

Verslag Broedvogel Monitoring Project

De Kleuter Uden 2019

SOVON Vogelonderzoek Nederland BMP plot nummer 5011



Samenvatting

In het broedseizoen van 2019 is de Kleuter geïnventariseerd op alle broedvogels (ook exoten) en dagactieve zoogdieren. Hetzelfde gebied is in 2011 ook onderzocht, maar door andere waarnemers.

- Er is in totaal 19 uur en 5 minuten in het gebied door Hans van de Heuvel, Liesbeth en Ramon Verkaar. Zij deden dit namens de Vogelwacht Uden.
- Er zijn 51 vogelsoorten waargenomen verdeeld over 1559 waarnemingen
- In totaal vertoonden 42 vogelsoorten territoriaal gedrag, daarvan hebben er 40 soorten daadwerkelijk een broedvogelterritorium. In totaal leidde dit tot 265 territoria.
- Er werden 2 soorten van de rode lijst soorten aangetroffen, beide soorten hadden ten minste een broedterritorium.
- Er zijn vrij veel soorten verdwenen en maar weinig nieuwe soorten. Afgenomen en verdwenen zijn vooral soorten van het agrarische gebied en struikbroeders. Algemene soorten zijn in aantal toegenomen.
- Tot slot het advies om iets voor de soorten die in de struiklaag broeden te doen, dit is de groep die hard is achteruitgegaan.

Arend Vermaat

Foto voorkant: John Hermans

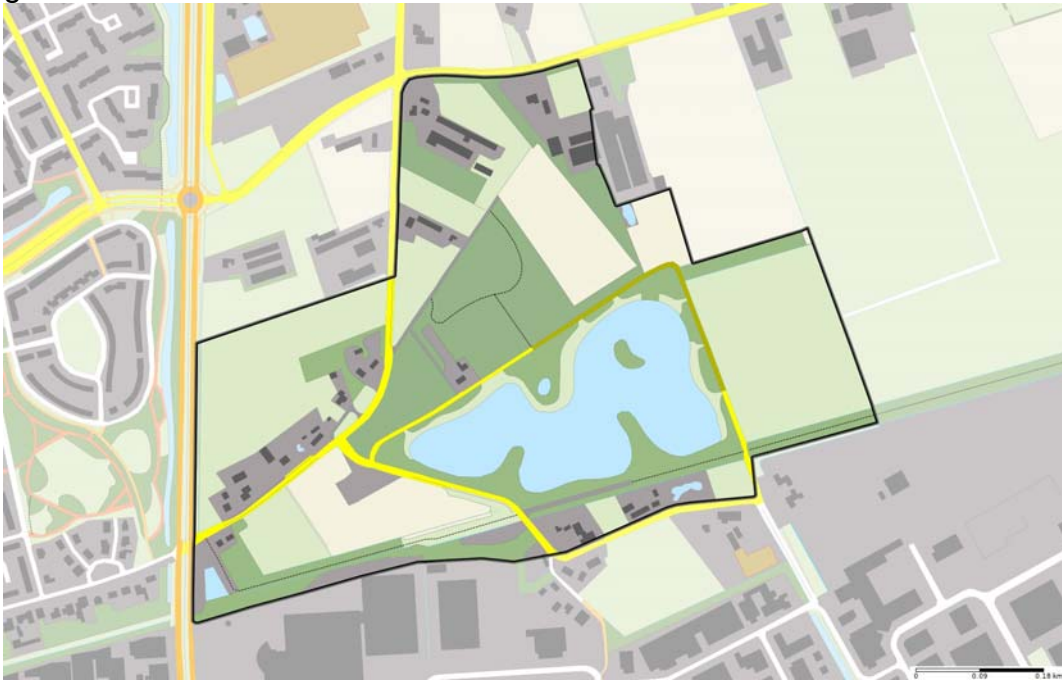
Inhoudsopgave

Samenvatting	2
Inhoudsopgave	3
Inleiding	4
Methoden.....	5
Achtergrond.....	5
Veldwerk	5
Bureauwerk	6
Resultaten.....	6
Tijdsbesteding	6
Waargenomen vogelsoorten	6
Waargenomen zoogdiersoorten	10
Discussie	10
Appendix.....	13
Lijst met broedcodes	13
Soortkaarten van waarnemingen en eventueel de territoria van alle waargenomen soorten.....	14

Inleiding

In het broedseizoen van 2019 is de Kleuter in Uden geïnventariseerd op alle broedvogels. De Kleuter is gelegen in kilometerhok 45-47-24 en een beetje in de hokken ernaast en beslaat ongeveer 44 hectare. Het gebied wordt gekarakteriseerd door een voormalige zandwinningsplas (nu visvijver) met daar omheen kleinschalig agrarisch gebied. Een uitgebreidere beschrijving staat in het verslag van de inventarisatie van 2011.

In de volgende figuren zijn de topografische kaart en een luchtfoto van het gebied te zien.



Figuur 1: Topografische kaart van het gebied



Figuur 3: Luchtfoto van het gebied

Methoden

De broedvogelinventarisatie werd uitgevoerd volgens de BMP methode van SOVON Vogelonderzoek Nederland gepubliceerd in "Handleiding SOVON Broedvogelonderzoek. Uitgave 2011"¹. De analyse van de resultaten werd automatisch gedaan met het autoclustering programma van SOVON Vogelonderzoek Nederland zoals gepubliceerd in "Handleiding Autoclustering in BMP"².

Achtergrond

Doel van het SOVON-broedvogelonderzoek is het vaststellen van de aantalsontwikkeling van alle broedvogelsoorten in ons land. Gaat de Huismus nog steeds achteruit en zet de vestiging van de Grote Zilverreiger door? Doen weidevogels het in de veenweidegebieden beter dan op de klei? Welke zomervogels nemen toe, welke af? Om de aantalsontwikkeling van broedvogels vast te stellen wordt gewerkt met een gestandaardiseerde werkwijze: monitoring. Hiervoor is het nodig dat vaste gebieden jaar op jaar worden geteld. Hierdoor ontstaat een betrouwbaar beeld van de aantalsveranderingen. Dit systematische onderzoek verschilt van het verzamelen van losse meldingen, waarbij alleen informatie over de aanwezigheid van een bepaalde vogelsoort boven water komt (de afwezigheid wordt niet geregistreerd) en de vastgestelde aantallen sterk worden bepaald door de inspanning en persoonlijke voorkeuren van de waarnemer.

Veldwerk

Inventarisatie volgens een strak schema van alle aanwezige soorten (inclusief exoten en zoogdieren) in een klein telgebied van 10 tot 250 ha. Het telgebied moet in maart tot en met juni minstens zeven keer (vogelarm gebied) tot tien maal (vogelrijk gebied) volledig worden afgewerkt, meestal omstreeks zonsopgang en minstens eenmaal 's nachts.

Bij de ochtendbezoeken wordt bij voorkeur begonnen een half uur voor zonsopgang voor zangvogels of later op de ochtend voor o.a. roofvogels, steltlopers en watervogels en er zitten ongeveer 10 dagen tussen de bezoeken. Het gebied wordt elk bezoek fijnmazig doorkruist en de waarnemingen die op broeden of een territorium duiden worden op een veldkaart genoteerd, waarbij speciaal op 'uitsluitende' waarnemingen (van verschillende territoriumhouders) gelet wordt. Alleen in specifieke gevallen worden nesten gezocht. Dat goede veldwerk is essentieel. In het BMP is het altijd belangrijk geweest broedgedragingen (broedcode) van vogels in het veld nauwgezet te rubriceren en te noteren op de veldkaart. Met autoclustering is dat niet anders.

¹ van Dijk A.J. & Boele A. 2011. Handleiding SOVON Broedvogelonderzoek. SOVON Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

² / Versie 1.05 – Februari 2011 – GT/AD

Het veldwerk is uitgevoerd door Hans van de Heuvel en Liesbeth en Ramon Verkaar

Bureauwerk

De waarnemingen zijn in het veld door middel van de App Avimap in het veld ingevoerd. Het interpreteren en clusteren van waarnemingen tot territoria wordt door het autoclustering-programma automatisch voor alle soorten en vaak binnen een minuut uitgevoerd. Als de waarnemingen in het veld goed genoteerd worden en vervolgens op een correcte wijze worden ingevoerd, zijn geen grote verschillen te verwachten met de handmatige clustering uit het verleden. Uiteindelijk gaat het er om dat het aantal territoria volgens de BMP-regels klopt.

De waarnemingen worden automatisch in de database van SOVON Vogelonderzoek Nederland bewaard. Via het Internet kan ten alle tijden toegang worden verkregen tot de resultaten.

Resultaten

Tijdsbesteding

In 2019 is de Kleuter in totaal 11 keer in de ochtend bezocht, een keer 's middags en twee keer in de avond. In totaal besloegen de bezoeken 17 uur en 54 minuten in de ochtendbezoeken en 1 uur en 11 minuten in de avond (zie ook Tabel 1)).

Waargenomen vogelsoorten

In totaal zijn er 51 vogelsoorten waargenomen verdeeld over 1559 waarnemingen binnen het plot en 72 waarnemingen buiten de plot. Hiervan vertoonden er 42 soorten ook daadwerkelijk territorium-indicerend gedrag. Dit resulteerde uiteindelijk in 40 soorten met een territorium. In totaal werden 264 territoria gevonden.

De resultaten per bezoek en per vogelsoort zijn opgenomen in Tabel 1

.

De soort met het hoogste aantal territoria in dit gebied is de Roodborst en de Winterkoning met 21 territoria, gevolgd door de Vink met 20 territoria.

Van de vogelsoorten met een broedterritorium staan er 2 op de Rode Lijst (2017, Sovon-data), dat zijn de Huismus en de Ransuil.

De soortkaarten van waarnemingen en eventuele territoria van de waargenomen soorten zijn opgenomen in de Appendix.

Tabel 1: Resultaten BMP inventarisatie de Kleuter 2019. Alleen waarnemingen binnen het onderzoeksgebied zijn vermeld. Soorten zonder territorium zijn grijs.

Soort		14-2	14-2	21-3	28-3	5-4	12-4	19-4	26-4	2-5	10-5	17-5	24-5	15-6	16-6	aantal
		14:43	22:03	06:03	05:31	06:23	06:13	05:39	05:53	05:25	05:10	05:02	04:34	22:59	04:37	autocluster
		15:25	22:34	07:29	07:08	07:40	07:52	07:59	07:15	07:00	06:52	06:31	05:50	23:39	06:06	territoria
bezoeknr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Bezoektype	dag	nacht	zonop	zonop	zonop	zonop	zonop	zonop	zonop	zonop	zonop	zonop	zonop	avond	zonop	
1.	Grote Canadese Gans	2		3	4	1	4	6	4	2	5	10	2		7	6
2.	Grauwe Gans	1		1	1	4	2	3	2		1	2	2		1	3
3.	Nijlgans			1		1	1		1	2	2	1	1		1	1
4.	Wilde Eend	5		6	3	11	7	9	8	8	4	5	7		5	11
5.	Soepeend					1	1	1	1			1				1
6.	Kuifeend	1			1	2		1		1	2					
7.	Dodaars								1							
8.	Fuut	2			2	1	1			1	1	3	1		1	1
9.	Blauwe Reiger			1		1			1		1			1		
10.	Aalscholver	1		4	1											
11.	Buizerd	1				1		1			1	1	3		2	
12.	Waterhoen			1	1				1			1	2			2
13.	Meerkoet	2		3	4	6	5	5	6	6	4	4	2		2	6
14.	Kokmeeuw	2														
15.	Holenduif															
16.	Houtduif	2		9	11	5	11	10	13	11	17	9	5	4	8	13
17.	Turkse Tortel				2							1				1
18.	Ransuil													2		1
19.	Kleine Bonte Specht							1	1	1						1

20	Grote Bonte Specht	1		4	3	3	7	3	1		3	4			2	5
21	Groene Specht			1		1	2			1					1	2
22	Gaai	1		2	1	2	2	1			1		1		1	2
23	Ekster	2		3	4	4	3	1	2	3	2	3	3		3	3
24	Kauw	1		2	3	3	1		1	3	4	1	2		2	5
25	Zwarte Kraai	1		6	1	3	8	7	2	2	1	5	10		1	5
26	Pimpelmees	2		6	7	6	13	6	7	6	8	6	4		4	13
27	Koolmees	4		10	19	19	10	11	10	8	17	6	7		1	18
28	Staartmees								1							
29	Fitis														1	1
30	Tjiftjaf			10	12	12	12	11	14	12	11	10	6		11	16
31	Kleine Karekiet								2	2	1	2	3		8	8
32	Bosrietzanger											1	1		1	3
33	Zwartkop					8	10	7	6	9	10	5	9		5	12
34	Tuinfluiter										2	2	1		2	3
35	Grasmus								1	3		1			1	3
36	Winterkoning			4	15	15	11	13	8	14	11	11	11		12	21
37	Boomklever			2	2											
38	Boomkruiper	1		8	2	4	1	3	1		2	6	1		2	7
39	Spreeuw			2	3	2	1	3		1	2	3	2		1	3
40	Merel	1		4	5		1	2	3	4	4	7	10		3	13
41	Kramsvogel	1					1	2								
42	Zanglijster			12	12	4	2	2	2	4	3	3	5		5	7
43	Roodborst	2		20	20	13	11	10	13	17	18	13	13		10	21
44	Zwarte Roodstaart														1	1
45	Roodborsttapuit											1				
46	Huismus						2	4	1	3	2	4	2		2	10
47	Heggenmus			7	4	2		1			1	2			1	10
48	Witte							1				1				1

	Kwikstaart															
49	Vink	2		3	5	11	20	9	10	14	18	10	8		9	20
50	Groenling			1		1		3				1			2	3
51	Putter						3									1

Waargenomen zoogdiersoorten

Tijdens de broedvogelinventarisatie zijn in totaal 5 soorten dagactieve zoogdieren waargenomen verdeeld over 13 waarnemingen. De Hazen die in twee opvolgende rondes werden waargenomen, werden buiten het onderzoeksgebied waargenomen. Tevens werden er 3 Konijnen, een Eekhoorn, een Vos en twee Reeën waargenomen. De Eekhoorn is in 2011 niet waargenomen. Toen zijn er wel vleermuizen en Mollen waargenomen, nu niet.

Vergelijking met 2011

In 2011 is hetzelfde gebied ook geïnterviewd, maar wel door andere waarnemers. Er is toen een kleiner aantal bezoeken gebracht (en minder tijd), maar wel voldoende. Ook is er toen een deel van de spoordijk richting het dorp Zeeland geteld, maar dit is indertijd duidelijk apart opgenomen in het verslag. Dat maakt de vergelijking veel gemakkelijker. Van een aantal soorten is het erg jammer dat ze niet meer in de Kleuter zijn aangetroffen. Dat geldt zeker voor de Zomertortel, maar die is landelijk enorm afgenomen in de afgelopen periode. Dat geldt ook voor Kuif- en Zwarte Mees, die overigens in 2011 niet verwacht waren in een zo'n klein deel geschikt biotoop. Spotvogel en Gekraagde Roodstaart zijn soorten die elders in de omgeving nog wel voorkomen. De Nachtegaal heeft het nog tot kort geleden volgehouden bij de Kleuter en is waarschijnlijk verhuisd naar een plek over de Industrielaan. Het was een aantal jaar de enige plek in de omgeving van Uden waar de soort gehoord kon worden. De 3 nieuwe soorten zijn wel interessante soorten, waarvan de Ransuil in de omgeving het momenteel zwaar heeft. De Zwarte Roodstaart is een soort die meer past bij het industriegebied dat grenst aan dit natuurgebied en zal daar wel veel foerageren. Een aantal soorten nemen behoorlijk toe (Vink, Koolmees, Roodborst), maar dit zijn algemene soorten. Ook de Grote Canadese Gans neemt toe, iets wat elders ook te zien is. Verder zijn er geen grote veranderingen, behalve de Fitis. Die is enorm afgenomen, van 12 naar 1 territorium.

Tabel 2 Veranderingen. Verdwenen soorten zijn grijs, nieuwe geel gearceerd. Soorten die wel beide inventarisaties zijn gezien, maar geen territorium hadden, hebben twee keer een 0 staan. Soorten op de oude Rode Lijst zijn met * gemarkeerd, soorten van de nieuwe Rode Lijst met ®.

soort	2011	2019	verandering
Fuut	1	1	=
Grauwe Gans	1	3	+
Grote Canadese Gans	2	6	++
Nijlgans	1	1	=
Wilde Eend	5	11	++

soort	2011	2019	verandering
Soepeend	1	1	=
Kuifeend	0	0	
Buizerd	0	0	
Fazant	1		-
Waterhoen	2	2	=
Meerkoet	4	6	+
Scholekster	1		-
Kievit	1		-
Holenduif	4	0	--
Houtduif	8	13	+
Turkse Tortel	3	1	-
Zomertortel*®	1		-
Ransuil®		1	+
Gierzwaluw	2		-
Groene Specht	1	2	+
Kleine Bonte Specht		1	+
Grote Bonte Specht	2	5	++
Oeverzwaluw*	0		
Boerenzwaluw	2		-
Witte Kwikstaart	1	1	=
Winterkoning	18	21	+
Heggenmus	11	10	=
Roodborst	12	21	++
Nachtegaal*®	1		-
Gekraagde Roodstaart	3		--
Zwarte Roodstaart		1	+
Merel	17	13	-
Zanglijster	5	7	+
Bosrietzanger	2	3	=
Kleine Karekiet	12	8	-
Spotvogel*®	1		-
Grasmus	3	3	=
Tuinfluitier	6	4	-
Zwartkop	19	12	-
Tjiftjaf	17	16	=
Fitis	12	1	--
Startmees	1	0	-
Kuifmees	1		-
Zwarte Mees®	1		-
Pimpelmees	7	13	+

soort	2011	2019	verandering
Koolmees	15	18	++
Boomklever	0	0	
Boomkruiper	8	7	=
Gaai	1	2	=
Ekster	7	3	-
Kauw	2	5	+
Zwarte Kraai	3	5	+
Spreeuw	3	3	=
Huismus®	9	10	=
Vink	12	20	++
Groenling	2	3	=
Putter	1	1	=

De soorten die de vorige keer op de Rode Lijst stonden, zijn allemaal verdwenen. In 2017 is er een nieuwe Rode Lijst verschenen. Op deze lijst staat de Huismus (die ontbrak op de oude lijst). Ook de Ransuil staat op de Rode Lijst en dat is een nieuwe soort voor de Kleuter. De Nachtegaal heeft waarschijnlijk zijn territorium verplaatst naar een locatie niet ver buiten het onderzoeksgebied.

Discussie

De inventarisatie in 2011 was de eerste van dit gebied. Toen konden er weinig aanbevelingen worden gegeven ten aanzien van het beheer van dit gebied. Met deze tweede inventarisatie kan dat wel. De Oeverwaluwwand ligt er net zo ongebruikt bij als in 2011, hooguit dat de wand nog minder zichtbaar is geworden. Er zijn sinds 2011 veel vogelsoorten verdwenen en maar enkele bijgekomen. Een deel van de soorten doen het landelijk ook slecht; Zomertortel, Kuif- en Zwarte Mees, en de oorzaak van hun verdwijnen zal buiten dit gebied liggen. Andere soorten die verdwenen zijn hebben wel iets gemeen. Het zijn soorten van struiken: Nachtegaal, Spotvogel. De Fitis is dan net niet verdwenen, maar van 12 naar 1 territorium is een enorme achteruitgang. Om deze soorten weer terug te krijgen is er een aanpassing van het beheer gewenst. Andere soorten die zijn verdwenen zijn soorten van open agrarisch gebied, die zullen elders waarschijnlijk een betere plek hebben gevonden. De nieuwe soorten zijn wel interessant, Ransuil is een soort die het landelijk slecht doet en de Kleine Bonte Specht is altijd een leuke soort om tegen te komen. De Zwarte Roodstaart is niet echt een soort die bij het gebied pas. Verder zijn er diverse soorten die in aantal toenemen, maar dit zijn juist algemene soorten.

Appendix

Lijst met broedcodes; criteria van broedzekerheid

Code Omschrijving

0 Waarneming van een volwassen individu buiten de datumgrenzen in mogelijke broedbiotoop, zonder aanwijzing omtrent broeden.

1 Waarneming van een volwassen individu tussen de datumgrenzen in mogelijke broedbiotoop, zonder aanwijzing omtrent broeden.

2 Eenmalige waarneming tussen de datumgrenzen van zingend of baltsend individu in geschikt broedbiotoop.

3 Waarneming tussen de datumgrenzen van een paar in geschikt broedbiotoop.

4 Territoriumgedrag (zang, gevechten e.d.) op dezelfde plaats vastgesteld, op tenminste 2 dagen die minimaal 10 dagen uit elkaar liggen.

5 Baltsend paar (ook paring) tussen de datumgrenzen in geschikte broedbiotoop. Het voeren van een wijfje door het mannetje moet eveneens met code 5 worden aangegeven.

6 Bezoek van vogel aan een waarschijnlijke nestplaats, zoals Huismus die onder dakpannen kruipt.

7 Angstkreten of ander gedrag (alarmeren), dat wijst op aanwezigheid van een nest of jongen.

Houd er echter rekening mee dat alarmeren lang niet altijd duidt op een broedgeval. Veel vogels alarmeren ook wanneer ze niet broeden. Let daarom speciaal op of de vogel aan een bepaalde plaats is gebonden.

8 Vogel met broedvlekken (niet altijd een betrouwbare aanwijzing voor een broedgeval ter plaatse).

9 Transport van nestmateriaal, nestbouw of uithakken / graven van nestholte.

10 Afleidingsgedrag. De vogel doet alsof hij verlamd of gewond is, en lokt zo de waarnemer weg van het nest. Afleidingsgedrag komt vooral voor bij soorten die in open terreinen broeden, zoals eenden, steltlopers en een enkele zangvogel, zoals Rietgors.

11 Pas gebruikt nest of eierschalen.

12 Pas uitgevlogen jongen van nestblijvers of uitgelopen donsjongen van nestvlieders. Deze code moet uiterst zorgvuldig worden gehanteerd.

Soorten als sterns, meeuwen, zwaluwen, Roek, Spreeuw, Kruisbek, Sijs en Kleine Barmsijs kunnen met hun vliegvlugge jongen grote afstanden afleggen. De jongen worden dan soms nog door de ouders gevoerd. Let daarom uitsluitend op jongen die niet of nauwelijks kunnen vliegen.

13 Gebruikt nest met onbekende inhoud.

Bezoek door ouders aan een nest waarvan de inhoud niet kan worden vastgesteld, of waarneming van broedende vogel. Deze code is onder meer bedoeld voor in kolonies broedende vogels zoals Roek en Oeverzwaluw.

14 Transport voedsel of ontlasting.

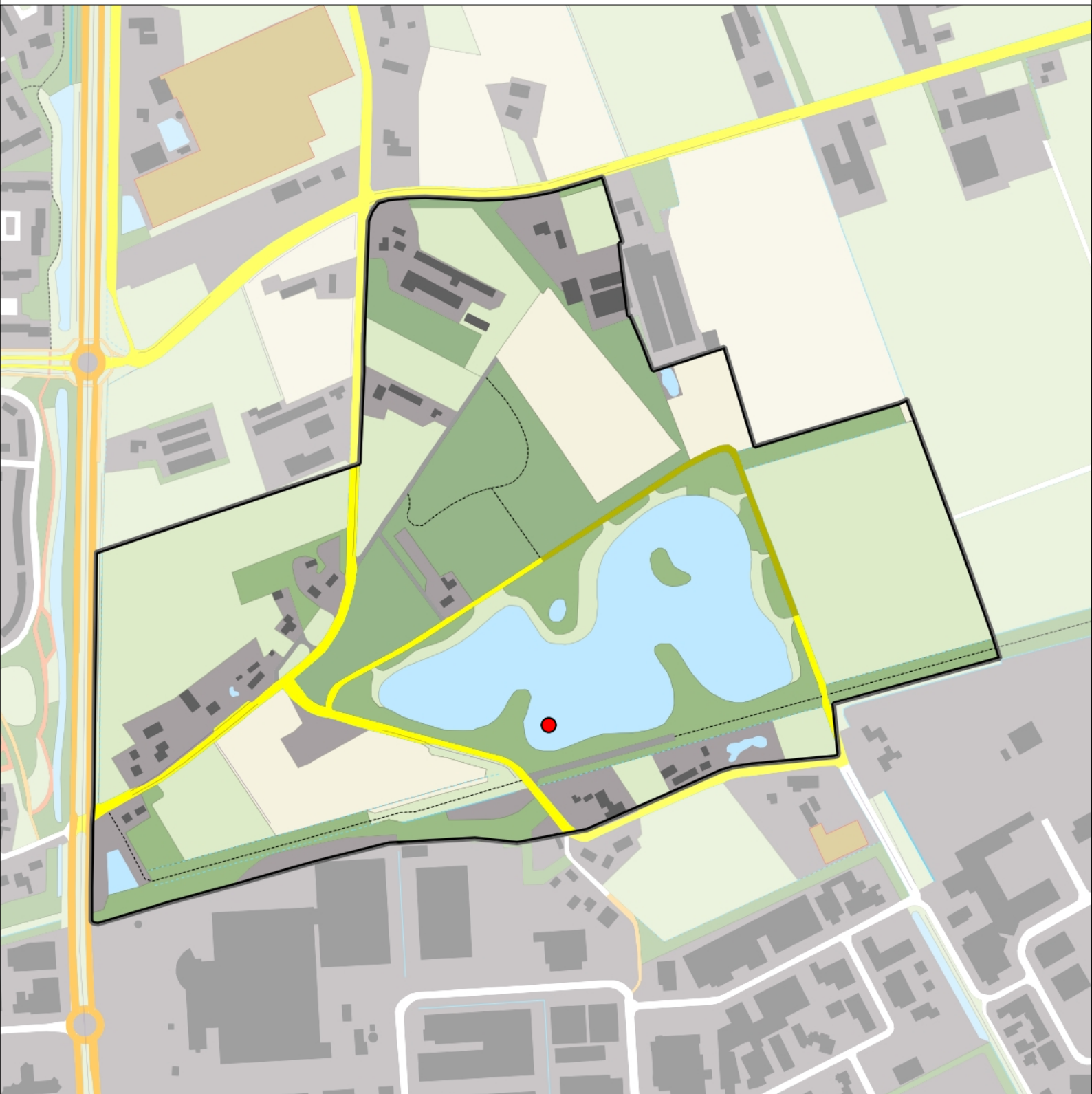
Transport van ontlastingspakketjes van of voedsel voor de jongen is voor de meeste zangvogels een bruikbare code. Bedenk echter dat meeuwen, roofvogels en sommige andere soorten hun jongen nog lang na het uitvliegen voeren (zie ook code 12) terwijl sterns en IJsvogel soms lange voedselvluchten maken, en dus best met voedsel buiten het broedgebied kunnen worden waargenomen. Het voeren van een wijfje door het mannetje moet met code 5 worden aangegeven.

15 Nest met eieren.



16 Nest met jongen gezien, of de jongen in het nest gehoord.

Soortkaarten van waarnemingen en territoria van alle soorten

Fuut 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2019

Telgebied:
5119 Kleuter, Uden

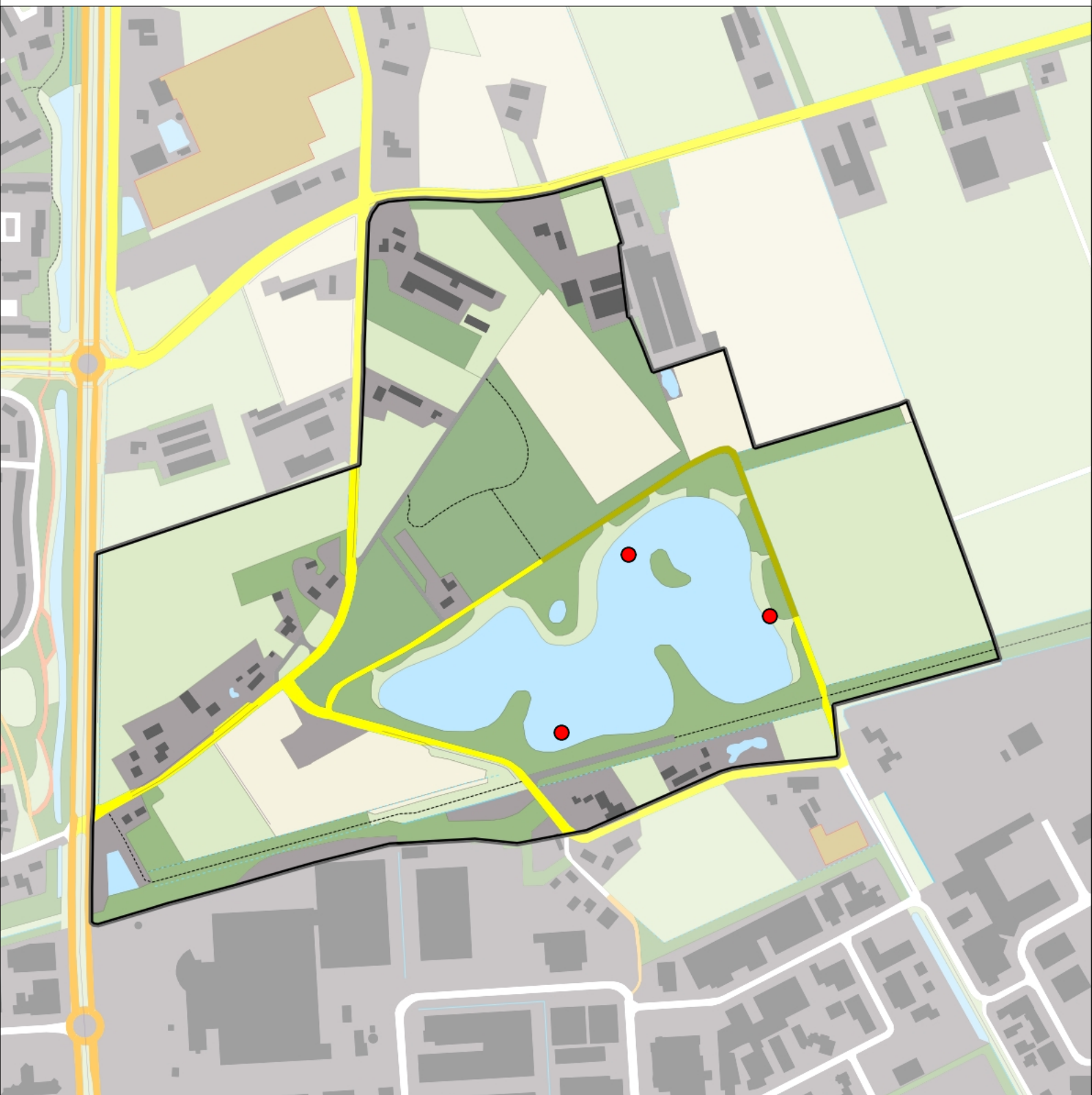


geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
.	X	X	X					2	1	15-4 t/m 15-6	1000



0 0.1 0.2 km



Grauwe Gans 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

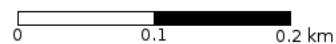
Periode:

2019

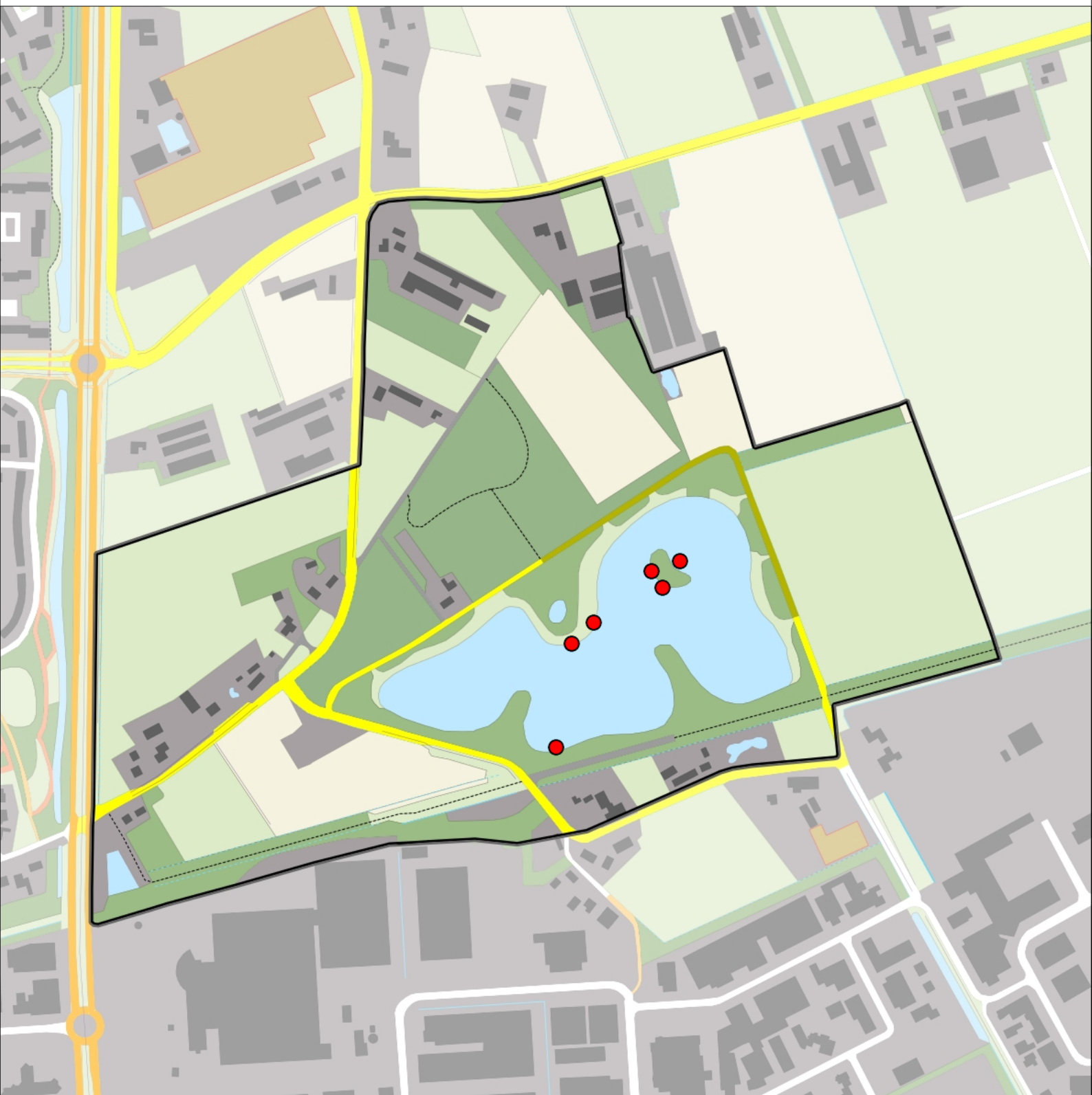
Telgebied:

5119 Kleuter, Uden



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
.	X	X	X						1	1-3 t/m 15-4	2500



Grote Canadese Gans 6 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

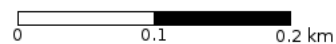
Periode:

2019

Telgebied:

5119 Kleuter, Uden



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
.	X	X	X					2	1	1-4 t/m 30-6	2500



Nijlgans 1 territorium



Legenda:

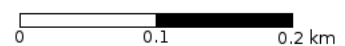
-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2019

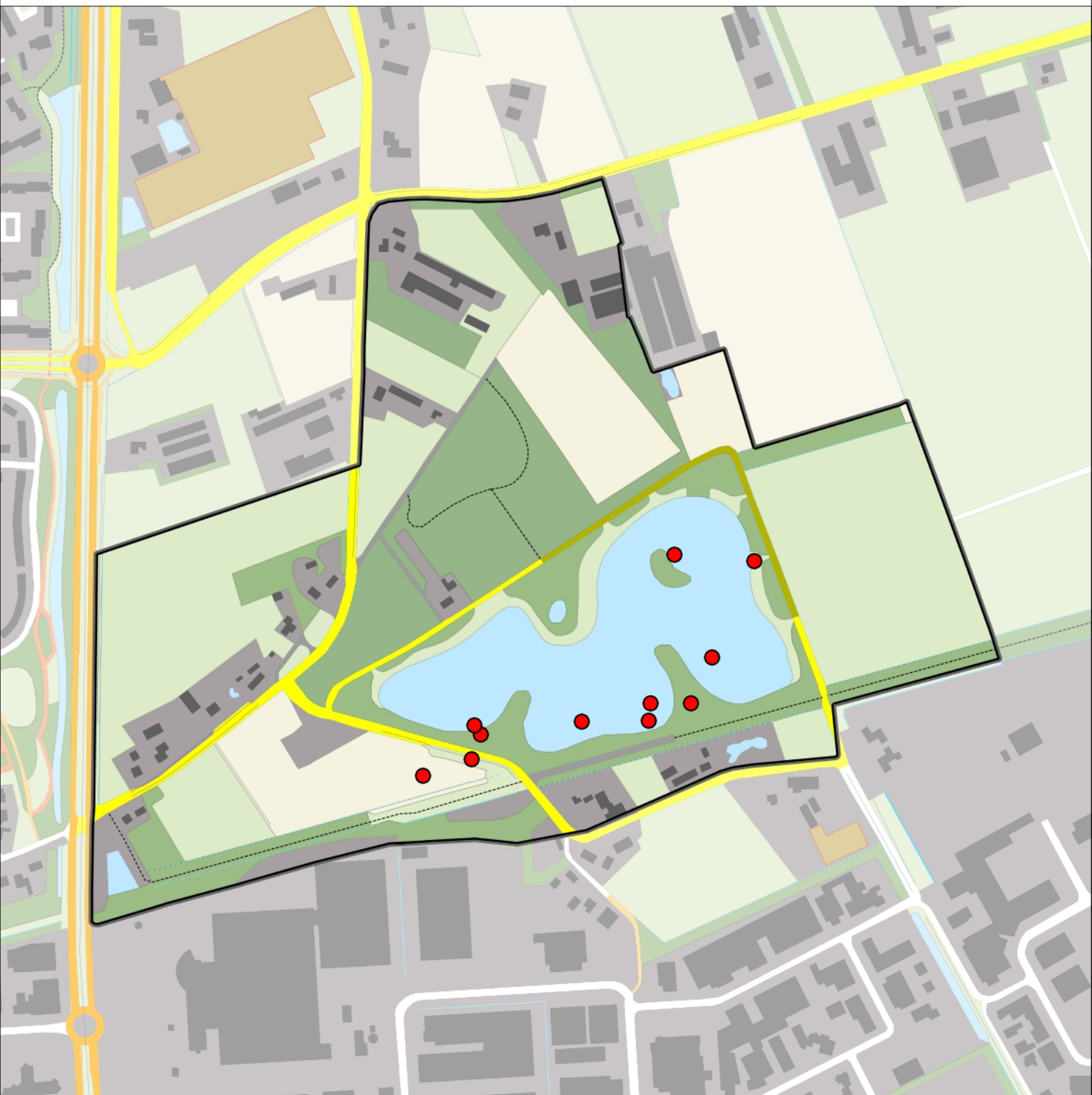
Telgebied:
5119 Kleuter, Uden





geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
.	X	X	X					2	1	15-3 t/m 15-5	2500



Wilde Eend 11 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

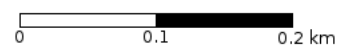
2019

Telgebied:

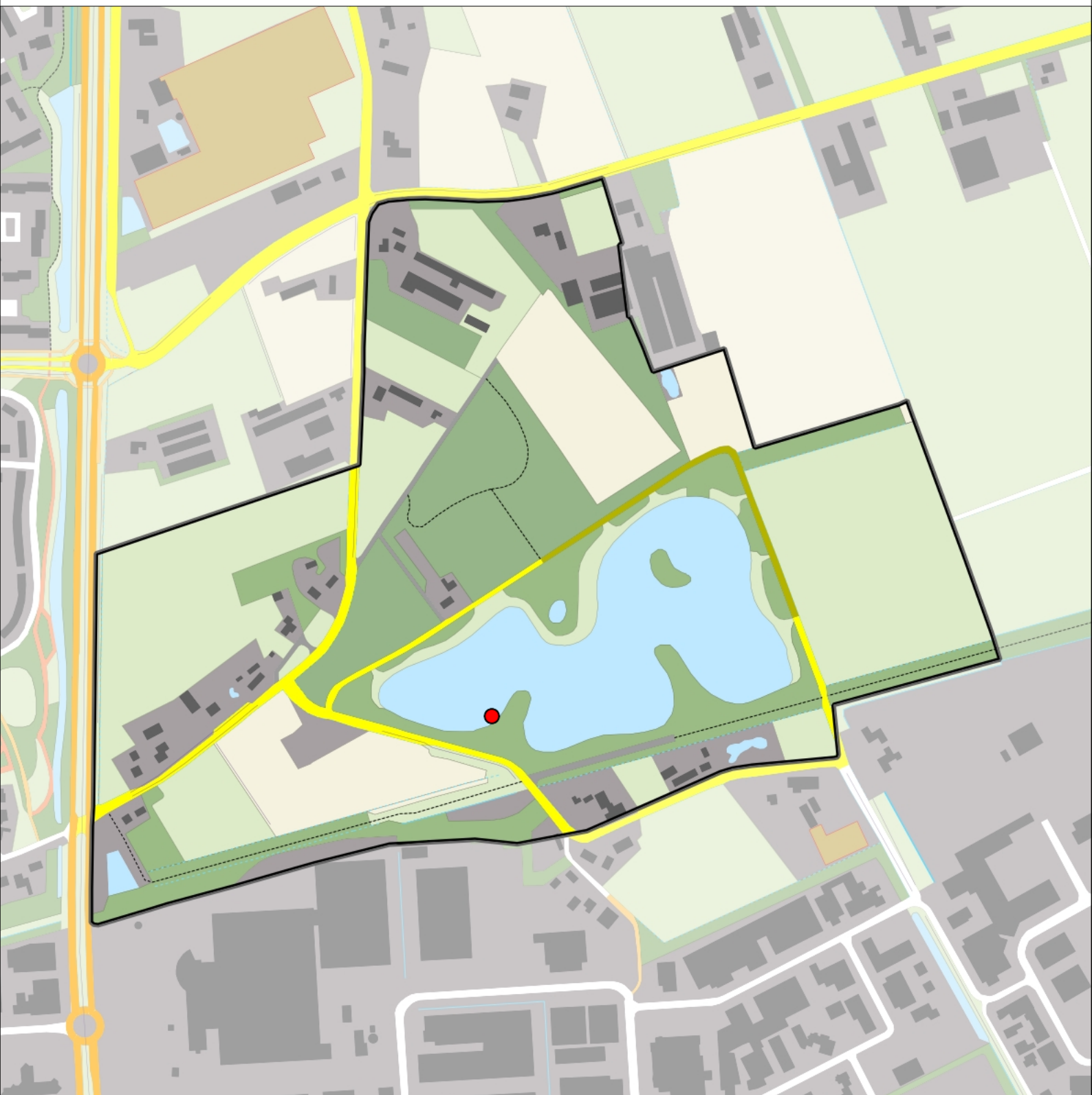
5119 Kleuter, Uden





geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
man	X	X	X					2	1	1-4 t/m 10-5	1000



Soepeend 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

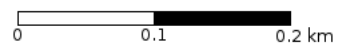
Periode:

2019

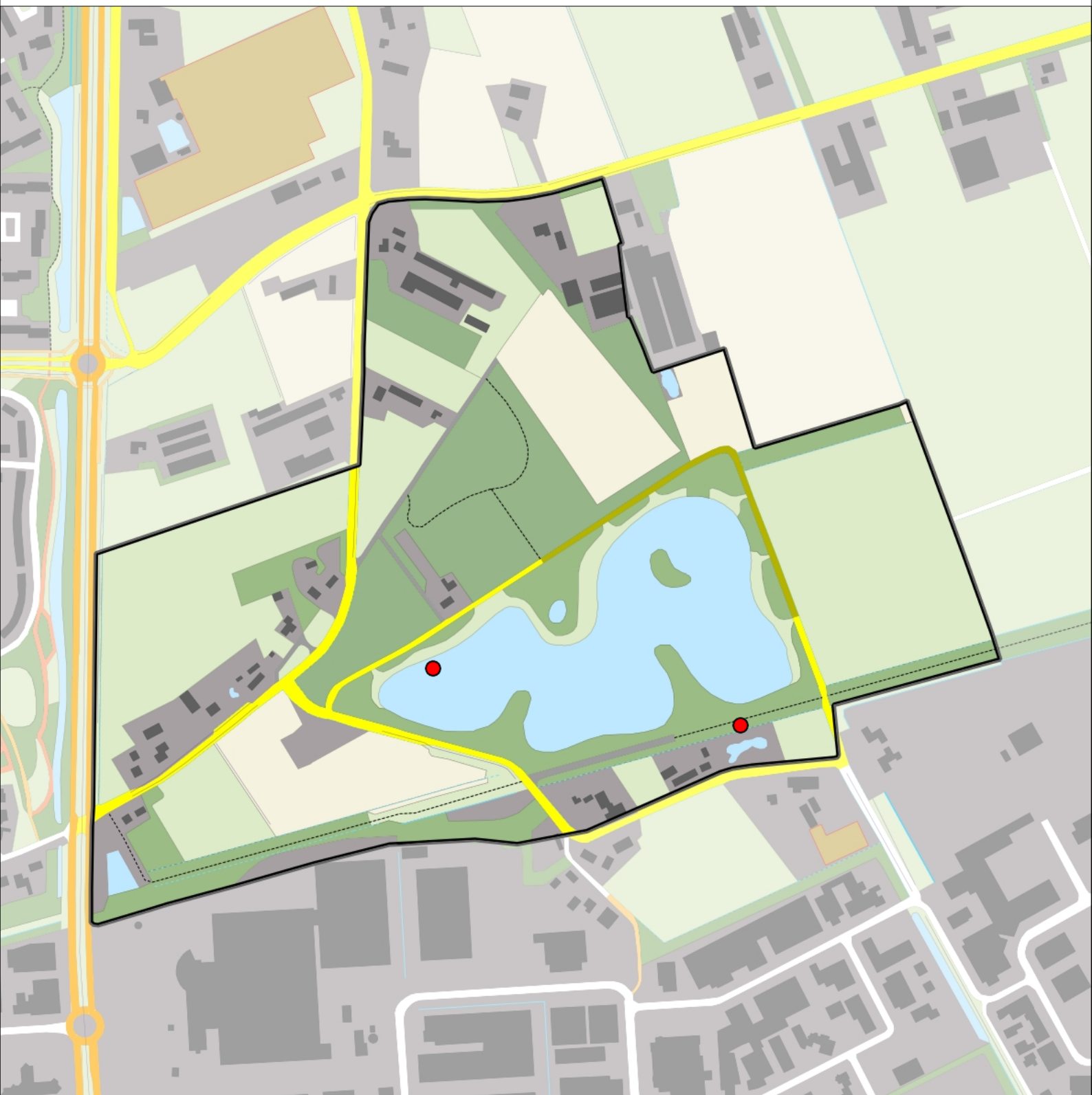
Telgebied:

5119 Kleuter, Uden



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
man	X	X	X					2	1	1-4 t/m 10-5	1000



Waterhoen 2 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

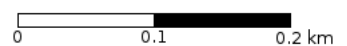
2019

Telgebied:

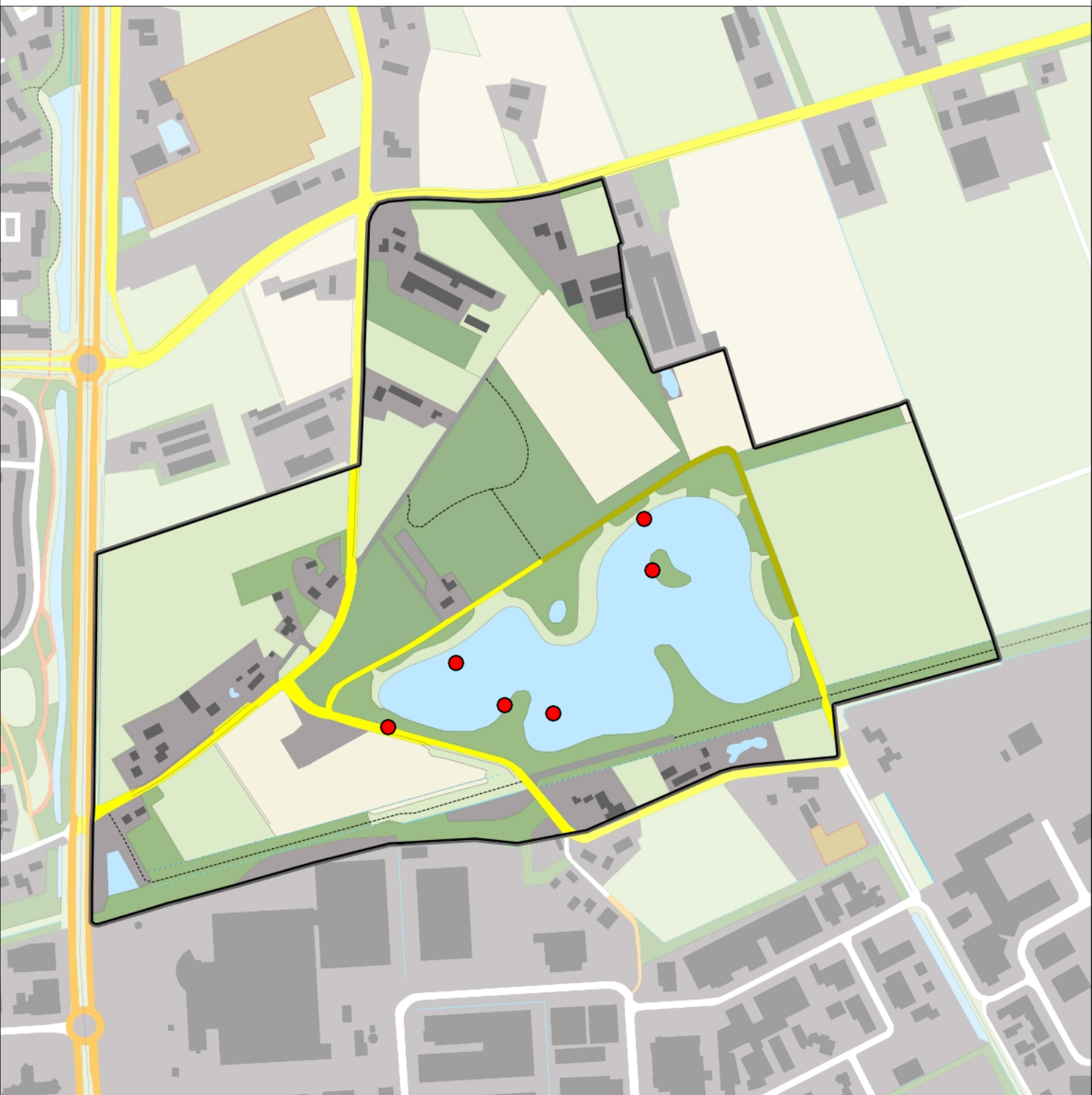
5119 Kleuter, Uden





geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
X	X	X	X						1	20-4 t/m 15-6	300



Meerkoet 6 territoria



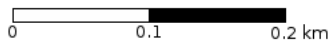
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2019

Telgebied:
5119 Kleuter, Uden



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
X	X	X	X					2	1	20-4 t/m 10-6	500



Houtduif 13 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

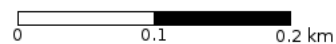
Periode:

2019

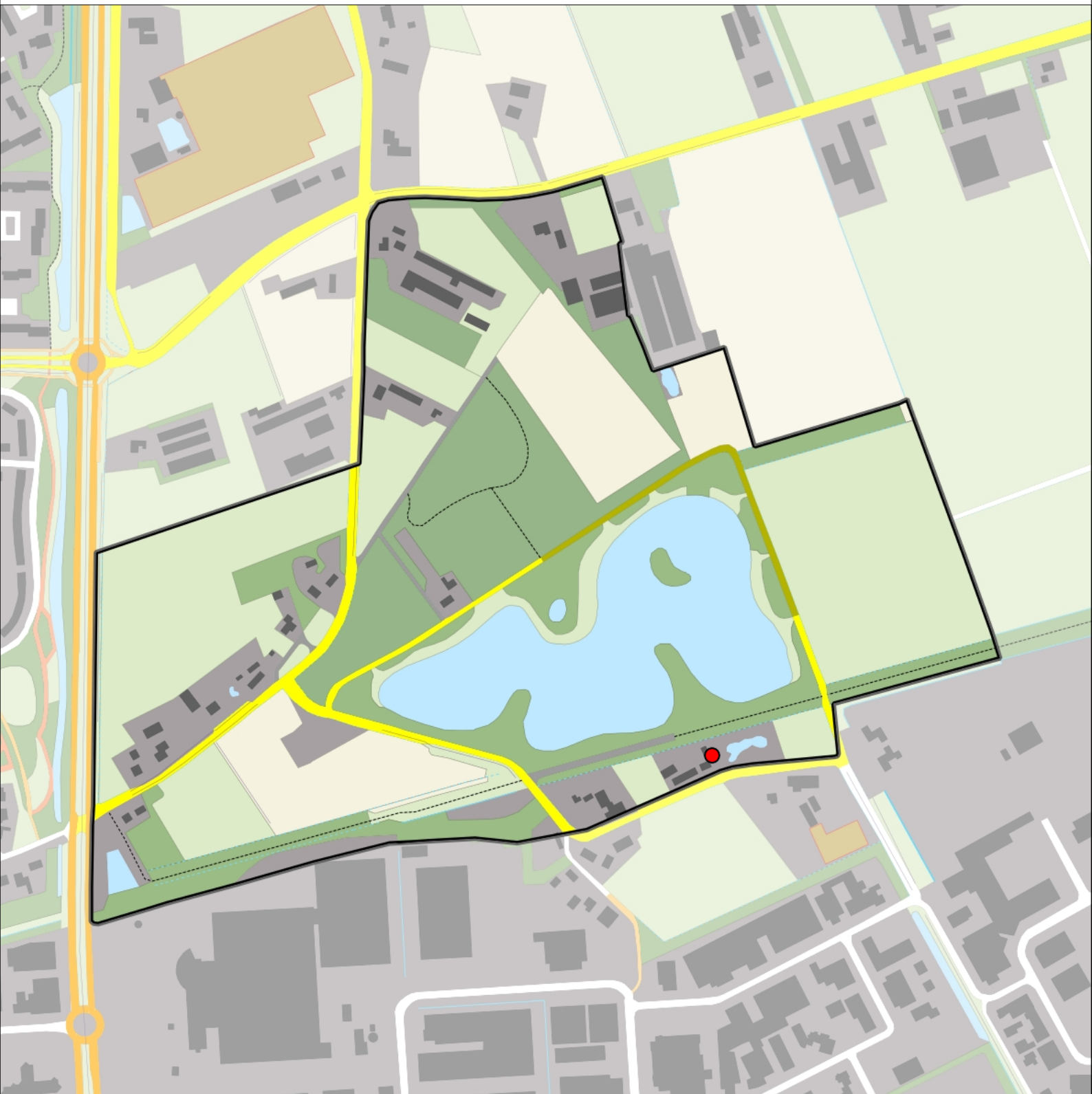
Telgebied:

5119 Kleuter, Uden



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



Turkse Tortel 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

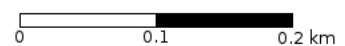
2019

Telgebied:

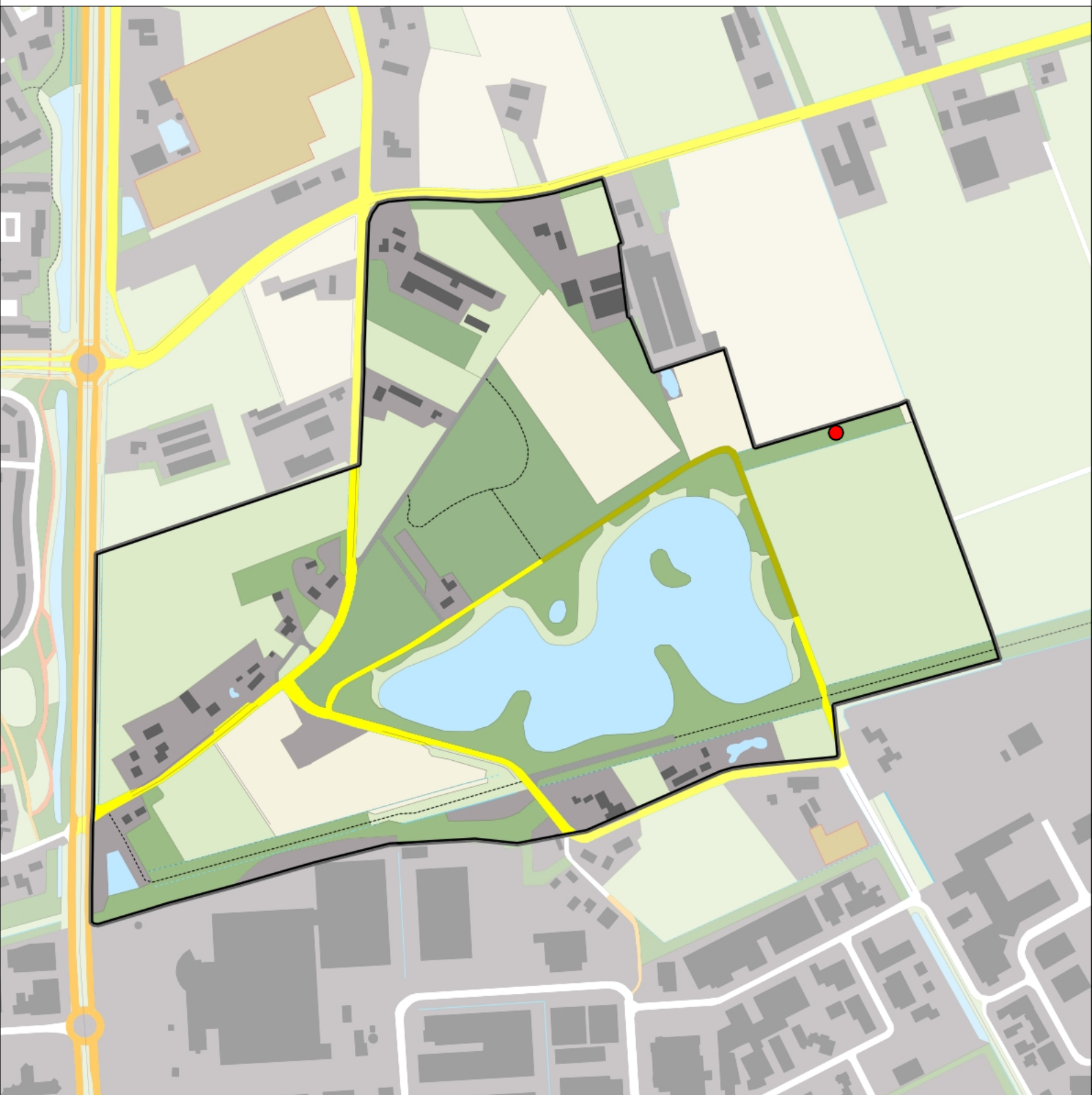
5119 Kleuter, Uden





geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	X	X	X		1-8	9-13	14+		1	15-3 t/m 20-8	300



Ransuil 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

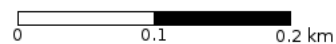
Periode:

2019

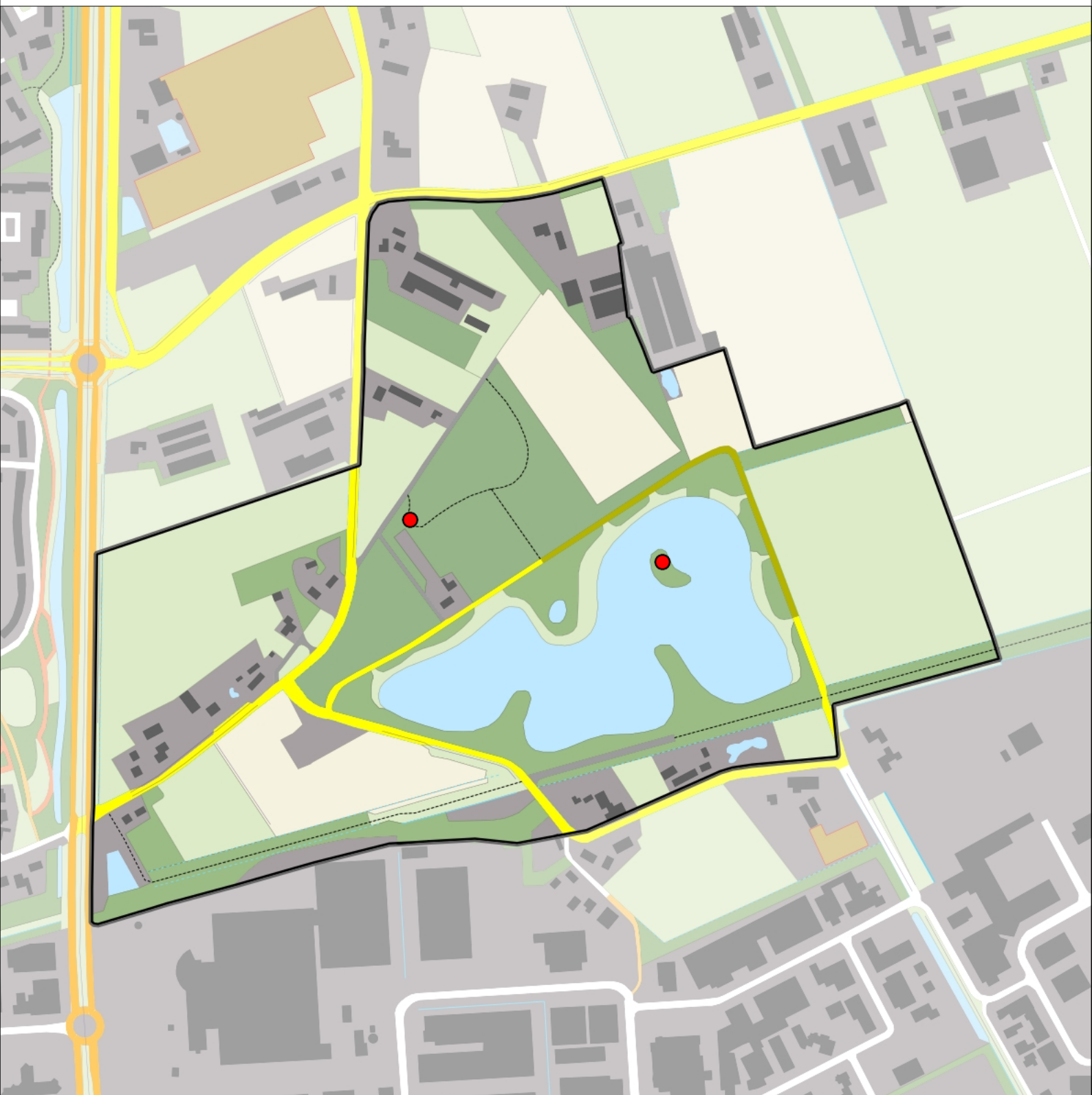
Telgebied:

5119 Kleuter, Uden



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	X	X						1	20-2 t/m 20-7	500
X	X	.	.					2	1	15-3 t/m 20-7	1000



Groene Specht 2 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

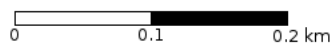
Periode:

2019

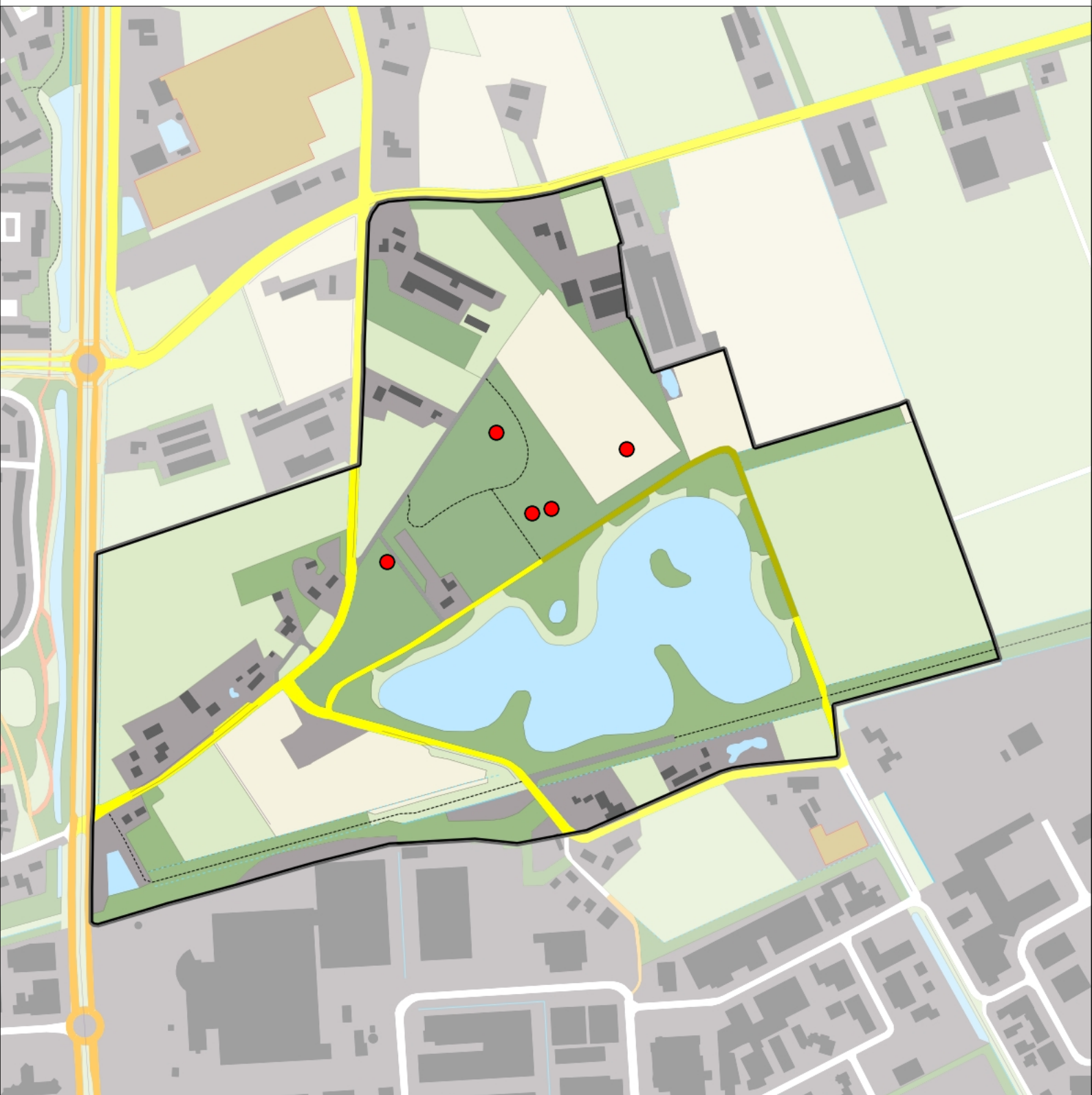
Telgebied:

5119 Kleuter, Uden



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
X	X	X	X		1-12	13+			1	1-3 t/m 31-5	1000



Grote Bonte Specht 5 territoria



Legenda:

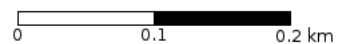
-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2019

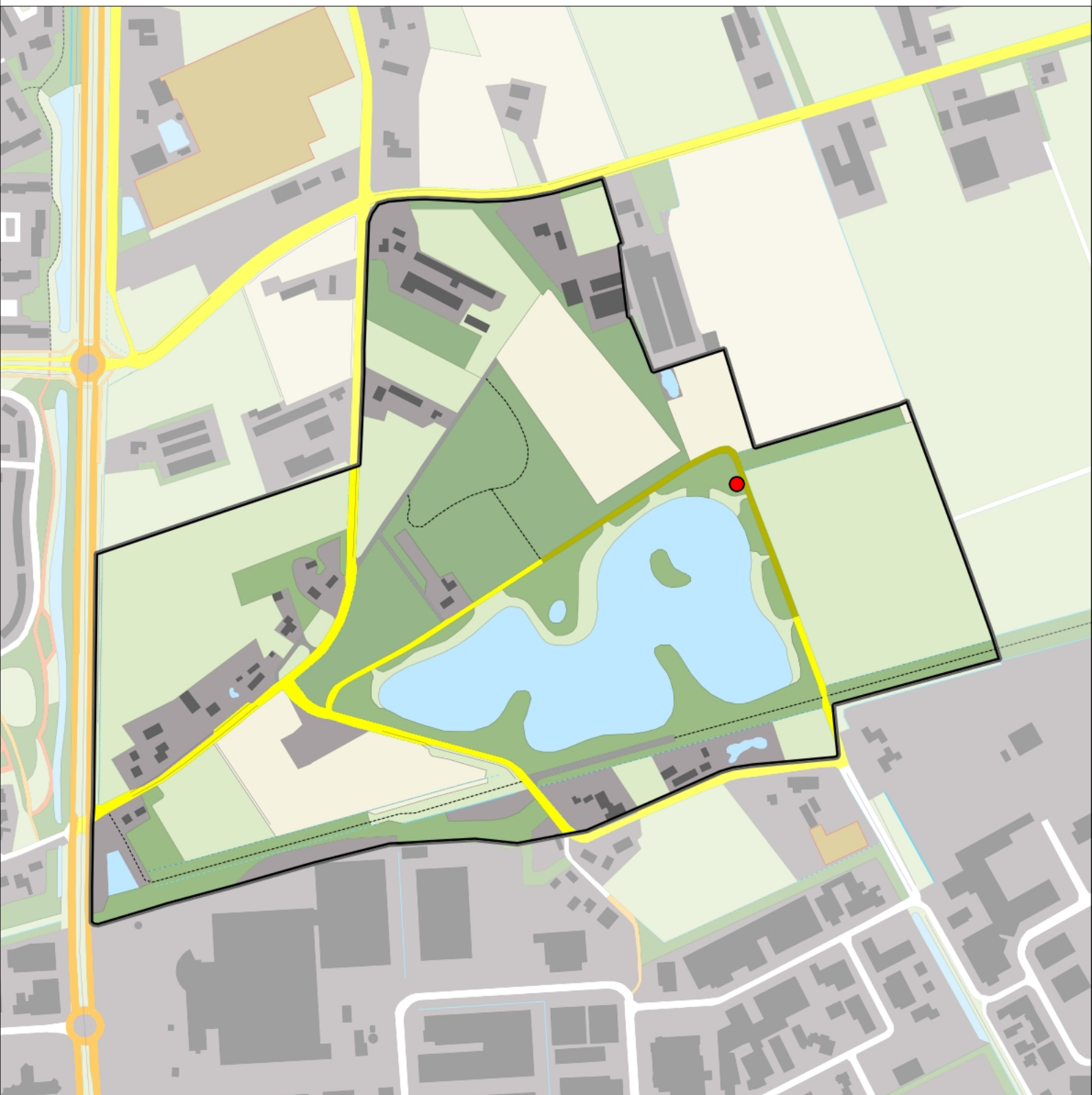
Telgebied:
5119 Kleuter, Uden





geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	X	X	X		1-12	13+			1	1-3 t/m 30-6	500



Kleine Bonte Specht 1 territorium



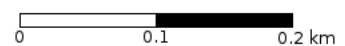
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

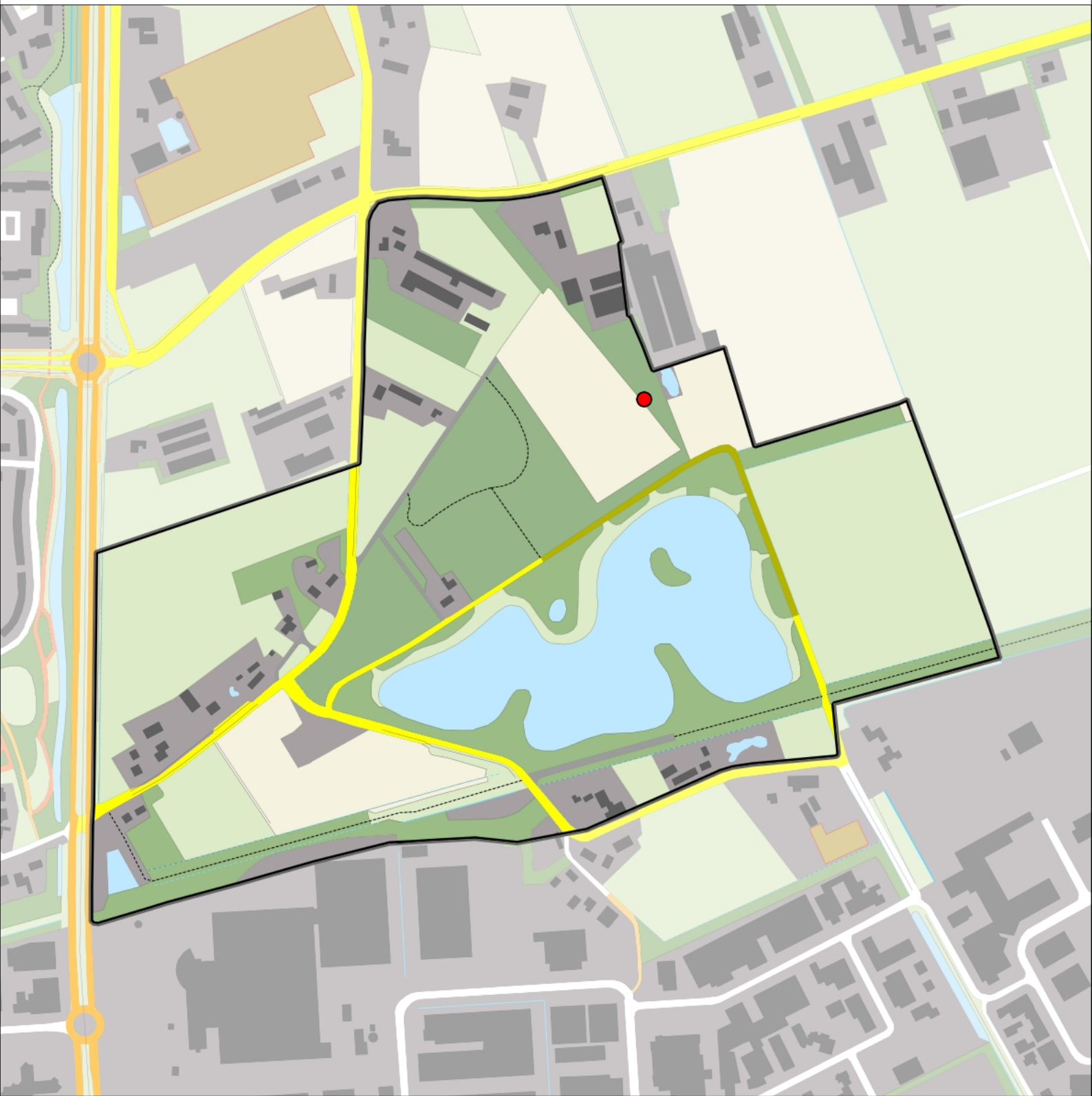
Periode:
2019

Telgebied:
5119 Kleuter, Uden



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



Witte Kwikstaart 1 territorium



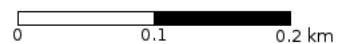
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2019

Telgebied:
5119 Kleuter, Uden



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



Winterkoning 21 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

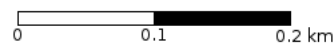
Periode:

2019

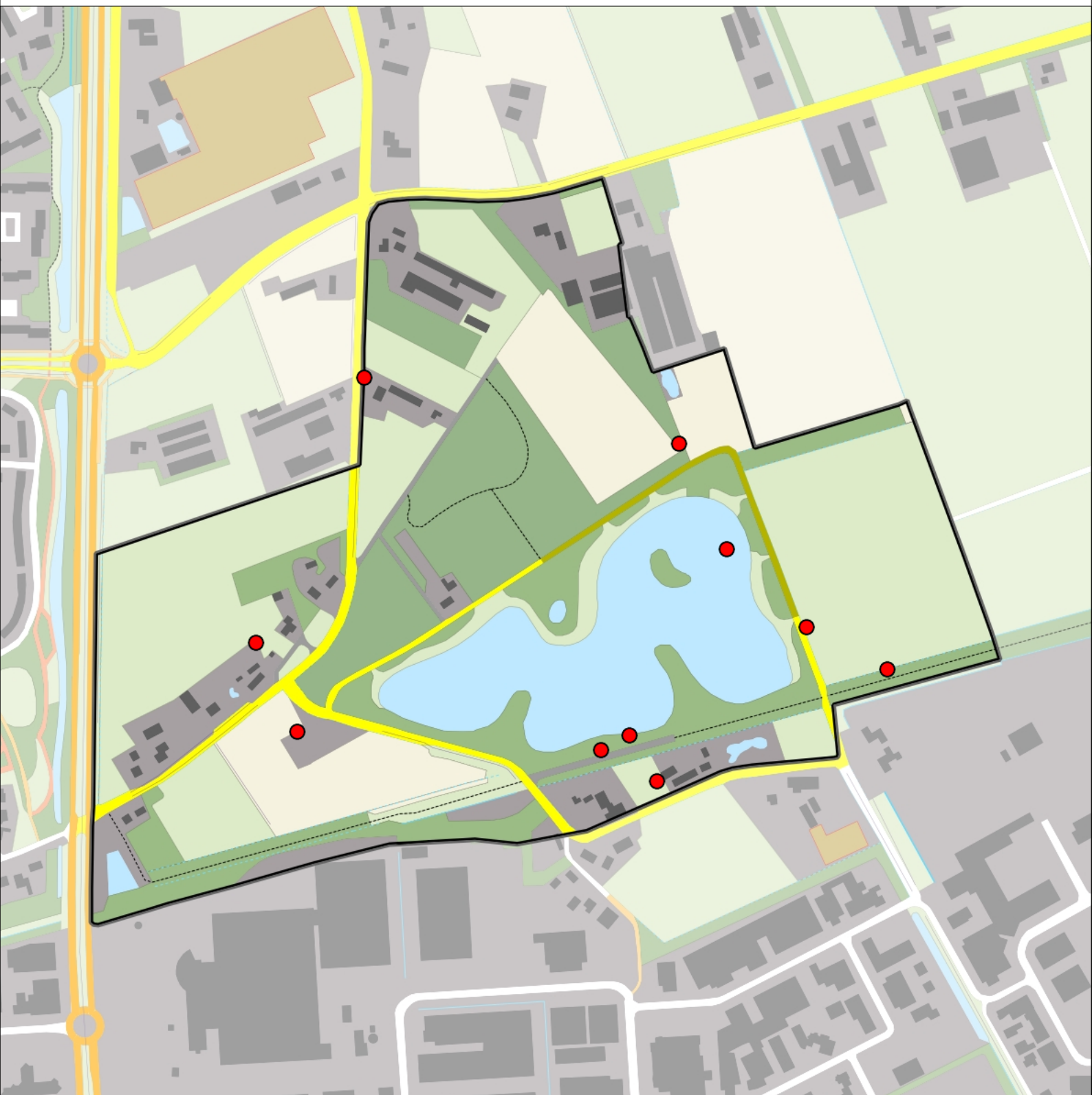
Telgebied:

5119 Kleuter, Uden



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



Heggenmus10 territoria



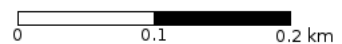
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2019

Telgebied:
5119 Kleuter, Uden



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	X	X		1-12	13+			1	10-3 t/m 10-7	200



Roodborst 21 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

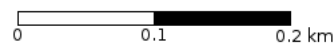
Periode:

2019

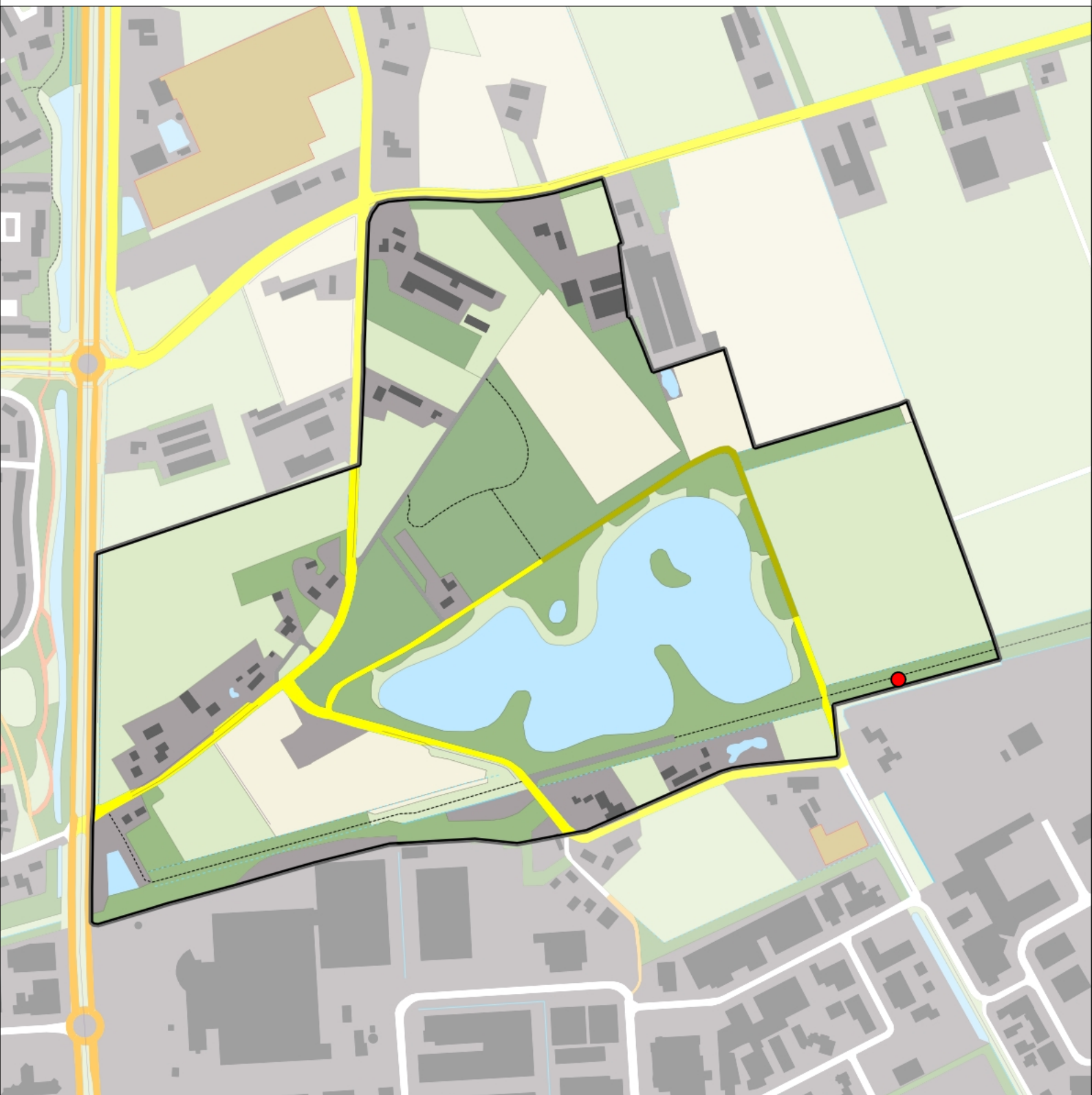
Telgebied:

5119 Kleuter, Uden



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	.	X	X		1-9	10-13	14+	1	30-4 t/m 30-6



Zwarte Roodstaart 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2019

Telgebied:

5119 Kleuter, Uden





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



Merel 13 territoria



Legenda:

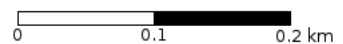
-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2019

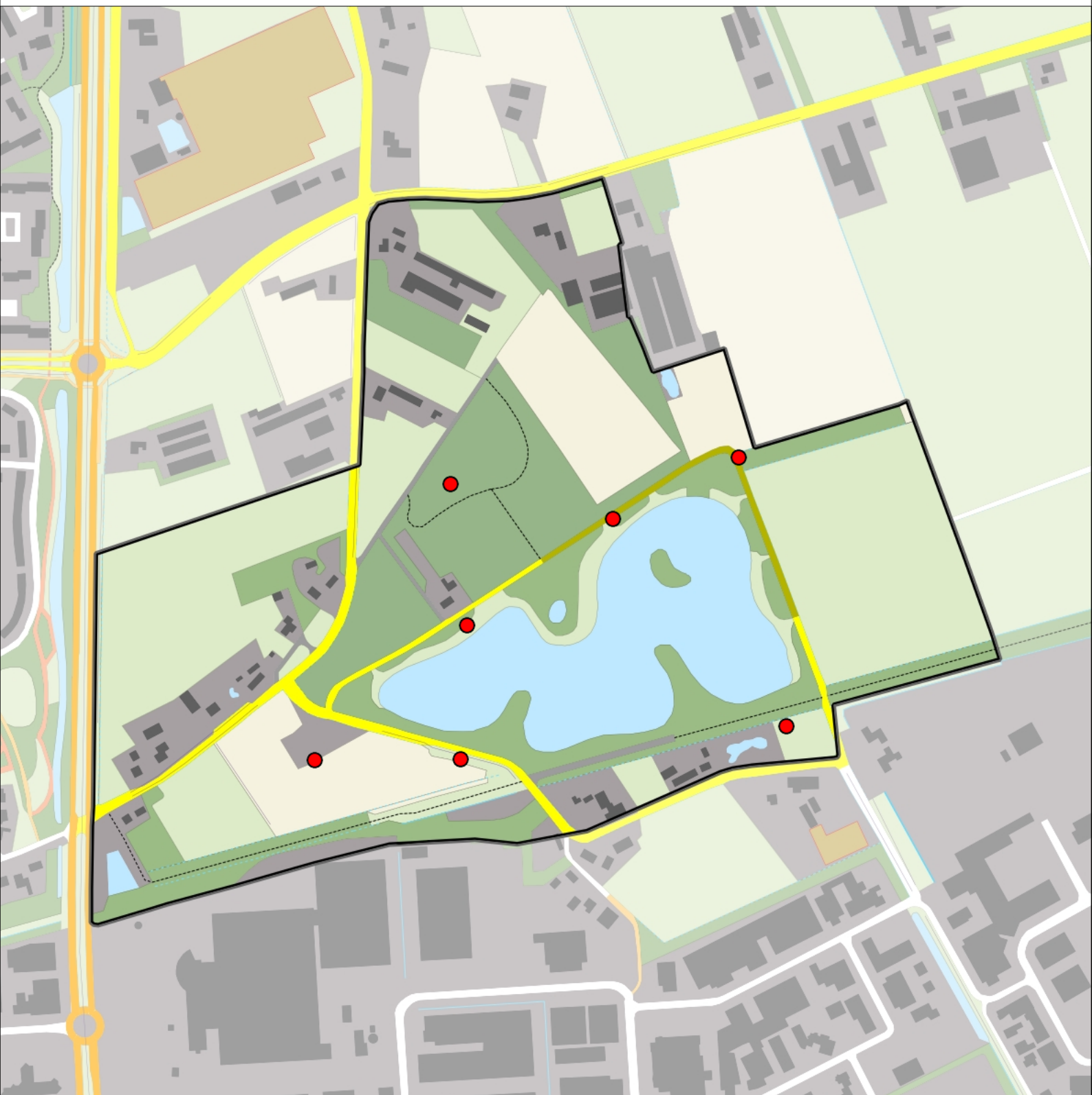
Telgebied:
5119 Kleuter, Uden





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



Zanglijster 7 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

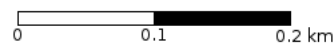
Periode:

2019

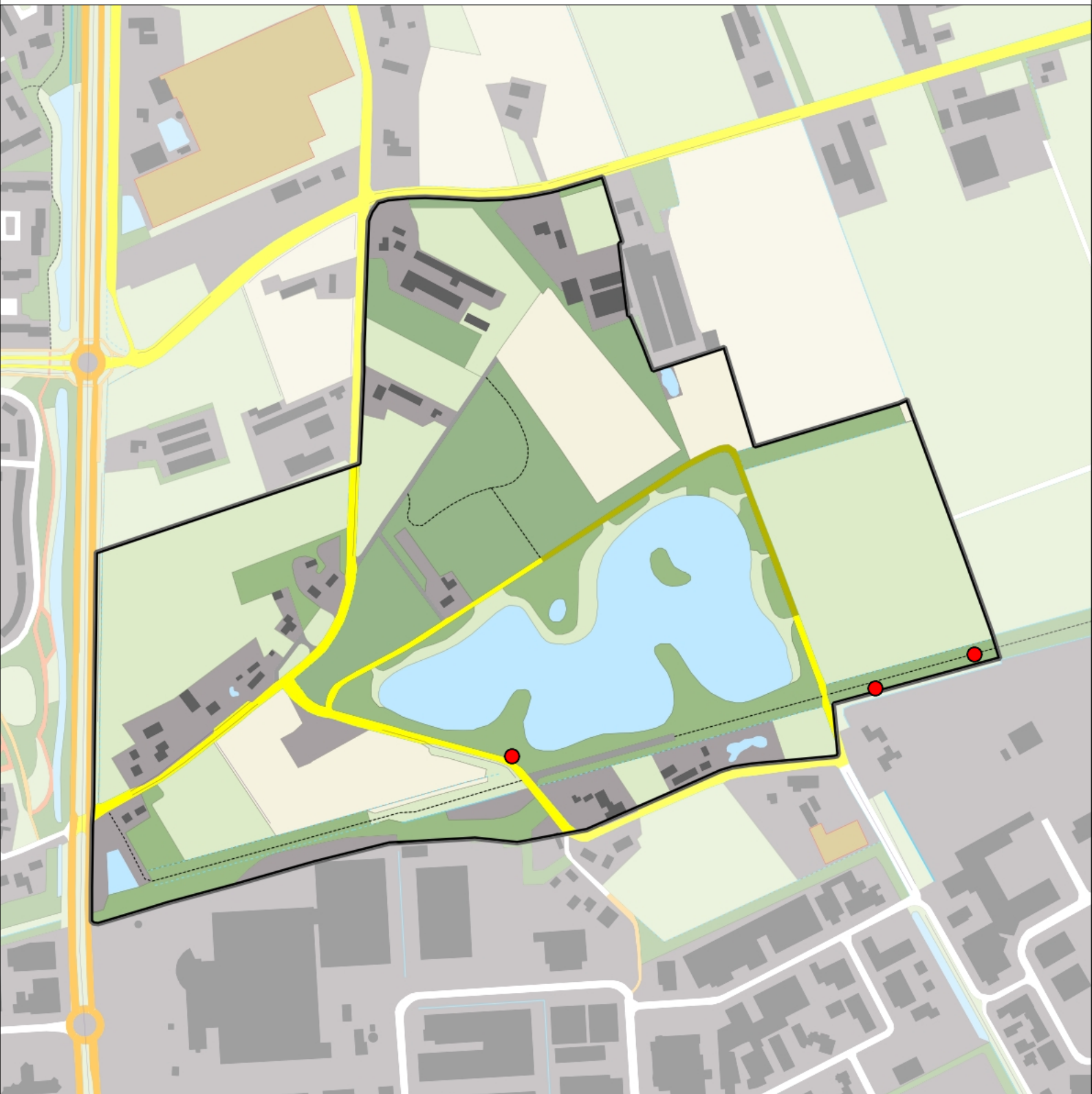
Telgebied:

5119 Kleuter, Uden



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
.	.	X	X		1-12	13+			1	20-4 t/m 30-6	300



Bosrietzanger 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

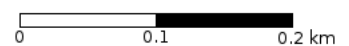
2019

Telgebied:

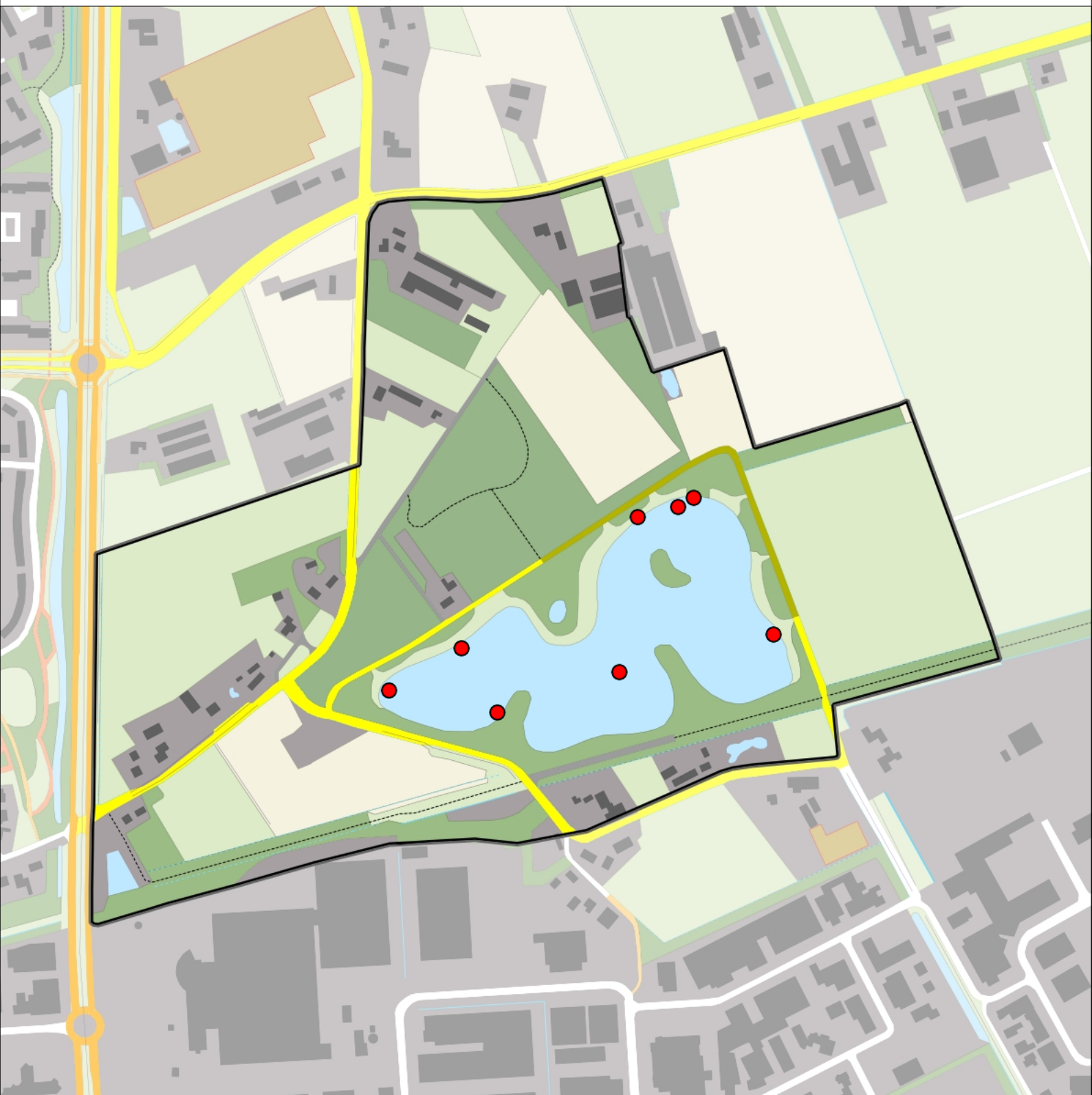
5119 Kleuter, Uden





geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+	1	10-5 t/m 20-7	100



Kleine Karekiet 8 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

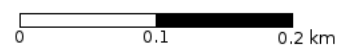
Periode:

2019

Telgebied:

5119 Kleuter, Uden



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



Grasmus 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

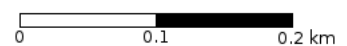
2019

Telgebied:

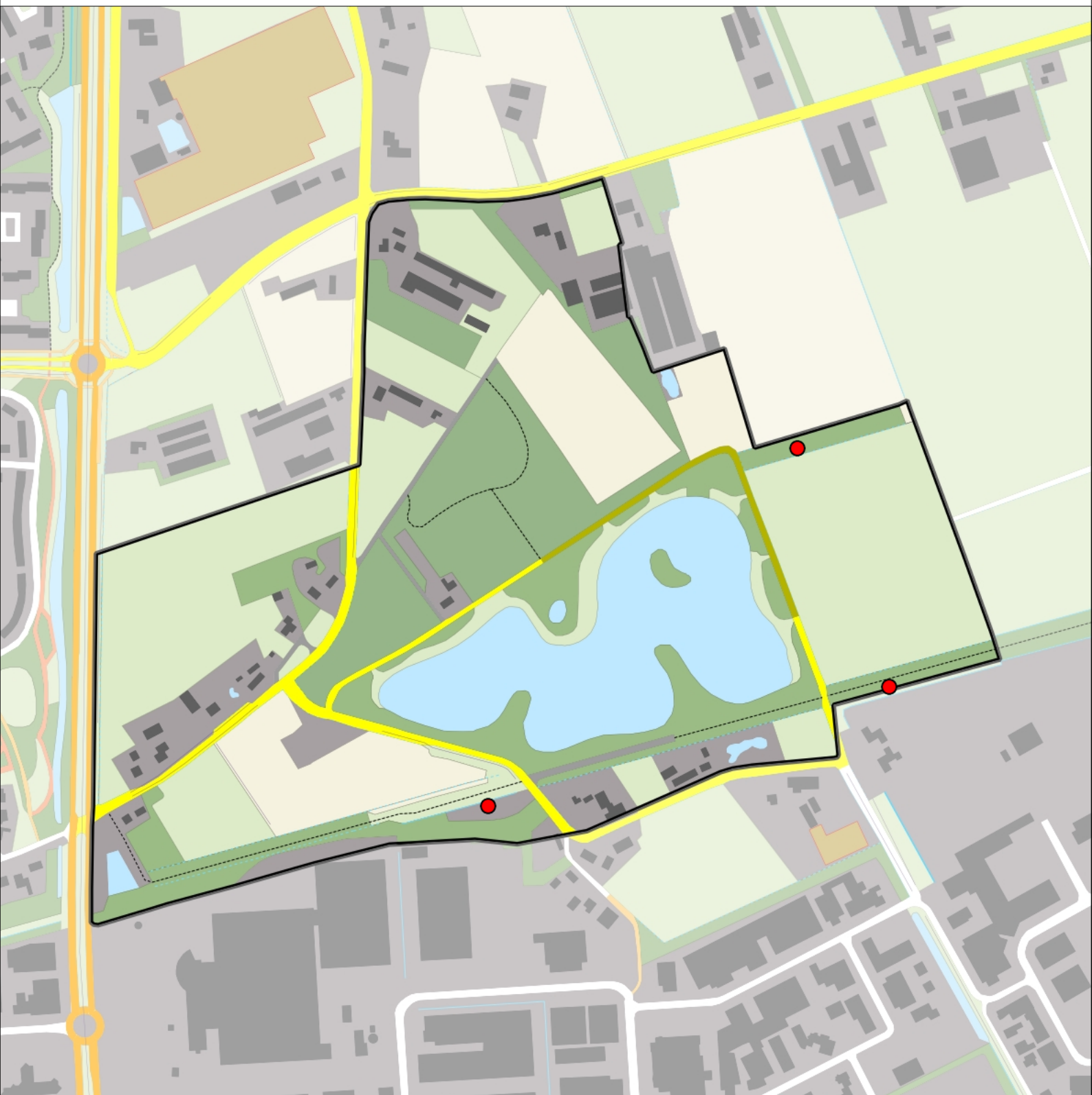
5119 Kleuter, Uden





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



Tuinfluitter 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

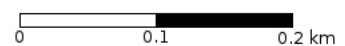
2019

Telgebied:

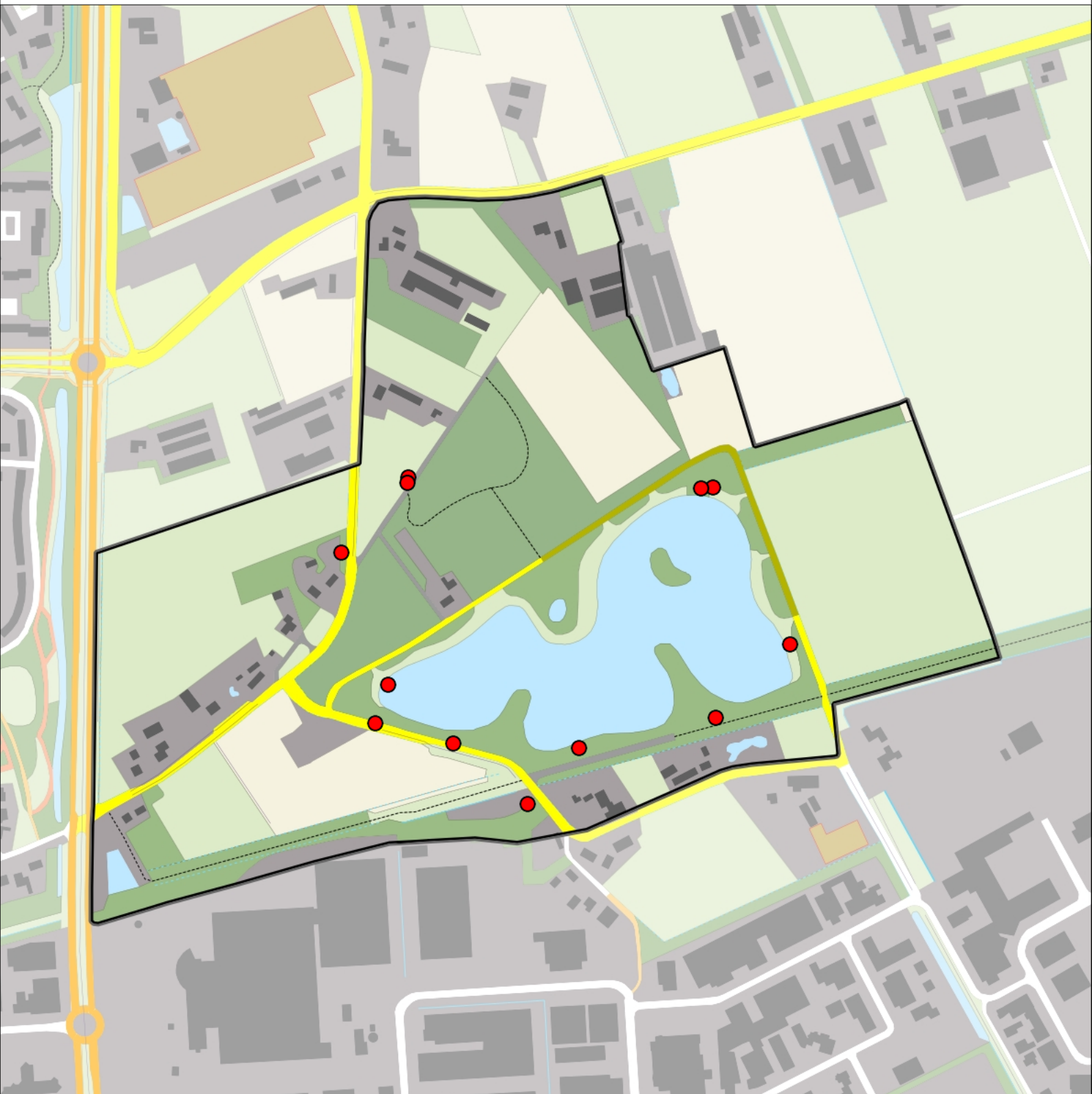
5119 Kleuter, Uden





geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+	1	30-4 t/m 20-7	200



Zwartkop 12 territoria



Legenda:

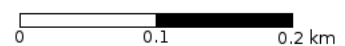
-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2019

Telgebied:
5119 Kleuter, Uden





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



Tjiftjaf 16 territoria



Legenda:

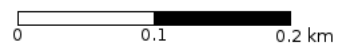
-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2019

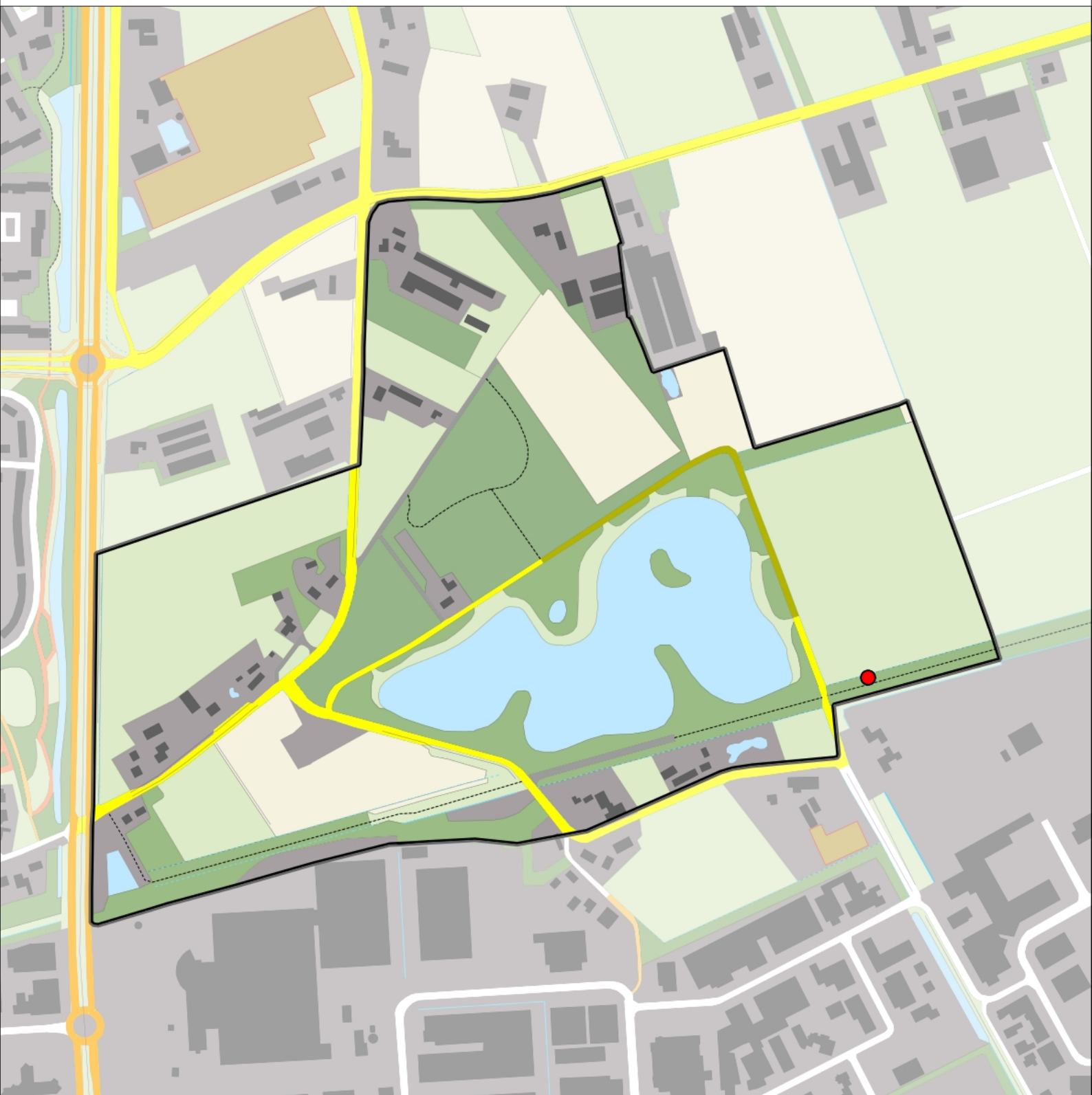
Telgebied:
5119 Kleuter, Uden





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 20-7



Fitis 1 territorium



Legenda:

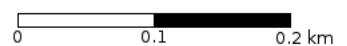
-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2019

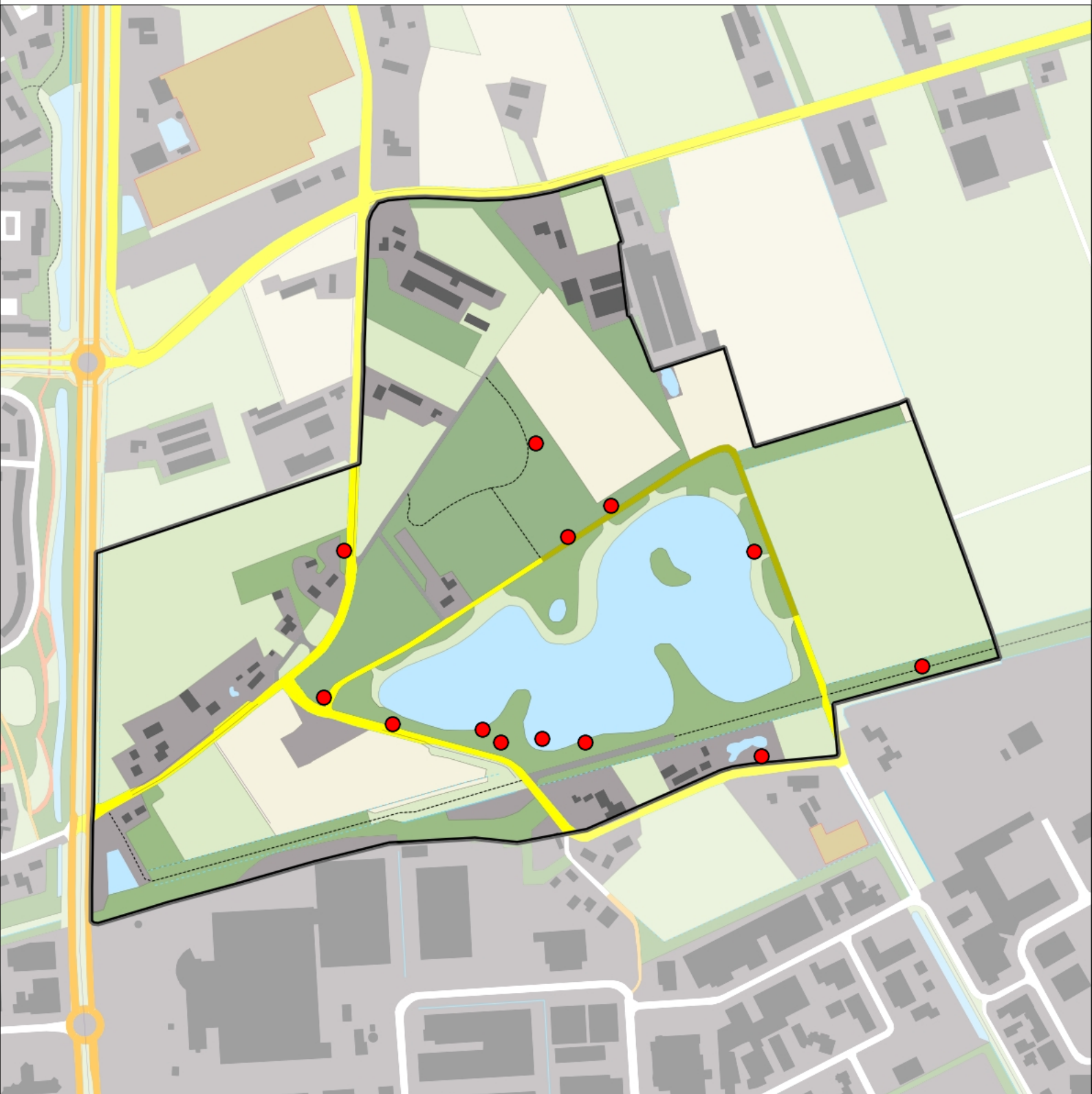
Telgebied:
5119 Kleuter, Uden





geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+	1	1	15-4 t/m 30-6	100



Pimpelmees 13 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

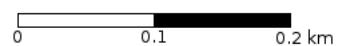
2019

Telgebied:

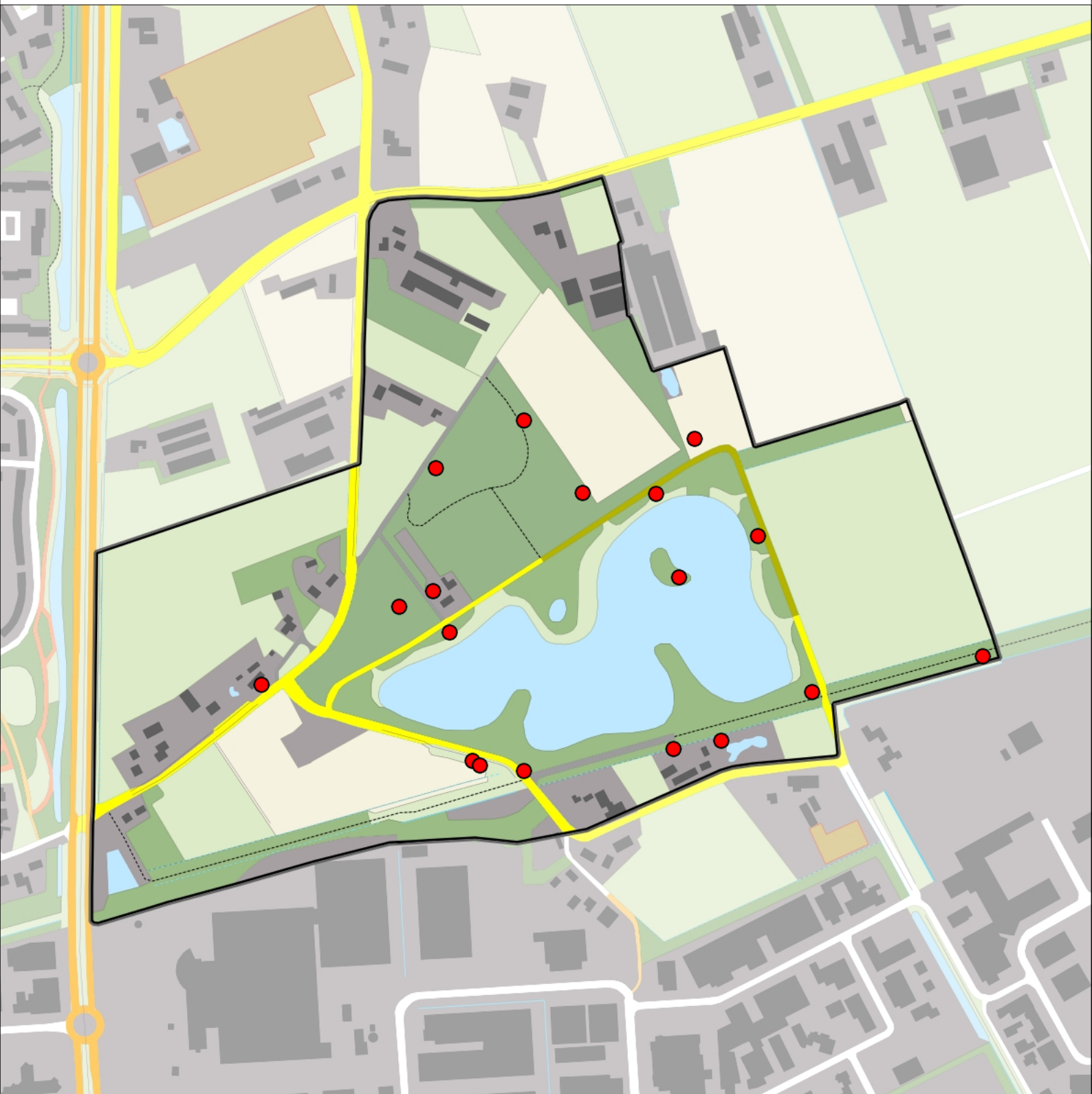
5119 Kleuter, Uden





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



Koolmees 18 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

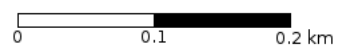
2019

Telgebied:

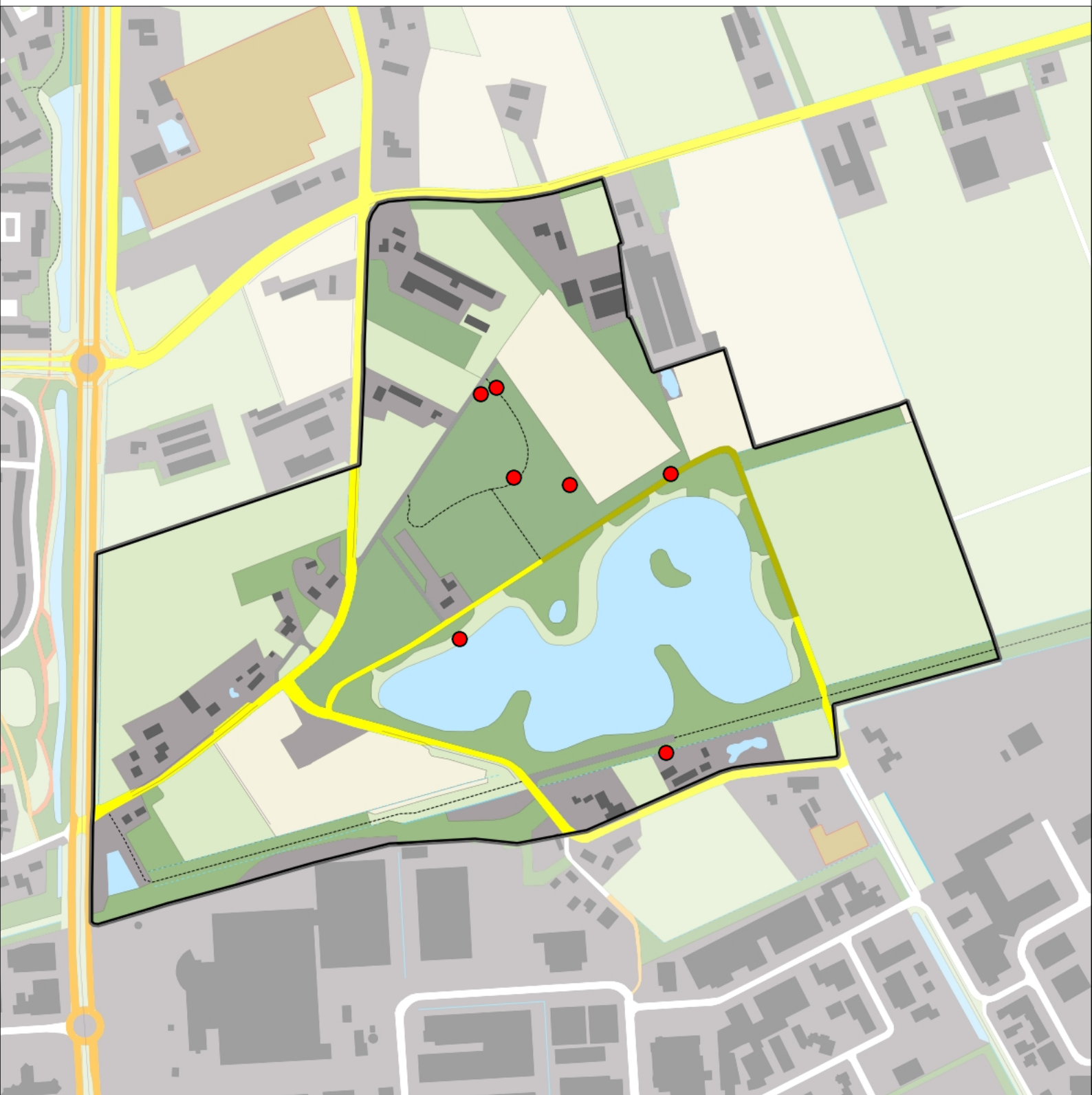
5119 Kleuter, Uden





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



Boomkruiper 7 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

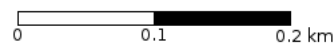
Periode:

2019

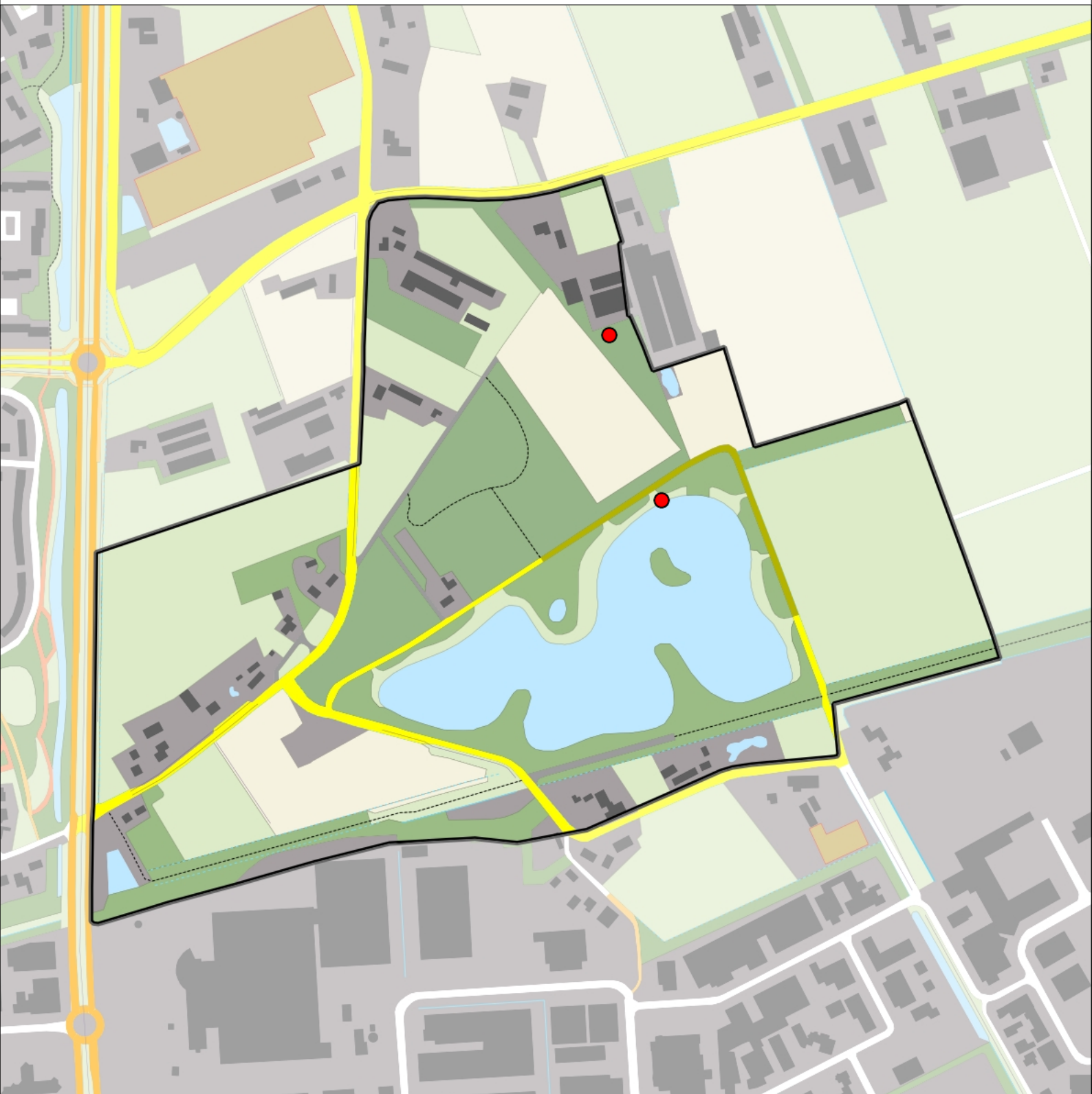
Telgebied:

5119 Kleuter, Uden



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	X	X		1-9	10-13	14+		1	1-2 t/m 20-6	200



Gaai 2 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2019

Telgebied:
5119 Kleuter, Uden

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



0 0.1 0.2 km



Ekster 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

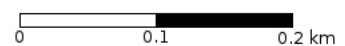
2019

Telgebied:

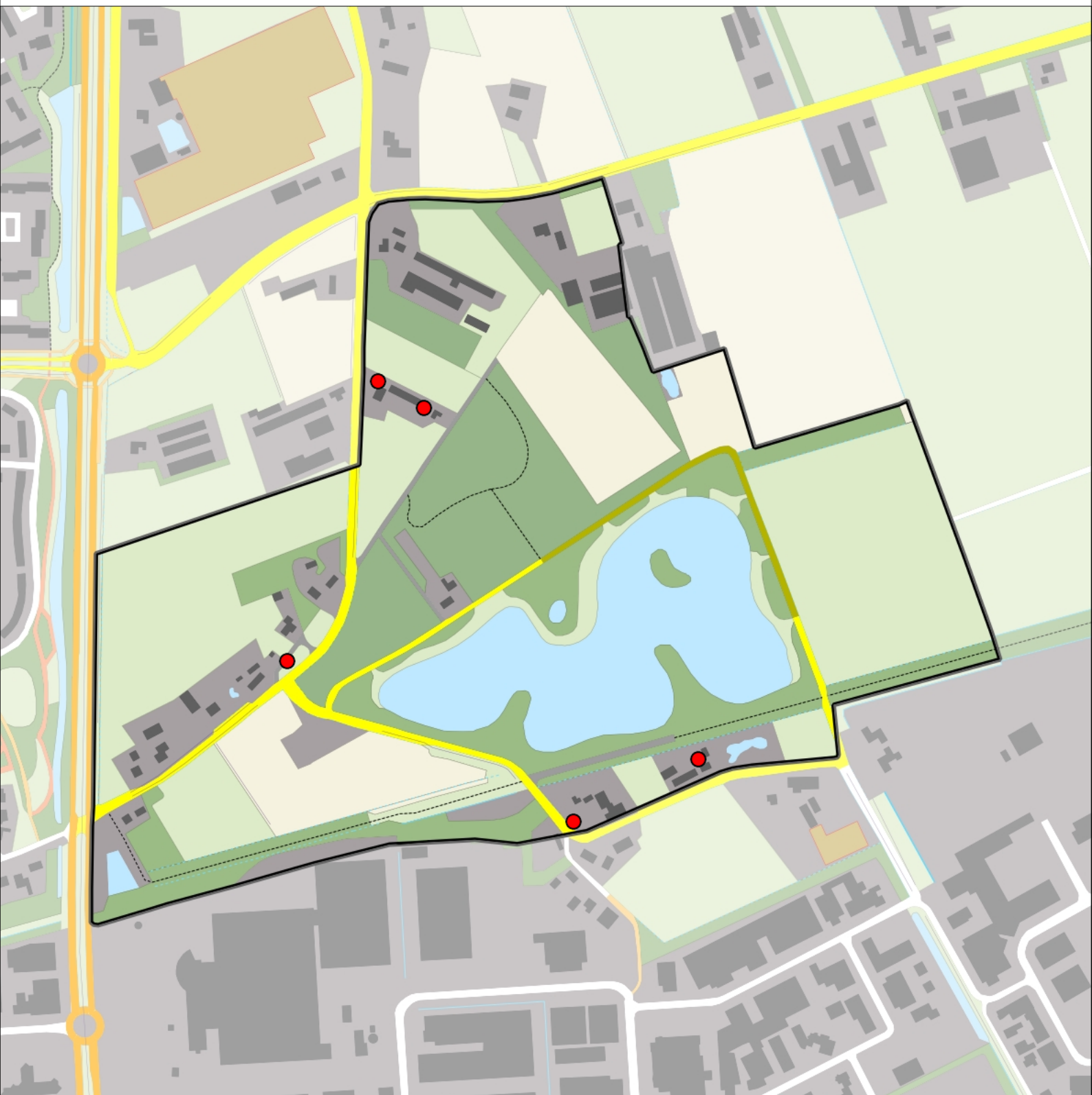
5119 Kleuter, Uden





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



Kauw 5 territoria



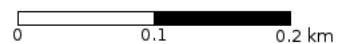
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

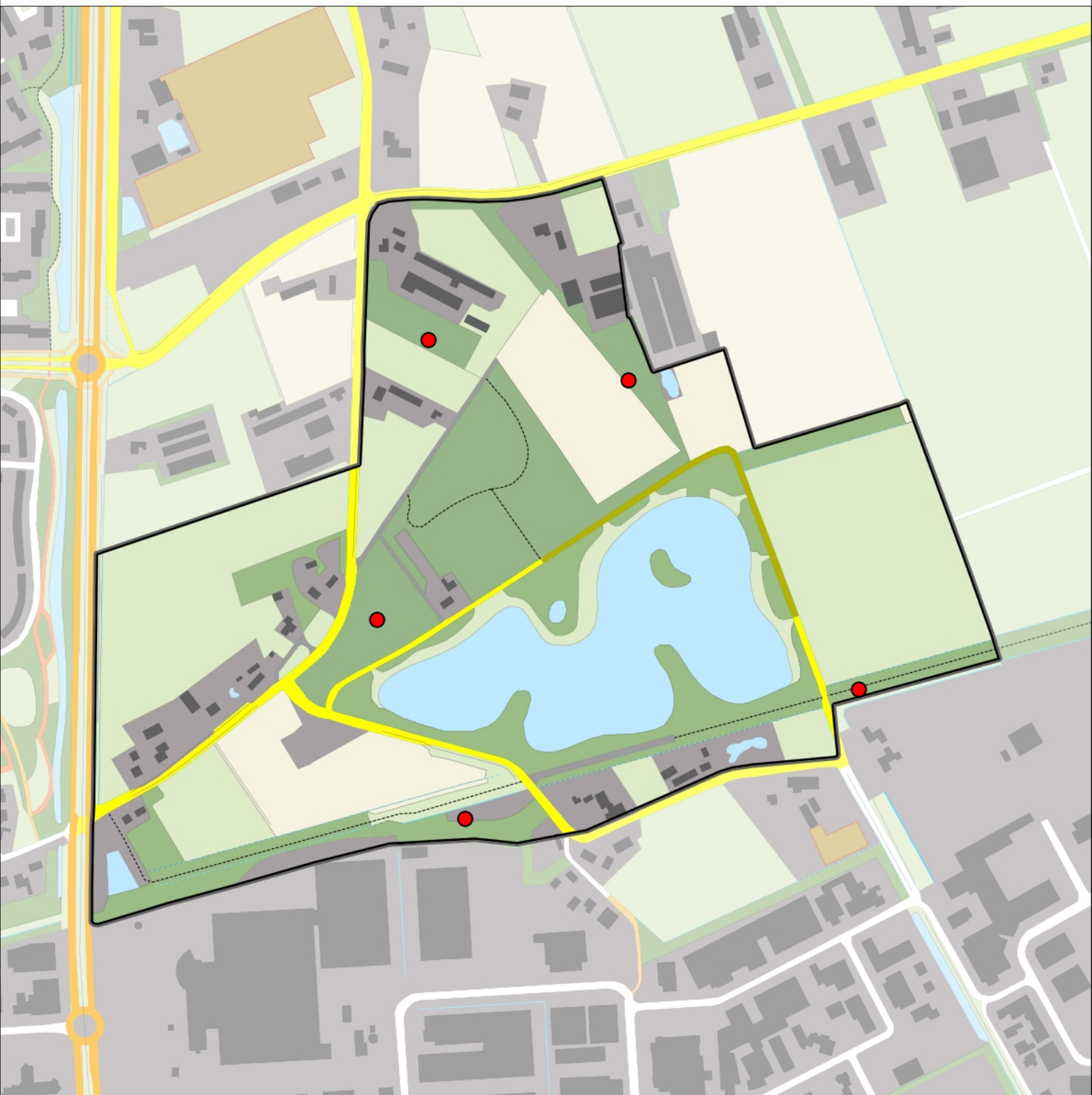
Periode:
2019

Telgebied:
5119 Kleuter, Uden



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



Zwarte Kraai5 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

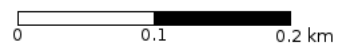
2019

Telgebied:

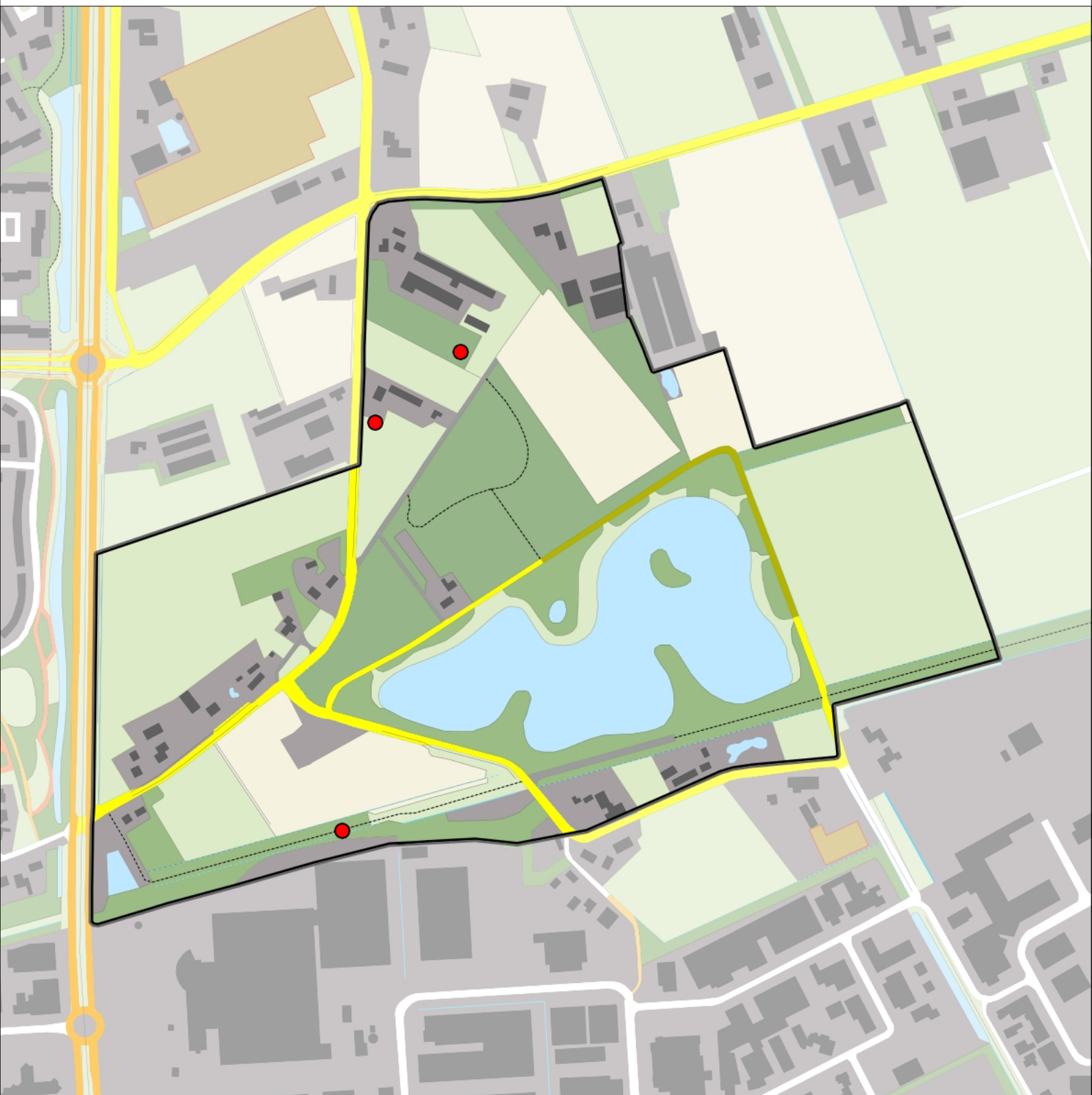
5119 Kleuter, Uden





geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
.	X	X	X						2	1-3 t/m 30-6	500



Spreeuw 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2019

Telgebied:

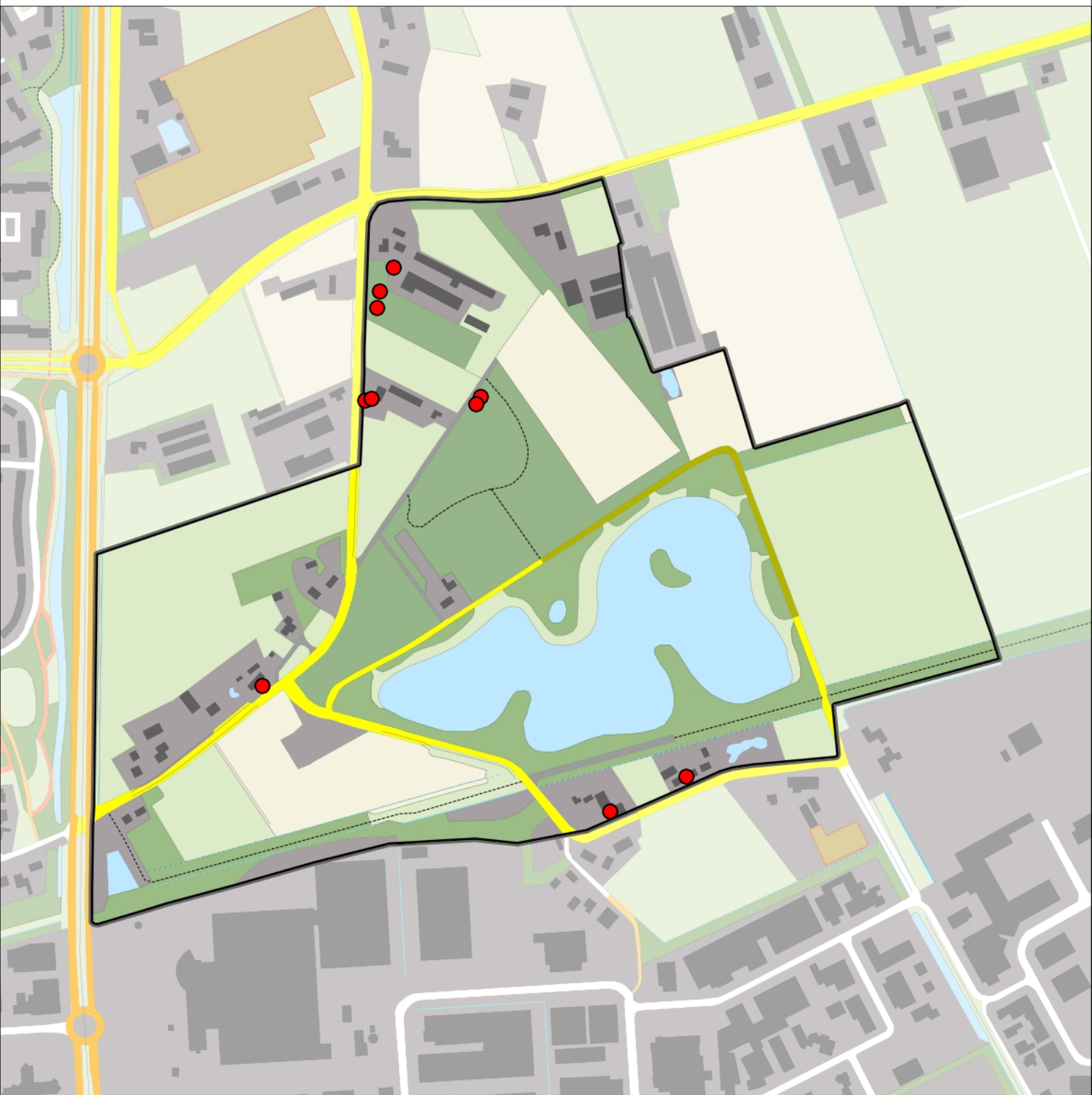
5119 Kleuter, Uden

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
.	X	X	X					2	1	1-4 t/m 31-5	100



0 0.1 0.2 km



Huismus 10 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2019

Telgebied:

5119 Kleuter, Uden

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
man	X	X	X						1	10-3 t/m 20-6	100



0 0.1 0.2 km



Vink 20 territoria



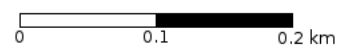
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

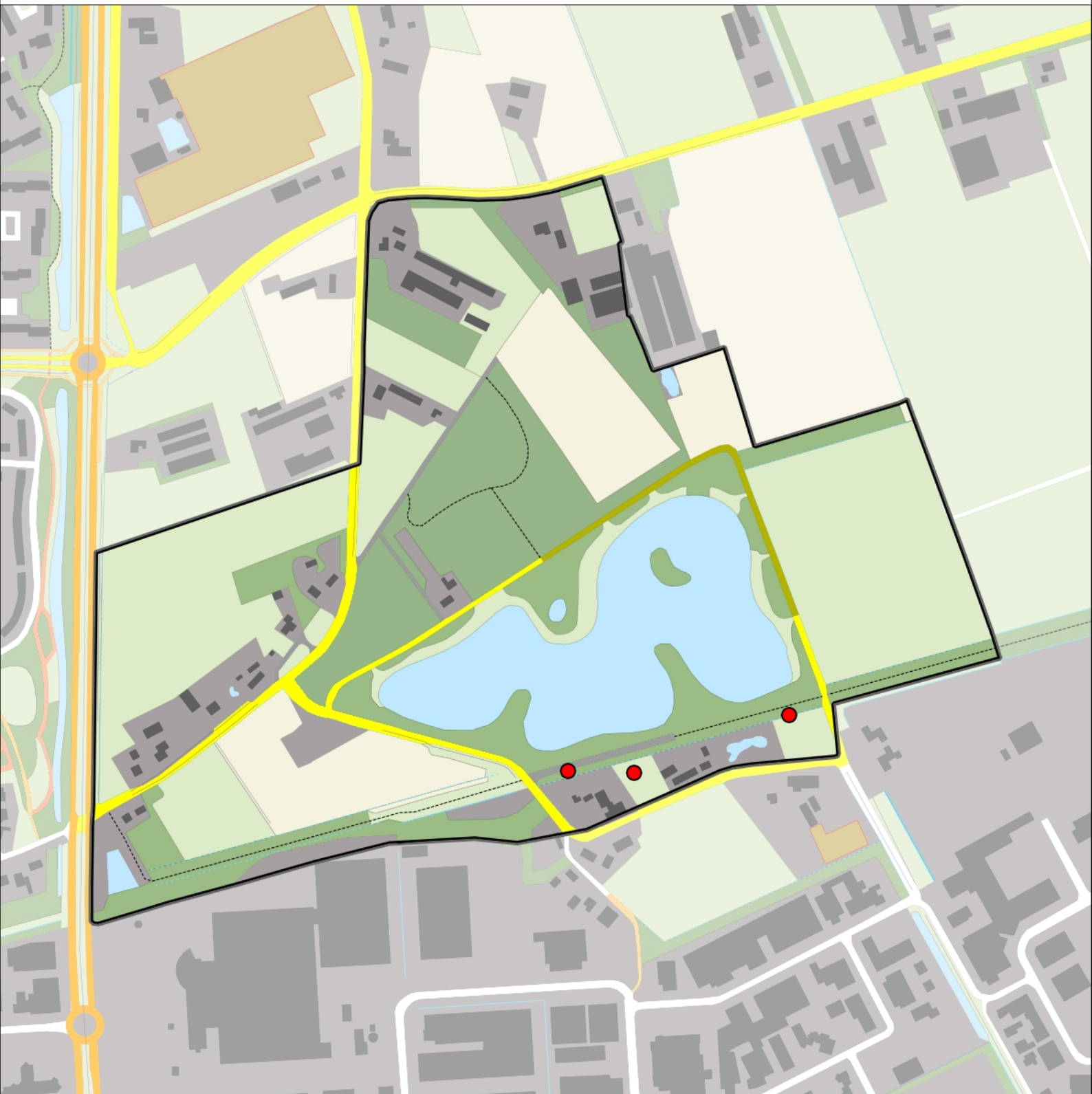
Periode:
2019

Telgebied:
5119 Kleuter, Uden



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



Groenling 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

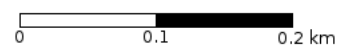
Periode:

2019

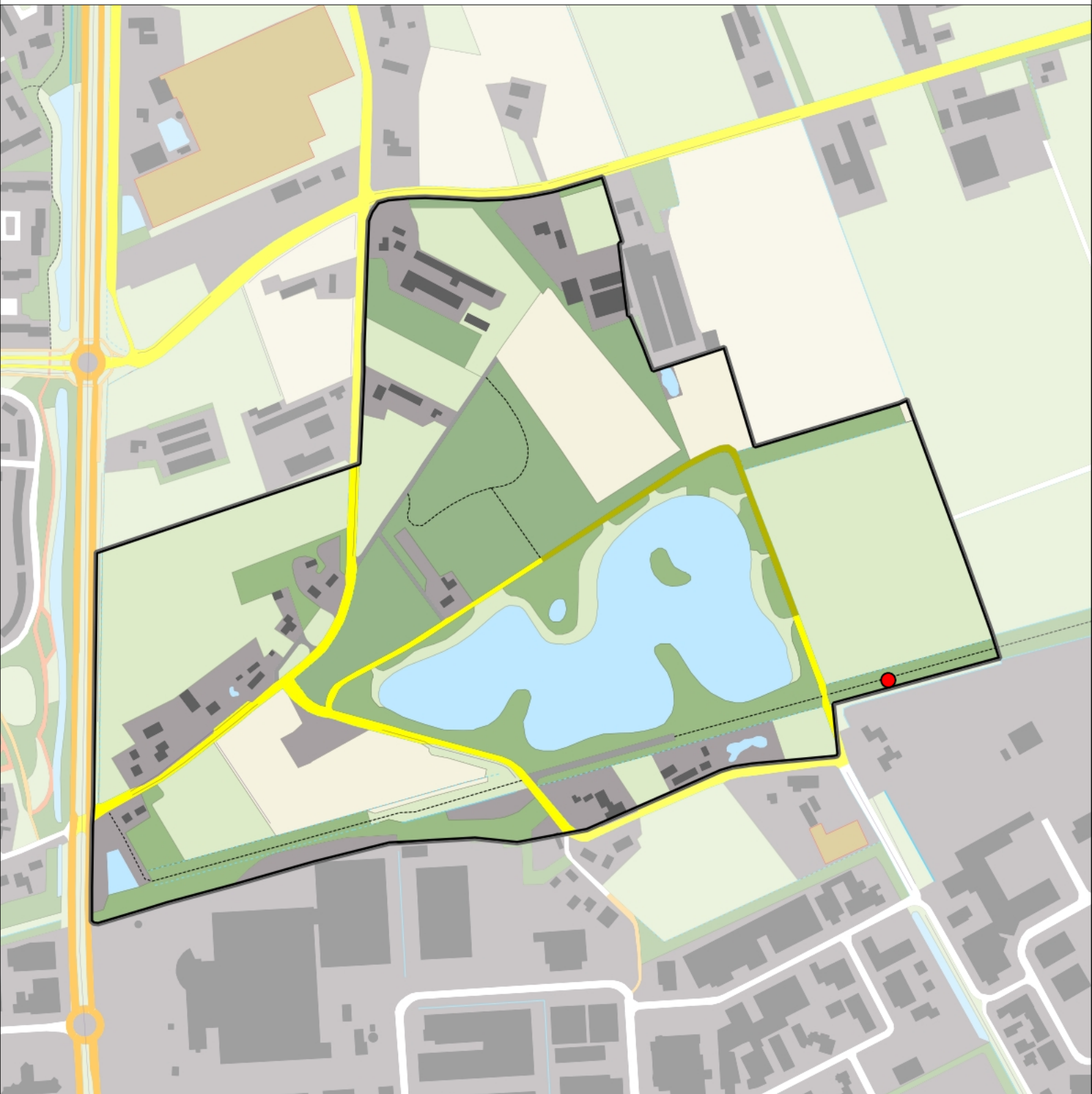
Telgebied:

5119 Kleuter, Uden



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.
.	X	X	X					1	15-4 t/m 20-6	300



Putter 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2019

Telgebied:

5119 Kleuter, Uden

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

