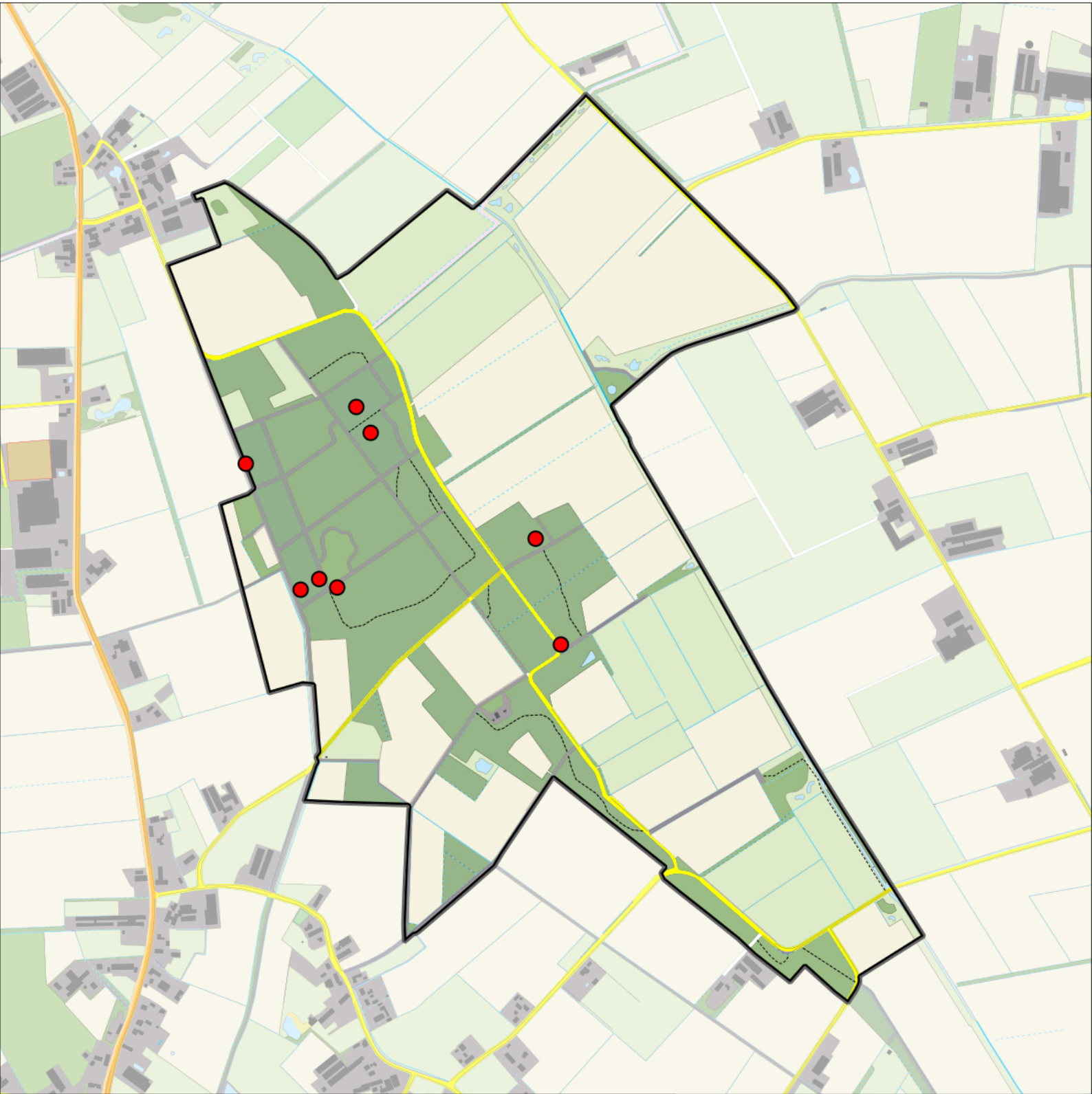
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	X	X	X		1-9	10-13	14+		1	10-3 t/m 25-6
										300

0 0.3 0.6 km



Sovon

Boomklever 8 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2025

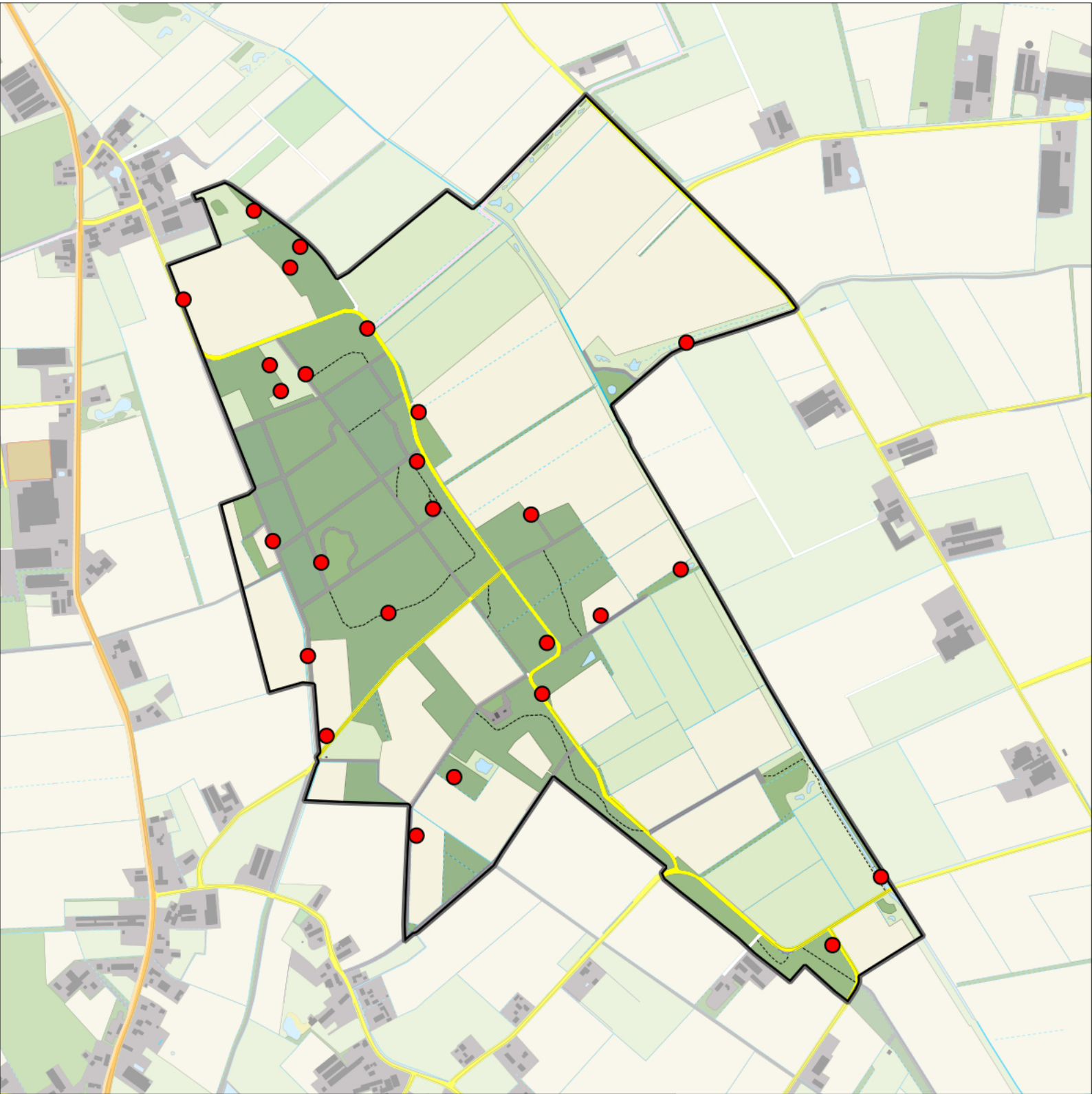
Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X		1-6	7-10	11+	1	10-2 t/m 25-5

0 0.3 0.6 km



Boomkruiper 26 territoria



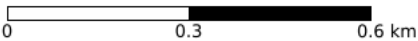
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

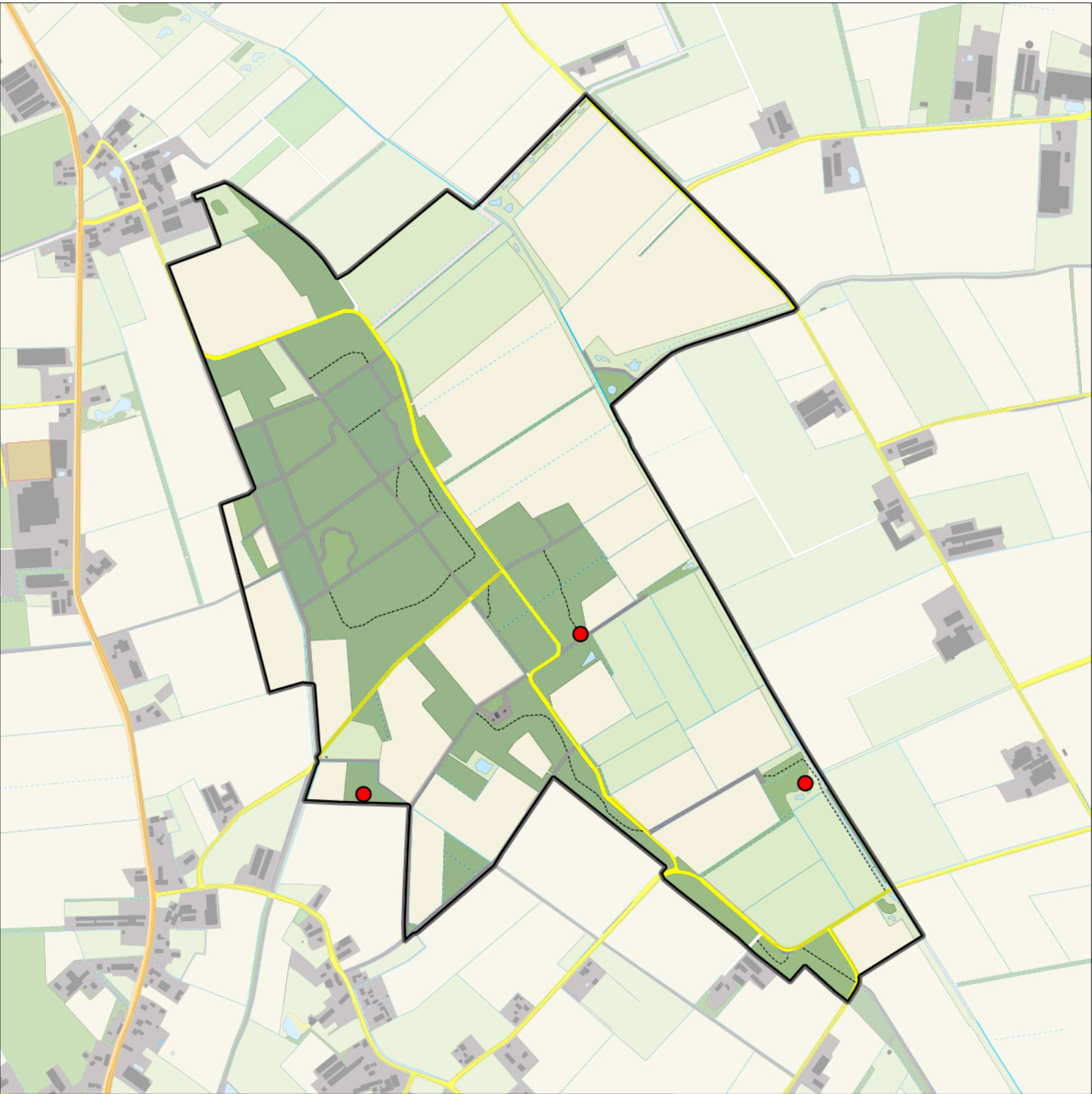
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X		1-9	10-13	14+	1	200



Wielewaal 3 territoria



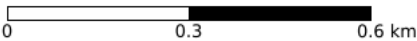
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

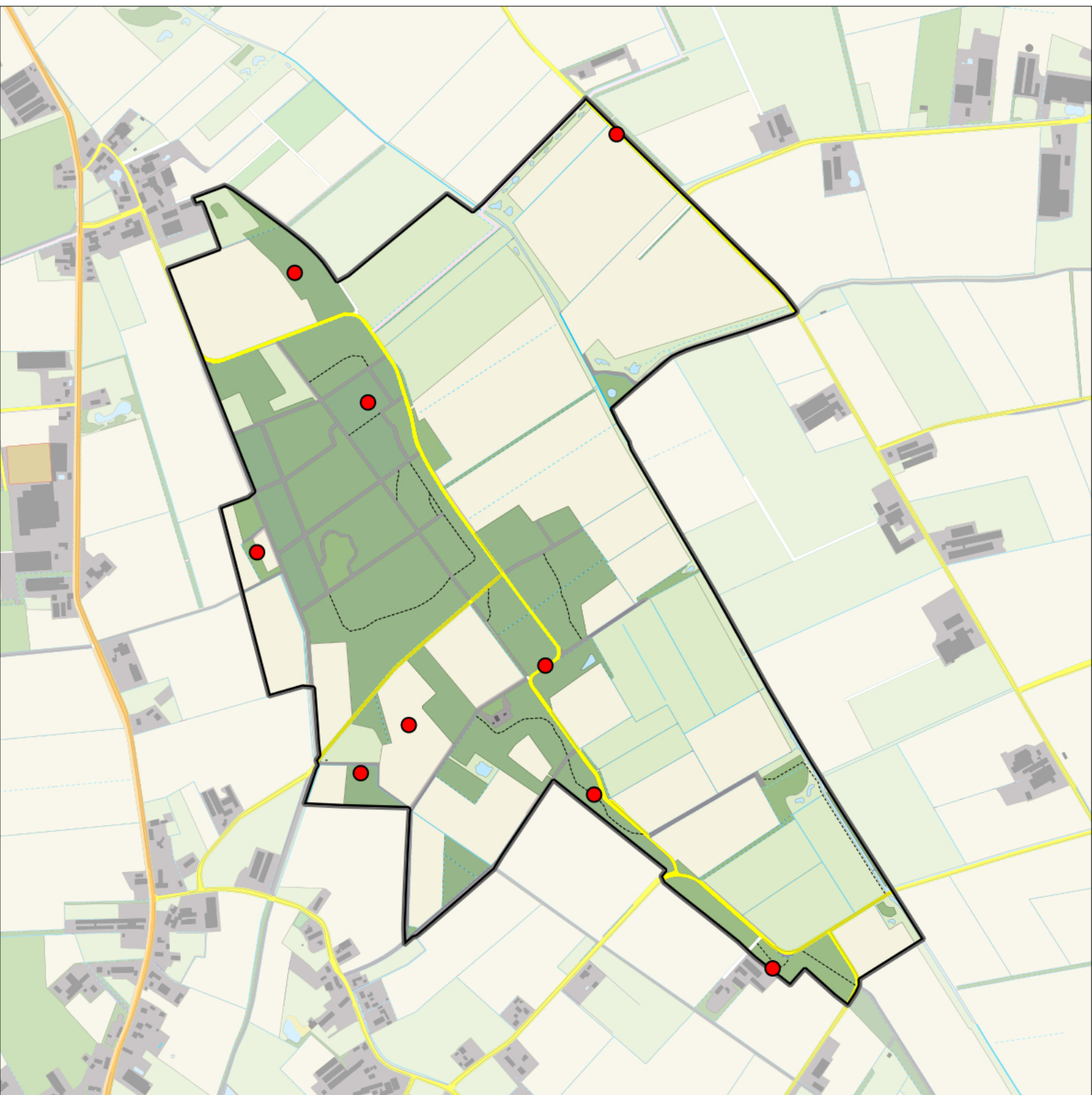
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.		
.	X	X	X	JA	1-6	7-10	11+		1	5-5 t/m 10-7	500



Gaai 9 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

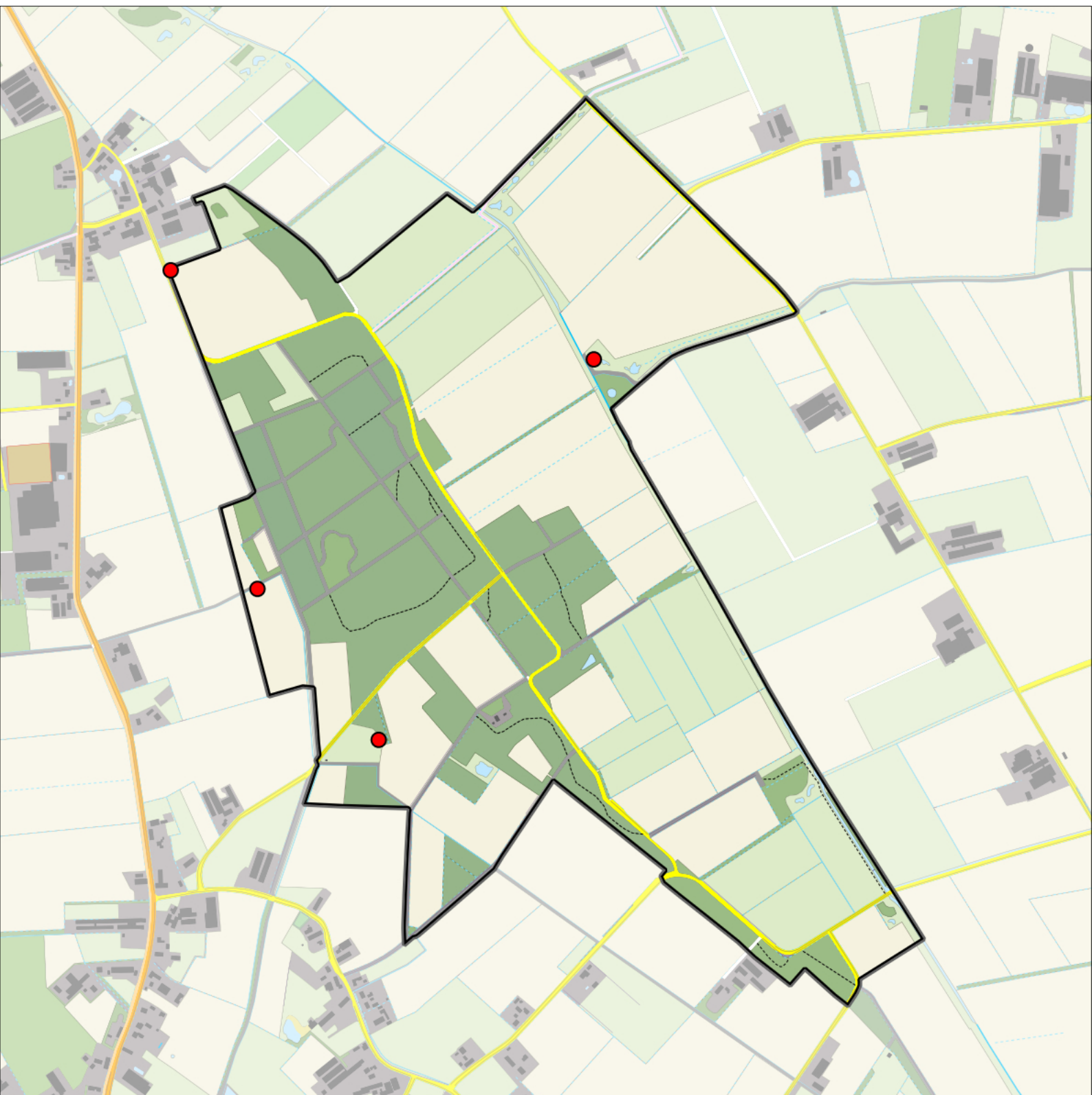
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
X	X	X	X					2	500

0 0.3 0.6 km



Sovon

Kauw 4 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

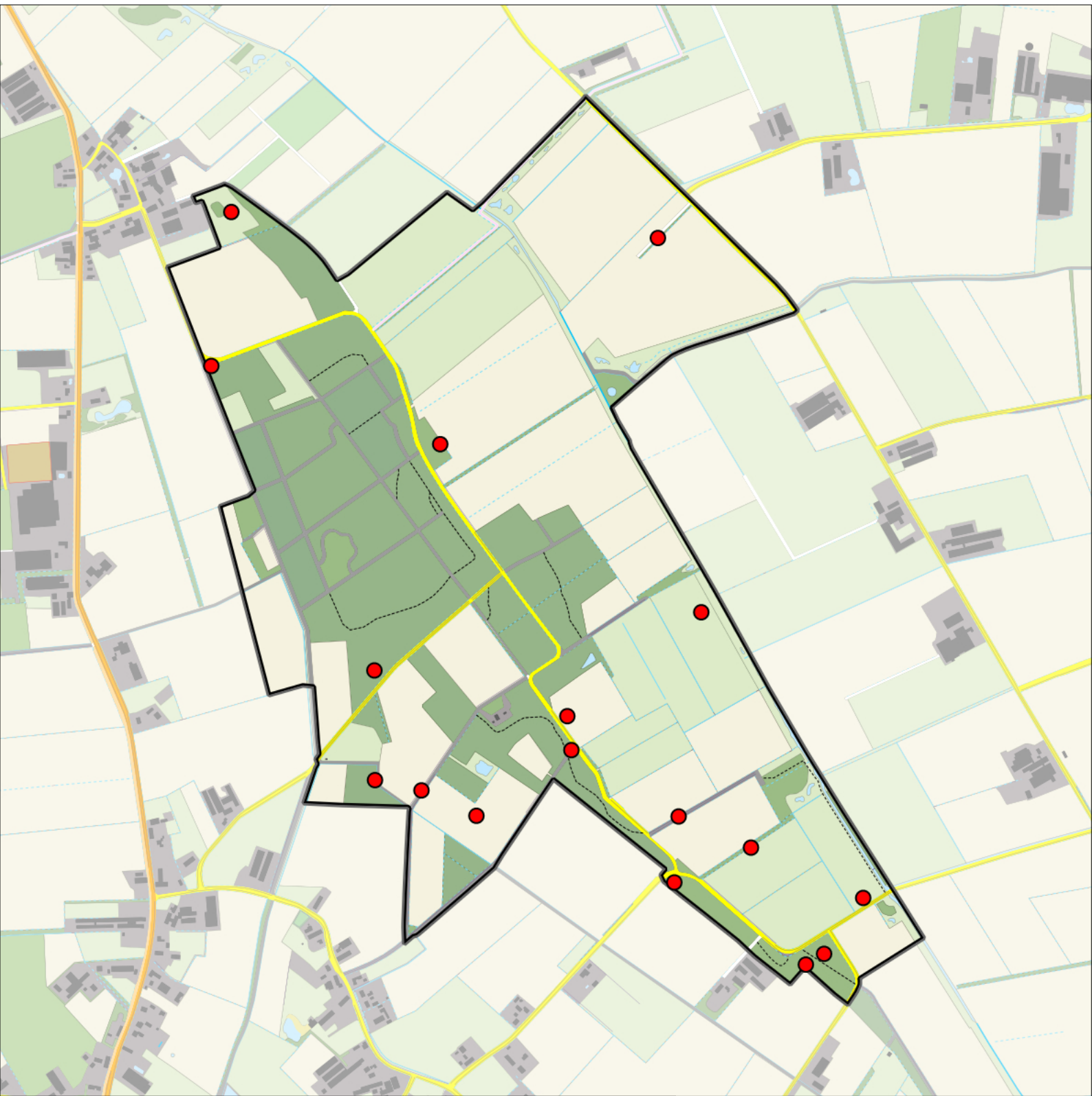
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X					1	25-2 t/m 10-5

0 0.3 0.6 km



Sovon

Zwarte Kraai 17 territoria



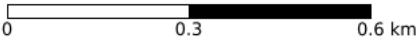
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

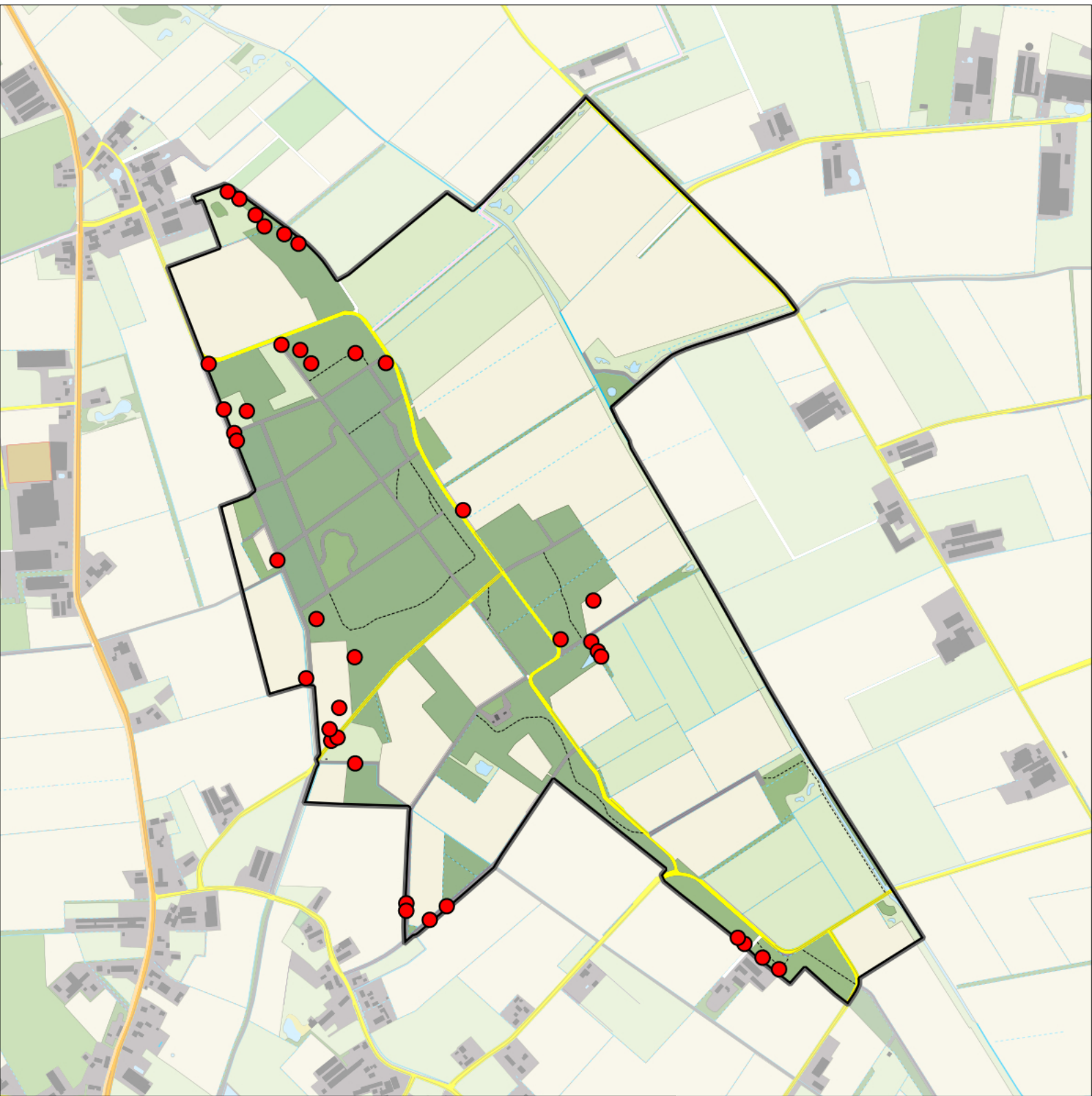
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X					2	500



Spreeuw 39 territoria



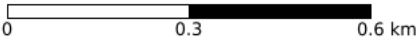
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

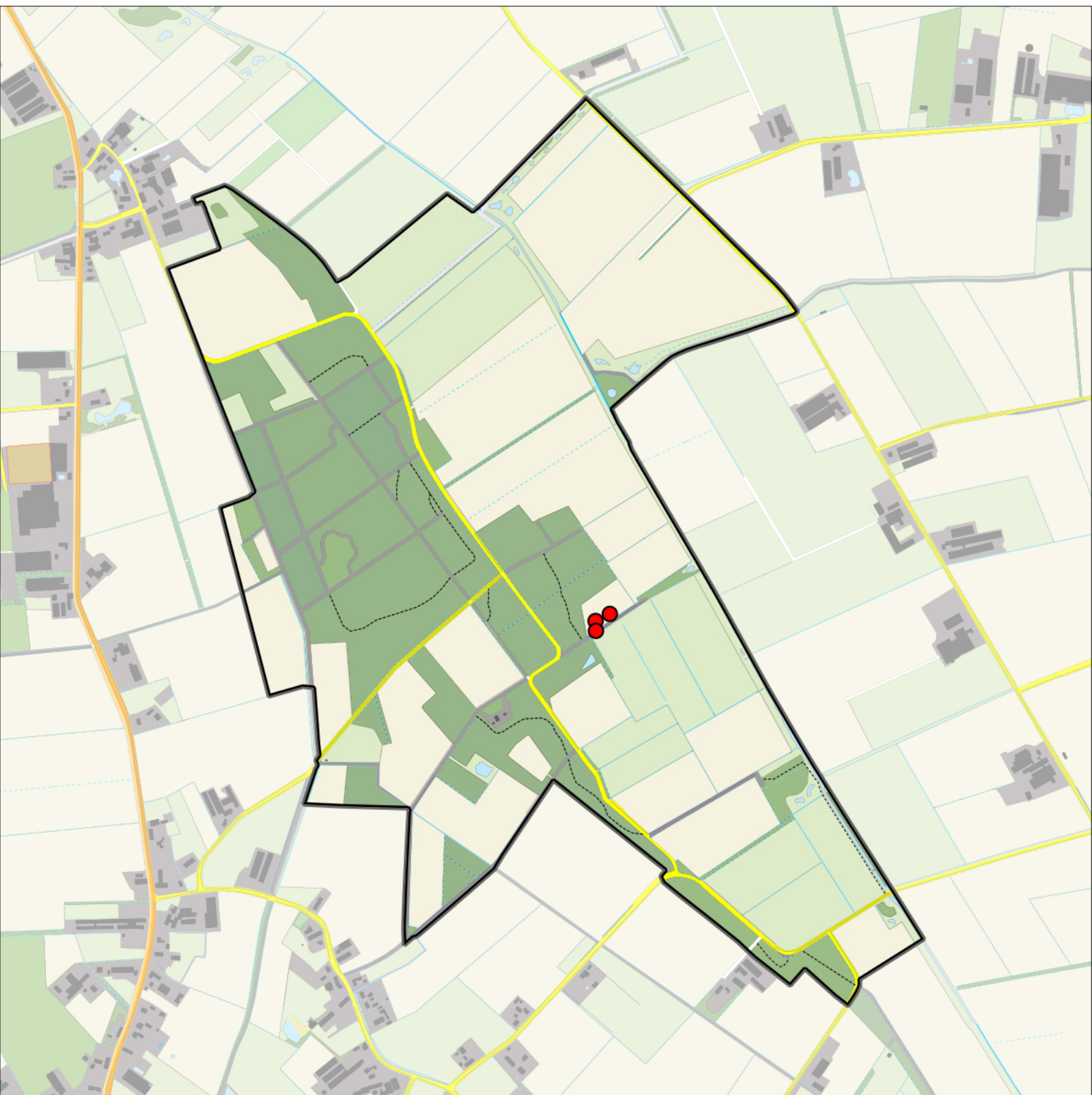
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.		
.	X	X	X					2	1	25-3 t/m 25-5	100



Huismus 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

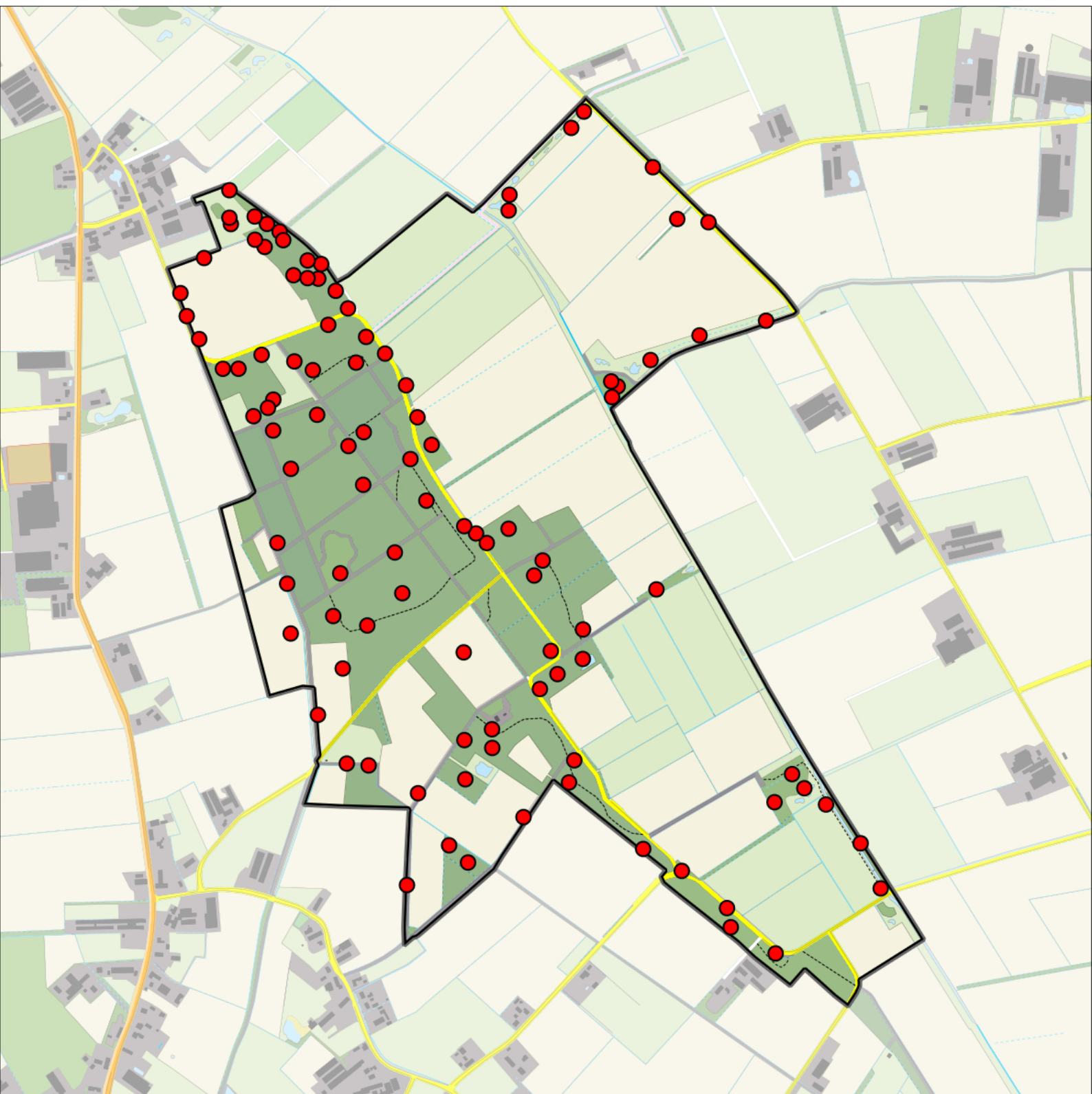
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
man	X	X	X					1	5-3 t/m 15-6

0 0.3 0.6 km



Sovon

Vink 103 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

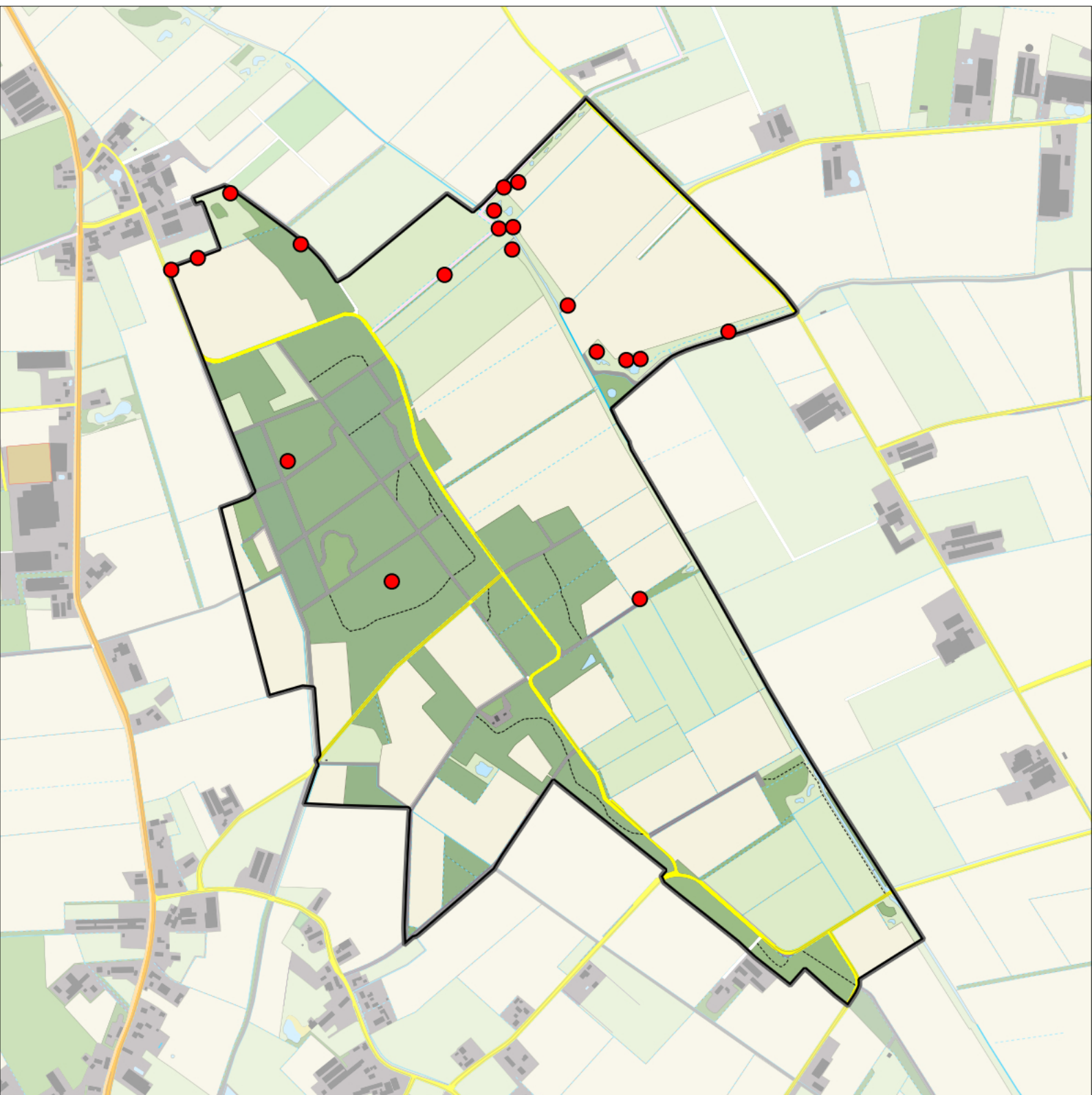
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	.	X	X		1-9	10-16	17+		1	10-4 t/m 15-7
										200

0 0.3 0.6 km



Sovon

Groenling 19 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

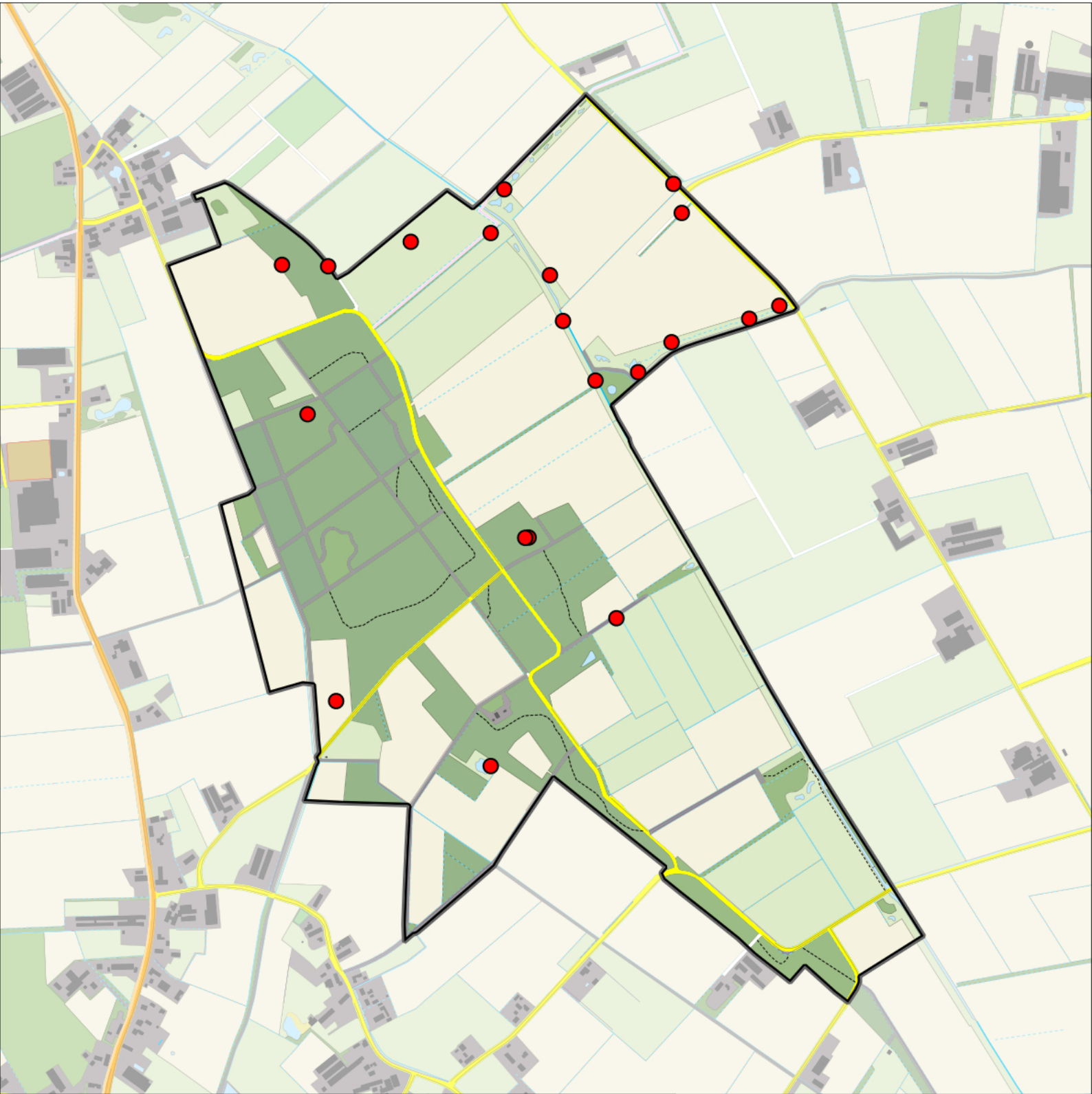
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X					1	10-4 t/m 15-6

0 0.3 0.6 km



Sovon

Putter 20 territoria



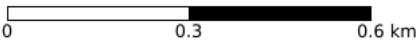
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

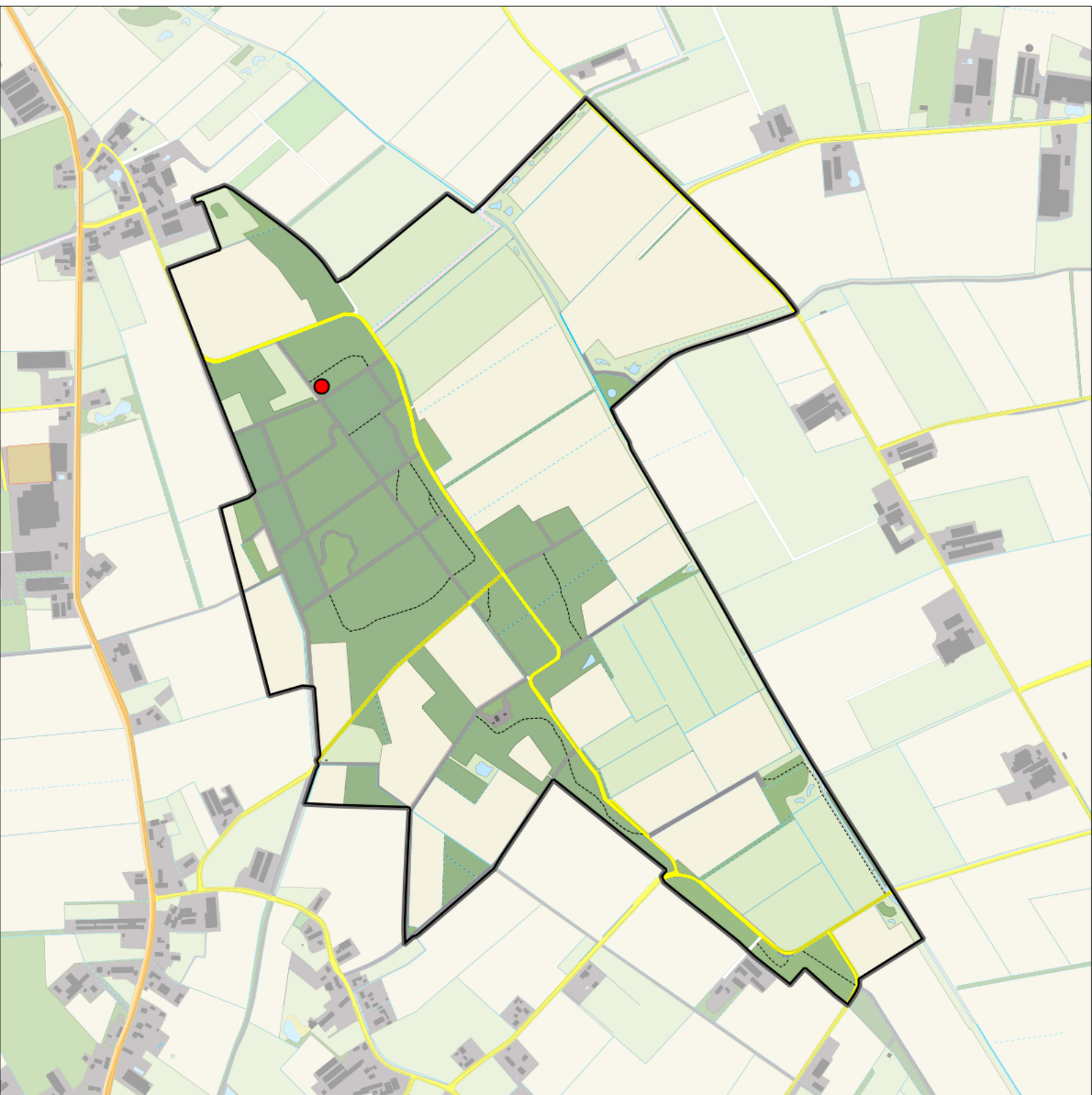
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

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



Goudvink 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

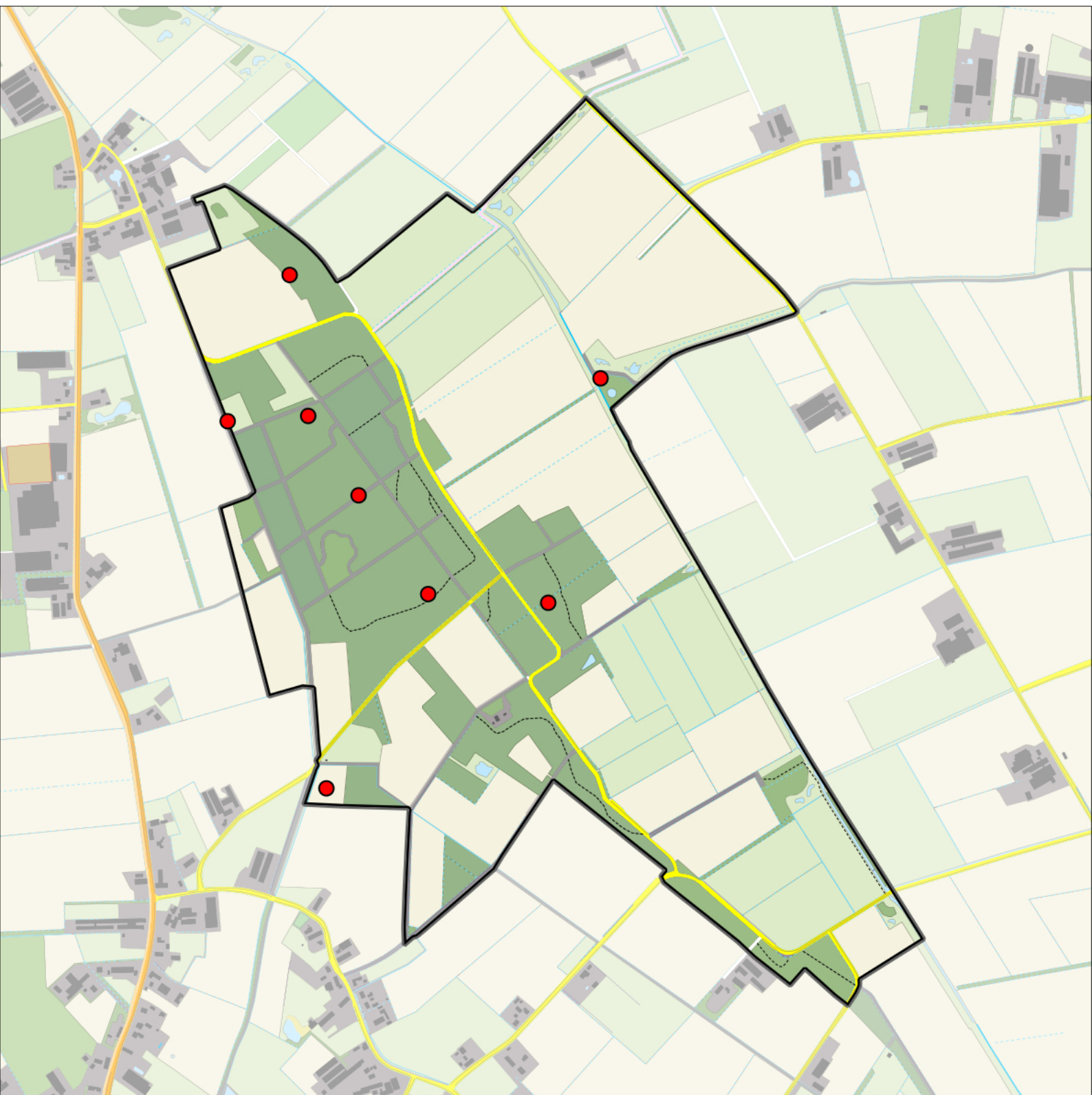
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
X	X	X	X					1	500

0 0.3 0.6 km



Sovon

Appelvink 8 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

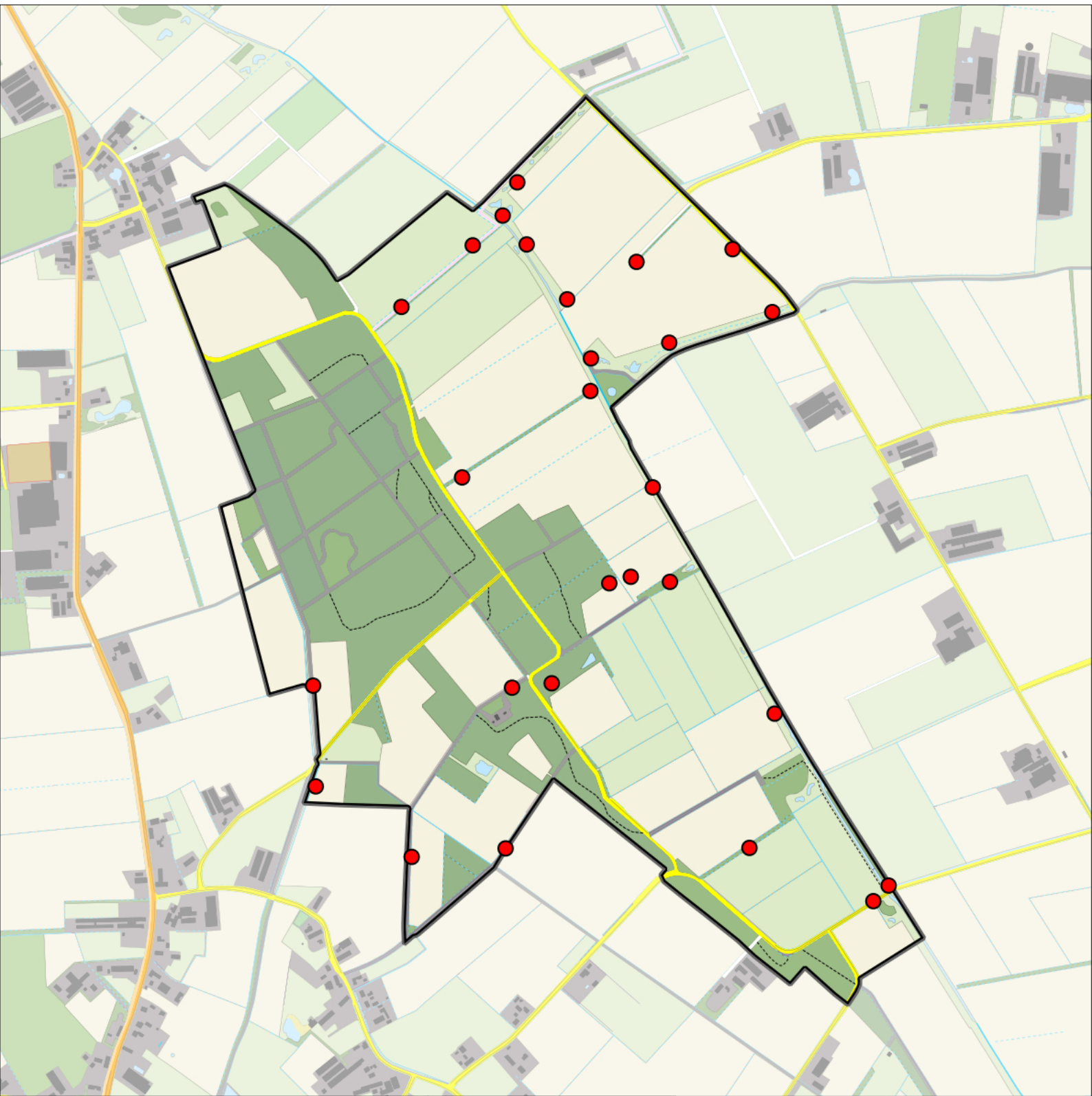
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X		1-12	13+		1	10-3 t/m 15-6

0 0.3 0.6 km



Sovon

Geelgors 27 territoria



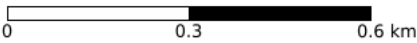
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

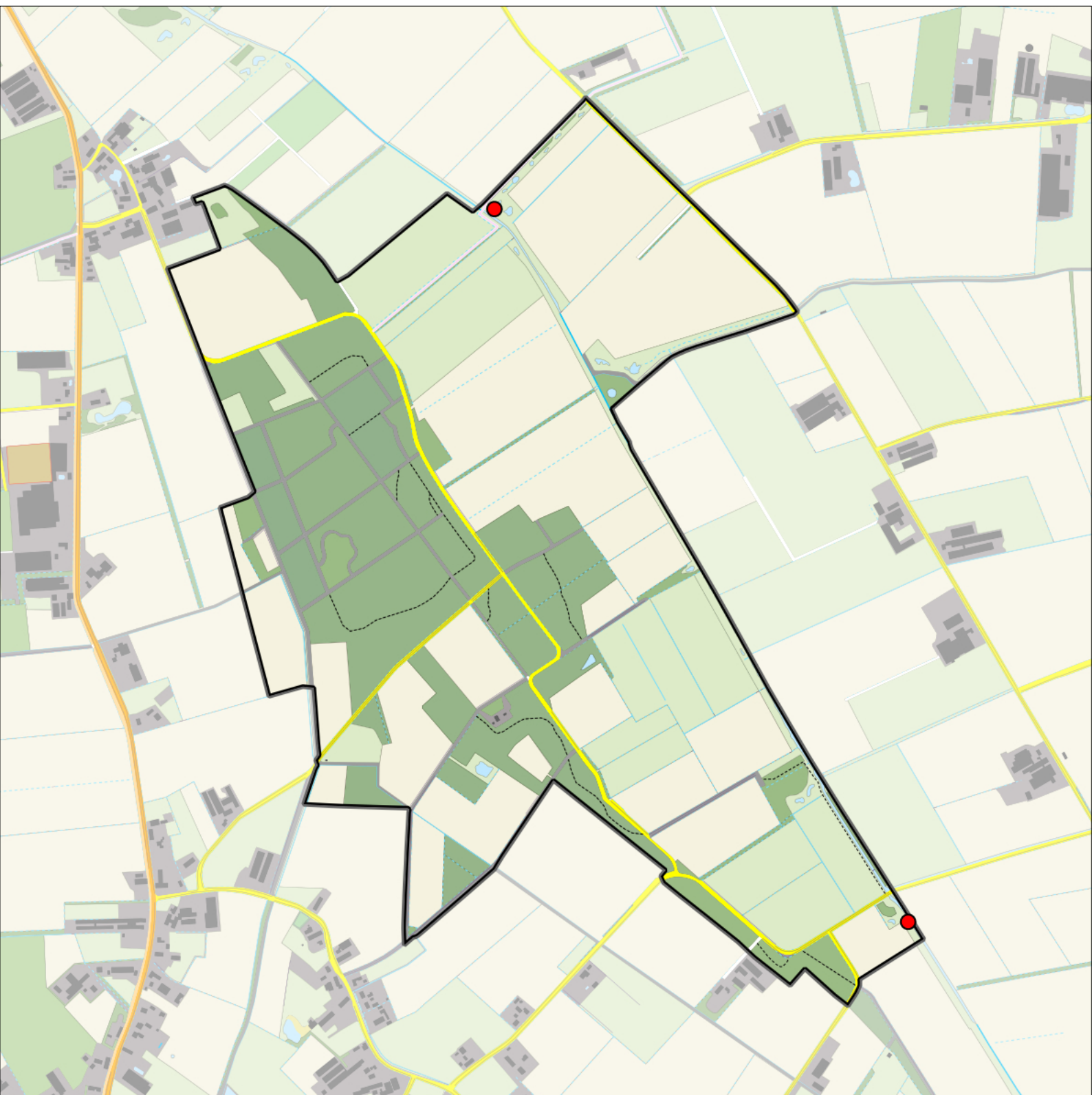
Periode:
2025

Telgebied:
5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	X	X		1-9	10-14	15+	1	300



Rietgors 2 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

5403 Goorse Bossen, Erp

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	X	X	X		1-6	7-13	14+		1	10-4 t/m 25-6
										200

0 0.3 0.6 km



Sovon