

Broedvogels van De Avelingen in 2025

Albert de Jong



Colofon

© Sovon Vogelonderzoek Nederland 2025

Citeren als: de Jong A.J. 2025. Broedvogels van De Avelingen in 2025. Sovon-rapport 2025/65. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Foto's: Albert de Jong

ISSN-nr: 2212 5027

Sovon Vogelonderzoek Nederland
Toernooiveld 1
6525 ED Nijmegen

E-mail: info@sovon.nl

Website: www.sovon.nl

Type informatie	Omschrijving/status	Datum
Versie	concept	13-10-25
Inhoudelijke toets	Bas Hissel	13-10-25
Vrijgave na conceptversie	Bas Hissel	13-10-25
Vrijgave na definitieve versie	Bas Hissel	1-11-25
Versie 2	definitief	15-11-25

Dit rapport is samengesteld in opdracht van Staatsbosbeheer en betreft kavel 25ZHP2-1.



Inhoud

Samenvatting	4
1 Inleiding	5
2 Beschrijving van het gebied	6
3 Werkwijze	7
3.1 Methode & veldwerk	7
3.2 Interpretatie en verwerking van de gegevens	8
3.3 Weers- en andere omstandigheden	8
3.4 Afwijkingen/foutendiscussie	9
4 Resultaten	10
4.1 SNL-beheertypen	11
4.2 Vergelijking met eerdere karteringen	12
4.3 Soortbesprekingen	13
5 Evaluatie	18
Literatuur	19
Bijlage 1 Soortkaarten inventarisatie 2025	20

Samenvatting

In 2025 is in opdracht van Staatsbosbeheer De Avelingen (101 ha) gekarteerd op broedvogels.

Er zijn vijf integrale bezoeken gebracht die meest voor zonsopgang aanvingen. Expliciete nachtbezoeken zijn niet gebracht, maar enkele bezoeken zijn zo vroeg gestart dat er toch een redelijk beeld van nachtvogels is ontstaan. Er is in totaal 28 uur en 2 minuten gespendeerd aan veldwerk, wat neerkomt op een onderzoekintensiteit van 16,7 minuten/ha.

Er werden 64 soorten vastgesteld als broedvogel, waarvan er 57 integraal zijn gekarteerd. Winterkoning, Roodborst, Merel, Tjiftjaf, Koolmees, Pimpelmees en Vink waren aanwezig, maar zijn niet gekarteerd. Van de aangetroffen soorten staan er acht op de Rode Lijst van bedreigde en kwetsbare soorten, meest soorten van de categorie Gevoelig.



Hakgriend bij de parkeerplaats aan de Nieuwe Wolpherensedijk. Deze was in de voorgaande winter gehakt. Rechts op de achtergrond de voormalige vuilstort met een bosstrook die de grens met het achterliggende grasland vormt.

1 Inleiding

In 2025 is in opdracht van Staatsbosbeheer De Avelingen (101 ha) gekarteerd op broedvogels.

De inventarisatie vond plaats in het kader van het Subsidiestelsel Natuur en Landschap (SNL), waarin onder andere het monitoren van broedvogels in een zesjarige cyclus wordt vereist en waarvan de resultaten worden gerapporteerd aan de betreffende provincie.

Kees van Eerde en Chantal Zwaneveld waren contactpersoon bij Staatsbosbeheer. Jelle Postma was verantwoordelijk voor de begeleiding vanuit het Sovon-kantoor.

Sovon-collega Bas Hissel wordt bedankt voor zijn bijdrage aan de totstandkoming van dit rapport. Rutger Zeijpveld, Chantal Zwaneveld en Kees van Eerde van Staatsbosbeheer voorzagen het concept van commentaar.

2 Beschrijving van het gebied

De Avelingen (101 ha) is een uiterwaardengebied dat tussen Boven-Hardinxveld en Gorinchem ligt ingeklemd. Aan de noordkant wordt de begrenzing gevormd door een hoge rivierdijk. Aan de oostkant gaat het om een gelijknamig bedrijventerrein met werkhavens. De zuidkant wordt gevormd door de rivieroever van de Boven Merwede.

Een vijfde van het gebied (oostelijk) bestaat uit wilgenvloedbos, dat de structuur heeft van een doorgeschoten wilgengriend. Door het liggende hout en de dichte vegetatie is dit deel slecht toegankelijk. Via een dijkje is de Zwetplaat, een hoge zandplaat aan de zuidkant, bereikbaar. Dit is een schiereiland met overwegend gras- en distelvegetatie en enkele meidoorns. Het centrale deel van het gebied is bekaad en bestaat voornamelijk uit extensief grasland met een hoog slootpeil. Enkele met riet, wilgen en essen omzoomde plasjes vormen een afwisseling op het grasland. Ook is er een hoger gelegen voormalige vuilstort die als hondenlosloopgebied wordt gebruikt. Naast grasland zijn er enkele hakgrienden en bestaat een deel van de uiterwaard aan de westkant uit rietland. Het noordelijke deel van de griend bij de parkeerplaats langs de Nieuwe Wolpherensedijk, de griend langs het centrale wandelpad en het stukje griend net ten noorden van de houtzagerij (Rivierdijk 31) waren in de afgelopen winter geknot. Het gebied is gekarteerd vanaf de paden langs en door het gebied en waar mogelijk en nodig met diepe insteken in het grasland en het wilgenvloedbos.



Figuur 1. Overzicht van het gekarteerde gebied met toponiemen.

3 Werkwijze

3.1 Methode & veldwerk

Bij het uitvoeren van het broedvogelonderzoek is de Basiskarteringsmethode toegepast, gebaseerd op de door Sovon ontwikkelde Broedvogel Monitoring Project-methode (van Manen 2024, Vergeer et al. 2023). Hierbij zijn de meeste aanwezige soorten gekarteerd, met uitzondering van de meest algemene (Winterkoning, Merel, Roodborst, Tjiftjaf, Koolmees, Pimpelmees en Vink) en nachtactieve soorten. Fitis werd op eigen initiatief wel meegeteld omdat deze soort in veel gebieden een gestage afname laat zien (Sovon 2025).

In dit rapport worden de soorten gepresenteerd volgens de systematiek van het International Ornithological Committee (IOC).

De werkwijze was gericht op het registreren van zang, balts en overige waarnemingen, waarbij veel aandacht uitging naar uitsluitende (gelijktijdige) waarnemingen. Bij roofvogels zijn nesten gezocht als de terreingesteldheid dit toeliet.

Aan het gebied zijn vijf integrale bezoeken gebracht (tabel 1) die meest voor zonsopgang aanvingen. Expliciete nachtbezoeken zijn niet gebracht, maar de bezoeken zijn zo vroeg gestart dat er toch een redelijk beeld van nachtvogels is ontstaan. Er werden echter geen rallen of uilen waargenomen.

Er is in totaal 28 uur en 2 minuten gespendeerd aan veldwerk, wat neerkomt op een onderzoekintensiteit van 16,7 minuten/ha. Waar mogelijk werd gefietst tijdens het veldwerk en waar dat niet kon, gelopen.

Tabel 1. Bezoektijden aan het karteringsgebied in 2025.

datum	begintijd	eindtijd	bezoekduur
21 maart	06:02	11:49	5:47
12 april	06:32	11:53	5:21
12 mei	05:19	10:29	5:10
26 mei	05:19	11:17	5:58
16 juni	04:50	10:36	5:46



Vegetatie van grote ratelaar en echte koekoeksbloem in de vochtige weidevogelgraslanden centraal in De Avelingen. 12 mei 2025.

3.2 Interpretatie en verwerking van de gegevens

In het veld zijn de waarnemingen ingevoerd op een tablet in de app Avimap, waarbij voor iedere waarneming soort, locatie, tijdstip en broedcode zijn vastgelegd, inclusief de door de waarnemer afgelegde route. Na afloop zijn de data doorgestuurd naar de server van Sovon. De waarnemingen zijn automatisch geclusterd, waarbij gebruik is gemaakt van criteria die licht afwijken van de standaard BMP-criteria, vanwege het kleinere aantal bezoeken (cf. van Manen 2024). Automatisch clusteren gaat in veel gevallen goed, maar resultaten moeten goed worden gecontroleerd, vooral vanwege fouten of slordigheden bij invoer in het veld. De database is zorgvuldig gecontroleerd op onzuiverheden. De clustercriteria zijn bijgesloten als metadata in de database en zijn weergegeven op de verspreidingskaarten.

Plaatselijk zijn door de afwisseling tussen eigendommen van Staatsbosbeheer en derden territoria buiten de grenzen van het onderzoeksgebied gesitueerd. De uiteindelijke territoria zijn niet opgeteld bij de totalen maar wel zichtbaar op de soortkaarten (zie bijlage 1).



Graslanden in het centrale deel van De Avelingen. 12 mei 2025.

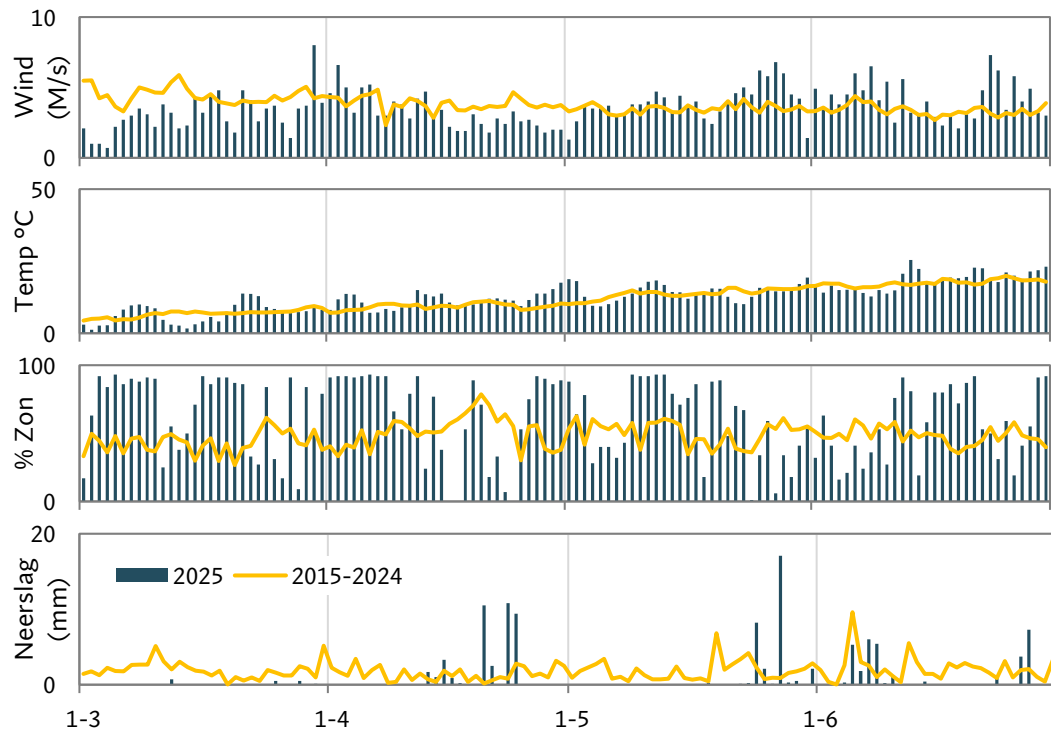
3.3 Weers- en andere omstandigheden

Het weer is van invloed op de vogelactiviteit en daardoor mede bepalend voor de effectiviteit van het inventariseren. Slechte weersomstandigheden (regen, windkracht >4 Bft) kunnen leiden tot een lagere trefkans en op deze dagen is niet gekarteerd.

Het broedseizoen van 2025 werd voorafgegaan door een vrij zachte winter met in De Bilt 29 dagen waarop de temperatuur beneden het vriespunt kwam en twee dagen waarop het de hele dag bleef vriezen. Op slechts enkele dagen viel er sneeuw die even bleef liggen en de winter zal als geheel geen problemen hebben opgeleverd voor vogelsoorten die gevoelig zijn voor vorst en sneeuw. De hoeveelheid neerslag was deze winter iets kleiner dan gemiddeld. Waterstanden in veel gebieden weken daardoor aanvankelijk niet af van normaal. Eind februari zette echter een droge periode, die op veel plekken voortduurde tot eind mei, waardoor het voorjaar van 2025 het op twee na droogste was sinds het begin van de metingen in 1906. Het voorjaar karakteriseerde zich als zacht, zeer droog en zeer zonnig. Begin juni viel er op veel plekken vrij veel regen, maar dit compenseerde niet voor het opgelopen neerslagtekort. De neerslag beperkte zich vrijwel tot de eerste tien dagen van juni, waarna juni de op één na warmste juni sinds 1901 werd en eindigde met een hittegolf

(28 juni-2 juli). De eerste twee dagen van juli was het extreem warm met in het zuidoosten maximumtemperaturen van meer dan 35 °C.

Met de vele zonneschijn en weinig wind en neerslag, was het voorjaar van 2025 ideaal voor het inventariseren van broedvogels. In figuur 2 zijn enkele variabelen van het dichtstbijzijnde weerstation in 2025, vergeleken met de voorgaande 10 jaar.



Figuur 2. Wind, temperatuur, zonneschijn en neerslag in Herwijnen (15 km van gekarteerde gebied) in het voorjaar van 2025, vergeleken met de periode 2015-2024. Bron: KNMI.

3.4 Afwijkingen/foutendiscussie

De kartering werd onder gunstige weersomstandigheden uitgevoerd en bijna alle terreindelen waren goed bereikbaar. Het grasland werd in mei en juni met gerichte insteken doorkruist, om zo een beter beeld te krijgen van de broedende weidevogels. De combinatie van veel liggend hout, diepe greppels en hoge ruigte maakten het centrale deel van het wilgenvloedbos aan de oostkant tijdens de laatste drie ronden te ondoordringbaar om diepere insteken te kunnen maken. Daarom is dit bosdeel tijdens deze bezoeken zo goed mogelijk vanaf de randen beluisterd. Dit deelgebied kan vanaf de randen redelijk beluisterd worden, maar mogelijk zijn enkele territoria van zangvogels uit het centrale deel gemist.

4 Resultaten

In totaal werden in de het geïntervieweerde gebied 64 soorten vastgesteld als broedvogel, waarvan er 57 integraal zijn gekarteerd (tabel 2). De zeer algemene soorten Winterkoning, Roodborst, Merel, Tjiftjaf, Koolmees, Pimpelmees en Vink waren aanwezig als broedvogel, maar zijn niet geteld.

Van de aangetroffen soorten staan er acht op de Rode Lijst van bedreigde en kwetsbare soorten, meest soorten uit de categorie Gevoelig (zie tabel 2). De top vijf van algemeenste soorten bestaat uit Aalscholver, Blauwe Reiger, Kievit, Kleine Karekiet en Bosrietzanger.

Tabel 2. Broedvogels in het gekarteerde gebied in 2025. De Rode Lijststatus (van Kleunen et al. 2017) is opgenomen in de kolom RL (KW=Kwetsbaar, GE=Gevoelig).

Soort	N	N/100	Rode lijst	Soort	N	N/100	Rode lijst
Grote Canadese Gans	4	4		Groene Specht	2	2	
Brandgans	4	4		Gaai	6	6	
Grauwe Gans	26	26		Ekster	5	5	
Kolgans	1	1		Zwarte Kraai	4	4	
Nijlgans	5	5		Matkop	1	1	GE
Bergeend	6	6		Oeverwaluw	10	10	
Slobeend	1	1	KW	Cetti's Zanger	24	24	
Krakeend	6	6		Staartmees	3	3	
Wilde Eend	13	13		Fitis	12	12	
Soepeend	6	6		Rietzanger	6	6	
Tafeleend	5	5		Kleine Karekiet	30	30	
Kuifeend	11	11		Bosrietzanger	27	27	
Fazant	10	10		Sprinkhaanzanger	1	1	
Koekoek	2	2	KW	Zwartkop	17	17	
Holenduif	4	4		Tuinfluit	25	25	
Houtduif	8	8		Grasmus	4	4	
Waterhoen	10	10		Boomkruiper	10	10	
Meerkoet	17	17		Spreeuw	5	5	
Dodaars	1	1		Zanglijster	6	6	
Fuut	2	2		Blauwborst	5	5	
Scholekster	11	11		Nachtegaal	3	3	KW
Kievit	31	31		Gekraagde Roodstaart	2	2	
Kleine Plevier	2	2		Heggenmus	4	4	
Grutto	5	5	GE	Graspieper	9	9	GE
Tureluur	13	13	GE	Groenling	4	4	
Aalscholver	69	69		Kneu	1	1	GE
Blauwe Reiger	44	44		Putter	2	2	
IJsvogel	1	1		Rietgors	6	6	
Grote Bonte Specht	9	9					

4.1 SNL-beheertypen

In figuur 3 is de verspreiding van SNL-beheertypen weergegeven en in tabel 3 staan de beheertypen met de kwalificerende vogelsoorten.



Figuur 3. SNL-beheertypen van De Avelingen volgens de Natuurbeheertypenkaart 2024 en de grenzen van het gekarteerde gebied.

Tabel 3. In het gebied voorkomende SNL-beheertypen (Natuurbeheertypenkaart 2024) met kwalificerende vogelsoorten. Voor alle beheertypen geldt dat er kwalificerende vogelsoorten zijn aangewezen. Alleen de soorten die werden vastgesteld, zijn vermeld.

Beheertype	Naam	Oppervlakte (ha)	Soort	Aantal
N05.04	Dynamisch Moeras	9,7	Blauwborst	2
			Rietzanger	2
N13.01	Vochtig weidevogelgrasland	35,7	Graspieper	1
			Grutto	5
			Krakeend	2
			Tureluur	11
N14.01	Rivier-/beekbegeleidend bos	21,1	Nachtegaal	1

4.2 Vergelijking met eerdere karteringen

Vergelijkingsmateriaal bestaat in de vorm van broedvogelkarteringen uit 2019 en 2013, samengevat in Van Groen 2019. In deze publicatie zijn ook gegevens uit 1990 en 1995 opgenomen, die volgens een eigen methode van de inventariseerder werden uitgevoerd. De karteringen uit 2013 en 2019 werden volgens de iets uitgebreidere BMP-methode gedaan. De karteringen uit de jaren negentig worden niet gebruikt als vergelijkingsmateriaal omdat de gebruikte werkwijze hiervan te onduidelijk is. De karteringen uit 2013 en 2019 worden vergeleken met de situatie in 2025 (tabel 4).

Tabel 4. Veranderingen van de broedvogelbevolking tussen 2013, 2019 en 2025. ng=niet geteld.

Soort	2013	2019	2025	Soort	2013	2019	2025
Grote Canadese Gans	4	3	4	IJsvogel	0	0	1
Brandgans	6	1	4	Grote Bonte Specht	6	12	9
Grauwe Gans	25	8	26	Groene Specht	2	2	2
Kolgans	6	0	1	Gaai	2	ng	6
Knobbelzwaan	0	2	0	Ekster	3	ng	5
Nijlgans	4	3	5	Zwarte Kraai	3	3	4
Bergeend	12	11	6	Matkop	5	8	1
Slobeend	1	1	1	Oeverzwaluw	0	0	10
Krakeend	8	10	6	Cetti's Zanger	4	17	24
Wilde Eend	28	6	13	Staartmees	ng	19	3
Soepeend	ng	ng	6	Fitis	73	ng	12
Tafeleend	0	2	5	Rietzanger	6	5	6
Kuifeend	7	10	11	Kleine Karekiet	50	69	30
Fazant	14	ng	10	Bosrietzanger	9	46	27
Koekoek	4	2	2	Sprinkhaanzanger	0	0	1
Visdief	1	0	0	Zwartkop	29	49	17
Holenduif	3	5	4	Tuinfluitier	21	12	25
Houtduif	43	ng	8	Braamsluiper	0	2	0
Turkse Tortel	1	1	0	Grasmus	11	23	4
Sperwer	1	0	0	Boomklever	0	1	0
Bruine Kiekendief	1	0	0	Boomkruiper	11	12	10
Buizerd	1	1	0	Spreeuw	1	3	5
Waterral	3	6	0	Zanglijster	25	22	6
Waterhoen	9	11	10	Blauwborst	3	2	5
Meerkoet	22	20	17	Nachtegaal	2	0	3
Dodaars	1	0	1	Gekraagde Roodstaart	0	5	2
Fuut	6	7	2	Heggenmus	55	ng	4
Scholekster	7	10	11	Gele Kwikstaart	0	2	0
Kievit	9	17	31	Graspieper	4	6	9
Kleine Plevier	0	2	2	Goudvink	0	1	0
Watersnip	0	1	0	Groenling	15	6	4
Grutto	5	4	5	Kneu	2	2	1
Tureluur	6	9	13	Putter	6	10	2
Aalscholver	27	92	69	Rietgors	14	20	6
Blauwe Reiger	26	39	44				

De begrenzing van het gekarteerde gebied komt in deze drie jaren overeen en kan dus niet voor verschillen zorgen. Wel moet er rekening worden gehouden met methodologische verschillen en verschillen tussen beide waarnemers. Hierbij moet worden opgemerkt dat

sommige aantallen van zangvogels (bijvoorbeeld Fitis, Bosrietzanger, Zanglijster, Heggenmus) in de voorgaande karteringen onrealistisch hoog lijken. Ter referentie: gemiddeld hebben deze soorten in gebieden langs de Grote Rivieren veel lagere dichtheden (*berekeningen voor Kwak & Kooijmans 2021*). Dit zijn de gemiddelde dichtheden: Fitis 7 per 100 hectare, Zanglijster 5 per 100 hectare, Bosrietzanger 28 per 100 hectare en Heggenmus 1< per 100 hectare. Ook werden enkele onwaarschijnlijke broedvogels zonder toelichting genoteerd: Watersnip en Goudvink. Voor beide soorten geldt dat De Avelingen op flinke afstand van de bekende broedgebieden ligt en dat territoria dus met extra aandacht moeten worden bekeken. De verschillen met de vorige karteringen moeten dus met voorzichtigheid worden geïnterpreteerd.

4.3 Soortbesprekingen

Hierna volgen besprekingen van een selectie van soorten, waarbij ter referentie gebruik is gemaakt van de aantallen uit de vorige twee karteringen (van Groen 2019, zie ook 4.2).

Brandgans, n=4

Tot en met het derde bezoek, halverwege mei, foerageerde een groep van enkele honderden Brandganzen in het grasland. Uiteindelijk bleken er ten minste vier paren tot broeden te komen. Nog tenminste vier andere paren bleven ook pleisteren, maar gingen niet over tot broeden. De soort is al sinds zeker 2013 gevestigd in het gebied. In de gekarteerde aantallen is geen duidelijke ontwikkeling te ontwaren.



Met bomen en riet omzoomde plas in de graslanden. Met een kolonie Aalscholvers en tevens broedplaats van Brandganzen, Grauwe Ganzen en Tafeleenden. 6 juni 2025.

Grauwe Gans, n=26

Bij Grauwe Ganzen is tijdens het eerst bezoek een onderscheid gemaakt tussen nesten (2), nestindicerende paren (24) en foeragerende vogels in groepsverband (80 exemplaren). Dit leverde een totaal van 26 territoria op, bijna gelijk aan het aantal in 2013. Het totaal van acht uit 2019 is gerelateerd aan het bestrijden van Grauwe Ganzen in dat jaar. In 2025 zijn er geen ganzennesten ontklaar gemaakt.

Kolgans, n=1

Tijdens de eerste twee bezoeken waren maximaal vier paar Kolganzen aanwezig, waarvan er later in het seizoen nog één vindbaar was. Ook was er een exemplaar met een kapotte vleugel aanwezig, dat optrok met Grauwe Ganzen. In 1995 en 2013 waren er respectievelijk acht en zes paren aanwezig. Vermoedelijk zijn deze vogels verzwakt, aangeschoten of gewond blijven hangen. De Avelingen vormt samen met De Donkse Laagten en de noordoostzijde van de Alblasserwaard een bolwerk in de broedverspreiding in Nederland.

Dodaars, n=1

In mei en juni werd een paar op het plasje centraal in het grasland waargenomen. Op 16 juni betrof het balts. De oever van dit plasje is deels bezet met lisdodde en vormt een geschikte broedplaats. In 2013 werd ook een territorium in het gebied vastgesteld.

Slobeend, n=1

In en rond het centrale plasje in de graslandpolder verbleef het hele seizoen een paar. Het aantal is gelijk aan dat in 2013 en 2019.

Scholekster, n=11

Het aantal Scholeksters lag ten opzichte van de vorige karteringen hoger, in tegenstelling tot de negatieve landelijke ontwikkeling van deze soort. In de graslanden aan de wal werden vijf territoria gevonden en op de Zwetplaat ging het om zes territoria, inclusief een vondst van kleine jongen.

Kievit, n=31

Kieviten broeden verspreid over het gehele graslanddeel. Ten opzichte van de vorige karteringen is het totaal opvallend hoog, al moet daar een belangrijke kanttekening bij worden geplaatst. Tijdens de bezoeken in maart en april werden veel baltsende paren en nestindicerende vogels gezien, maar in mei en juni waren de waargenomen aantallen veel lager (max. 20 paar). Ook werden slechts vier nesten gevonden en was de indruk in mei dat er weinig kuikens liepen omdat er weinig werd gealarmeerd. Het vermoeden is dat een deel van de vogels door de droogte niet aan eileg was begonnen en vertrok, of dat nesten in een vroeg stadium mislukten.



Eén van de vier gevonden nesten van Kievit. In mei waren opvallend veel Kieviten vertrokken. 12 mei 2025.

Grutto, n=5

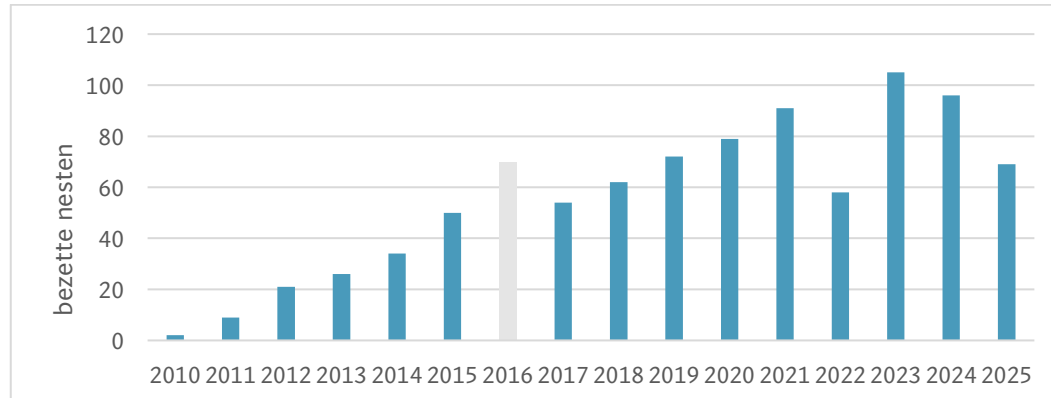
Het totaal past in de stabiele aantallen van de reeks karteringen. Grutto's broeden vooral aan de oostzijde van het centrale wandelpad. De ontwikkeling staat in contrast met de landelijke afname van de soort. Dat heeft waarschijnlijk te maken met het voor weidevogels gunstige beheer van het grasland in De Avelingen. Bij de bezoeken in mei en juni waren 3 alarmerende paren aanwezig, wat wijst op de aanwezigheid van jongen.

Tureluur, n=13

Tureluurs vormden drie clusters in het grasland. Het totaal ligt iets hoger dan bij de vorige karteringen. Op de Zwetplaat ging het om één paar dat hier eind mei alarmeerde. Tureluurs weten kennelijk goed stand te houden in De Avelingen, waar het beheer gunstig is voor deze boerenlandvogel. Landelijk is de trend de laatste 12 jaar matig negatief, al tendeert deze de laatste paar jaar naar stabilisatie (Sovon 2025).

Aalscholver, n=69

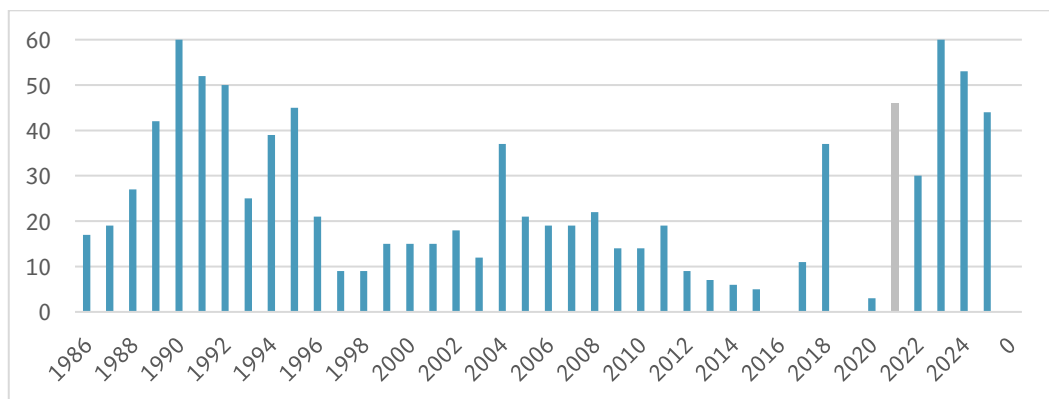
De kolonie Aalscholers bevindt zich in essen en wilgen langs het plasje middenin het grasland. In deze kolonie ging nestbouw tot in april door en daarom is het aantal bezette nesten tijdens de eerste drie bezoeken geteld. Door de uitwerpselen takelen de bomen steeds meer af, maar er lijkt nog sprake van voldoende nestgelegenheid voor tientallen nesten. Deze kolonie is in 2012 ontstaan en sindsdien behoorlijk gegroeid (figuur 4), maar lijkt over het hoogtepunt. De vestiging past in de tendens van de soort om op steeds meer plekken in het binnenland te gaan broeden (van Bruggen & de Jong 2024).



Figuur 4. Ontwikkeling aalscholverkolonie De Avelingen, jaarlijks geteld door Pieter Bieren en Hendrik-Jan van Dijk. In 2016 is een schatting ingevoerd (Meetnet Broedvogels, Sovon).

Blauwe Reiger, n=44

De nesten van Blauwe Reigers zijn tijdens de eerste ronde geteld tijdens een klauterpartij door het wilgenvloedbos en zijn per cluster ingevoerd. De kolonie bevindt zich aan de noordkant van de bos en de nesten zitten over het algemeen hoog in de wilgen. Per nest is gekeken of het eruitzag als recent gebruikt, maar dat was niet altijd met zekerheid te zeggen. Per saldo gaat het dus om het aantal intacte nesten.



Figuur 5. Ontwikkeling kolonie Blauwe Reigers in De Avelingen, jaarlijks geteld door Hendrik-Jan van Dijk. In 2021 is een schatting ingevoerd (Meetnet Broedvogels, Sovon).

Matkop, n=1

De sterke afname van de Matkop valt op. In 2019 werden nog acht territoria gevonden, nu nog slechts één, dat zich aan de westkant van het wilgenvloedbos bevond. Net buiten de begrenzing van de kartering werden twee territoria gevonden, maar die compenseren het forse verlies niet. Op landelijke schaal is verdroging van bossen waarschijnlijk de belangrijkste oorzaak van een gestage afname. Dat probleem zou ook kunnen spelen in het vloedbos van de Avelingen, dat dit voorjaar droog bleef staan.

Oeverzwaluw, n=10

In de afgekalfde oever aan de noordzijde van de Zwetplaat werden in juni tien gebruikte nestingen vastgesteld. Er was een veelvoud van niet gebruikte ingangen aanwezig. Bij vorige karteringen is de soort niet als broedvogel vastgesteld.



Deel van de kolonie van Oeverzwaluwen in de afgekalfde oever van de Zwetplaat. 16 juni 2025.

Cetti's Zanger, n=24

In 2013 ging het nog om vier territoria en in 2019 om 17. Het totaal van deze kartering ligt nog iets hoger en de ontwikkeling van deze soort is in lijn met de landelijke uitbreiding van de soort, waarbij de groeisnelheid in recente jaren iets lager ligt dan in de beginjaren van de opmars (2003-2010, zie Lensink *et al.* 2025)

Blauwborst, n=5

Zingende Blauwborsten werden aangetroffen in de rietveldjes verspreid in het gebied. Tijdens de vorige karteringen ging het om respectievelijk drie en twee territoria. De kleine stukjes overjarig riet in De Avelingen zijn van belang voor deze soort, die verdwijnt uit rietvelden als successie en verruiging doorzet.

Nachtegaal, n=3

In 2013 ging het nog om twee territoria en in 2019 werden geen Nachtegalen vastgesteld. De drie territoria bevonden zich in dicht, geëxponeerd struikgewas. In de Alblasserwaard zijn Nachtegalen schaars en komen vooral voor langs de oeverzone van rivierklei langs de Merwede, waartoe De Avelingen ook behoort. Op veenbodem komt de soort hier sporadisch voor.

Graspieper, n=9

De Zwetplaat vormde tijdens de vorige kartering ook al een bolwerkje van deze soort (toen vier territoria in dit gebiedsdeel). De afwisseling van grazige vegetatie, dichte begroeiing van distels en lage vliertjes als uitkijkpunten vormen goed biotoop voor deze soort. Op de Zwetplaat ging het om acht territoria, waarbij goed is gelet op zich van zangpost naar zangpost verplaatsende piepers. De positieve ontwikkeling van de soort in het gebied past in een bredere matige toename in het land. Waarschijnlijk spelen zachte winters daarbij een rol, maar ook het geschikter worden van extensiever beheerde graslanden en natuurontwikkelingsgebieden.

Enkele niet meer vastgestelde soorten

Het is opvallend dat er geen roofvogelnesten werden gevonden, hoewel daar wel op is gelet. Het hele seizoen was een vermoedelijk ongepaarde Buizerd aanwezig in het grasland. In het wilgenvloedbos aan de oostzijde was een soort als de Havik wel te verwachten, maar van deze soort werden geen waarnemingen gedaan. Ook Bruine Kiekendief, Buizerd en Sperwer ontbraken als broedvogel. In 2013 werd van elk van deze drie soorten nog wel een territorium gevonden. Voor Bruine Kiekendieven is het rietareaal aan de kleine kant en mogelijk ook wat te besloten of te goed bereikbaar voor grondpredatoren. Voor Buizerd en Sperwer is het gebied op het oog nog steeds geschikt. Onder de niet meer vastgestelde soorten waren ook de Waterral (zes in 2019), Boomklever (één in 2019) en Gele Kwikstaart (twee in 2019). Voor Waterral is het verschil moeilijk te verklaren. De moerasachtige gebiedsdelen ogen nog steeds geschikt voor deze soort. Bij Boomklever geldt dat geïsoleerde territoria na enkele jaren ook weer kunnen verdwijnen. Mogelijk is dat hier het geval. Gele Kwikstaarten vestigen zich sporadisch in uiterwaarden langs de Merwede en 2019 moet als uitzondering worden beschouwd.

5 Evaluatie

De Avelingen vormt een gevarieerd uiterwaardengebied met een diverse broedvogelbevolking. De vochtige graslanden vormen leefgebied voor een stabiele weidevogelbevolking. De aantallen van Scholekster, Grutto en Tureluur zijn in de recente jaren niet afgenomen. Deze laatste soort, aangevuld met de Kievit, laat zelfs een positieve ontwikkeling zien. Hierbij moet wel worden aangetekend dat het vergelijkingsmateriaal van de vorige karteringen grote verschillen laat zien en vergelijkingen daardoor onzeker zijn. De vestigingsomstandigheden voor steltlopers in De Avelingen zijn gunstig. Het hoge slootpeil, de extensief beheerde percelen met een vrij ijle grasvegetatie met veel kruiden en met extensieve begrazing door jongvee en schapen vormen een goede combinatie. Bij de begrazing van schapen is het graasdruk op percelen met veel nesten iets om rekening mee te houden. Teveel begrazing kan voor vertrapping van nesten zorgen. Een goede timing van de begrazing is eveneens van belang. Opvallend is de afwezigheid van roofvogelterritoria, ondanks dat er gezocht werd naar nesten. Een verklaring hiervoor is lastig te geven.

Een deel van De Avelingen bestaat uit hakgrienden. De wilgen worden met regelmaat geknot. Dit kan invloed hebben op de waargenomen aantallen zangvogels, zoals Bosrietzanger, Fitis, Blauwborst en Zwartkop, die van de ontstane openheid profiteren, of juist liever in opgaande wilgentakken zitten. Met die dynamiek moet rekening worden gehouden bij het bekijken van de resultaten.

In lijn met de landelijke ontwikkelingen van de soort zijn het bijna verdwijnen van de Matkop uit De Avelingen en de forse toename van de Cetti's Zanger. De Matkop kampt met problemen van verdroging en mogelijk ook van concurrentie met andere mezensoorten. Vanuit perspectief van de beheerder is het moeilijk om invloed op deze ontwikkeling uit oefenen. De ontwikkeling van de forse kolonies van Blauwe Reiger (44) en Aalscholver (69) is eveneens onderhevig aan natuurlijke dynamiek: hier spelen bijvoorbeeld het sterven en omvallen van nestbomen en externe factoren zoals voedselaanbod.



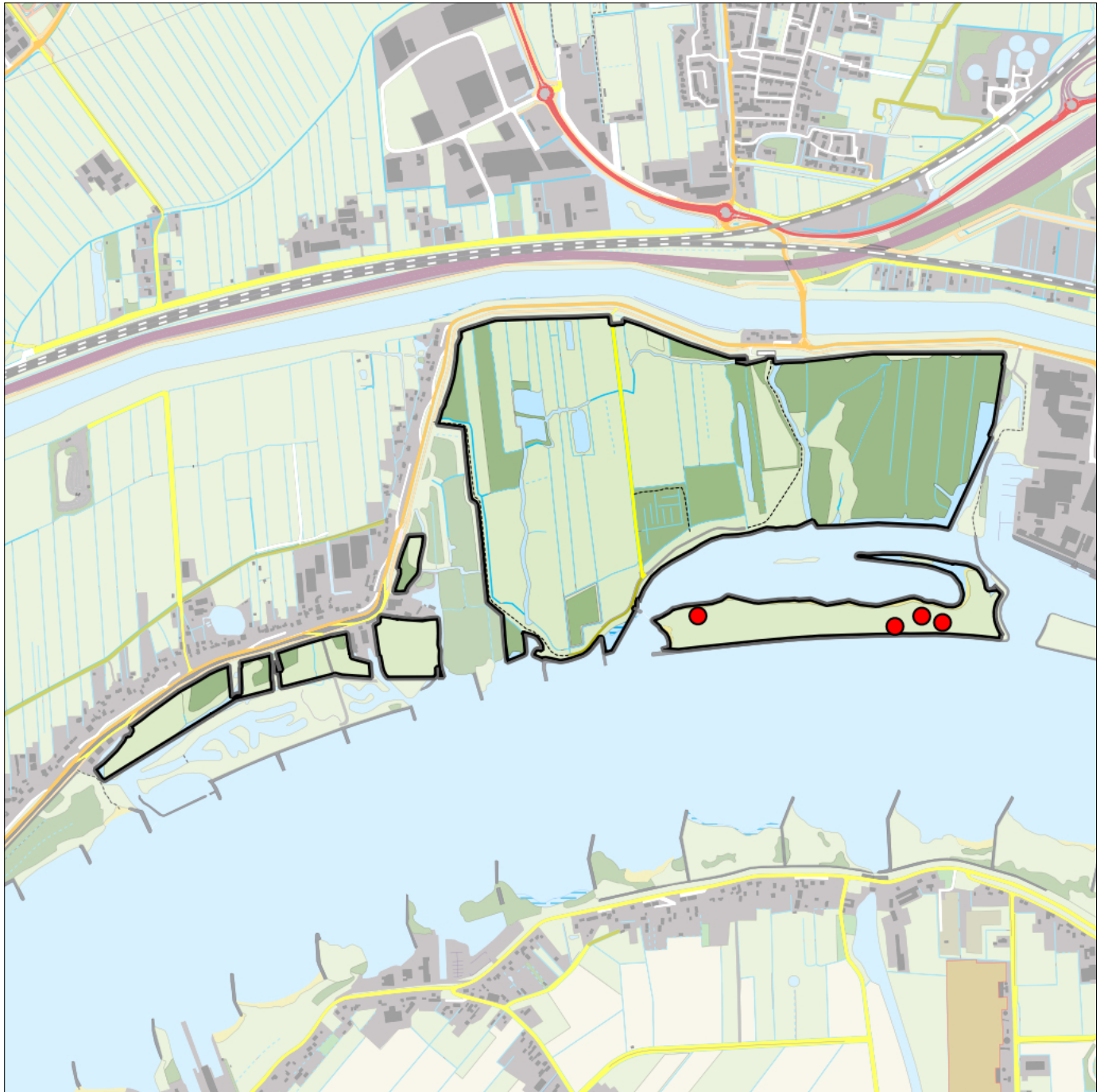
Vrouwkje Koekoek van de bruine vorm, loerend naar nesten van waardvogels in het rietveld tussen de voormalige vuilnisbelt en het wilgenvloedbos. Ze werd hier tijdens meerdere ronden waargenomen.

Literatuur

- van Bruggen J. & de Jong A. Aalscholver op zijn retour. *Sovon-nieuws* 37 (1): 6-7.
- van Groen, F. 2019. Broedvogels van de Avelingen. Inventarisatie 2019. G&G-rapport 2019-37.
- van Kleunen A., Foppen R. & van Turnhout C. 2017. Basisrapport voor de Rode Lijst Vogels 2016 volgens Nederlandse en IUCN-criteria. Sovon-rapport 2017/34. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.
- Kwak R. & Louwe Kooijmans J. 2021. Nederlandse vogels in hun domein. Zeist: KNNV.
- Lensink, R., van Turnhout C., Beemster N., Boele A., de Jong A., Sierdsema H. & Terlouw S. 2025. Cetti's Zangers nemen toe en breiden uit: een eerste analyse sinds de vestiging in Nederland. *Limosa* 98 (1): 1-16.
- van Manen W. 2024. Handreiking gebiedskaracteringen broedvogels. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.
- Sovon 2025. Soortinformatie over Fitis en Tureluur. <https://stats.sovon.nl/stats/soort/geraadpleegd> op 2 oktober 2025.
- Vergeer J.W., Boele A., van Bruggen J. & van Turnhout C. 2023. Handleiding Sovon Broedvogelmonitoring: Broedvogel Monitoring Project en kolonievogels. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Bijlage 1 Soortkaarten inventarisatie 2025

Grote Canadese Gans 4 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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 25-6	1000



Brandgans 4 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

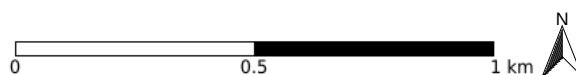
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.		
.	X	X	X					2	1	10-4 t/m 25-6	1000



Grauwe Gans 26 territoria



Legenda:

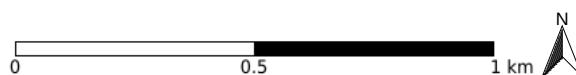
-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:
 2025

Telgebied:
 986 De Avelingen



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



Kolgans 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

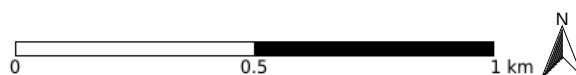
2025

Telgebied:

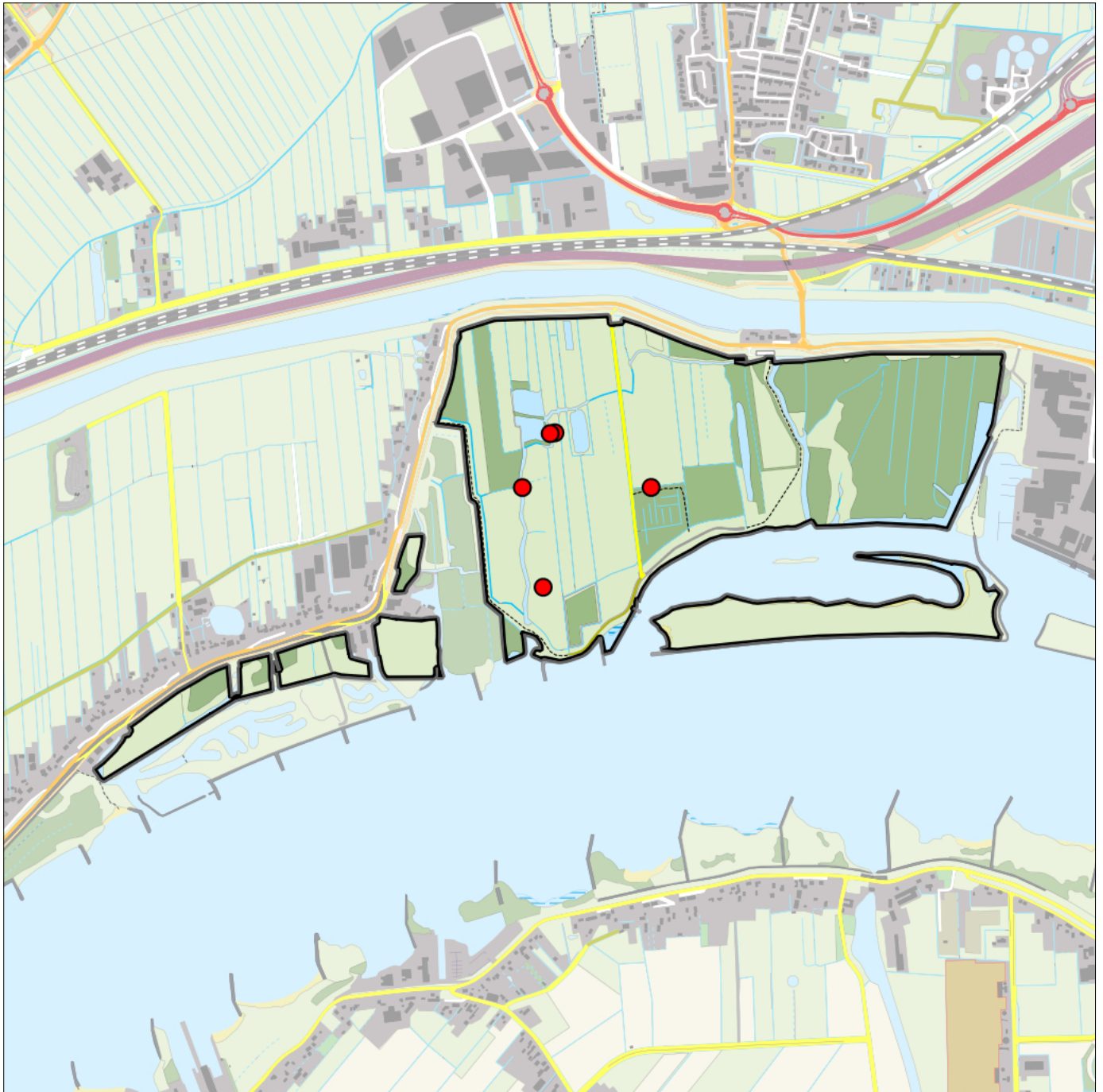
986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.		
.	X	X	X					2	1	15-4 t/m 30-6	1000



Nijlgans 5 territoria



Legenda:



Telgebied



Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

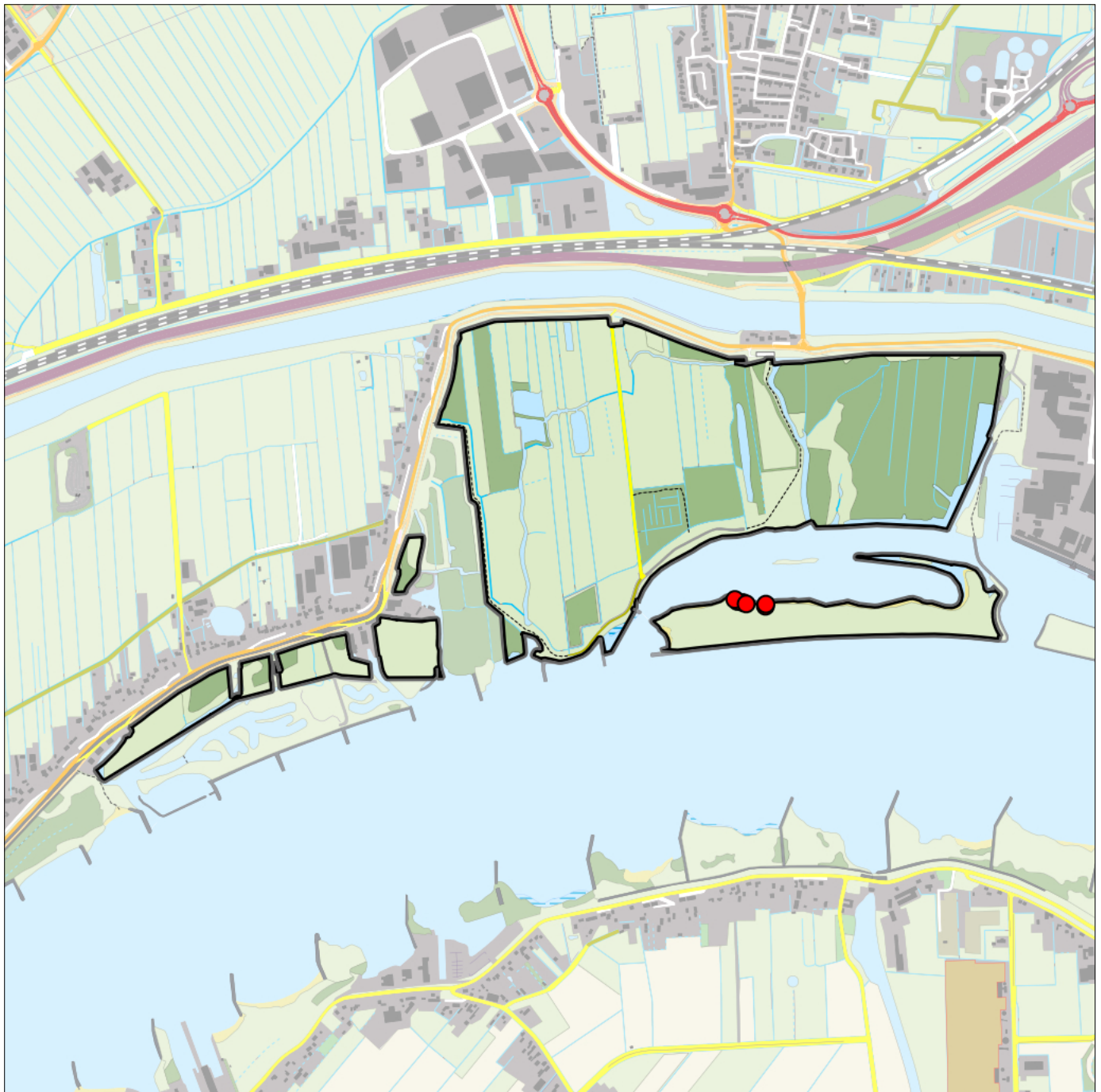
986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	X	X	X					1	10-3 t/m 15-5	1500



Bergeend 6 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

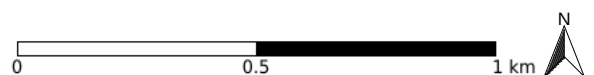
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.		
.	X	X	X					2	1	25-4 t/m 10-7	1000



Slobeend 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

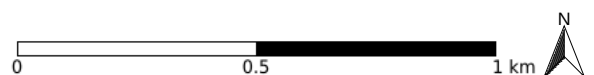
2025

Telgebied:

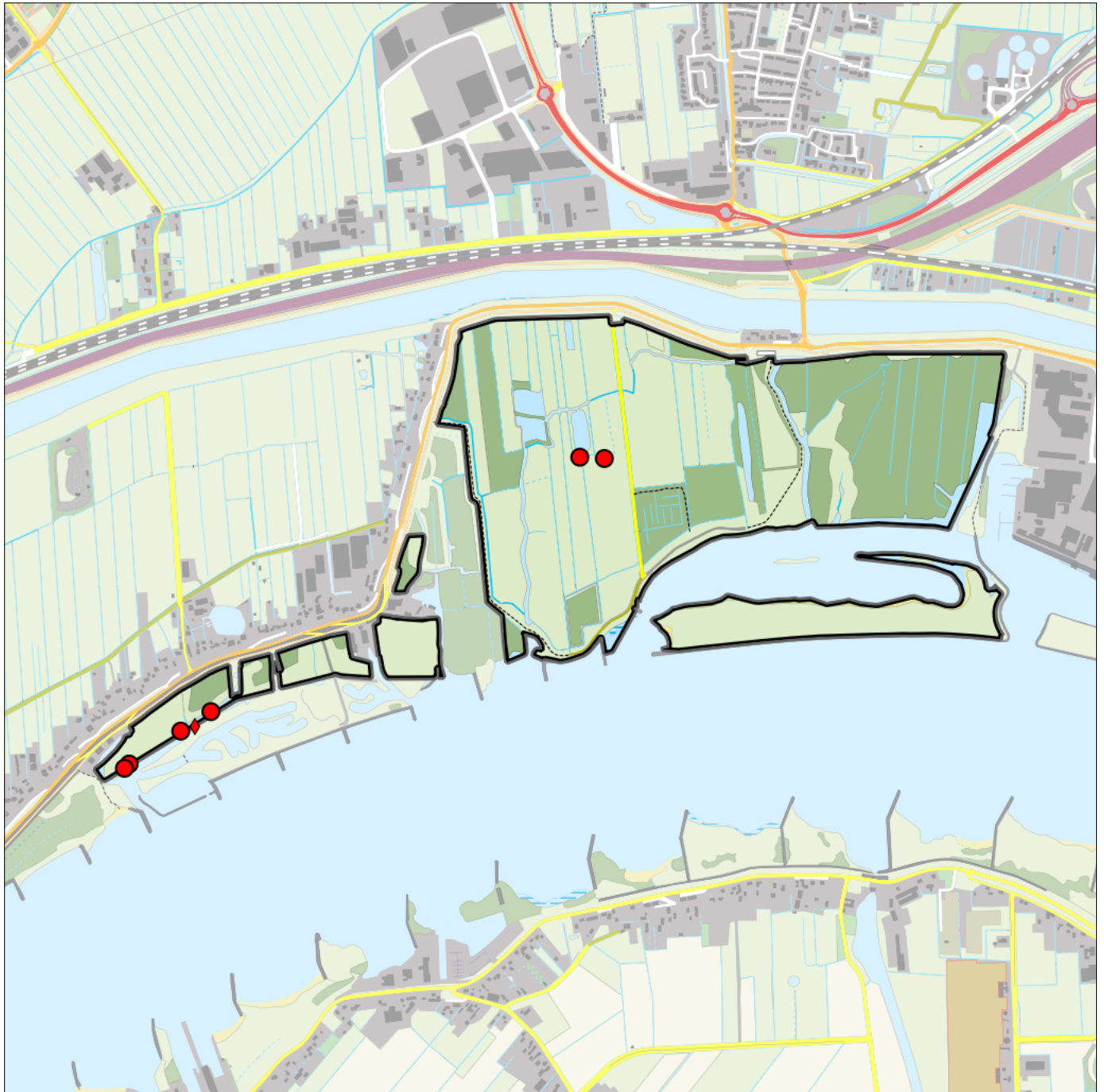
986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
X	X	X	X					1	15-4 t/m 25-6	1000



Krakeend 6 territoria



Legenda:

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

Periode:

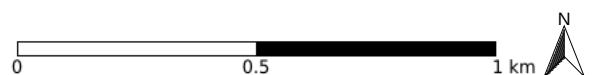
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
X	X	X	X					1	15-4 t/m 10-6	1000



Wilde Eend 13 territoria



Legenda:

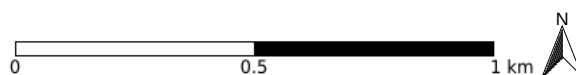
-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2025

Telgebied:
986 De Avelingen



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



Soepeend 6 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

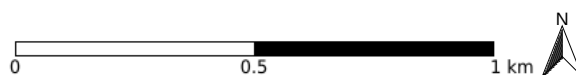
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Tafeleend 5 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

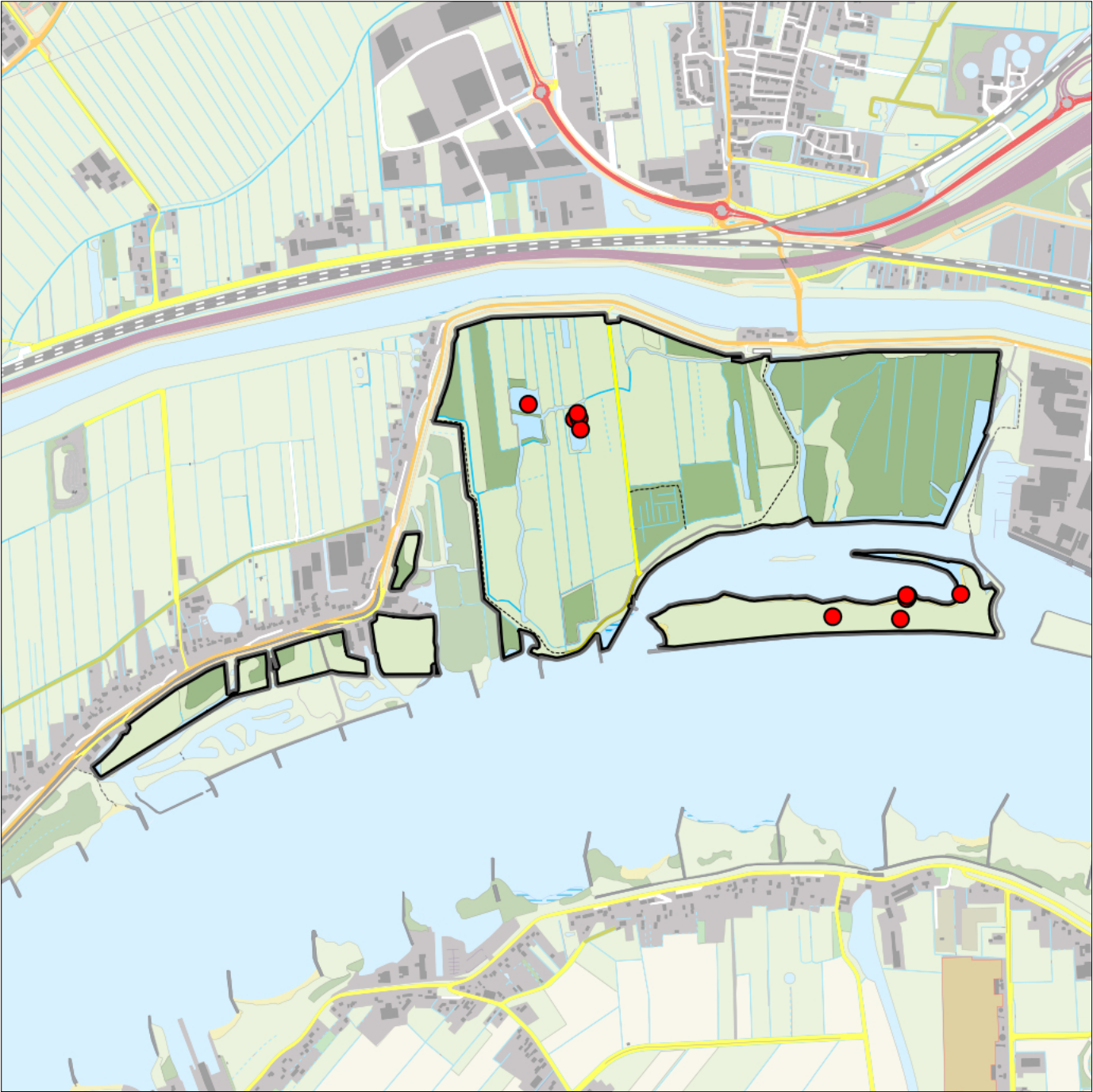
986 De Avelingen



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



Kuifeend 11 territoria



Legenda:

 Telgebied

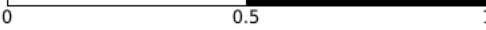
 Geldig territorium

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen			datumg.
man	X	X	X						1	10-5 t/m 30-6	1000

Periode:
2025

Telgebied:
986 De Avelingen




Fazant 10 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

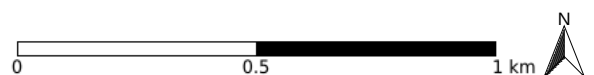
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Koekoek 2 territoria



Legenda:

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

Periode:

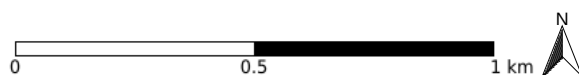
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Holenduif 4 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

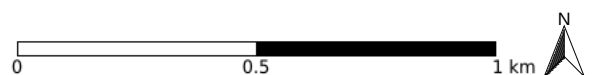
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Houtduif 8 territoria



Legenda:

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

Periode:

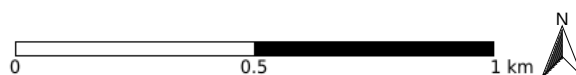
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Waterhoen 10 territoria



Legenda:

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

Periode:

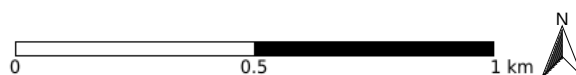
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Meerkoet 17 territoria



Legenda:

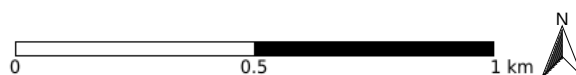
-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:
 2025

Telgebied:
 986 De Avelingen



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



Dodaars 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

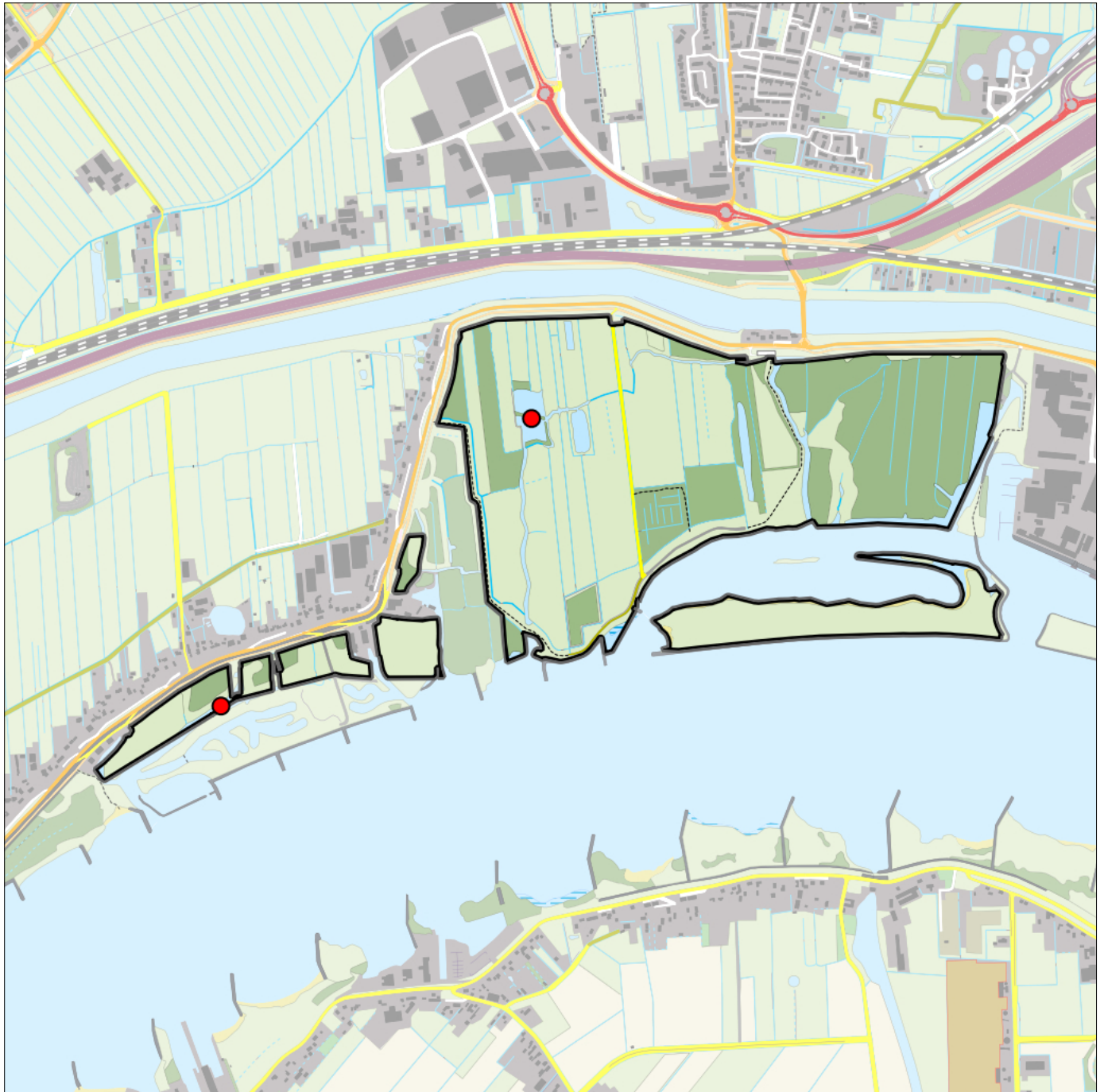
986 De Avelingen



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



Fuut 2 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

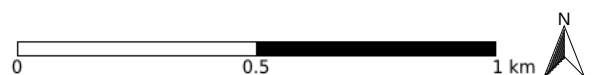
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	X	X	X					1	10-4 t/m 10-6	750



Scholekster 11 territoria



Legenda:

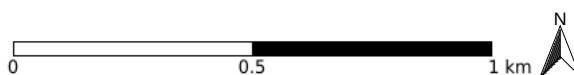
-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2025

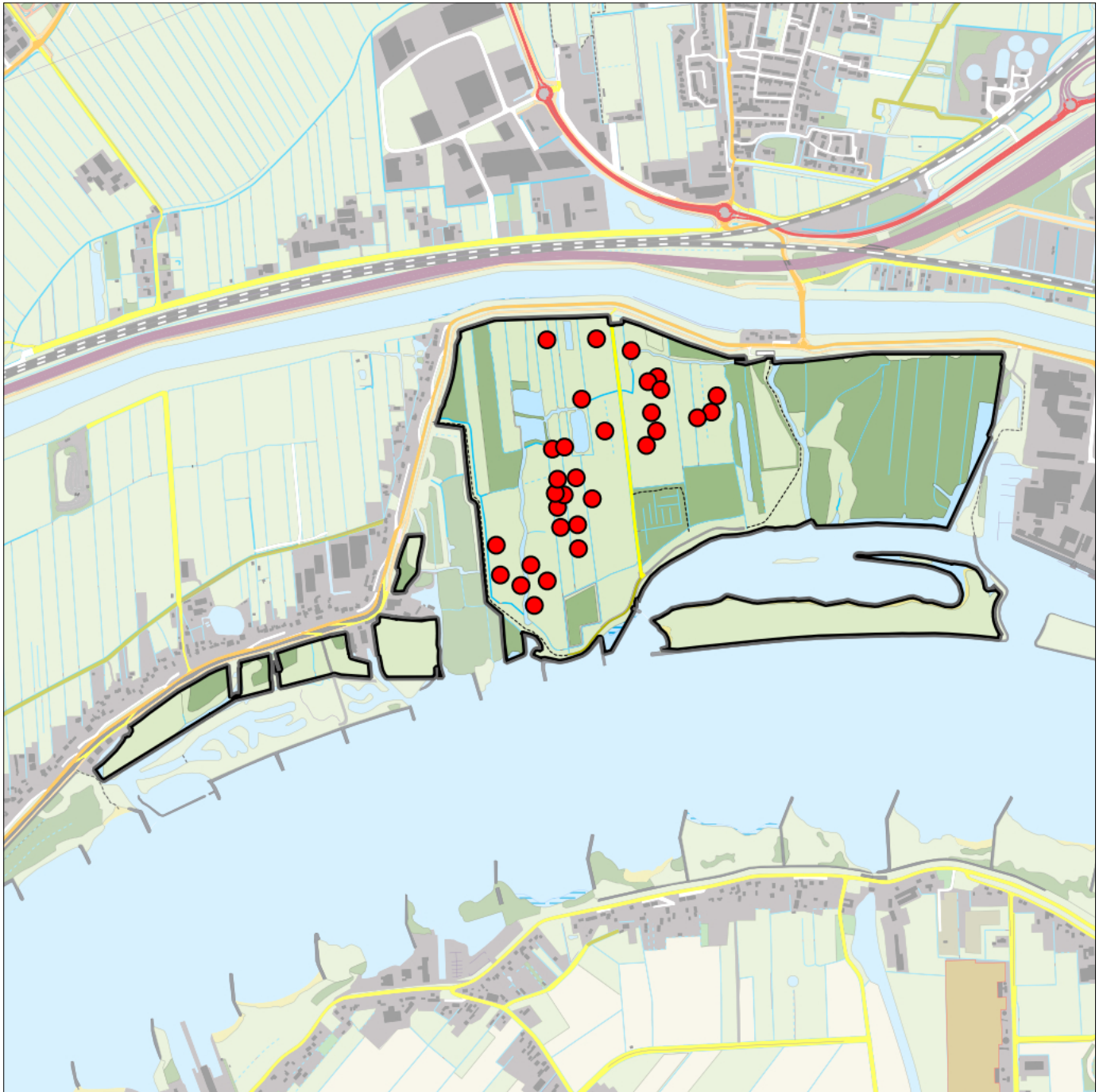
Telgebied:
986 De Avelingen



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



Kievit 31 territoria



Legenda:



Telgebied



Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Kleine Plevier 2 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

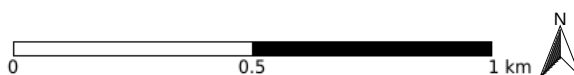
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	.	X	X					1	1-5 t/m 10-7	1000
X	X	.	.					2	30-5 t/m 25-6	1000



Grutto 5 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

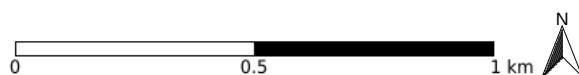
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Tureluur 13 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.		
.	.	X	X					2	1	15-4 t/m 10-6	1000
X	X	.	.					2	1	10-5 t/m 10-6	1000



Aalscholver 69 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Blauwe Reiger 44 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



IJsvogel 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium
-  Territoria buiten plot (n=2)

Periode:

2025

Telgebied:

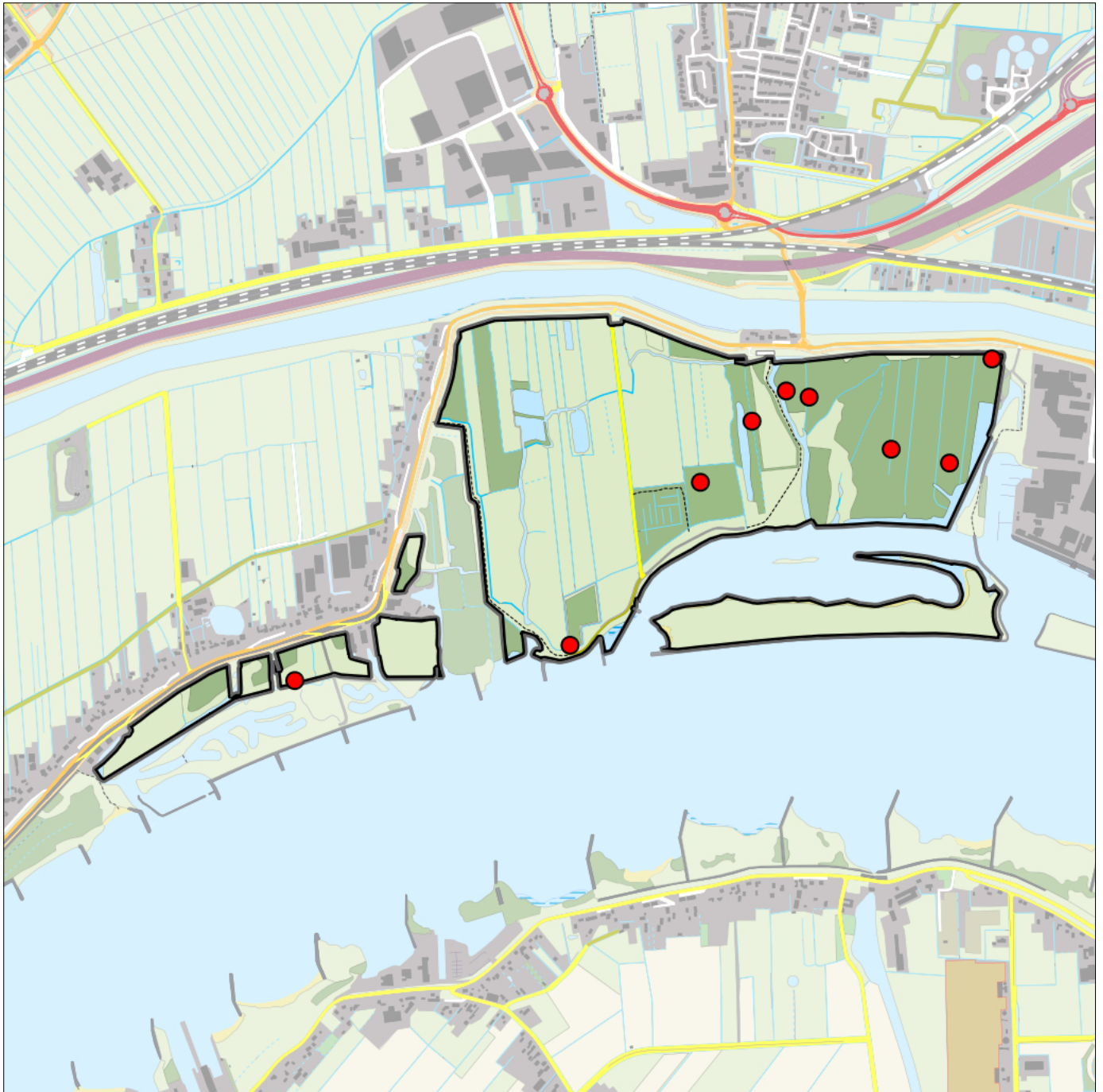
986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	X	X	X					1	15-3 t/m 15-5	2000
X	.	.	.					2	15-3 t/m 15-5	2000



Grote Bonte Specht 9 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

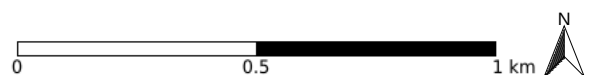
2025

Telgebied:

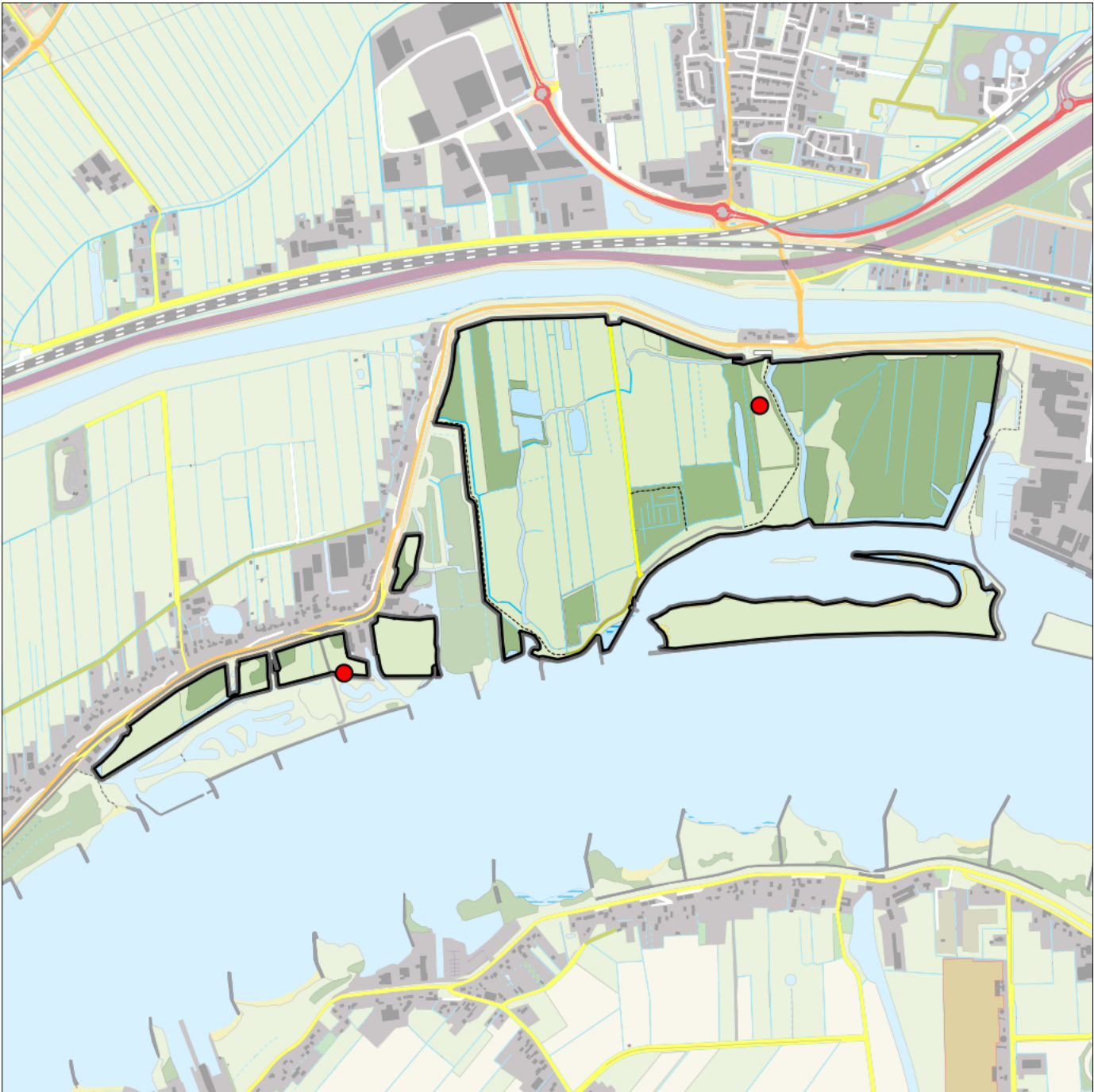
986 De Avelingen



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



Groene Specht 2 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2025

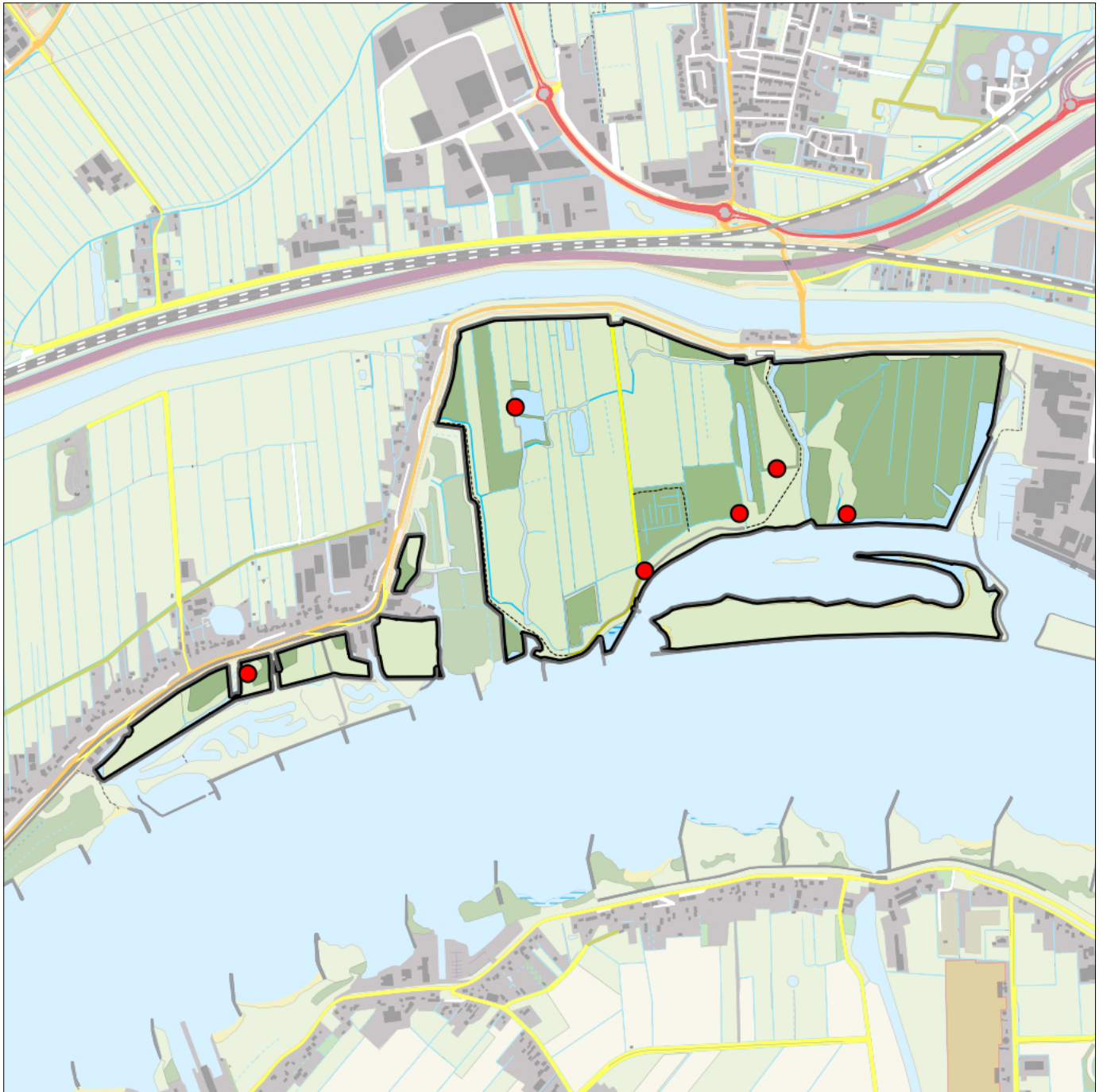
Telgebied:
986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
X	X	X	X					1	25-2 t/m 31-5	1000



Gaai 6 territoria



Legenda:



Telgebied



Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Ekster 5 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Zwarte Kraai 4 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

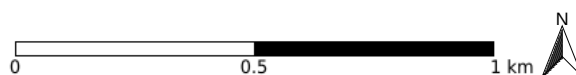
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Matkop 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium
-  Territoria buiten plot (n=2)

Periode:

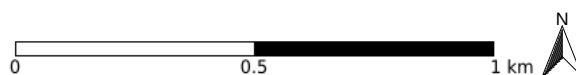
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Oeverzwaluw 10 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

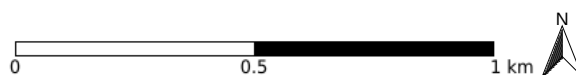
2025

Telgebied:

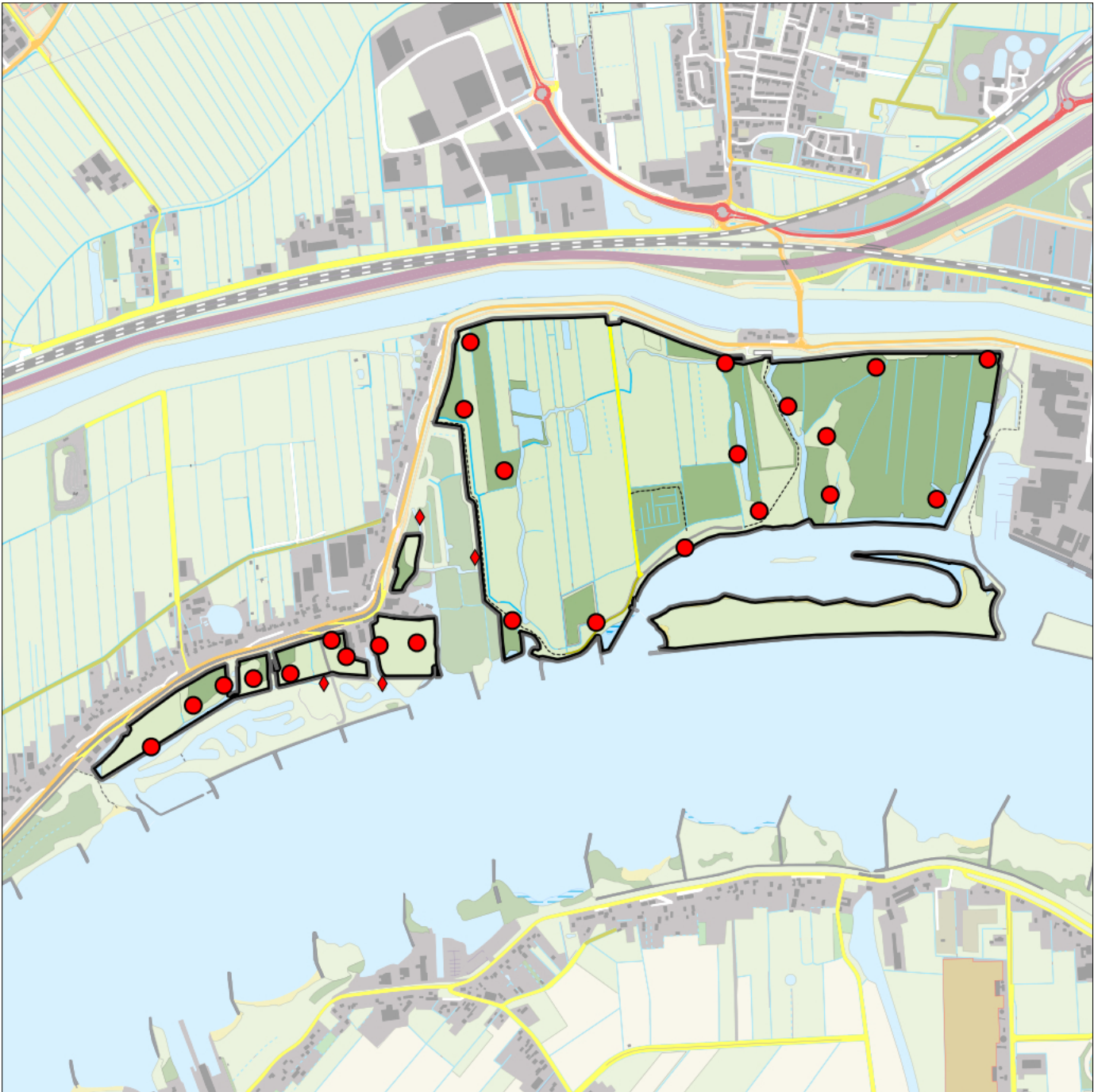
986 De Avelingen



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



Cetti's Zanger 24 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium
-  Territoria buiten plot (n=4)

Periode:
2025

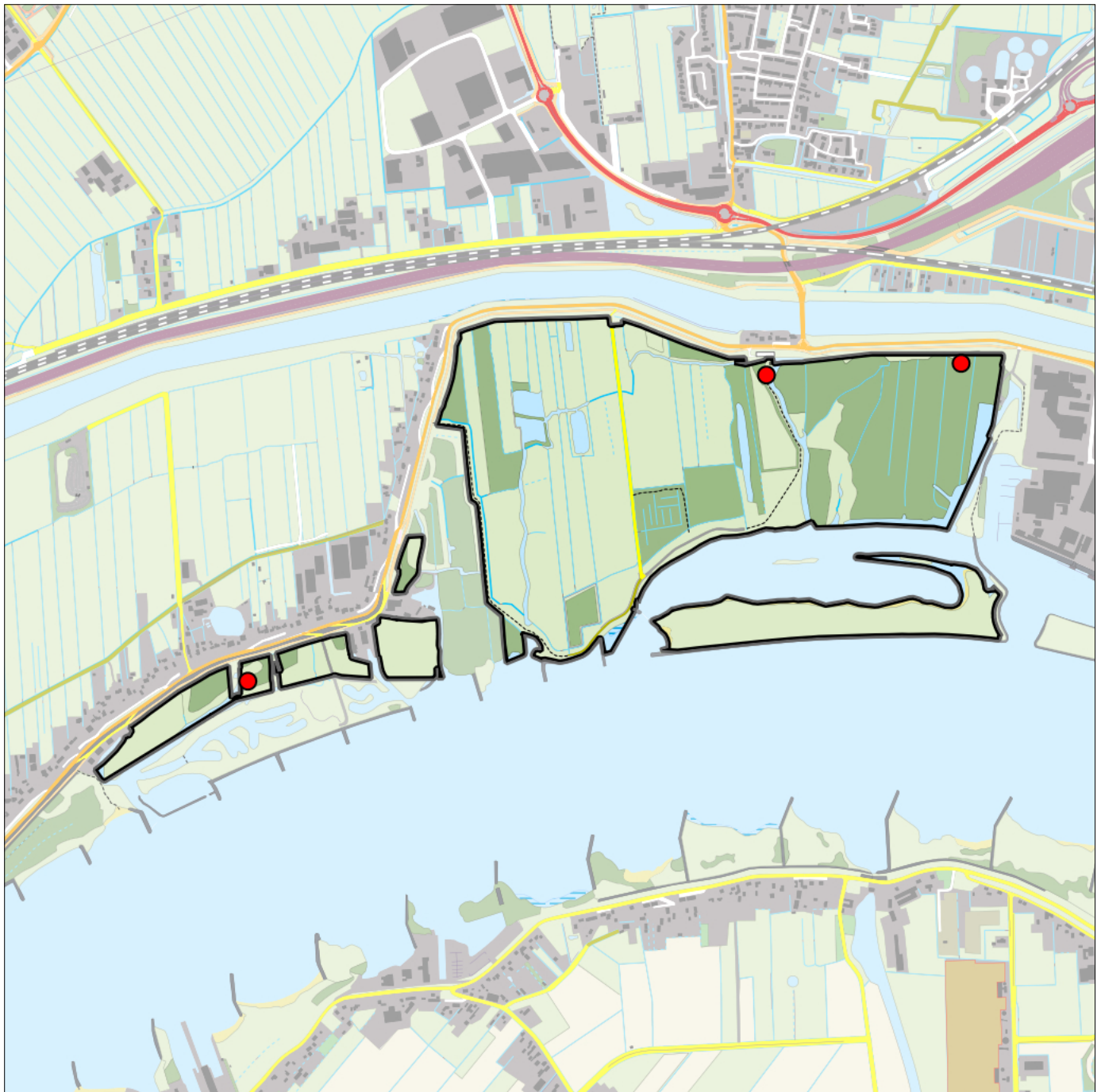
Telgebied:
986 De Avelingen



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



Staartmees 3 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

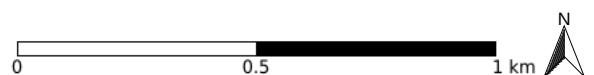
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Fitis 12 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

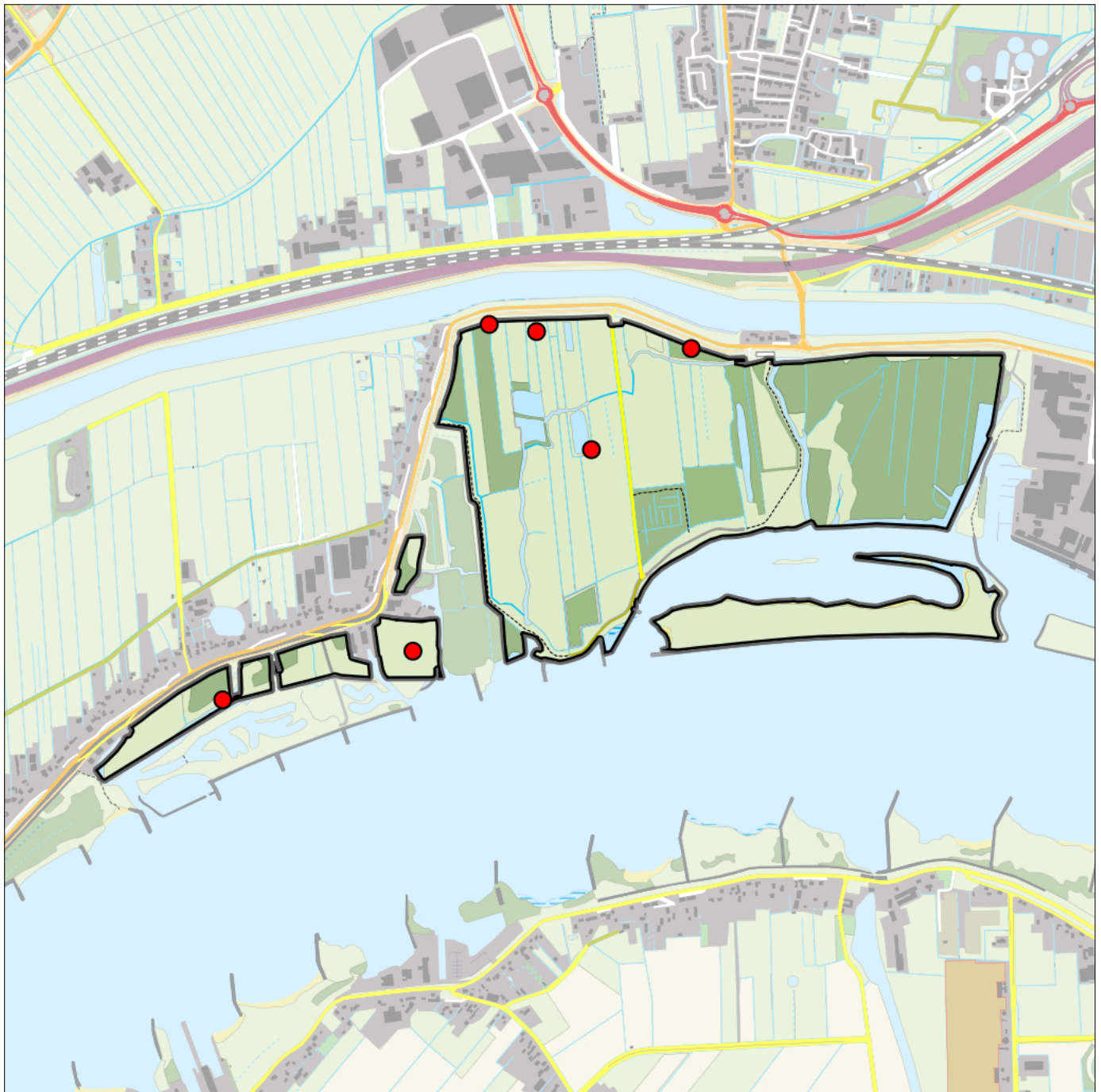
986 De Avelingen



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



Rietzanger 6 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

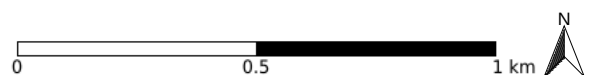
2025

Telgebied:

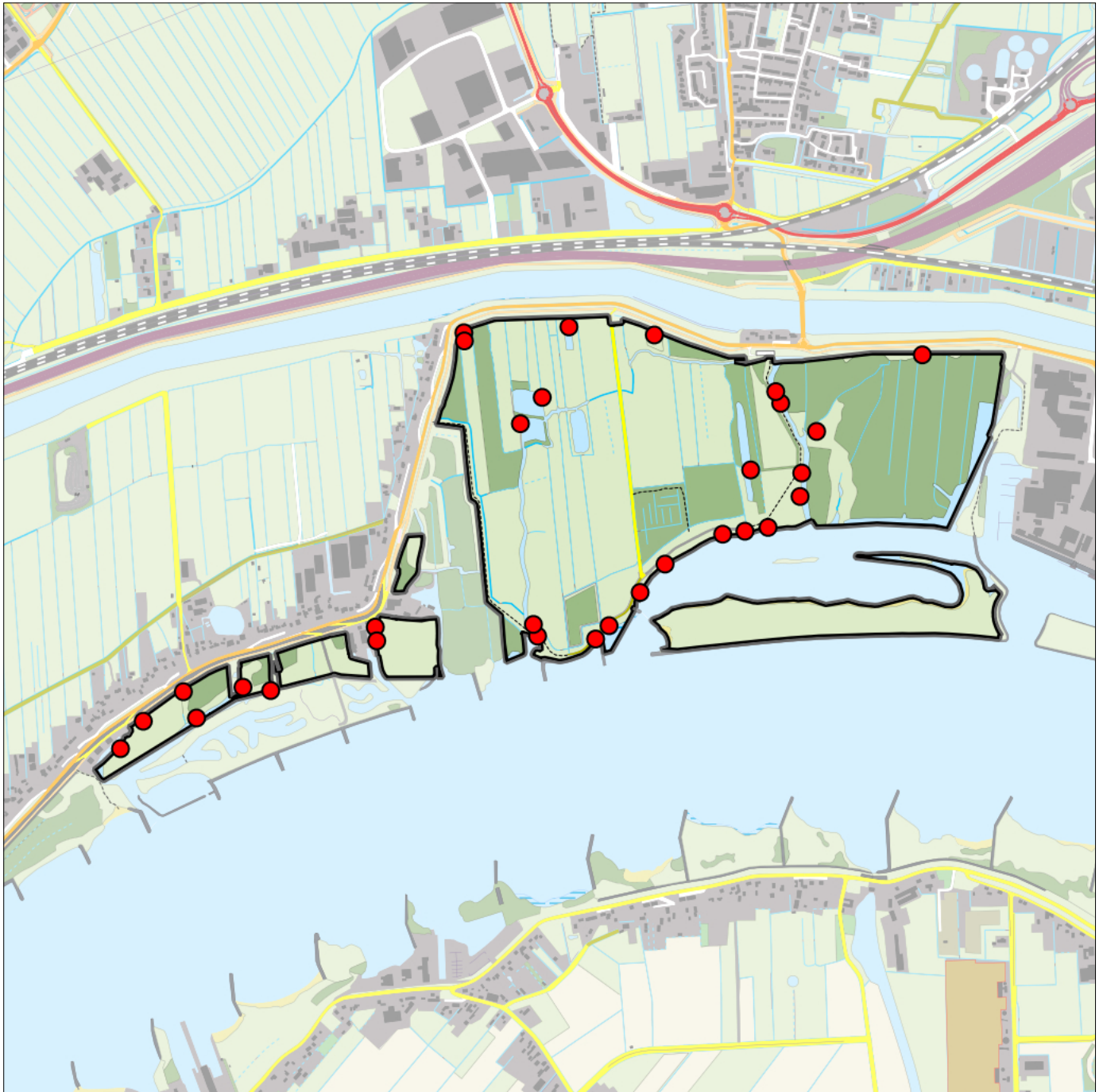
986 De Avelingen



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



Kleine Karekiet 30 territoria



Legenda:



Telgebied



Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

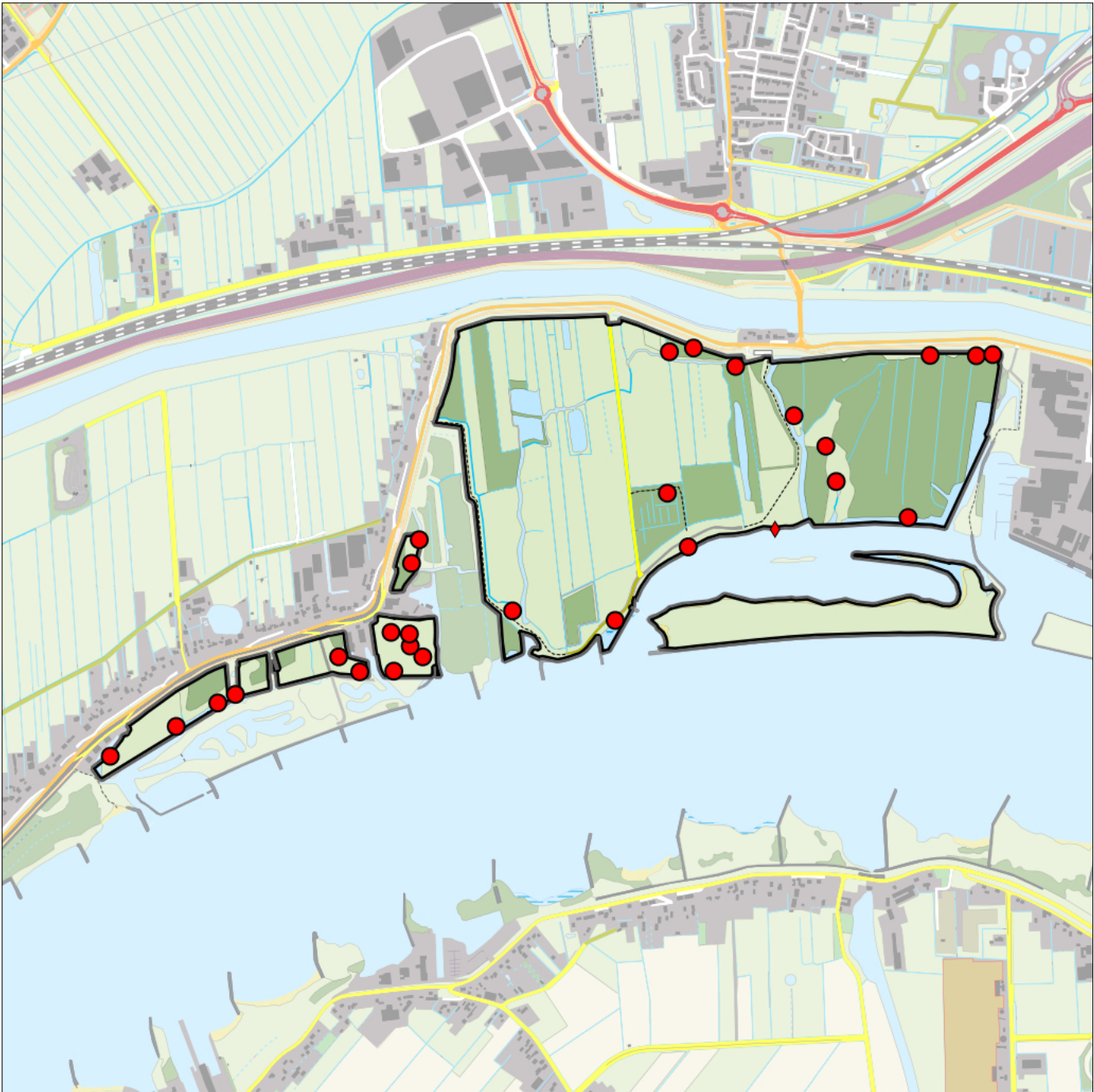
986 De Avelingen



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



Bosrietzanger 27 territoria



Legenda:

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

Periode:
2025

Telgebied:
986 De Avelingen



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



Sprinkhaanzanger 1 territorium



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

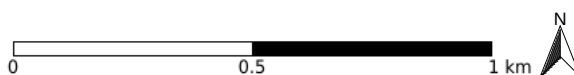
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	.	X	X	JA				1	20-4 t/m 10-7	300



Zwartkop 17 territoria



Legenda:

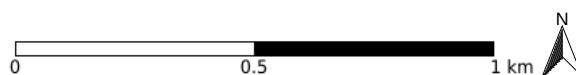
-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:
 2025

Telgebied:
 986 De Avelingen



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



Tuinfluits 25 territoria



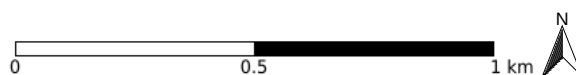
Legenda:

Periode:
2025

Telgebied:
986 De Avelingen



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



Grasmus 4 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

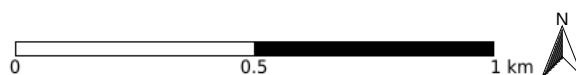
2025

Telgebied:

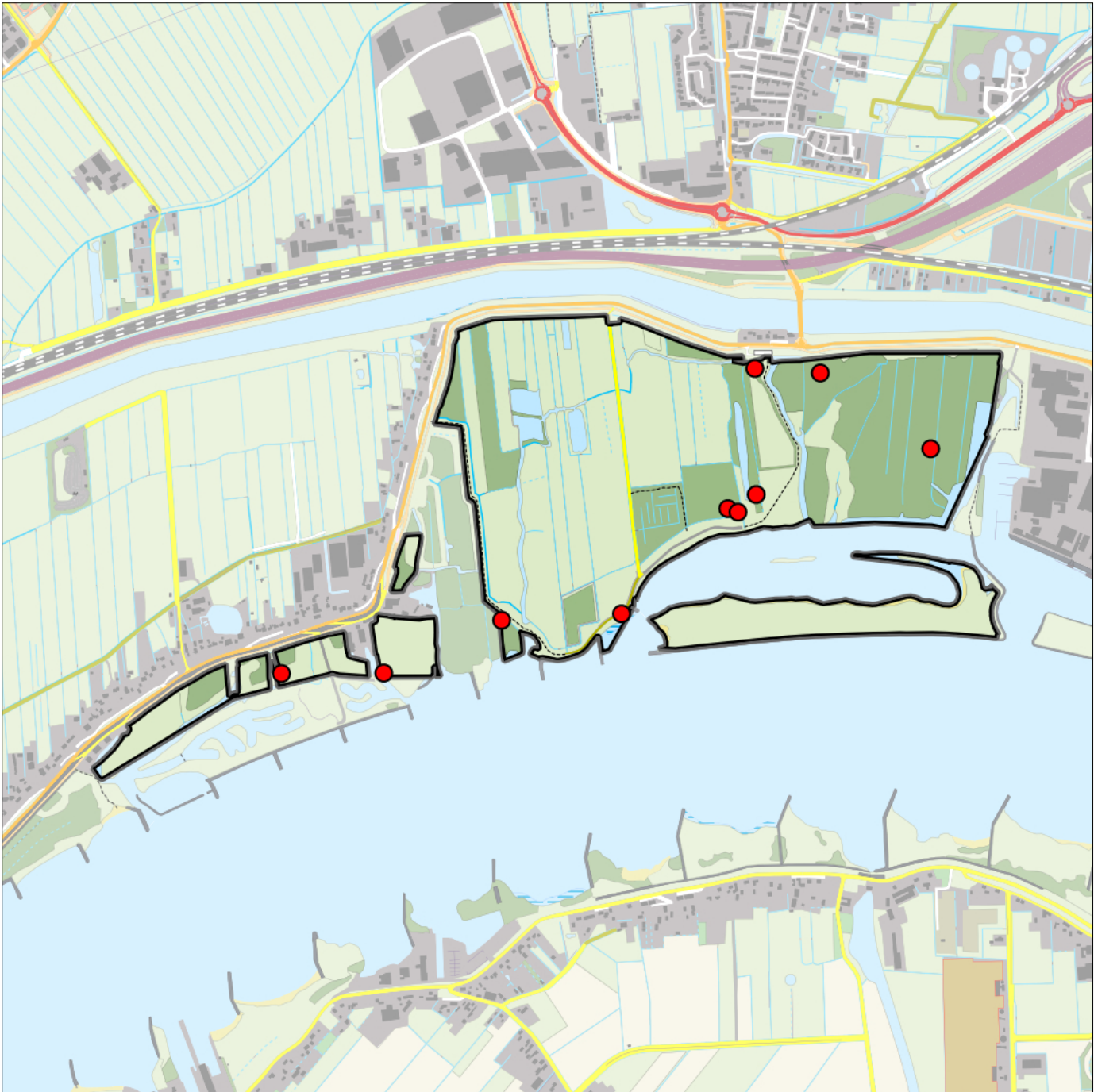
986 De Avelingen



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



Boomkruiper 10 territoria



Legenda:



Telgebied



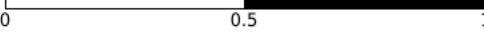
Geldig territorium

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

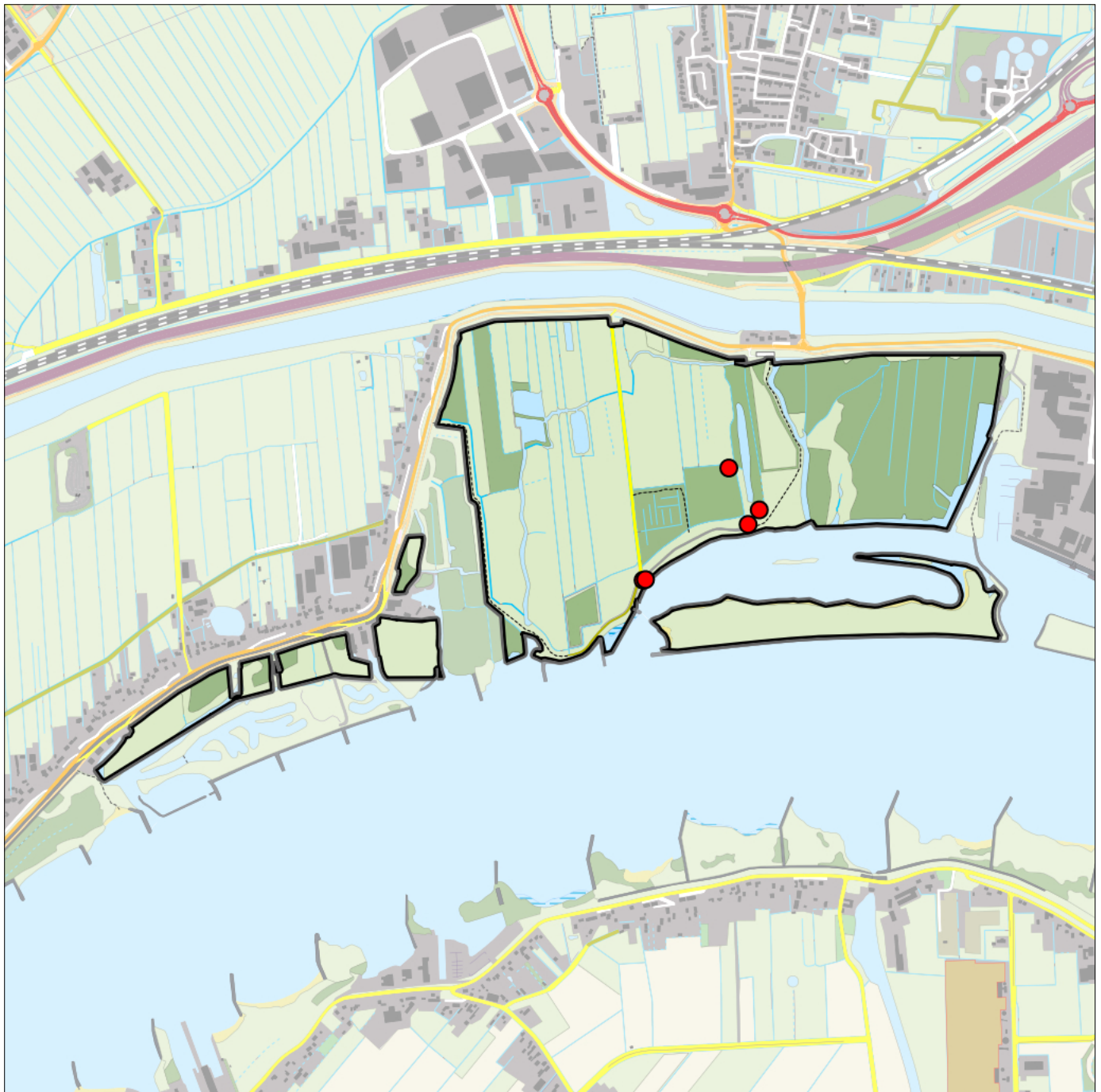
Periode:
2025

Telgebied:
986 De Avelingen





Spreeuw 5 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

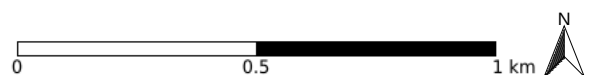
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Zanglijster 6 territoria



Legenda:

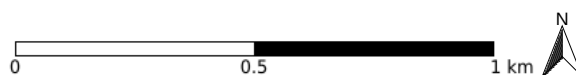
-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2025

Telgebied:
986 De Avelingen



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



Blauwborst 5 territoria



Legenda:

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

Periode:

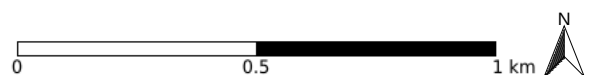
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Nachtegaal 3 territoria



Legenda:



Telgebied



Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen			fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.		
		X	X	JA					1	25-4 t/m 15-6	300



Gekraagde Roodstaart 2 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

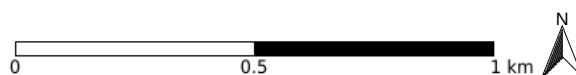
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Heggenmus 4 territoria



Legenda:

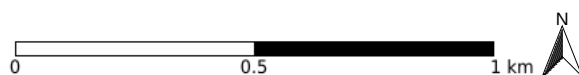
-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:
2025

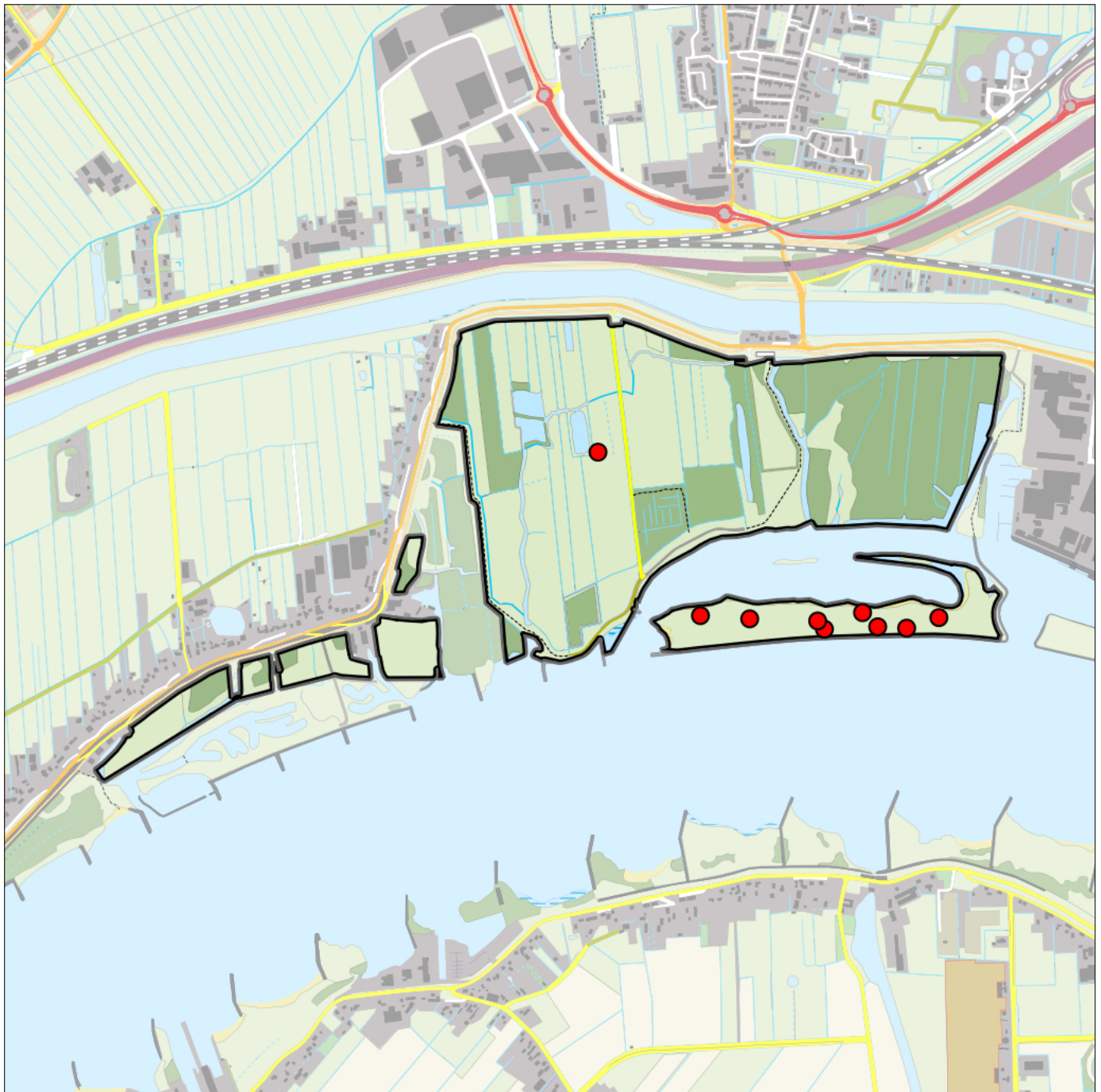
Telgebied:
986 De Avelingen



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



Graspieper 9 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

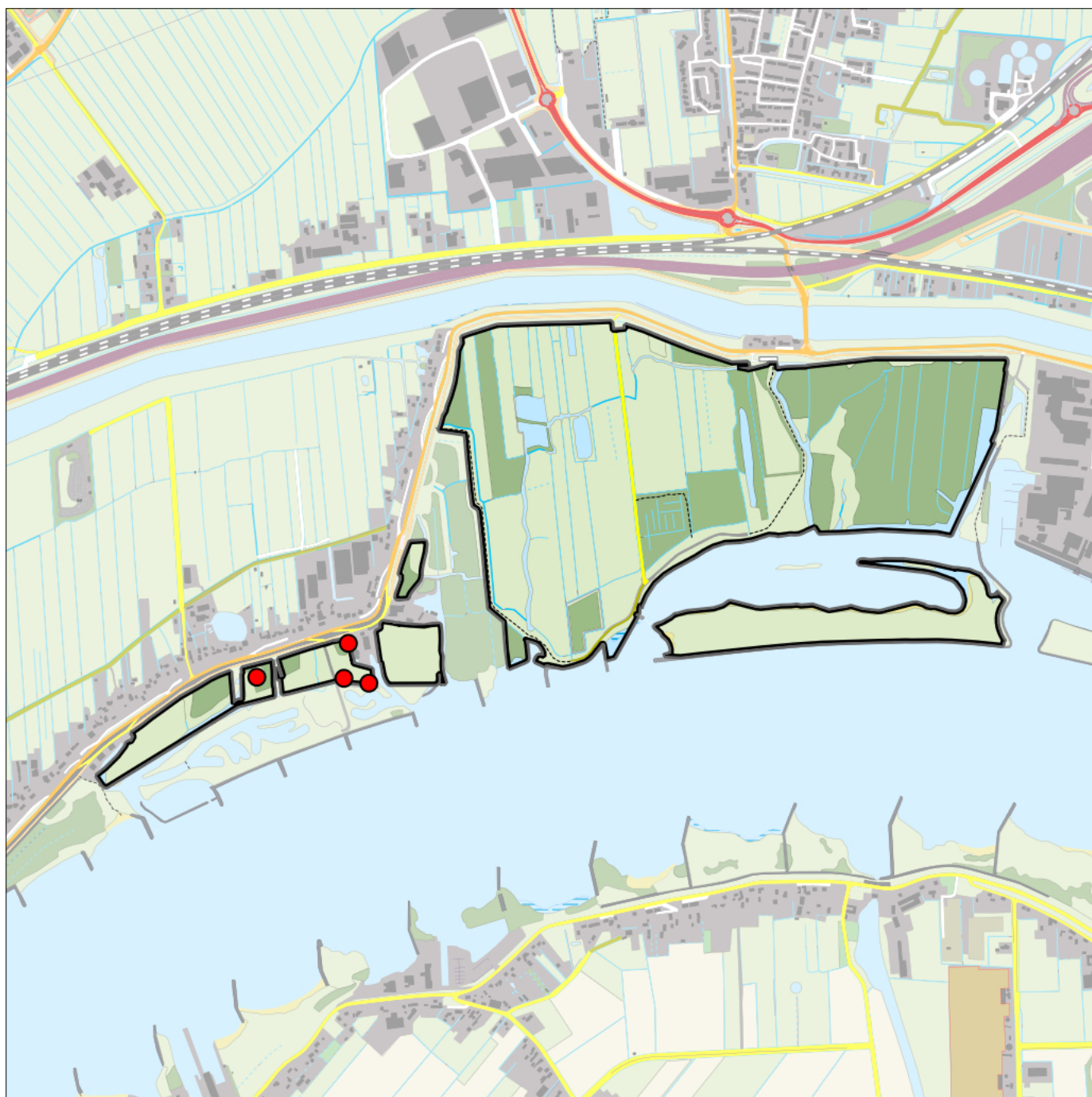
986 De Avelingen



geldige waarnemingen				normbezoeken				minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.		
.	.	X	X	JA					1	25-3 t/m 25-6	300
X	X	.	.	JA					1	10-5 t/m 25-6	300



Groenling 4 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

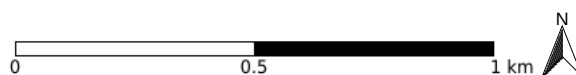
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Kneu 1 territorium



Legenda:



Telgebied



Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Putter 2 territoria



Legenda:

-  Telgebied
 Geldig territorium

Periode:

2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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



Rietgors 6 territoria



Legenda:

-  Telgebied
-  Geldig territorium

Periode:

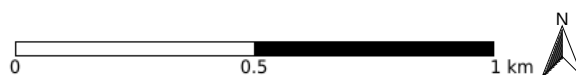
2025

Telgebied:

986 De Avelingen



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





Sovon Vogelonderzoek Nederland

Postbus 6521
6503 GA Nijmegen
Toernooiveld 1
6525 ED Nijmegen
024 7 410 410

info@sovon.nl
www.sovon.nl

Sovon Vogelonderzoek Nederland werkt met een ISO 9001 gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem, gecertificeerd door EIK Certificering overeenkomstig ISO 9001:2015. Dit rapport is met uiterste zorg door Sovon (en eventuele andere partijen) opgesteld. Sovon aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van gegevens van dit onderzoek.



Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt d.m.v. druk, fotokopie, microfilm, of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Sovon en/of opdrachtgever.