

BMP-rapport

Margarethapolder

2022



Ria van Minnen
VWG De Steltkluit
Februari 2023



Inhoud

1. Inleiding	3
2. Gebiedsbeschrijving Margarethapolder	3
3. De telronden van 2022	4
4. De looproute	4
5. Overzicht territoria per soort 2011-2022	5
6. Overzicht soorten zonder territorium	7
7. Extra waarnemingen buiten de BMP-rondes	7
8. Territoriumkaarten	7
9. Samenvatting van de bevindingen.....	8
10. Conclusie en aanbevelingen.....	17
11. Conclusie en aanbevelingen.....	18



Foto: Zwartkopmeeuw (RvM)

1. Inleiding

Dit is een verslag van de broedvogelinventarisatie die in het voorjaar van 2022 is uitgevoerd door Ria van Minnen en Bert van Broekhoeven in het natuurgebied Margarethapolder nabij Terneuzen. Hiervoor zijn in de ochtenduren 8 tellingen uitgevoerd volgens een vaste looproute. De gegevens zijn digitaal verwerkt op de site van SOVON en de territoria zijn met behulp van autoclustering bepaald. Alle in het rapport geplaatste foto's zijn tijdens de BMP-rondes in het gebied gemaakt door Ria van Minnen en Bert van Broekhoven.

2. Gebiedsbeschrijving Margarethapolder

Beschrijving: De Margarethapolder, oorspronkelijk een schorregebied, is vernoemd naar Margaretha de Mauregnault, een van de ambachtswrouwen van Zaamslag. De polder is in 1742 bedijkt. In het noordelijk deel is in de tijd van Napoleon een Frans garnizoen gelegerd geweest. Het gebied heeft lange tijd dienst gedaan als inlaag, een bufferzone tussen zeedijk en inlaagdijk. En ondanks meerdere overstromingen was het langdurig in gebruik voor landbouw. In 2006 is een gedeelte van 80 ha omgezet in natuurgebied ter compensatie van de tweede verdieping van de Westerschelde (zie luchtfoto veldkaart). Het beheer wordt uitgevoerd door Staatsbosbeheer, in samenwerking met Hof De Eendragt. Het gebied fungeert als hoogwatervluchtplaats voor kustvogels en menig trekvogel houdt er een tussenstop om te rusten en te foerageren. Aalscholver en Kleine Zilverreiger hebben er hun slaappleats. Er worden ook geregeld Hazen, Vossen en Reeën gezien.



3. De telronden van 2022

Alle routes zijn volgens het vaste patroon gelopen, met enige afwisseling in het startpunt.

Ronde	Datum	Temp	Wind	Bewolking	Neerslag	Teller(s)
1	11 maart	10	OZO4	0/8	Geen	RvM, BvB
2	25 maart	7-13	NNO2	0/8	Geen	RvM, BvB
3	8 april	4-9	W2	3/8	Geen	RvM, BvB
4	22 april	10-13	O3	4/8	Geen	RvM, BvB
5	5 mei	5-10	N3	0/8	Geen	RvM, BvB
6	18 mei	15-20	W3	0/8	Geen	RvM, BvB
7	3 juni	10-20	O2	2/8	Geen	BvB
8	18 juni	16-22	Z0	0/8	Geen	RvM, BvB

RvM = Ria van Minnen
BvB = Bert van Broekhoven

4. De looproute

Looproute zoals die is gevolgd, en al zolang er in dit gebied BMP-tellingen worden gedaan, door wisselende tellers.



5. Overzicht territoria per soort 2011-2022

Rood gemarkeerde vogels staan op de Rode Lijst van soorten die in Nederland zijn verdwenen en/of in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn).

Nr	Soort	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2019	2021	2022
1	Baardman	-	-	-	-	2	3	-	1	-
2	Bergeend	10	2	3	1	8	5	6	6	5
3	Blauwborst	4	6	4	5	11	7	4	6	1
4	Bosrietzanger	5	3	-	2	3	2	2	6	3
5	Cetti's Zanger	-	-	-	-	-	-	1	-	2
6	Dodaars	2	2	4	9	8	8	4	6	5
7	Ekster	-	-	1	-	3	6	4	4	6
8	Fazant	8	6	8	8	10	8	9	15	12
9	Fitis	2	4	5	1	-	3	6	8	10
10	Fuut	2	1	1	4	4	3	3	4	4
11	Gele Kwikstaart	2	3	-	2	-	1	1	5	2
12	Geoorde Fuut	-	-	-	-	-	-	1	-	3
13	Grasmus	5	5	5	6	7	12	4	12	11
14	Graspieper	6	9	10	11	9	12	7	6	6
15	Graszanger	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16	Grauwe Gans	11	11	9	19	14	9	12	12	11
17	Groene Specht	2	2	3	3	2	2	2	2	2
18	Groenling	-	-	-	-	1	-	-	-	-
19	Grote Bonte Specht	-	-	-	2	-	-	-	1	-
20	Grote Canadese Gans	5	2	-	-	3	3	2	2	2
21	Grutto	47	13	13	14	5	13	4	7	5
22	Heggenmus	1	-	2	2	-	1	-	1	5
23	Holenduif	-	-	-	1	-	-	2	2	3
24	Houtduif	3	4	4	5	6	9	5	9	6
25	IJsvogel	-	-	-	-	1	-	-	-	-
26	Kauw	-	-	-	-	3	-	1	-	1
27	Kievit	42	10	19	14	10	5	8	12	12
28	Kleine Karekiet	24	24	21	29	27	32	12	33	34
29	Kleine Plevier	-	-	-	-	-	1	-	1	1
30	Kluut	1	-	-	-	-	-	1	3	4
30	Kneu	6	7	-	-	-	2	-	4	5
31	Koekoek	2	2	1	2	2	2	2	1	1
32	Kokmeeuw	-	-	-	-	-	-	30	60	50
33	Koolmees	-	-	-	1	2	2	3	2	2
34	Krakeend	-	4	2	6	3	1	3	3	6
35	Kuifeend	9	11	26	29	9	6	5	9	11
36	Kwartel	-	-	-	-	-	-	-	1	-
37	Meerkoet	5	8	12	14	9	10	7	12	12
38	Merel	1	5	4	6	4	3	2	2	3
39	Nachtegaal						1			-
40	Nijlgans	-	-	-	-	1	1	1	1	1
41	Patrijs	2	1	-	-	-	-	-	-	-
42	Pimpelmees	1	-	-	1	-	3	2	3	3
43	Putter	-	5	-	9	-	2	-	-	2
44	Rietgors	13	12	12	25	16	18	7	16	7
45	Rietzanger	15	8	9	12	12	24	10	19	12
46	Roodborst	-	-	-	-	-	-	1	-	1
47	Roodborsttapuit	2	5	1	-	6	7	1	2	2
48	Scholekster	10	7	4	3	4	3	5	4	3
49	Slobeend	5	8	9	4	4	3	3	6	4
50	Snor	-	-	1	-	-	-	-	-	-

51	Soepeend	-	-	-	-	-	-	-	1	1
52	Soepgans	-	-	-	-	1	-	-	-	-
53	Spreeuw	-	-	-	-	-	1	-	-	-
54	Sprinkhaanzanger	-	1	-	4	1	5	3	2	3
55	Steltkluit	-	-	-	-	-	-	-	3	-
56	Tafeleend	-	-	7	9	5	6	5	9	9
57	Tjiftjaf	3	2	4	4	2	6	3	4	5
58	Tuinfluitier	-	-	-	-	1	-	-	2	1
59	Tureluur	6	12	4	12	7	5	4	4	5
60	Turkse Tortel	-	-	-	1	1	-	-	-	-
61	Veldleeuwerik	41	29	27	29	21	19	7	17	14
62	Vink	1	-	-	-	-	-	-	-	1
63	Visdief	-	-	-	-	7	3	20	24	35
64	Waterhoen	2	1	5	11	1	3	2	5	7
65	Waterral	4	1	6	4	7	6	4	4	4
66	Watersnip	3	-	-	1	-	-	-	-	-
67	Wilde Eend	20	7	17	19	6	3	8	15	11
68	Winterkoning	2	3	2	3	3	4	2	2	1
69	Wintertaling	-	-	-	-	-	-	-	1	-
70	Witte Kwikstaart	2	-	-	1	-	1	-	1	2
71	Zanglijster	-	-	-	-	-	-	1	2	1
72	Zomertaling	-	-	-	1	1	-	-	-	-
73	Zwarte Kraai	-	1	1	0	3	3	2	4	3
74	Zwartkop	5	3	2	-	1	3	1	4	5
75	Zwartkopmeeuw	-	-	-	-	-	-	-	50	60
	Totaal aantal Soorten	43	40	42	45	49	51	51	58	62
	Totaal aantal Territoria	342	250	268	349	283	301	245	461	450
	Totaal aantal telrondes	7	8	9	8	11	9	7	8	8

(in rood: soort van de rode lijst)

Nieuwe soorten waarvoor nog niet eerder een territorium is vastgesteld:

Graszanger

Soorten waarvan in 2022 geen territorium meer is vastgesteld t.o.v. 2021:

Grote Bonte Specht, Kwartel, Wintertaling

6. Overzicht soorten zonder territorium

De soorten die tijdens de BMP-rondes zijn waargenomen in het gebied maar waarvan geen territorium is vastgesteld.

Soort	Soort	Soort
Brandgans	Steltkluut	Spreeuw
Indische Gans	Wulp	Paapje
Pijlstaart	Kemphaan	Tapuit
Wintertaling	Watersnip	Grauwe Gors
Lepelaar	Oeverloper	Regenwulp
Blauwe Reiger	Grote Stern	Bokje
Purperreiger	Turkse Tortel	Witgat
Grote Zilverreiger	Grote Bonte Specht	Zwarte Ruiter
Kleine Zilverreiger	Torenvalk	Groenpootruiter
Aalscholver	Boerenwaluw	Smelleken
Bruine Kiekendief	Huiswaluw	
Buizerd	Snor	

7. Extra waarnemingen buiten de BMP-rondes

Soorten met een zekere binding met het gebied die buiten de BMP-rondes zijn waargenomen.

Smient	Blauwe Kiekendief	Rosse Grutto
Zomertaling	Slechtvalk	Paapje
Koereiger	Velduil	Bosruiter
Sperwer	IJsvogel	

8. Territoriumkaarten

Zie voor de soortkaarten de bijlage achteraan in dit document.

9. Samenvatting van de bevindingen

In 2022 zijn 8 telrondes gelopen, volgens exact dezelfde route als in voorgaande jaren, met wisselend startpunt. Steeds door Ria van Minnen samen met Bert van Broekhoven, uitgezonderd de voorlaatste ronde, die Bert alleen heeft gelopen. Het broedseizoen van 2022 werd gekenmerkt door weinig neerslag. Er werden 450 territoria vastgesteld van 60 soorten broedvogels.

Het drijvende broedeiland was ook dit jaar weer in trek. Het is in beginsel bedoeld voor de Visdief, maar voordat die terug is uit het zuiden, zitten er al grote aantallen Zwartkop- en Kokmeeuwen te broeden. Het aantal Zwartkopmeeuwen neemt in onze regio al een aantal jaar gestaag toe. In 2022 hebben op het broedeiland circa 60 paartjes gebroed. Doordat we in de winter met een aantal vrijwilligers van De Steltkluit de bomerij wat hadden afgetopt, konden we dit jaar voor het eerst de ringen van de Zwartkopmeeuwen goed aflezen. Dit hebben we dit een tijdlang vrijwel dagelijks gedaan vanaf de telpost en daar kwamen heel interessante gegevens uit. We hebben maar liefst 65 individuen kunnen identificeren, waarvan een fors deel succesvol ter plaatse heeft gebroed. Kokmeeuwen hadden samen circa 50 nesten.



Foto: Broedeiland Margarethapolder 21 juni 2022 (BvB)

Ondanks de broedende meeuwen zijn er toch nog zo'n 35 paartjes Visdief aan het broeden gegaan, maar helaas werden er ter plekke meerdere getroffen door het vogelgriepvirus. De beheerder is in actie gekomen om de kadavers van het eiland en langs de oevers te laten weghalen. Daaronder waren 24 adulte Visdieven. Eén hiervan was in 2003 geringd in Terneuzen en dus al 19 jaar oud. Kort na deze opruimactie zijn de nog resterende Visdieven helaas vertrokken. We hebben sterk de indruk dat ze daarna aan een nieuwe poging zijn begonnen op het nieuwe broedponton Merel bij de sluisen van Terneuzen (geplaatst in het kader van

inspanningen om de overlast door broedende Visdieven in de stad te verminderen). Daar waren vrij veel late broedsels. Ook de melanistische Visdief, die we al een aantal jaar zien bij Margarethapolder, werd daar waargenomen. Dit exemplaar heeft zich ook ter hoogte van telpost Margarethapolder nog laten zien tegen het einde van het seizoen.



Foto: Melanistische Visdief (BvB)

Uiteenlopende vogels zijn door vermoedelijke vogelgriep in Margarethapolder aan hun eind gekomen. Zo kregen we (vrij ongebruikelijk) bezoek van een aantal Grote Sterns, maar dat was geen goed teken. Hiervan zijn meerdere exemplaren dood aangetroffen langs de slikrand. Ook een Kokmeeuw en een klein aantal Zwartkopmeeuwen hebben het loodje gelegd. Een Lepelaar zagen we letterlijk omvallen. Van slechts een beperkt aantal vogels is de doodsoorzaak onderzocht.

Bij de zangers was ook dit jaar de Grasmus met 11 territoria weer volop aanwezig. Ook de Fitis bleef ruim vertegenwoordigd (10), sterk geconcentreerd in het vlot opschietende bosje op de landtong achter het broedeiland (gezien vanaf de Westerschelde-dijk). We hadden de indruk dat dit aantal een klein beetje vertekend is. Zaak om hier in 2023 nog eens goed op te letten. Overige zangers waren in traditioneel bescheiden aantallen aanwezig met maximaal twee territoria, uitgezonderd de Tjiftjaf (5), de Zwartkop (5) en de Kneu (5). Deze drie kwamen allemaal met een extra territorium uit de bus. De Roodborsttapuit (2) handhaafde zich met 2 territoria. Van de Putter konden we toch weer 2 territoria noteren, in tegenstelling tot vorig jaar (toen 0). Tenslotte een leuke verrassing: de Graszanger heeft hier ook een plekje gevonden en liet zich meerdere bezoeken achteren horen.



Foto: Graszanger (RvM)

Bij één bezoek zagen we een Grauwe Gors, een heel leuke waarneming.



Foto: Grauwe gors (BvB)

De Groene Specht (2) heeft zich gehandhaafd. De Grote Bonte Specht (1) is wel waargenomen maar hiervoor kon, in tegenstelling tot vorig jaar, geen territorium worden vastgesteld. Holenduif (3), Houtduif (6), Zwarte Kraai (3) en Ekster (6) vinden een vaste stek in het gebied. De bomen op de landtong achter het broedeiland groeien hard. Een ideale plek voor nesten van Kraai en Ekster (zie de aanbevelingen verderop).



Foto: Groene Specht (BvB)

Bij de rietvogels is de Kleine Karekiet (34) ruim vertegenwoordigd. De Rietzanger zakte flink weg met 12 territoria (vorig jaar nog 19). Ook voor de Rietgors lag het aantal territoria fors lager dan het jaar ervoor (gezakt van 16 naar slechts 7).



Foto: Rietgors (RvM)

De Bosrietzanger had slechts 3 territoria. De Blauwborst (1, vorig jaar nog 6) is hier helaas nauwelijks nog te horen. Dit laat zich maar moeilijk verklaren. De Sprinkhaanzanger groeide door naar 3 territoria. Baardmannetjes zijn hier dit jaar niet waargenomen. De Cetti's zanger beleefde, zoals verwacht na de atypische dip vorig jaar, een comeback met 2 territoria.

Bij de eenden konden we voor de Wilde Eend 11 territoria noteren. Ook de Tafeleend (9) doet het hier nog steeds goed, en de Krakeend(6), Slobeend (4) en Bergeend (5) volgen op afstand.



Foto: Baltsvlucht Tafeleenden (RvM)

Fuut (4), Dodaars (5) en Kuifeend (11) zijn trouwe broedvogels. En als leuke verrassing konden we dit jaar maar liefst 3 territoria voor Geoorde Fuut noteren. Ook Meerkoet (12), Waterhoen (7) en Waterral (4) zijn nog altijd goed vertegenwoordigd.

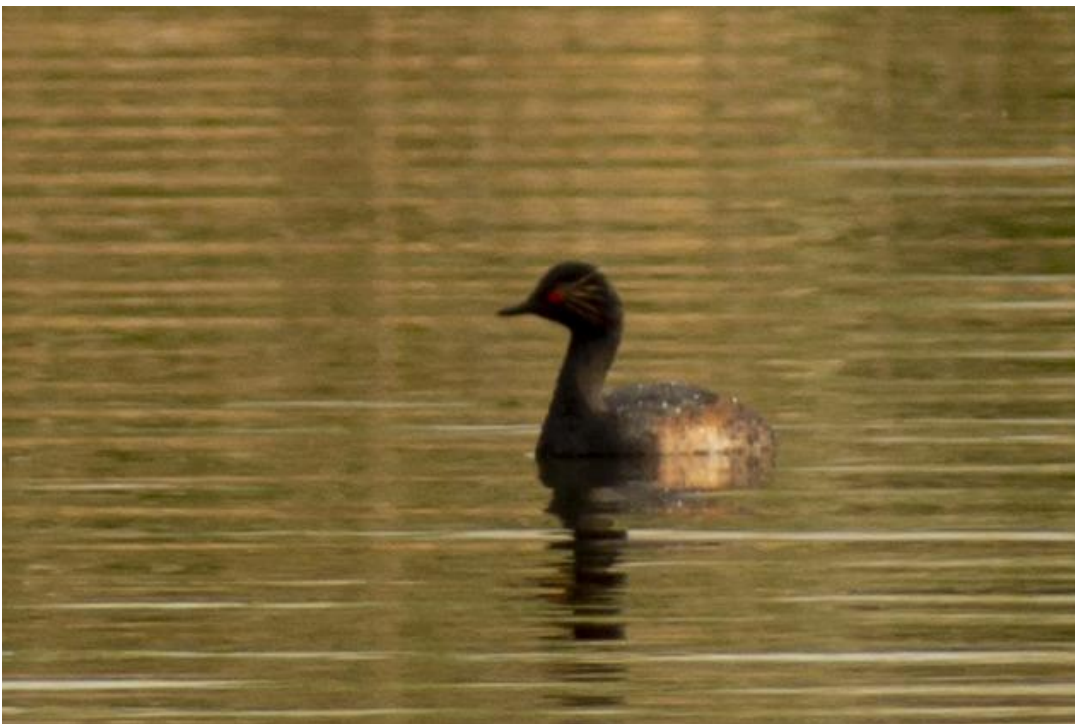


Foto: Geoorde Fuut (RvM)

Bij de ganzen zijn dit jaar de volgende territoria vastgesteld: Grauwe Gans (11), Nijlgans (1) en Grote Canadese Gans (2).



Foto: Paartje Grauwe Gans met juvenielen (BvB)

Bij de weidevogels zijn territoria vastgesteld voor Grutto (5) Scholekster (3), Kievit (12), Tureluur (5) en Veldleeuwerik (14). Ze handhaafden zich hier ondanks het zeer droge seizoen.



Foto: Veldleeuwerik (RvM)



Foto: Kievit (RvM)

Bij de steltlopers zijn territoria vastgesteld voor de Kleine Plevier (1) en de Kluut (4). In dit droge jaar bleek het gebied niet interessant voor de Steltkluut (vorig jaar 3 broedende paartjes).

Van de Gele Kwikstaart telden we 2 territoria. De Fazant (12) was alom aanwezig. De Graspieper handhaafde zich op het bescheiden aantal van 6 territoria.



Foto: Graspieper (RvM)

Waargenomen zoogdieren zijn Haas (tot in totaal maar liefst 13) en Ree (tot in totaal maximaal acht).



Foto: Tijdens het inventariseren (RvM)

10. Conclusies en aanbevelingen

Waterpeil

Door de droogte vielen grote stukken van de grote plas droog, tot ver buiten de rietzoom. Hierdoor lieten schuwe soorten zoals Waterral zich noodgedwongen uitgebreid zien, net als soms de jongen.

Bosvorming

Het bosje tegenover de telpost, op de landtong aan de zuidkant van het gebied (zie foto hieronder), groeit erg hard. Het staat voor zover wij begrepen hebben nog altijd in de planning om dit helemaal kort te zetten. Dat is natuurlijk niet zo gunstig voor de kleine zangers (en bovendien wordt dat gedeelte dan makkelijker te betreden), maar er blijft dan wel minder nest- en uitkijkgelegenheid over voor kraaiachtigen.

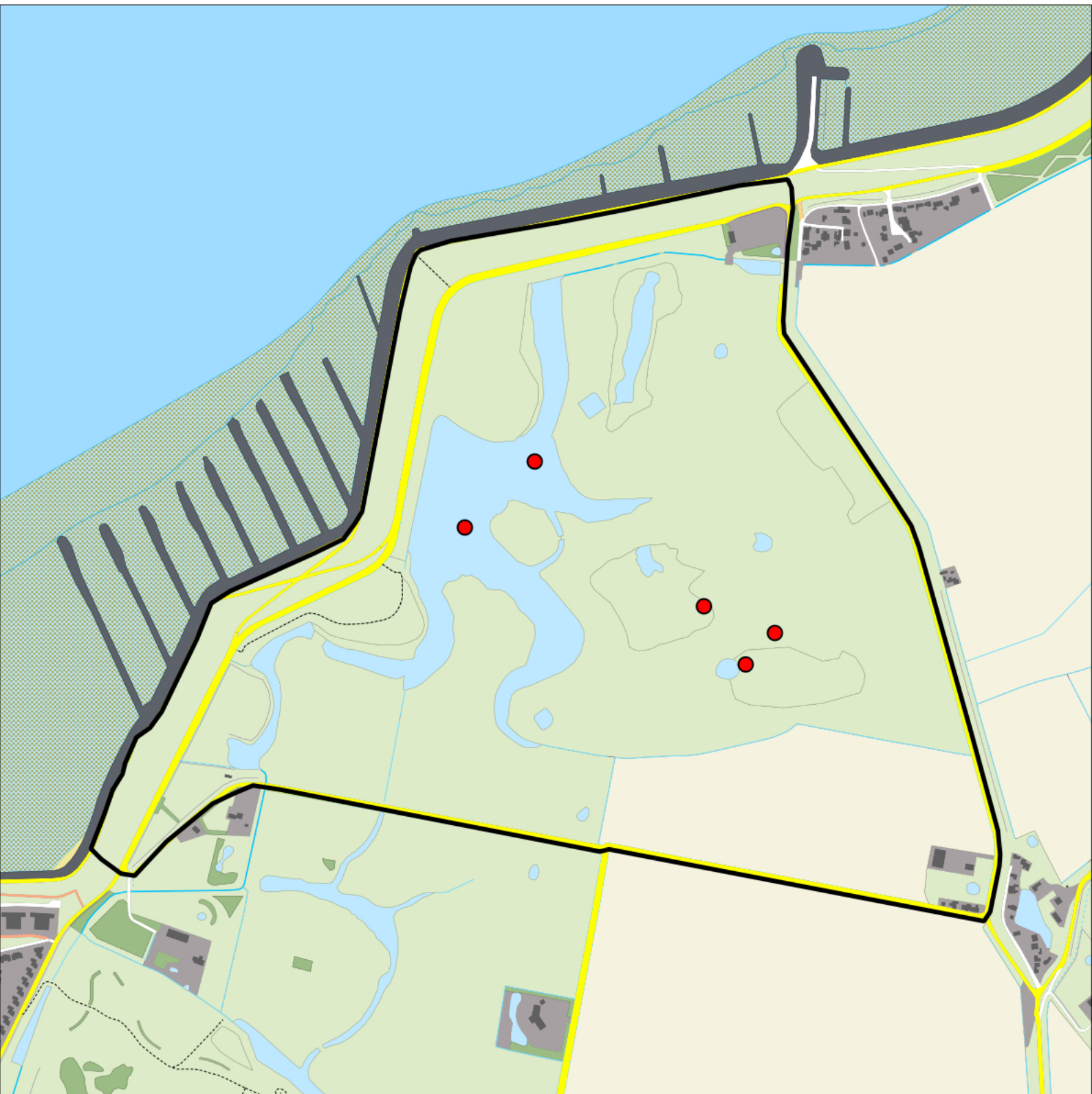
Broedeiland

Het broedeiland functioneert goed. Zelfs de Visdief vestigde zich na aanvankelijke aarzelingen alsnog tussen de Zwartkopmeeuwen (al gooide vervolgens de vogelgriep roet in het eten). De in de loop van de winter opgeschoonde schelpenlaag viel goed in de smaak. Het lijkt ons verstandig om het schoonmaken jaarlijks te herhalen en zo mogelijk ook extra schelpen aan te brengen, zodat begroeiing minder kans krijgt. Vanaf de Westerscheldedijk is er uitstekend zicht op het eiland en is nauwkeurige monitoring mogelijk. We zijn benieuwd hoe een en ander verder verloopt na plaatsing van een tweede broedeiland, gepland voor februari/maart 2023.



Bijlage territoriumkaarten

Territoriumkaarten per vogelsoort, op alfabetische volgorde.

Bergeend 5 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
.	X	X	X					2	1	30-4 t/m 15-7	2500

0 0.2 0.4 km





Sovon

Blauwborst 1territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

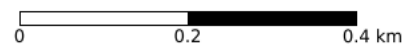
Periode:

2022

Telgebied:

4609 Margarethapolder

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	1-4 t/m 15-7	200





Sovon

Bosrietzanger 3 territoria



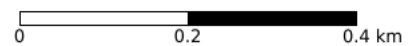
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Cetti's Zanger 2 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

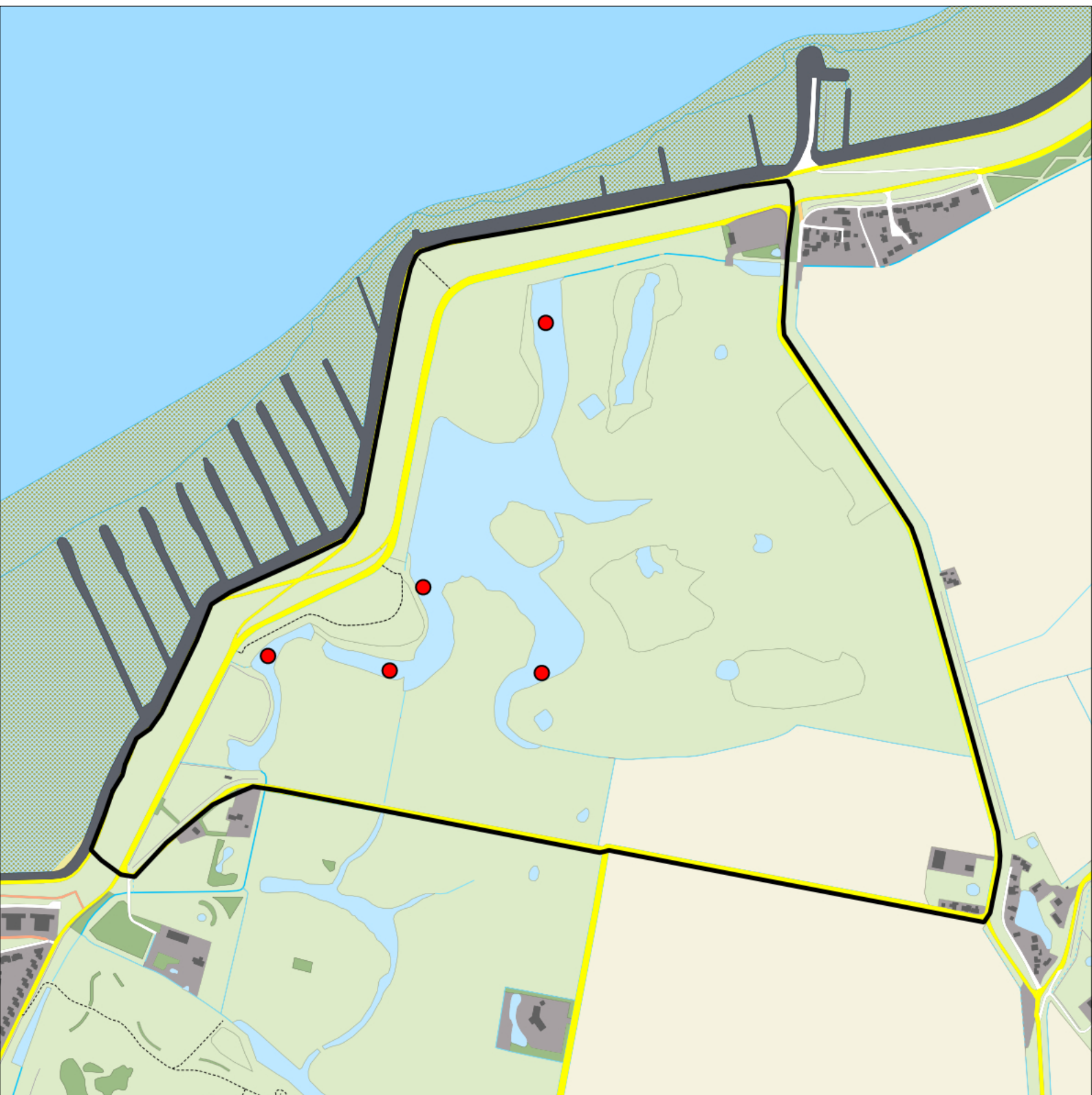
Telgebied:
4609 Margarethapolder

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



0 0.2 0.4 km



Dodaars 5 territoria



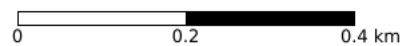
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	X	X						1	10-4 t/m 10-7	500
X	X	.	.					2	1	30-4 t/m 10-7	500





Sovon

Ekster 6 territoria



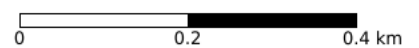
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Fazant 12 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

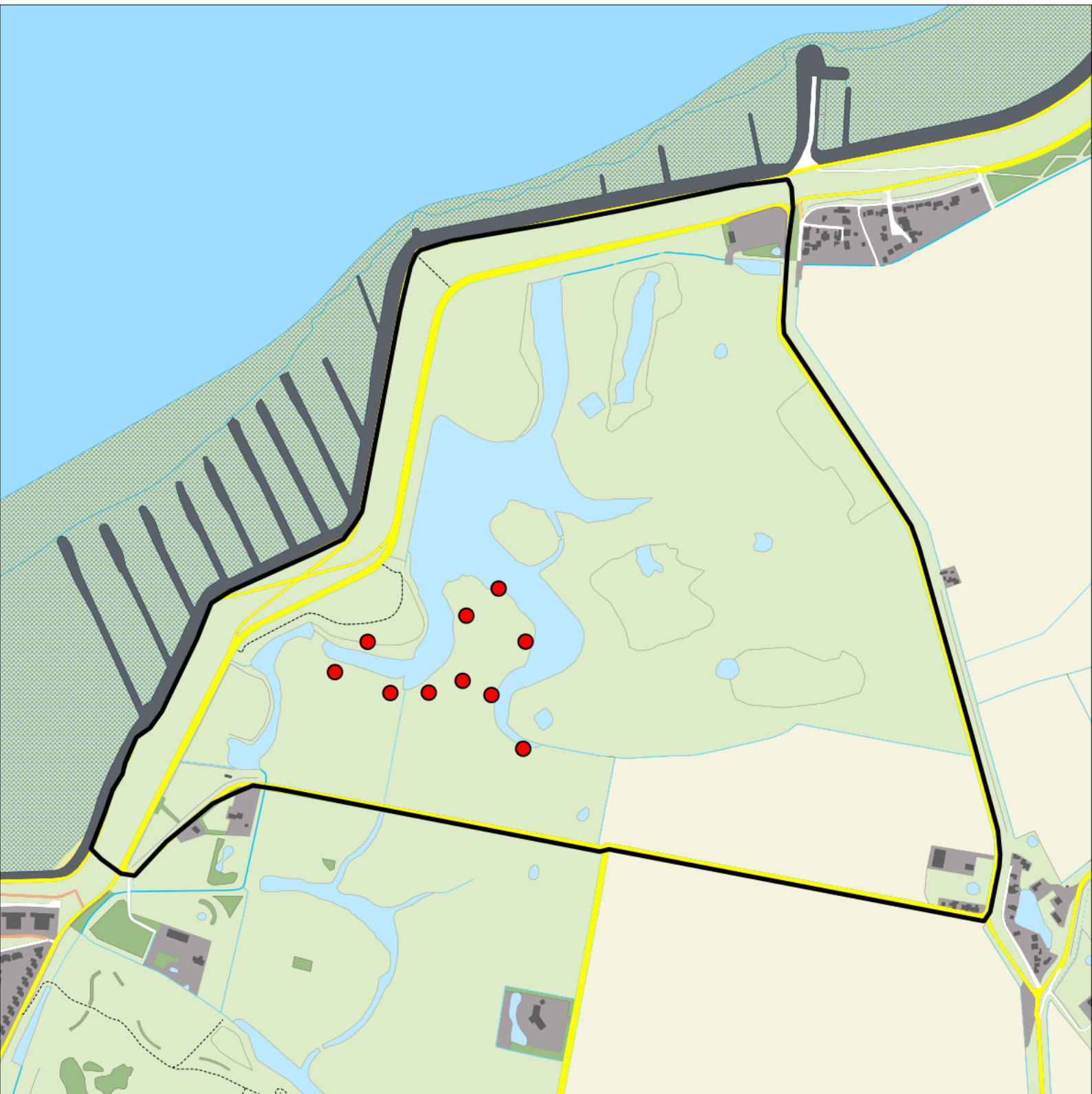
Telgebied:
4609 Margarethapolder

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



0 0.2 0.4 km



Fitis 10 territoria



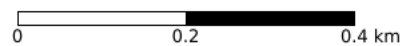
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Fuut 4 territoria



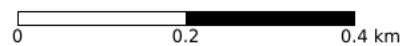
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

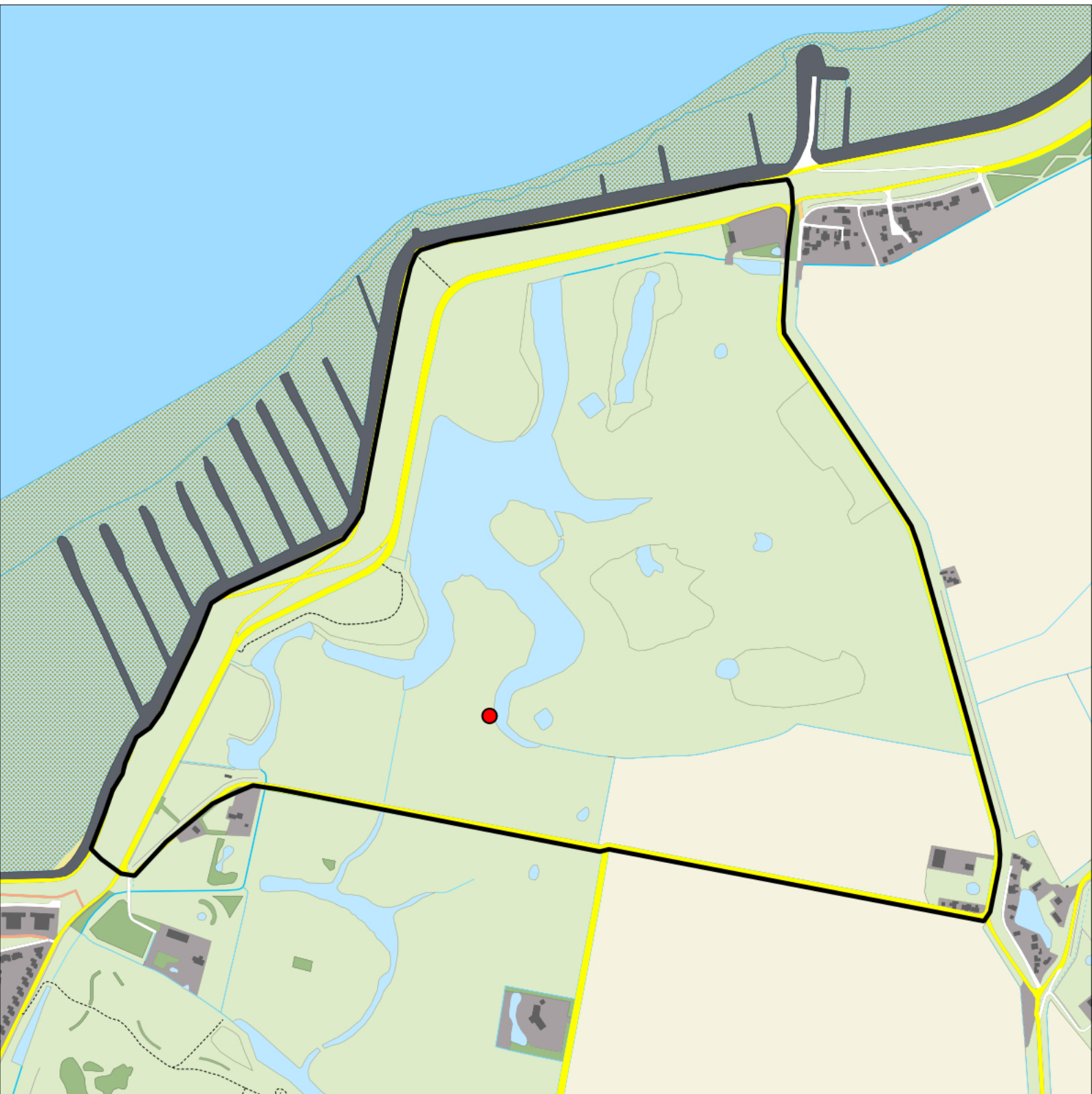
Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Gaai 1 territorium



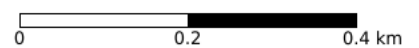
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Gele Kwikstaart 2 territoria



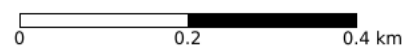
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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	15-4 t/m 20-7	300
X	X	.	.	JA	1-6	7-13	14+		1	1-6 t/m 20-7	300





Sovon

Georde Fuut 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

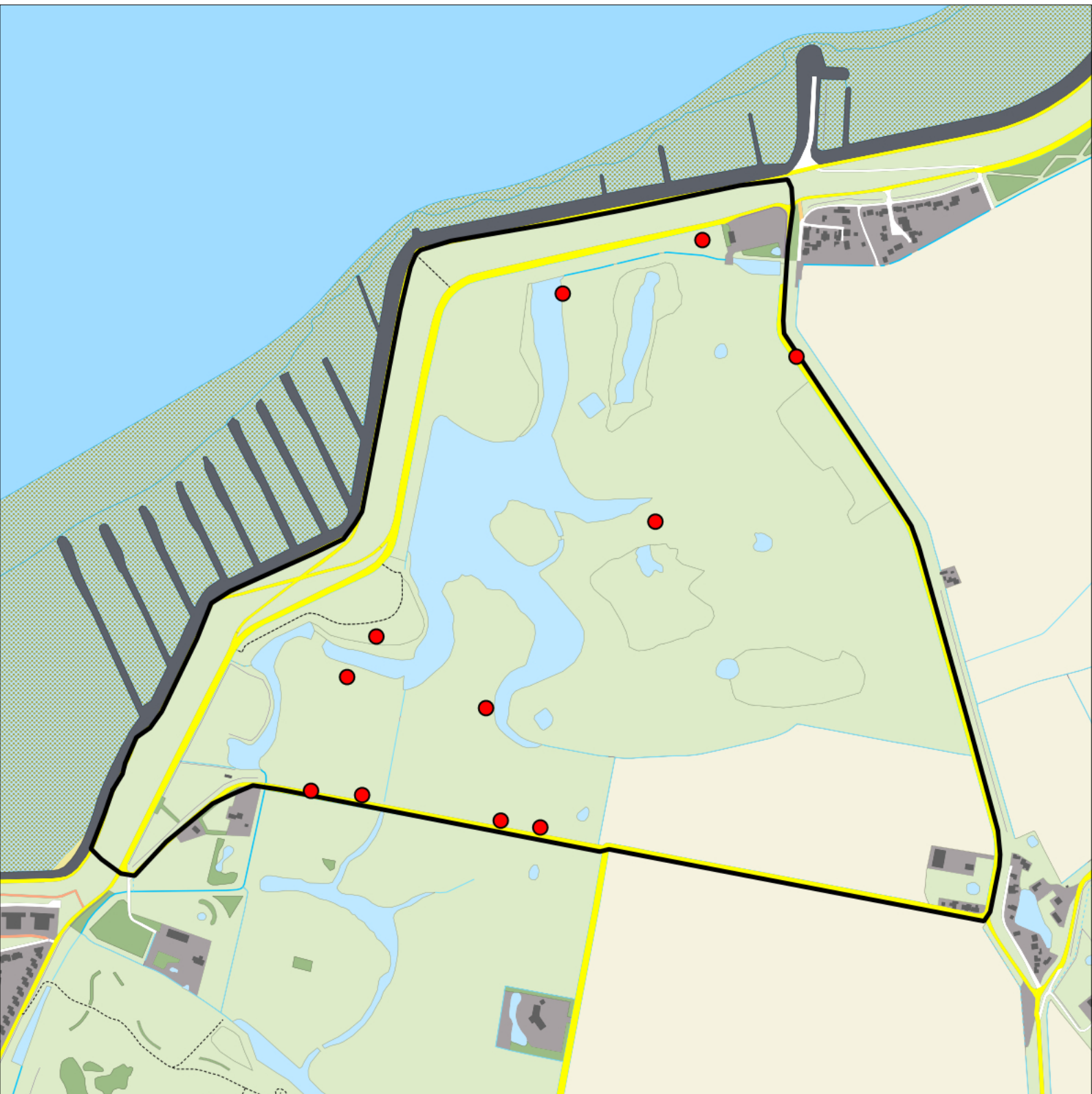
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	X	X						1	20-4 t/m 20-7	1000
X	X	.	.					2	1	10-5 t/m 20-7	1000

0 0.2 0.4 km





Sovon

Grasmus 11 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

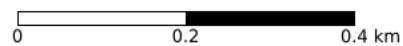
Periode:

2022

Telgebied:

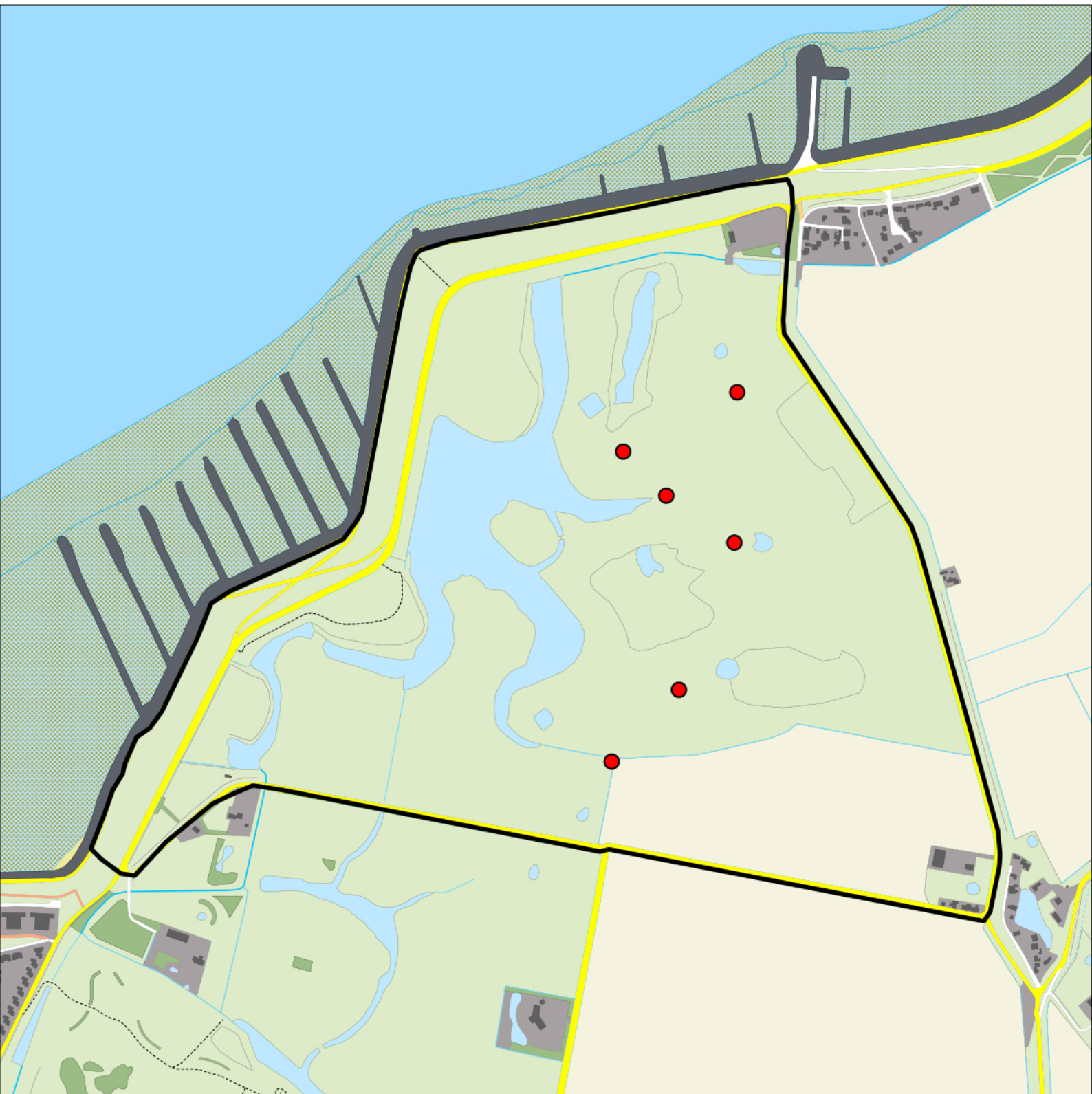
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Graspieper 6 territoria



Legenda:

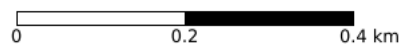
-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

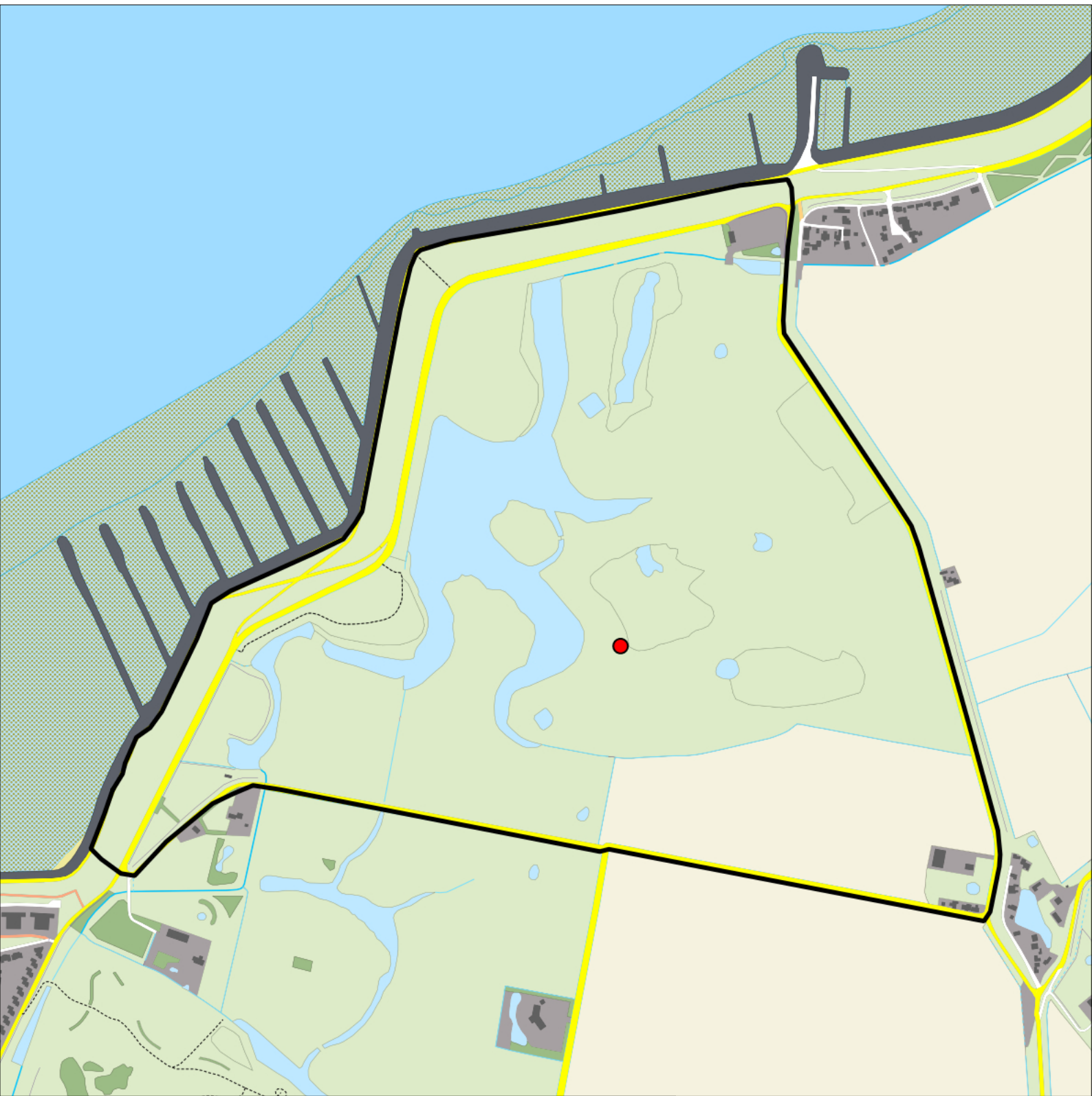
Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen					normbezoeken			minimaal binnen		fusie-	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X	JA	1-9	10-13	14+		1	1-4 t/m 30-6	300
X	X	.	.	JA	1-9	10-13	14+		1	15-5 t/m 30-6	300



Sovon



Graszanger 1 territorium



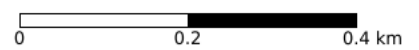
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	X	X						2	1-4 t/m 15-9	300





Sovon

Grauwe Gans 11 territoria



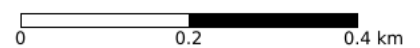
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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	1000





Sovon

Groene Specht 2 territoria



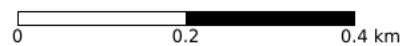
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Grote Canadese Gans 2 territoria



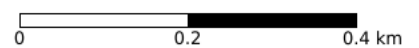
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Grutto 5 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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 10-5	1000

0 0.2 0.4 km





Sovon

Heggenmus 5 territoria



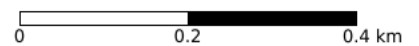
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Holenduif 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

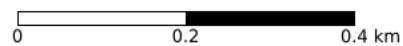
Periode:

2022

Telgebied:

4609 Margarethapolder

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 31-7	300





Sovon

Houtduif 6 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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	20-4 t/m 31-7	300

0 0.2 0.4 km





Sovon

Kauw 1 territorium



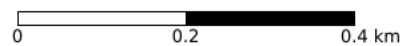
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

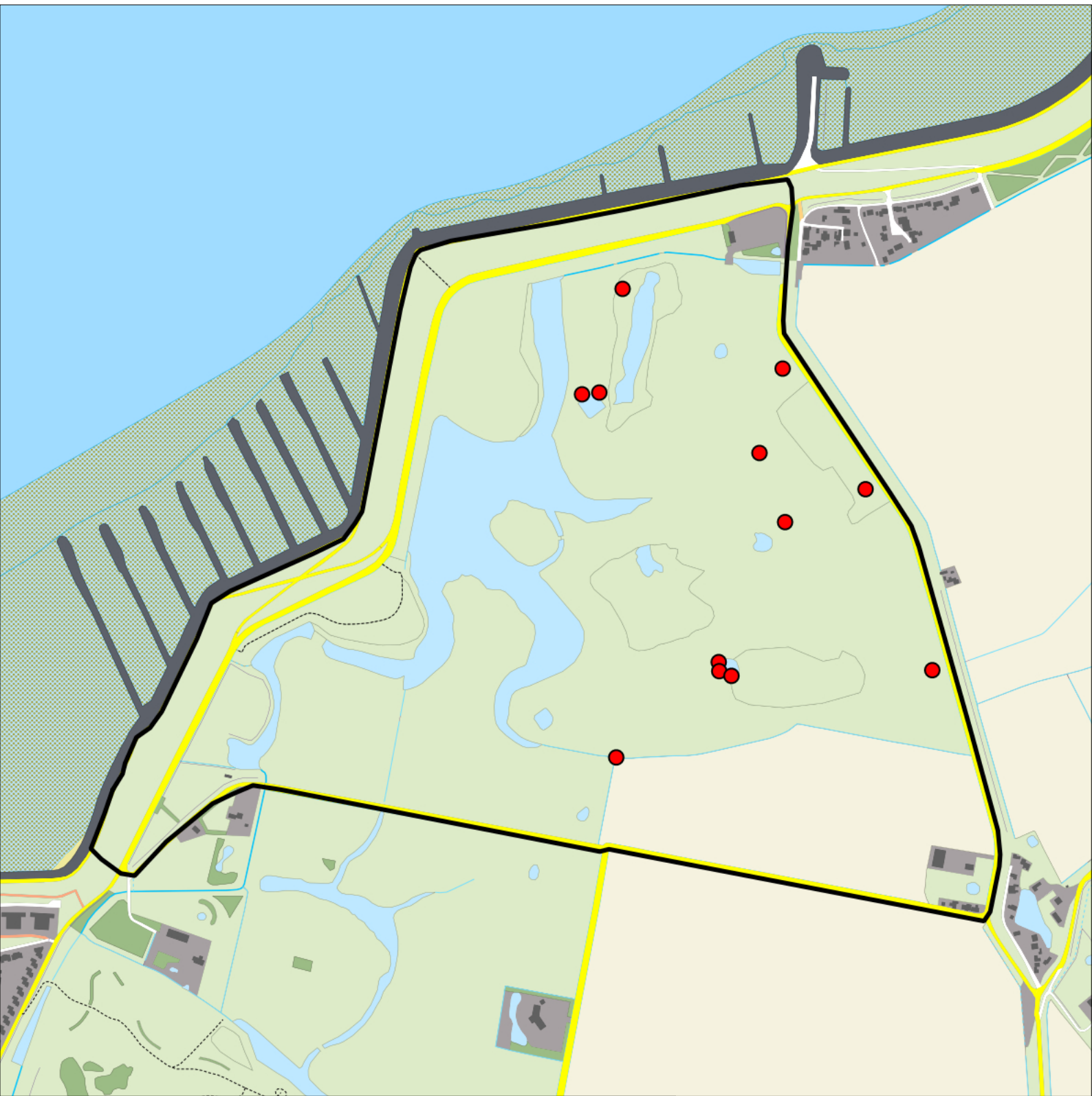
Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Kievit 12 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

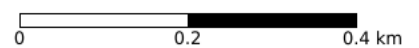
Periode:

2022

Telgebied:

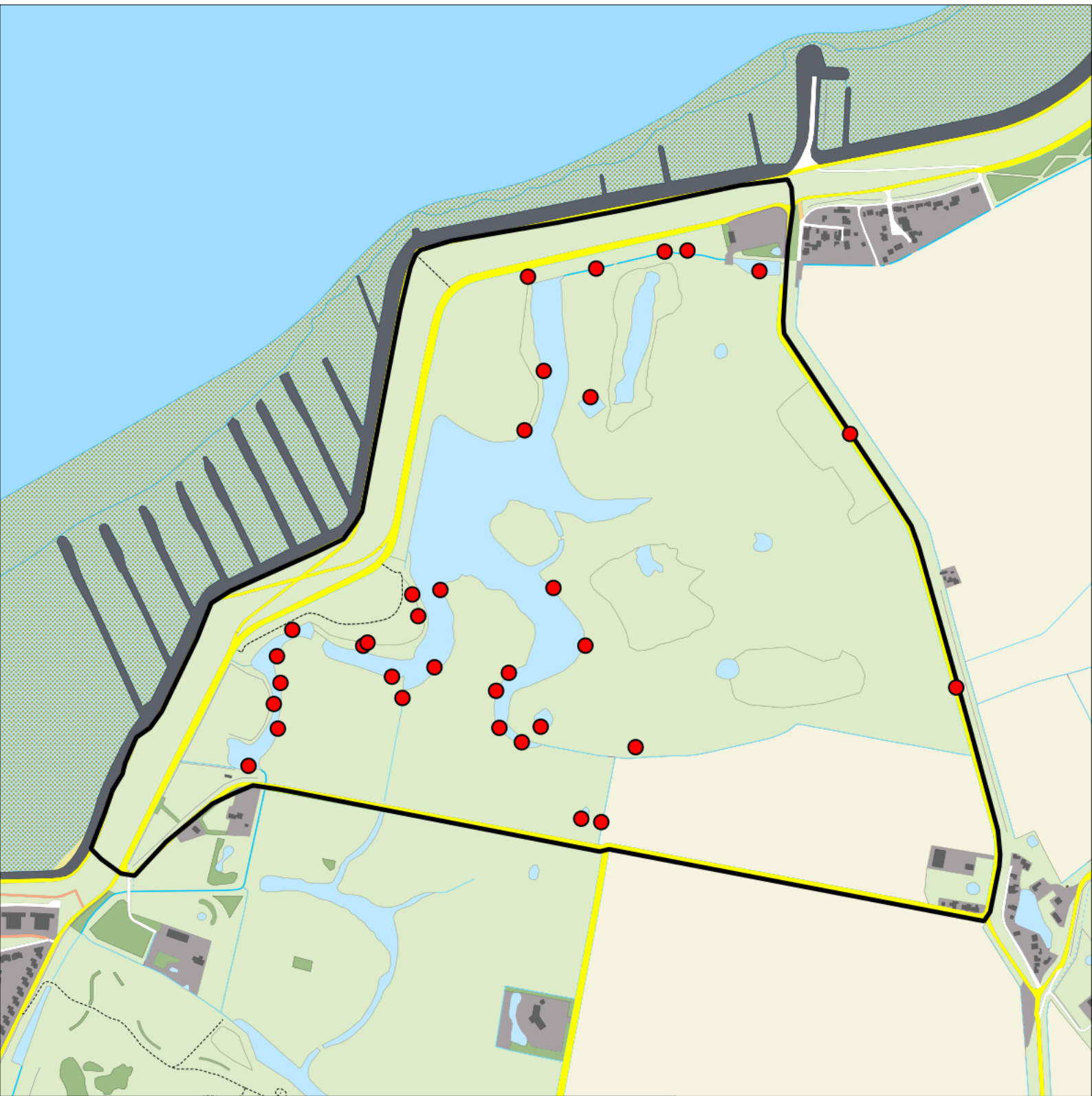
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Kleine Karekiet 34 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

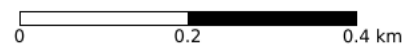
Periode:

2022

Telgebied:

4609 Margarethapolder

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





Sovon

Kleine Plevier 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	X	X						1	15-5 t/m 15-7	1000
X	X	.	.					2	1	1-6 t/m 30-6	1000

0 0.2 0.4 km





Sovon

Kluut 4 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	.	X						1	1-5 t/m 5-5	500
.	X	.	X						1	5-5 t/m 5-6	1000

0 0.2 0.4 km





Sovon

Kneu 5 territoria



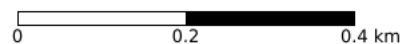
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	X	X	X	JA	1-12	13+			1	25-4 t/m 20-7	500





Sovon

Koekoek 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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	10-5 t/m 25-6	1000

0 0.2 0.4 km





Sovon

Kokmeeuw 50 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

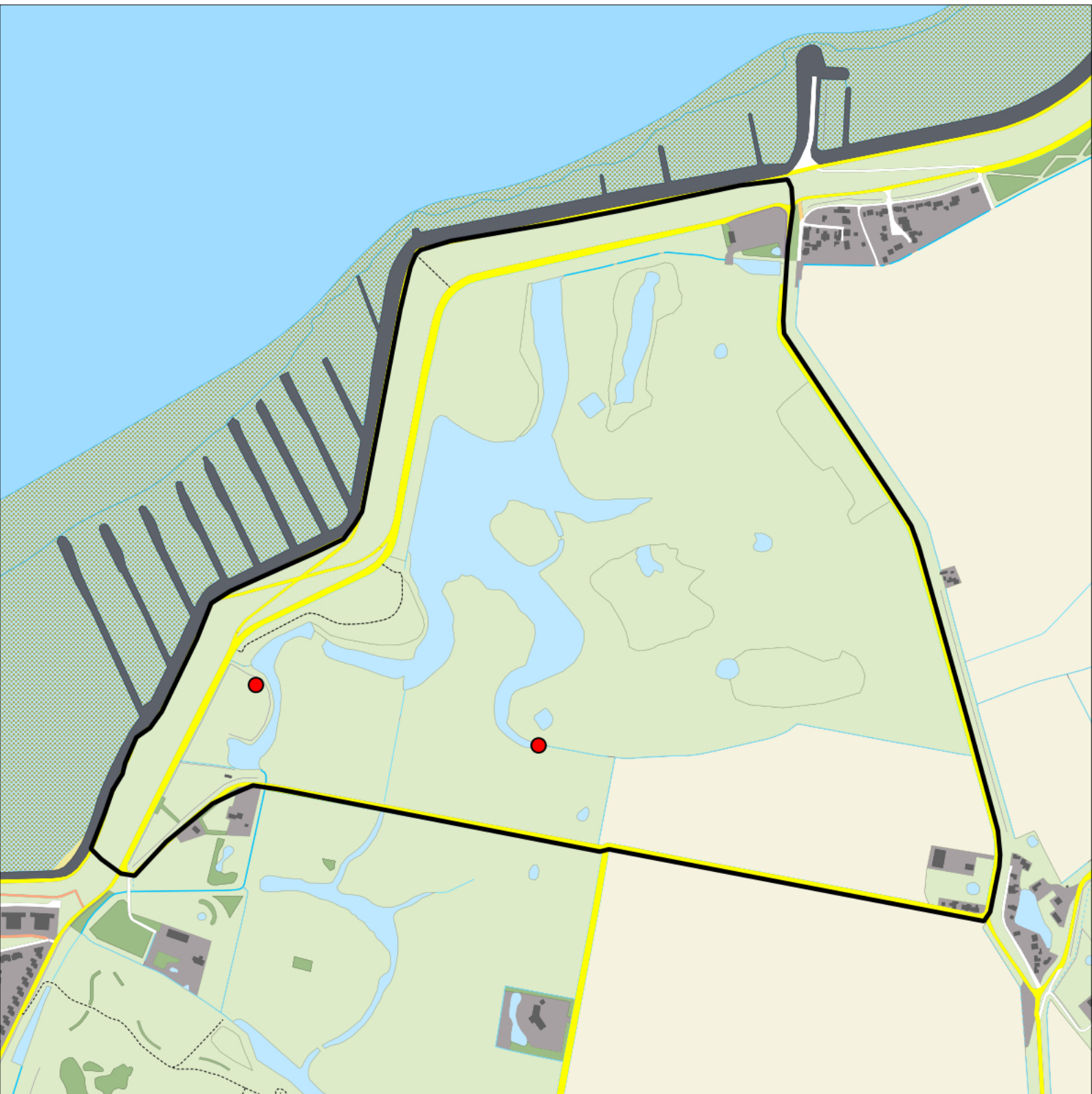
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	.	X						1	1-5 t/m 20-5	500
.	X	.	X						1	20-5 t/m 15-6	500

0 0.2 0.4 km





Sovon

Koolmees 2 territoria



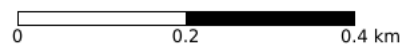
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

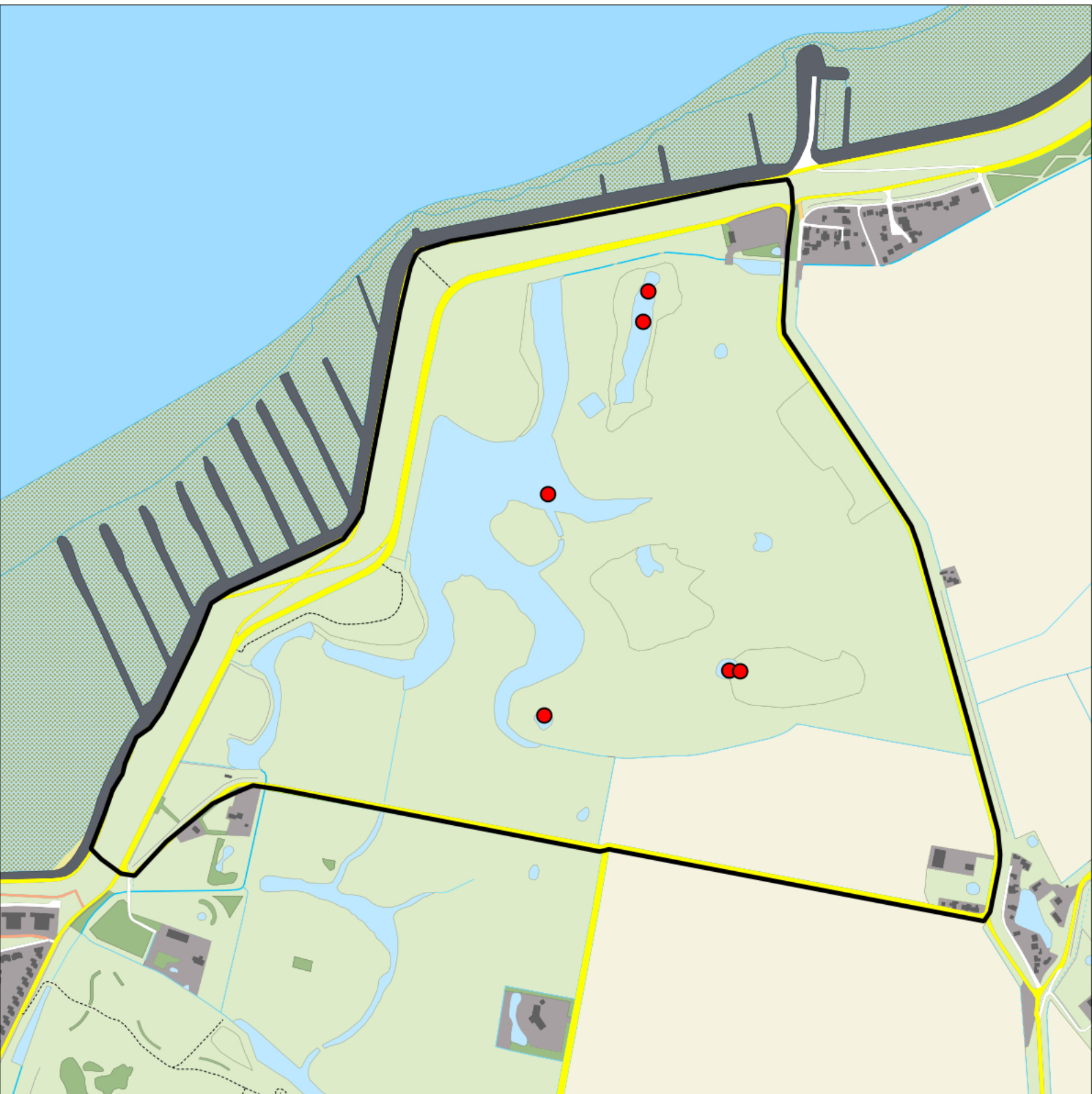
Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Krakeend 6 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

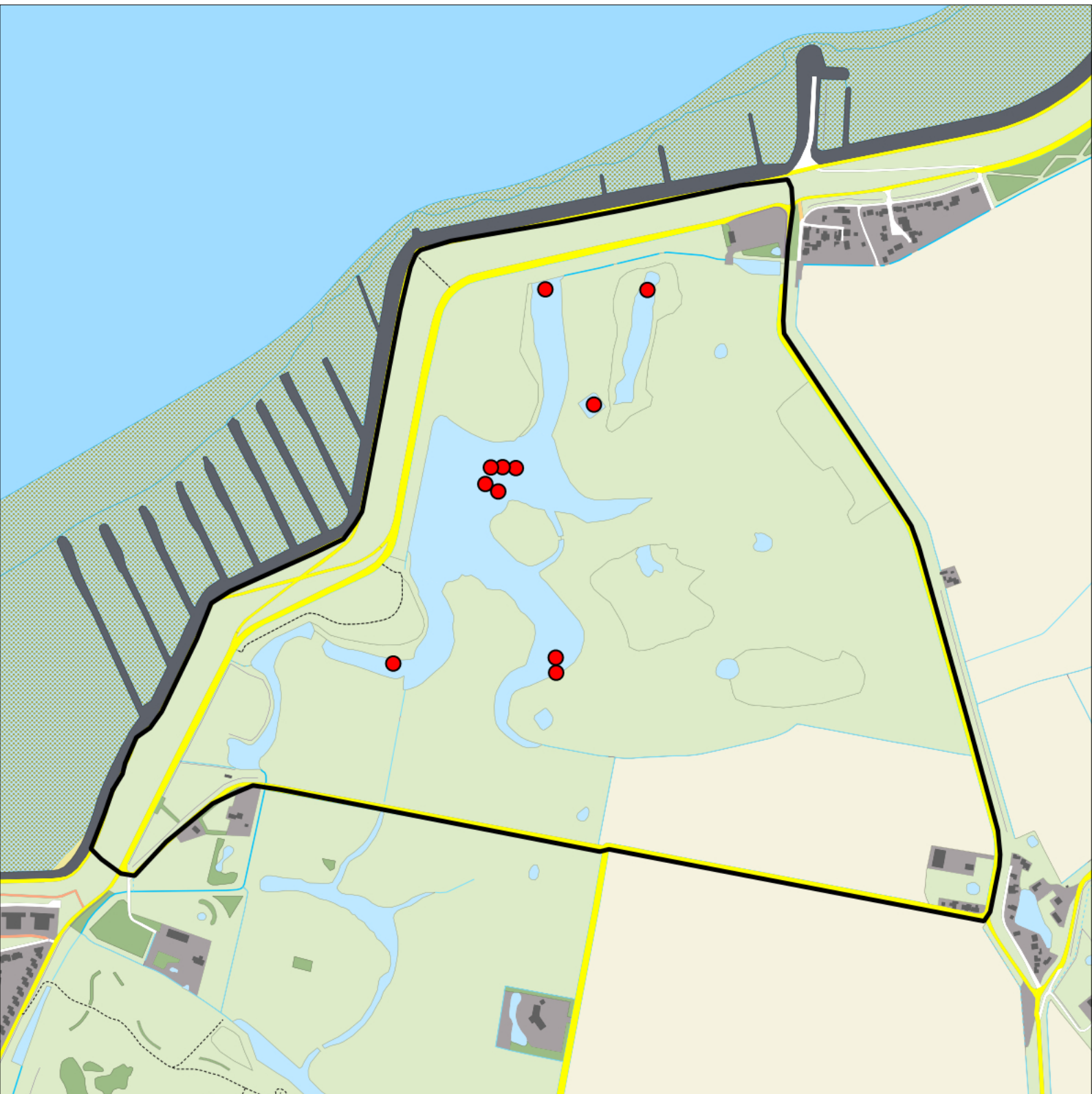
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	X	X					2	1	20-4 t/m 15-6	1000
X	X	.	.						2	20-4 t/m 15-6	1000

0 0.2 0.4 km





Sovon

Kuifeend 11 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

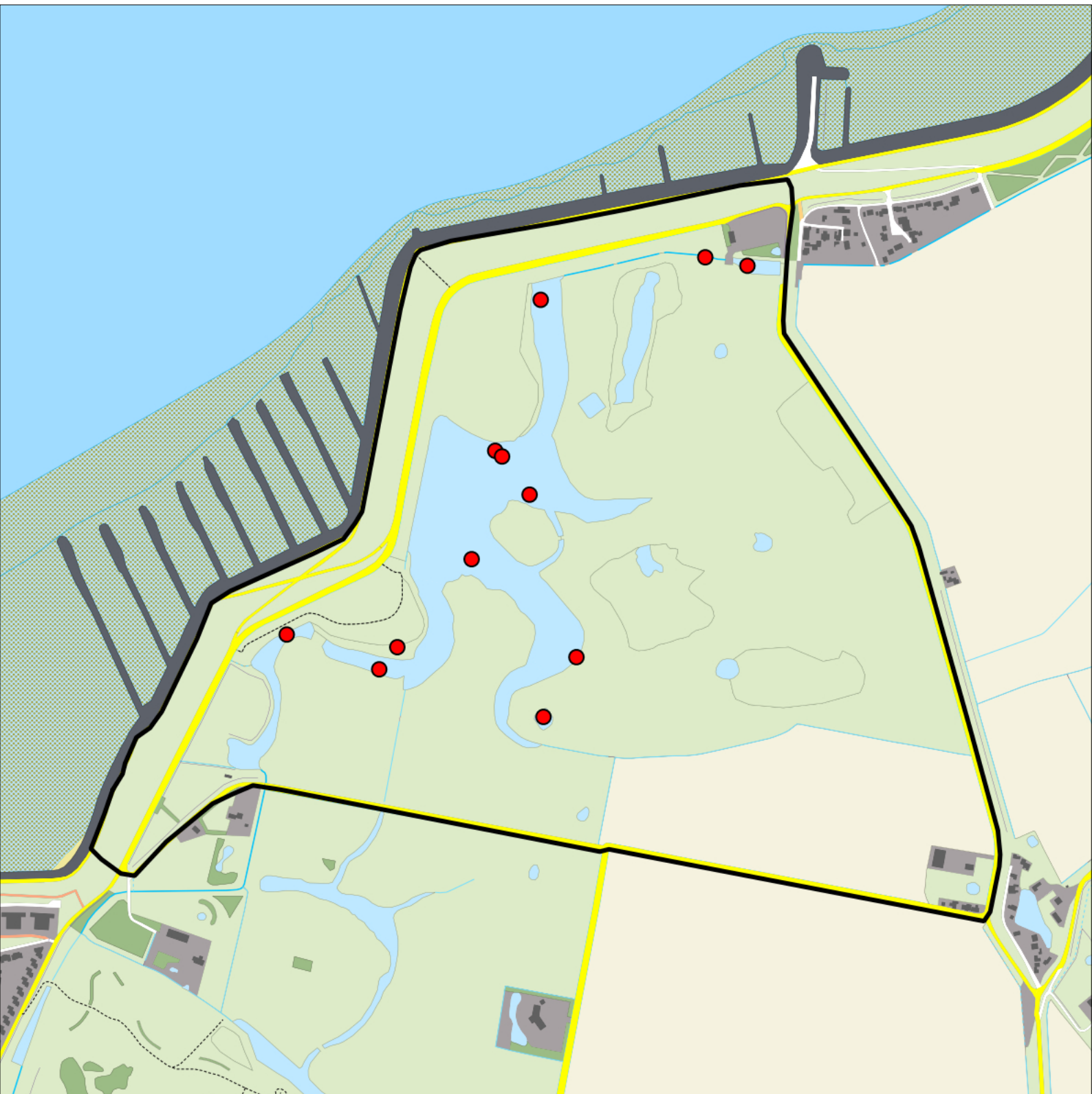
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
man	X	X	X					2	1	15-5 t/m 30-6	1000

0 0.2 0.4 km





Sovon

Meerkoet 12 territoria



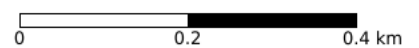
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Merel 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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

0 0.2 0.4 km





Sovon

Nijlgans 1 territorium



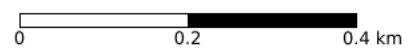
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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	1000





Sovon

Pimpelmees 3 territoria



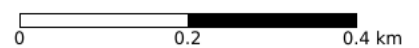
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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	15-3 t/m 30-6	300





Sovon

Putter 2 territoria



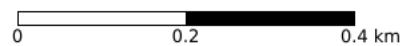
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

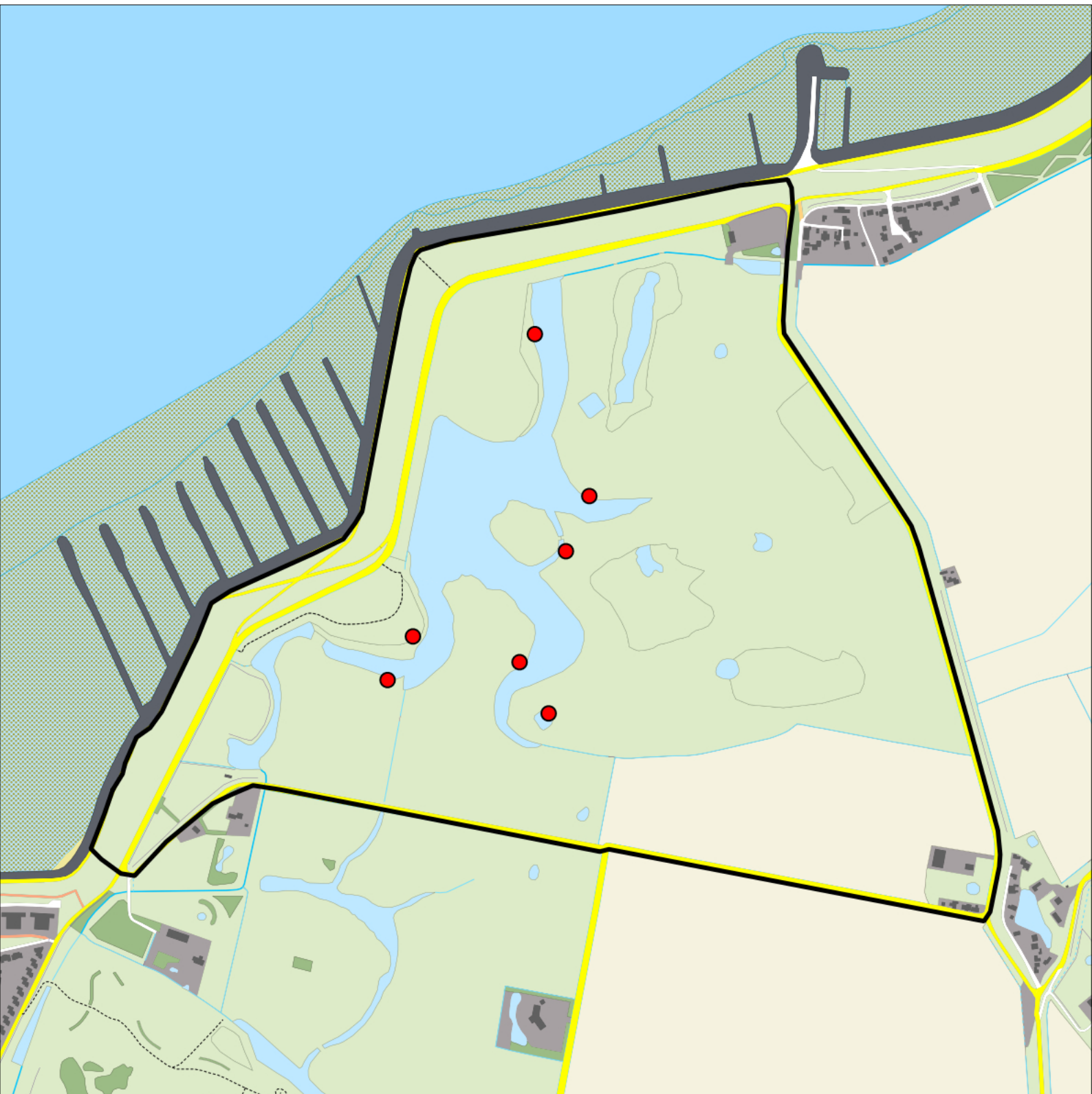
Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Rietgors 7 territoria



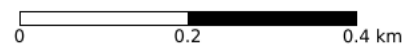
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

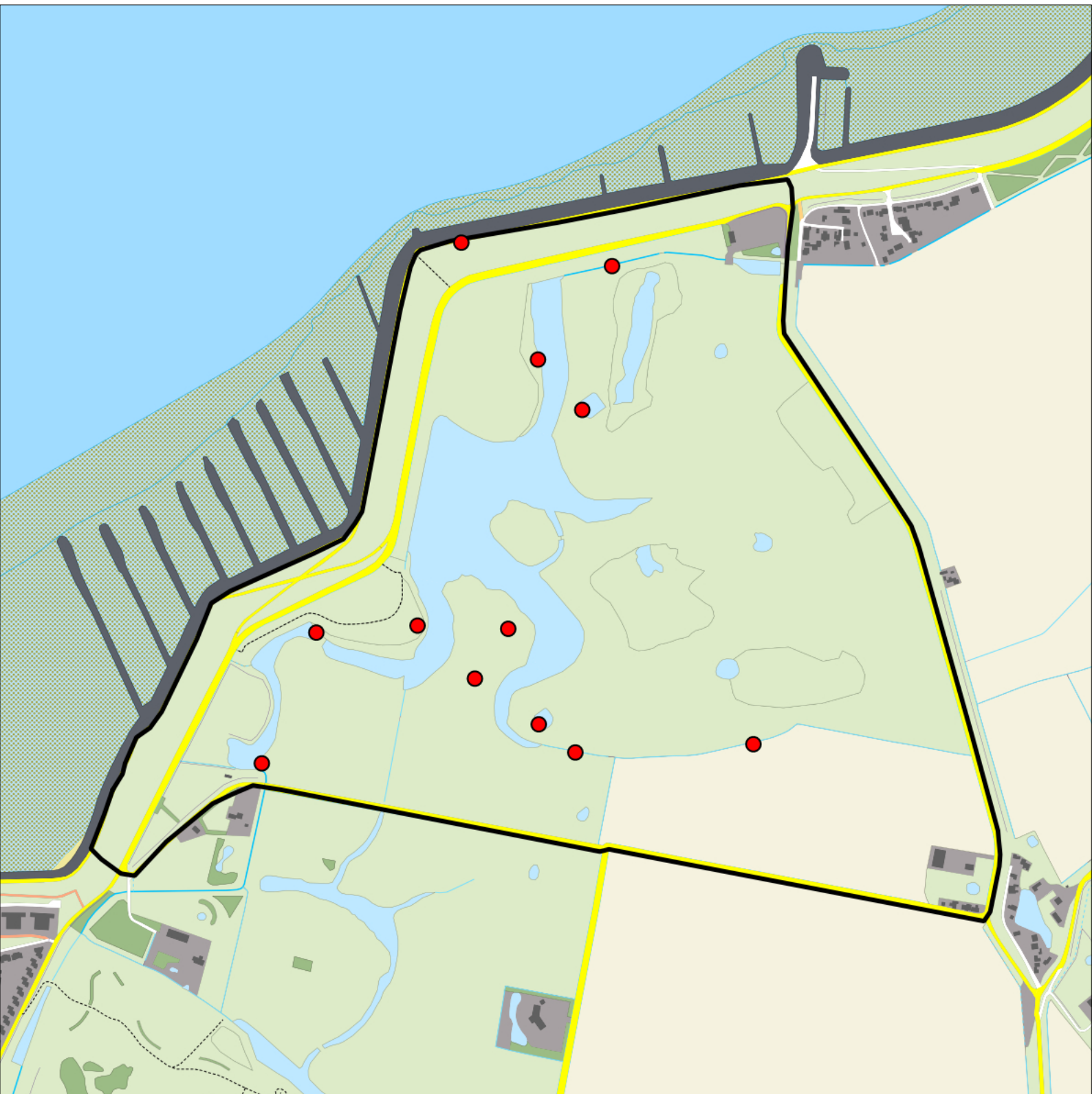
Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Rietzanger 12 territoria



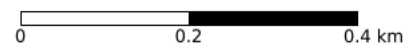
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Roodborst 1 territorium



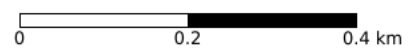
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
.	.	X	X		1-9	10-13	14+		1	30-4 t/m 30-6	200





Sovon

Roodborsttapuit 2 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2022

Telgebied:

4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	X	X	JA	1-6	7-11	12+		1	15-3 t/m 1-7	300
X	X	.	.	JA	1-6	7-11	12+		2	5-4 t/m 1-7	300

0 0.2 0.4 km





Sovon

Scholekster 3 territoria



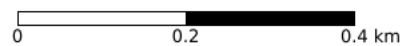
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
.	X	X	X					2	1	30-4 t/m 10-6	1000





Sovon

Slobeend 4 territoria



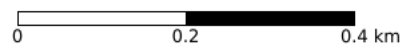
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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 30-6	1000





Sovon

Soepeend 1 territorium



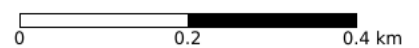
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Sprinkhaanzanger 3 territoria



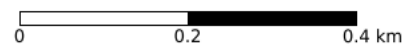
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

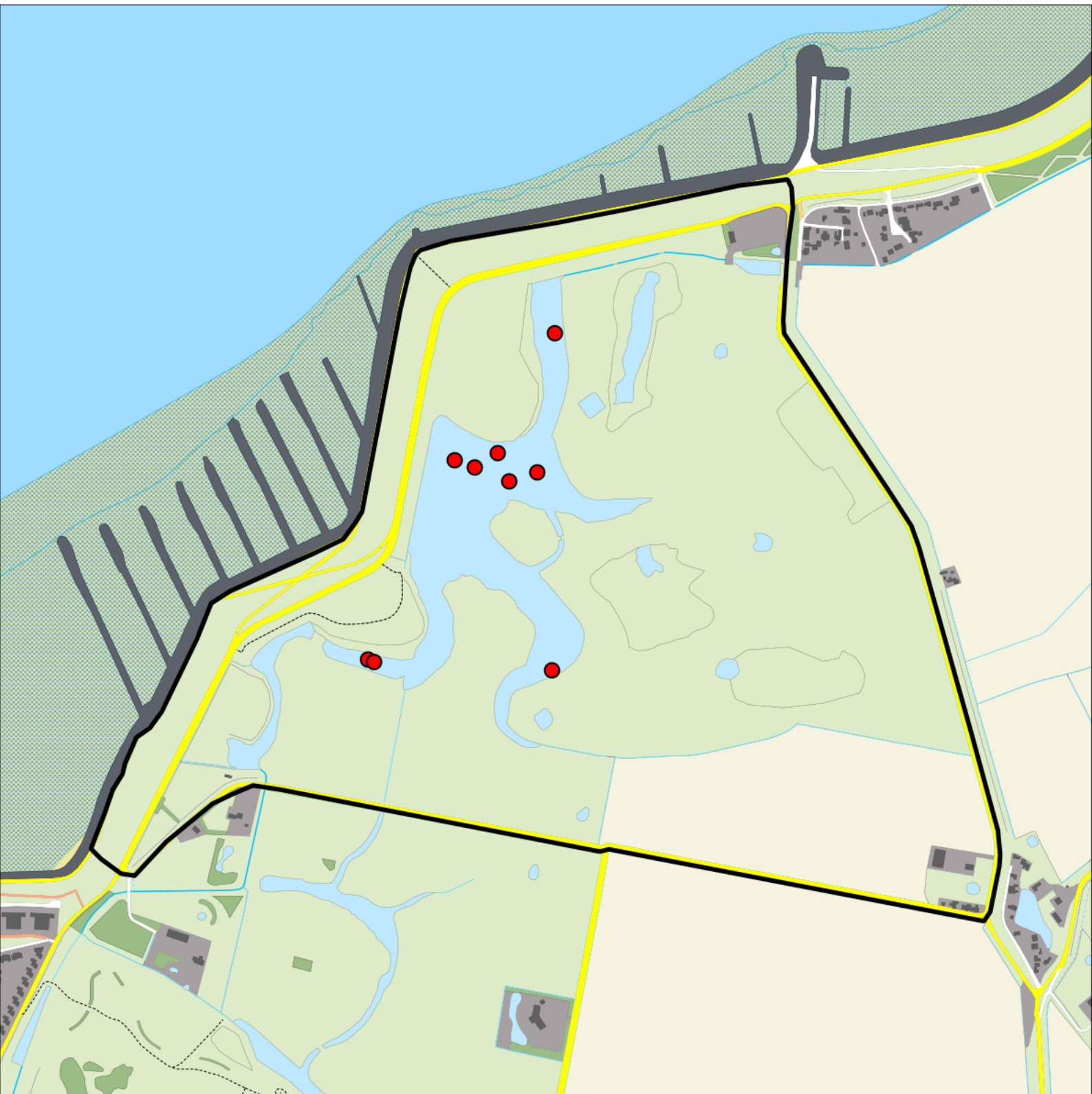
Telgebied:
4609 Margarethapolder

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	25-4 t/m 10-7





Sovon

Tafeleend 9 territoria



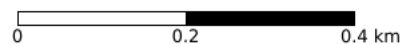
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
man	X	X	X					2	1	15-5 t/m 10-7	1000





Sovon

Tjiftjaf 5 territoria



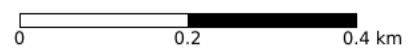
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Tuinfluitier 1 territorium



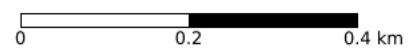
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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	30-4 t/m 20-7	200





Sovon

Tureluur 5 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	X	X					2	1	20-4 t/m 15-6	1000
X	X	.	.					2	1	15-5 t/m 15-6	1000

Sovon



0 0.2 0.4 km



Veldleeuwerik 14 territoria



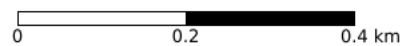
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Vink 1 territorium



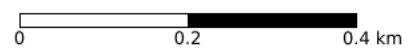
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Visdief 35 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	.	X						1	1-5 t/m 20-5	500
.	X	.	X						1	20-5 t/m 30-6	500

0 0.2 0.4 km





Sovon

Waterhoen 7 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

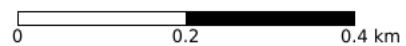
Periode:

2022

Telgebied:

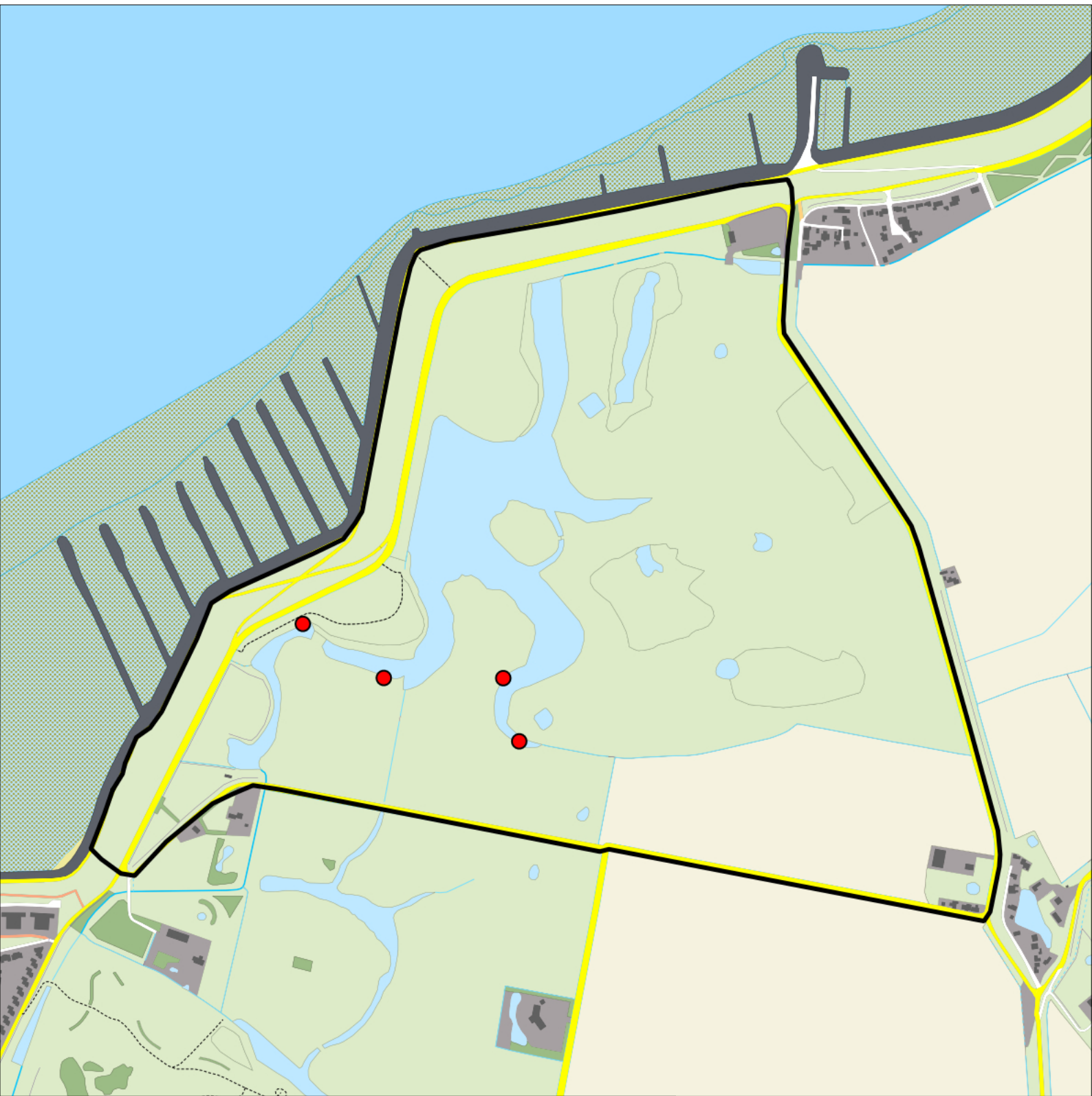
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Waterral 4 territoria



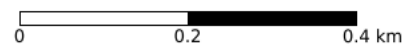
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

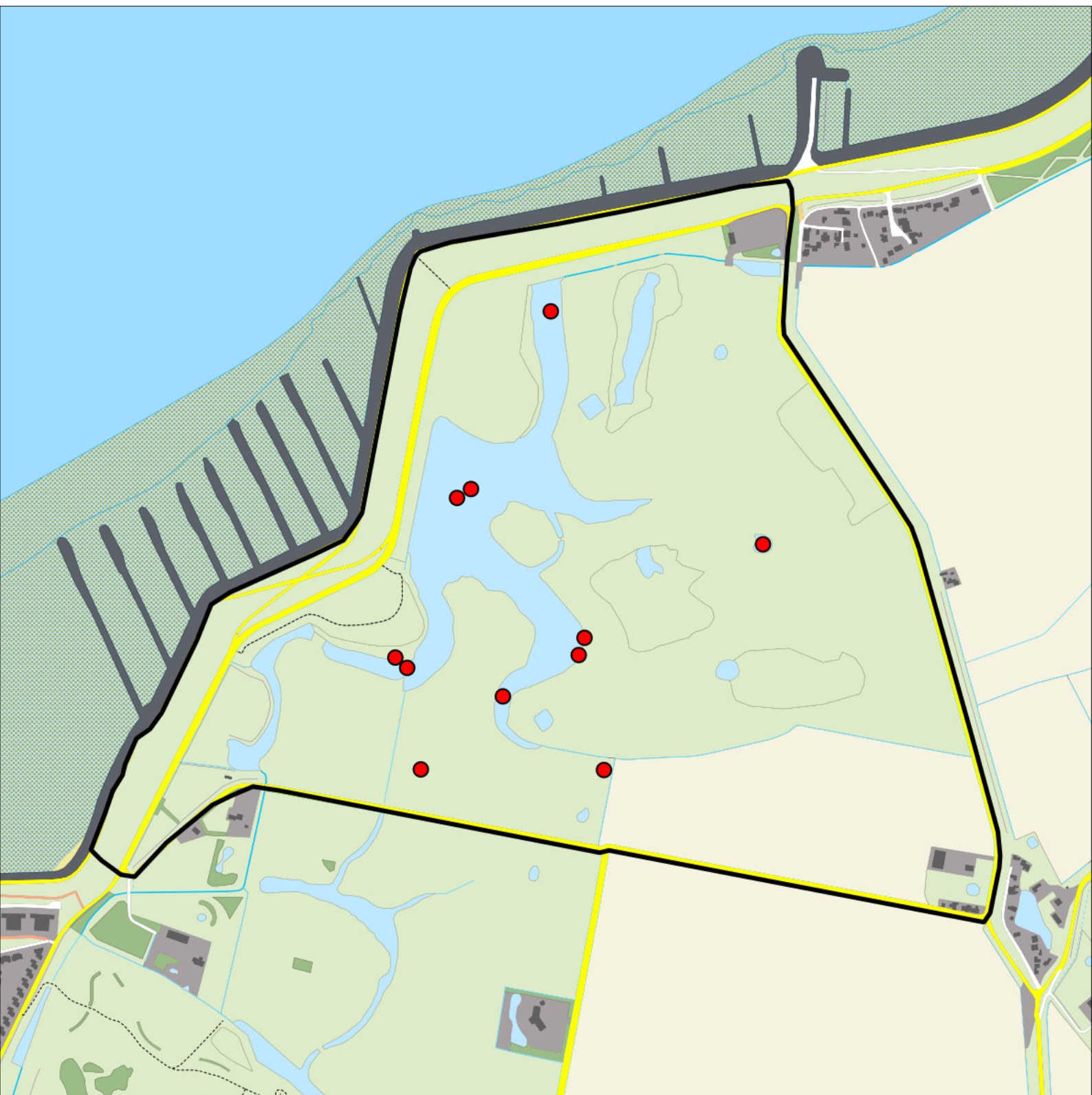
Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Wilde Eend 11 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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

0 0.2 0.4 km





Sovon

Winterkoning 1 territorium



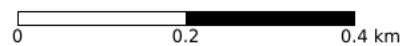
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Witte Kwikstaart 2 territoria



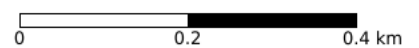
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Zanglijster 1 territorium



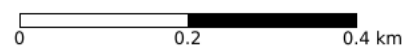
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Zwarte Kraai3 territoria



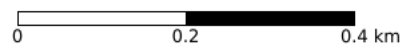
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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





Sovon

Zwartkop 5 territoria



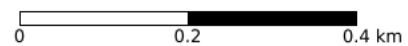
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

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	15-4 t/m 20-7	200





Sovon

Zwartkopmeeuw 60 territoria



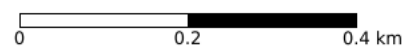
Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2022

Telgebied:
4609 Margarethapolder

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	
.	X	.	X						1
									25-4 t/m 5-7
									500



Sovon