

# Broedvogels

## Ankeveense Plassen (Hollands deel) 2015



Dirk Prop

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken  
Natuurmonumenten

# Broedvogels Ankeveense Plassen (Hollands deel) 2015



Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken  
Werkgroep broedvogels  
Postbus 1028  
1200 BA Hilversum  
broedvogels@vwggooi.nl  
www.vwggooi.nl

Natuurmonumenten

Uitgave VWG: 245

Tekst : Dirk Prop

Omslag: trekpat in Hollands Ankeveen

Copyright 2015 – Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken, Hilversum

## Intro

De tellingen zijn uitgevoerd door:

Han Dijkers  
Wobbe Kijlstra  
Ellen de Moel  
Dirk Prop  
Rien Rense  
Hedwig Schoorlemmer  
Jossi Struijs  
Gert Uittenboogaard  
Carel de Vink  
Frits Wolfswinkel

Erik de Haan, terreinbeheerder van Natuurmonumenten, verzorgde boot en introduceerde ons in het gebied tijdens een excursie in maart.

## Inhoudsopgave

1.	Inleiding .....	5
2.	Het gebied .....	5
3.	Werkwijze .....	6
3.1.	Methode .....	6
3.2.	Methode en tellingen.....	6
4.	Resultaten .....	7
4.1.	Aantallen .....	7
4.2.	Resultaten .....	8
5.	Conclusies .....	9
6.	Zoogdieren .....	9
7.	Teken.....	9
8.	Geraadpleegde bronnen .....	10

## 1. Inleiding

Natuurmonumenten heeft de Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken gevraagd om het Hollands deel van Ankeveen op broedvogels te inventariseren. De inventarisatie is in het voorjaar van 2015 uitgevoerd. Doel is om zo nauwkeurig mogelijk het aantal territoria van de broedvogels te bepalen.

Het is de bedoeling om het gebied in een 5-jarige cyclus uit te voeren, waarbij 2015 de tweede in de reeks vormt. Een eerdere inventarisatie door de VWG is uitgevoerd in 2010, waarvan een uitgebreid eindverslag is gemaakt (Brinkman C. & D. Prop 2010). Het voorliggend rapport geeft in verkorte vorm de resultaten van 2015.

## 2. Het gebied



Figuur 1 De begrenzing van het telgebied.

Het Hollandse deel is het noordelijk deel van Ankeveense plassengebied. In het zuiden wordt het begrensd door de Dammerkade en in het oosten door de Karnemelkse Sloot. De noordgrens is het slotje tussen het natuurgebied en de weilanden.

Tabel 1 oppervlakte van de verschillende zones in het Hollands Ankeveen.

Water	Gebiedstype (ha)			Totaal
	Bos	Riet/ruigte		
77	33	22		132

### 3. Werkwijze

#### 3.1. Methode

De inventarisatie is uitgevoerd volgens de broedvogelkarteringsmethode (BMP) van Sovon (van Dijk & Boele 2011).

Deze werkt als volgt. In de loop van het broedseizoen worden verschillende bezoeken aan het telgebied gebracht, waarbij alle waarnemingen van mogelijke broedvogels worden ingetekend op een veldkaart. Deze waarnemingen worden na het veldbezoek op afzonderlijke soortenkaarten overgezet. Aan het eind van het seizoen wordt het aantal territoria bepaald door de waarneempunten van de soortenkaarten via soortspecifieke regels te clusteren.

De waarnemingen zijn geregistreerd en geclusterd via de internetapplicatie [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)

#### 3.2. Methode en tellingen

Ter voorbereiding heeft Erik de Haan (terreinbeheerder Natuurmonumenten) de tellers op 14 maart 2015 geïntroduceerd in het gebied.

Van 28 maart t/m 5 juli 2015 werd tweewekelijks een inventarisatie uitgevoerd. Elke telling is uitgevoerd door een team van 2-3 personen waarvan minimaal 1 ervaren teller. Het traject werd grotendeels per boot gevaren met daarnaast een wandeling in het noordelijk bosgebied bij de molen en in het baggerdepot. We maakten gebruik van de boot van Natuurmonumenten en de fluïstermotor van de Vogelwerkgroep.

Tabel 2 Datum en tijd van de bezoeken

#	datum	deel	starttijd	eindtijd	
1	14-3	80%	07:30	10:00	ochtend
2	28-3	100%	06:15	10:30	zonop
3	11-4	100%	06:00	10:30	ochtend
4	25-4	100%	05:45	11:30	ochtend
5	2-5	50%	20:00	22:00	avond
6	9-5	70%	05:15	09:00	zonop
7	14-5	30%	05:45	08:30	zonop
8	24-5	100%	05:15	09:00	zonop
9	6-6	100%	06:15	10:45	ochtend
10	5-7	50%	07:30	11:00	ochtend

## 4. Resultaten

### 4.1. Aantallen

	2010	2015		2010	2015
Bergeend		2	Krakeend	8	10
Blauwborst	3	2	Kuifeend	19	9
Boomkruiper	4	2	Matkop	2	
Boompieper		1	Meerkoet	12	9
Bosrietzanger		7	Merel	13	13
Buizerd	1	1	Nijlgans	5	7
Canadese Gans	1	1	Pimpelmees	4	9
Fitis	60	56	Purperreiger		1
Fuut	9	8	Putter	2	2
Gaai	2	1	Rietgors	23	14
Gekr. Roodstaart	0	1	Rietzanger	60	63
Goudvink	6	3	Roodborst	7	4
Grasmus	4	2	Snor	17	21
Grauwe Gans	75	75 *)	Sprinkhaanzanger	5	4
Groenling		2	Staatmees	2	1
Grote Bonte Specht	4	3	Tjiftjaf	39	47
Grote Lijster		1	Tuinfluter	32	28
Havik	1		Vink	9	12
Heggenmus	7	8	Visdief	40	58
Houtduif		1	Waterhoen	1	
Houtsnip	2	1	Wilde eend	19	15
Kleine Bonte Specht		1	Winterkoning	17	27
Kleine Karekiet	38	43	Witte Kwikstaart	4	1
Knobbelzwaan	3	4	Zanglijster	5	3
Koekoek	4	3	Zwarte Kraai		2
Kokmeeuw	3	7	Zwarte Stern	16	
Koolmees	9	10	Zwartkop	9	13
			Aantal soorten	44	50

\*) Voorlopige schatting. Definitief aantal volgt later.

## 4.2. Resultaten

### Moerasvogels

De meeste zangvogels namen tussen 2010 en 2015 licht in aantal toe: Kleine Karekiet van 38 naar 43, Rietzanger van 60 naar 63 en Snor van 17 naar 21 territoria. De Bosrietzanger was in 2010 niet vastgesteld en was dit keer met 7 territoria aanwezig. Een uitzondering op deze positieve trend was de Rietgors die van 23 naar 14 territoria wegzakte. Een oorzaak hiervoor is niet te geven.

De grotere moerasvogels lieten het weer grotendeels afweten. Meerkoet had slechts 9 territoria en Waterhoen en Waterral ontbraken zelfs volledig.

Bijzonder was het territorium van een Purperreiger. Eind april vloog een vogel op van een afgebouwd nest in een smalle legakker. Bij een later bezoek was dit nest verlaten. Op 5 juli vloog hier in de buurt een fel alarmerend paartje rond. Onduidelijk blijft of er daadwerkelijk gebroed is. Het gebied biedt in elk geval volop mogelijkheden.

De Fuut bleef met 8 territoria op hetzelfde niveau als in 2010.

### Eenden

Wilde Eend en Krakeend zijn op hetzelfde niveau gebleven als in 2010. Kuifeend is gehalveerd van 19 naar 9 territoria. Bij eenden blijft het lastig om het reële aantal broedgevallen te bepalen. Het is in het veld vaak niet vast te stellen of de aanwezige eenden behoren tot de broedvogels of dat ze alleen maar in het gebied pleisteren. Dit maakt dat er een slag om de arm gehouden moet worden bij het trekken van conclusies over aantalsontwikkelingen. Ook nu weer bleven de harde bewijzen van broedgevallen beperkt tot een nestvondst van een wilde eend en een vrouwtje met jongen.

Nieuw waren de twee territoria van de Bergeend, die gedurende het hele voorjaar aanwezig was, maar ook hier was niet duidelijk of er daadwerkelijk gebroed is.

### Ganzen

De Grauwe Gans blijft meest talrijke moerasvogel in het gebied. De gans kent in Nederland geen grote populariteit en door een scala aan maatregelen wordt getracht om de aantallen te reduceren. Binnen het telgebied worden in dit kader jaarlijks de eieren uit de nesten verwijderd. Of dit ook heeft geresulteerd in een afname van het aantal broedvogels sinds 2010 is op het moment van schrijven van dit rapport nog niet duidelijk omdat de cijfers van de nestzoekers van Natuurmonumenten nog niet bekend zijn. De indruk tijdens onze bezoeken was dat het aantal ganzen gelijk was gebleven of licht afgenomen sinds 2010. Voorlopig houden we daarom het aantal van 75 broedparen aan, gelijk aan dat van 2010. Zodra het aantal gevonden nesten bekend is zal in een volgende versie van dit rapport het aantal aangepast worden.

Het door ons waargenomen aantal ganzen bedroeg in de eerste maanden ca 100 exemplaren. Op 28 mei werden nog 80 exemplaren met 20 jonge vogels gezien. In juni lagen de aantallen lager.

Ook het aantal Nijlgans is vrij constant. Opvallend is ook de aanwezigheid van een 15-tal niet-broeders die veelal verblijven op de aangrenzende weilanden.

### Roofvogels

Net als in 2010 was er een territorium van de Buizerd in het bosgebied. In tegenstelling tot 2010 is geen balts van de Havik waargenomen. Wel was er vlak ten noorden van het telgebied een nest van een Havik aanwezig.

### Bos en struikzangers

Deze groep is vrij stabiel gebleven. De top-3 wordt evenals in 2010 gevormd door Fitis (56 territoria), Tijftjaf (47 territoria) en Tuinfluiter (28 territoria).

Geholpen door 3 achtereenvolgende zachte winters is de Winterkoning met stip gestegen van 17 naar 27 territoria

Koolmees en Pimpelmees zijn verder toegenomen maar de Matkop is niet meer in het telgebied waargenomen. Vlak erbuiten is twee maal de roep gehoord, dus de soort is in deze omgeving nog niet uitgestorven maar is wel zeer zeldzaam geworden. Zie ook onder het kopje "teken".

De volgende soorten ontbraken in 2010, maar waren in 2015 wel met één of meer territoria present: Boompieper, Grote Lijster, Kleine Bonte Specht, Gekraagde Roodstaart en Zwarte Kraai.

Verheugend is dat in de bosgebieden nog steeds Houtsnippen voorkomen. Op 2 mei zagen we meerdere malen een baltsende exemplaar overvliegen, waarschijnlijk steeds dezelfde vogel. In de nabijgelegen bosgebieden op de hogere zandgronden van het Gooi ontbreekt deze soort.



### **Kolonievogels**

De Zwarte Stern die in 2010 nog met 16 paar broedde was in 2015 afwezig op de vlotjes die ook dit jaar weer waren uitgelegd. Tijdens de avondtelling van 2 mei vlogen een groepje Grauwe Ganzen weg bij de vlotjes. Het is onbekend of het wegblijven van de zwarte sterns te maken heeft met de aanwezigheid van de grauwe ganzen, die er blijkbaar overnachten. Hoe dan ook is het aan te bevelen om stevige vlotjes te maken die niet te gemakkelijk kantelen onder het gewicht van een gans. Enkele vlotjes waren dit jaar verzaard met plaggen en dit zag er stevig uit. In de loop van mei hebben er enkele kokmeeuwen op gebroed, zeker 3 paar hebben jongen gekregen. Op basis van het aantal alarmerende Kokmeeuwen leek een 10-tal paren aanwezig te zijn maar we hebben behalve op de vlotjes verder geen nesten kunnen vinden.

Zeer succesvol waren de Visdieven in de voor hen gebouwde schelpenbakken. Er broedden hier minimaal 58 paar hetgeen een duidelijke toename in vergelijking met de 40 paar van 2010.

## **5. Conclusies**

Na een eerdere inventarisatie in 2010 heeft de Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken het Hollands deel van de Ankeveense plassen in 2015 geïnventariseerd op broedvogels. In totaal werden 50 broedvogelsoorten vastgesteld. Op een enkele uitzondering na laat de inventarisatie een redelijk stabiel beeld zien van het aantal moerasvogels.

Dit ondanks het feit dat het aanzien van het terrein in de winter van 2015 ingrijpend gewijzigd is door grootschalige kapwerkzaamheden op de legakkers. Vooral elzen en wilgen moesten het hierbij ontgelden. Enkele forse eiken en kastanjes werden gespaard en ook de aaneengesloten elzenbroekbossen bleven intact.

De kap heeft visueel niet tot een landschappelijke verfraaiing geleid, omdat afbreuk is gedaan aan de afwisseling van hoge begroeiing met plotseling verrassende doorkijkjes op de plassen en de omringende weilanden. Toch is deze vorm van beheer goed te begrijpen vanuit de visie van Natuurmonumenten om het lage moerasgebied te behouden. Zonder houtkap zal de groei van de bomen onvermijdelijk leiden tot een verdwijnen van de kenmerkende moerasflora- en fauna. Zolang er nog geen manier is gevonden om de natuurlijke verlandingsvegetatie in gang te laten zetten in de grote open plassen, lijkt houtkap de enige manier om de moeraszones met bijbehorende indicator soorten te behouden.

## **6. Zoogdieren**

Tijdens elke telling werden meerdere reeën gezien met nam in het noordelijke bosgebied. We zagen er maximaal 8 op 28 maart. Totaal zal er een 10-tal rondlopen.

In de wal rond het baggerdepot was een vossenburcht.

## **7. Teken**

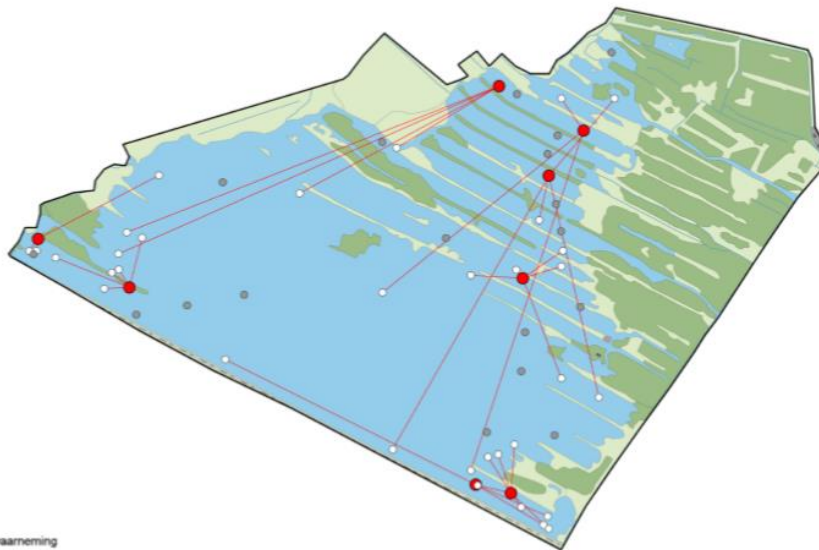
De eerste teek diende zich al aan op 11 april en op 25 april was het aantal teken dat zich op onze kleren vastklampte opgelopen tot meer dan 10. De diertjes zijn vooral talrijk in de bossen en in mindere mate ook in het baggerdepot. Om ons niet te veel bloot te stellen, beperkten we de bezoeken in de bosgebieden na 25 april. Dat onze zorg niet overdeven was blijkt uit het feit dat een kort stukje lopen van 25 meter in het bos naar een vermeend buizerdnest, leidde tot een twintigtal teken op mijn broek. Over het algemeen konden we de meeste exemplaren onderscheppen voordat deze zich in onze huid vastbeten. Helaas beschikken vogels niet over de middelen om zich zo eenvoudig van teken te ontdoen. Frits Wolfswinkel die actief is in het nestkastonderzoek in het Gooi vertelde dat er regelmatig jonge en volwassen mezen slachtoffer worden van een teek. Deze waarnemingen zijn gedaan op zandgronden waar de teek veel minder talrijk is dan in de veengebieden. Het is dan ook heel goed mogelijk dat in de bossen van Ankeveen sommige vogelsoorten behoorlijk veel last hebben van de teek. Met name de Matkop behoort tot de risicogroep omdat de verspreiding van deze soort bijna geheel beperkt is tot de veenbossen. De Matkop is de laatste decennia zeer sterk achteruitgegaan in deze gebieden en naast de vele mogelijke andere verklaringen voor de afname, mag niet uitgesloten worden dat de teek hierin een rol speelt.

## 8. Geraadpleegde bronnen

- Brinkman C. & D. Prop 2010. Broedvogels van Ankeveen 2010. Rapport 191 van de Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken.
- van Dijk A. & A. Boele 2011. Handleiding SOVON Broedvogelonderzoek Nederland, Nijmegen.
- Prop D., J. Mooij & P. Spoorenberg 2010. SOVON broedvogelkartering via internet. Het Vogeljaar 2010-2.
- Prop D. 2011. Broedvogels Kortenhoefse Plassen. Rapport 200 van de Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken.
- Prop D. 2012. Broedvogels van Het Hol. Rapport 211 van de Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken
- SOVON, Indexen broedvogels t/m 1990-2012; Netwerk Ecologische Monitoring, SOVON Vogelonderzoek Nederland & CBS, [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl).

## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Fuut 8 territoria

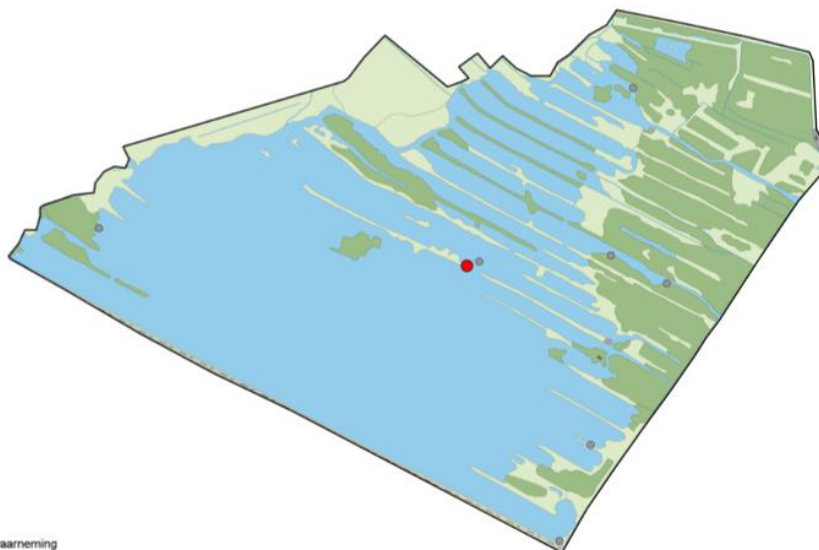


geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
-	X	X	X					2	1	15-4 t/m 15-8	1000



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Purperreiger 1 territorium

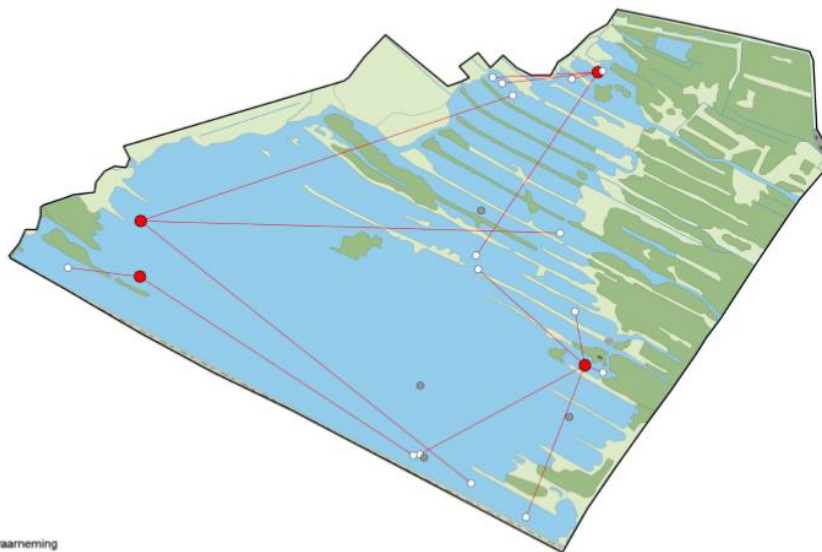


geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.
-	X	X	X					1	1-8 t/m 31-7	500
-	-	-	-					1	1-8 t/m 30-8	500



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Knobbelzwaan 4 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- Geclusterde waarnemingen

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumgrens	
.	X	X	X					2	1	20-4 t/m 20-7	2500



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Canadese Gans 1 territorium



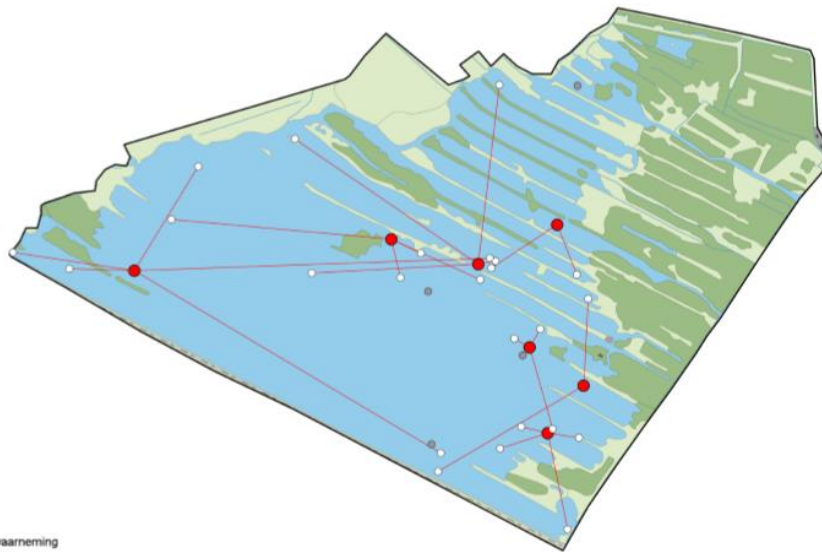
- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- Geclusterde waarnemingen

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumgrens	
.	X	X	X					2	1	1-4 t/m 30-8	2500



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Nijlgans 7 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- Geclusterde waarnemingen

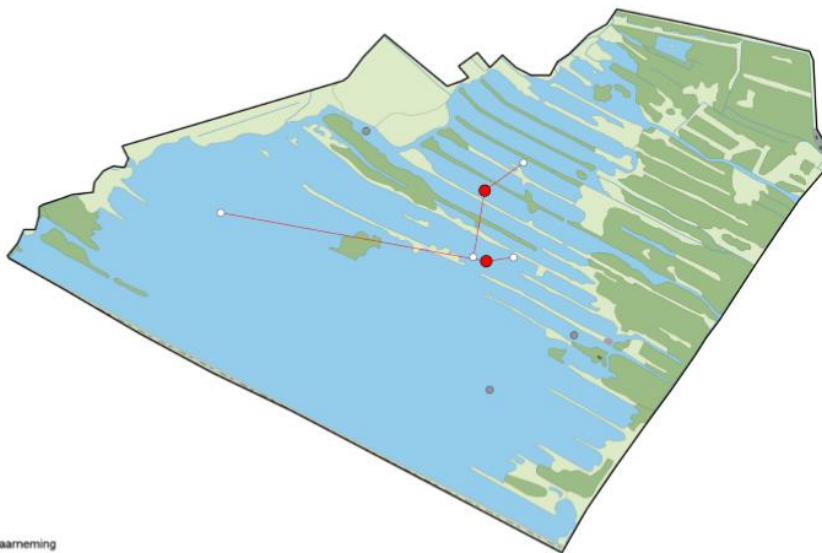
0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 km

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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Bergeend 2 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- Geclusterde waarnemingen

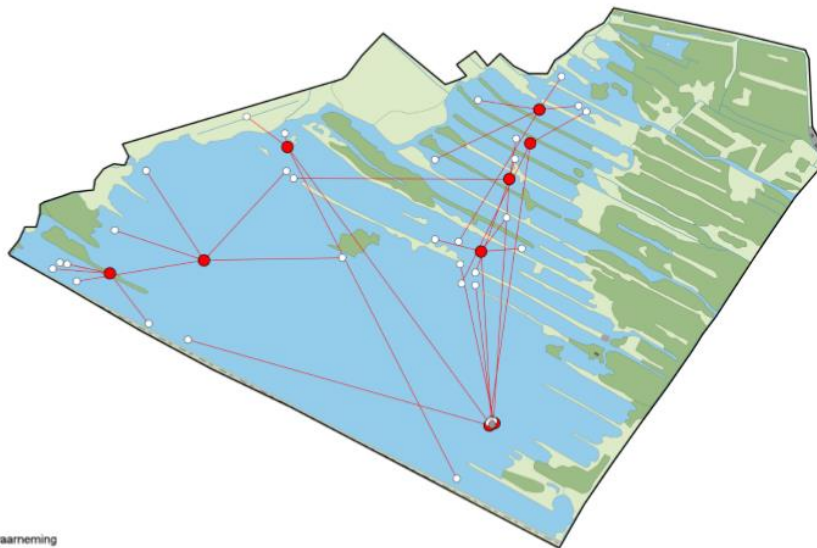
0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 km

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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Krakeend 10 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- △ Geclusterde waarnemingen

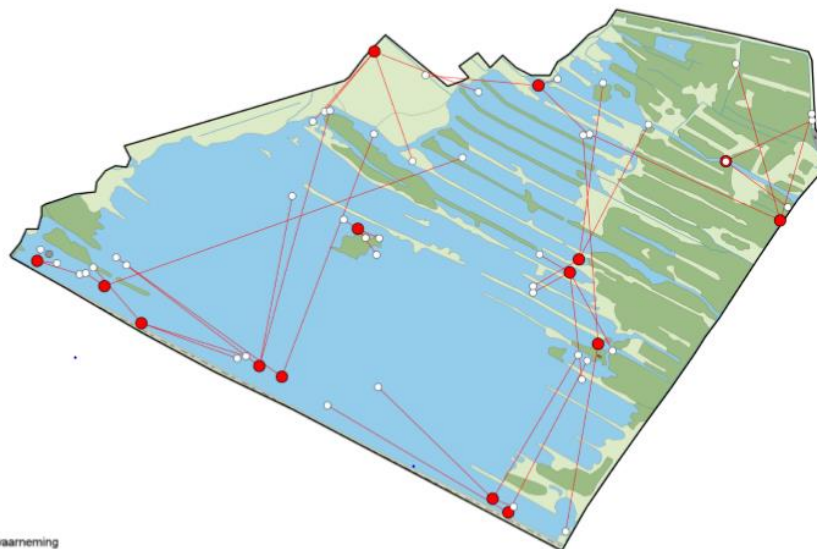
Topografische Dienst Kadaster / Gebruik: Vogelbezoeken 2006-2014

geldige waarnemingen				migrant	normbezoeken			minimaal seizoen	binnen datumg.	datumgrens	fusie- afstand
adult	paar	territorial	nest		1	2	3				
X	X	X	X					2	1	20-4 t/m 15-8	1000



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Wilde Eend 15 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- △ Geclusterde waarnemingen

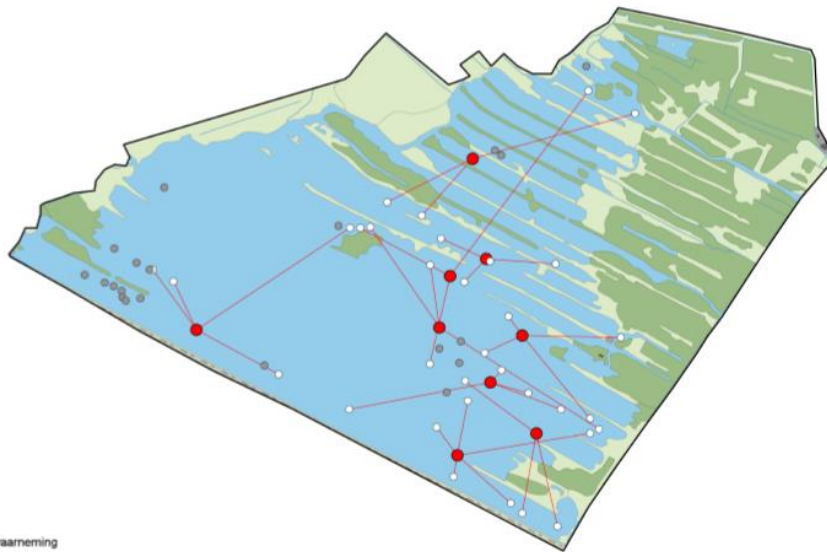
Topografische Dienst Kadaster / Gebruik: Vogelbezoeken 2006-2014

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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Kuifeend 9 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- △ Geclusterde waarnemingen

adult	geldige waarnemingen			migrant	normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
	paar	territorial	nest		1	2	3	seizoen	datumg.		
man	X	X	X					2	1	15-5 t/m 30-8	1000



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Buizerd 1 territorium



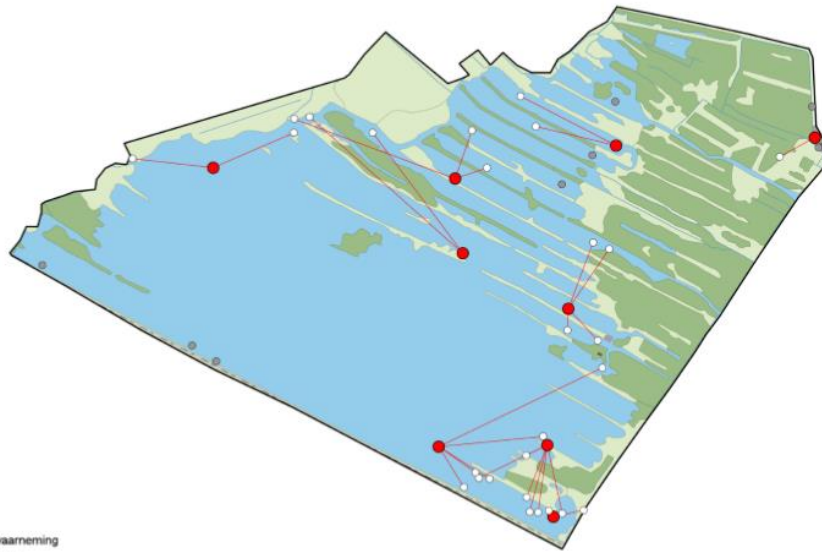
- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- △ Geclusterde waarnemingen

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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Meerkoet 9 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- Geclusterde waarnemingen

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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Houtsnip 1 territorium



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- Geclusterde waarnemingen

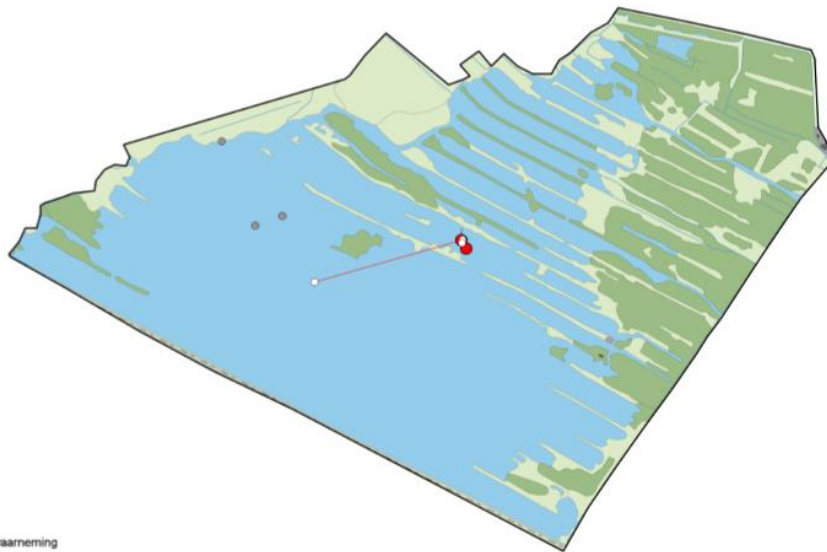
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal	binnen		datumgrens	fusie-
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	datumgrens	afstand
.	.	X	X					1		15-3 t/m 20-7	1000
X	X	.	.					1		30-4 t/m 20-7	1000





## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Kokmeeuw 7 territoria



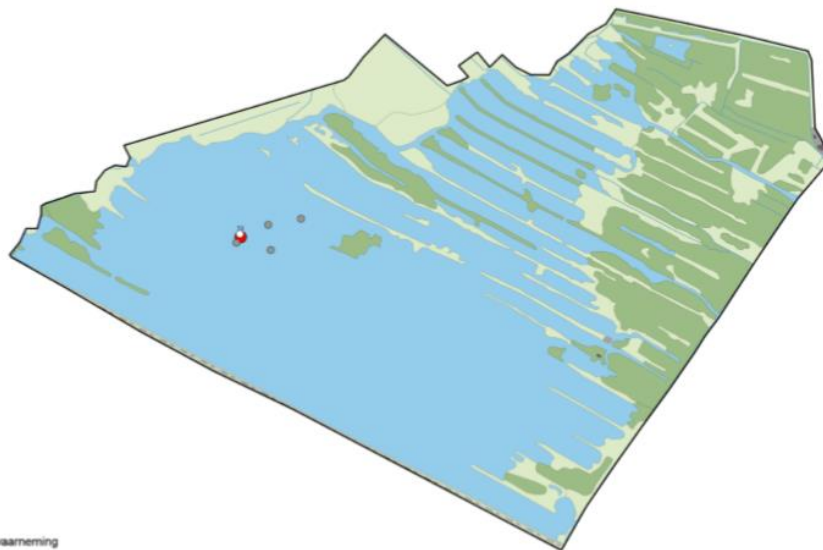
- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- △ Gecusterde waarnemingen

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen			datumg.
.	X	X	X						1	20-5 t/m 15-8	500



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Visdief 58 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- △ Gecusterde waarnemingen

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen			datumg.
.	X	X	X						1	20-5 t/m 30-8	500



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Houtduif 1 territorium



- Niet gebruikte / ongedige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- ∇ Geclusterde waarnemingen

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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Koekoek 3 territoria



- Niet gebruikte / ongedige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- ∇ Geclusterde waarnemingen

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumgrens	
.	.	X	X	JA	1-6	7-13	14+		1	10-5 t/m 25-6	1000



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Grote Bonte Specht 3 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- ▲ Geclusterde waarnemingen

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen			datumg.
	X	X	X		1-12	13+			1	1-3 t/m 30-8	500



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Kleine Bonte Specht 1 territorium



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- ▲ Geclusterde waarnemingen

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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Boompieper 1 territorium



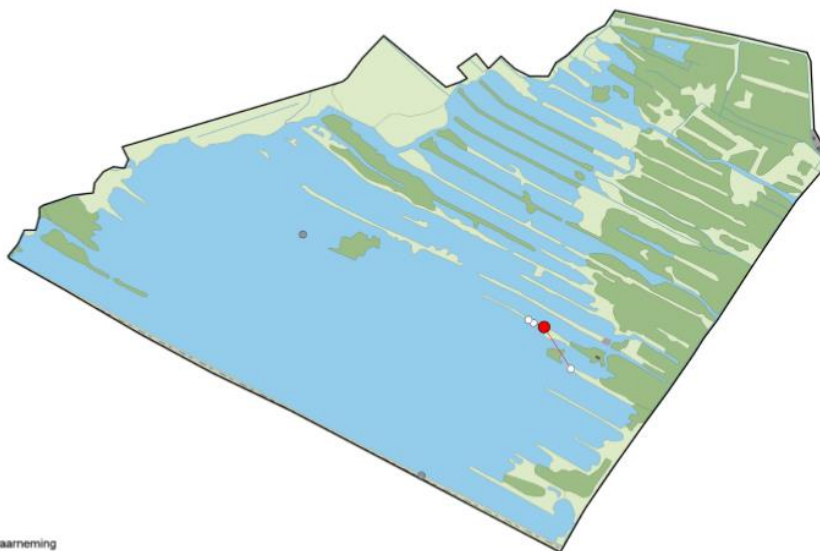
- ⊙ Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- ↗ Geclusterde waarnemingen

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	datumgrens		
.	.	X	X	JA	1-8	7-10	11+	1	15-4 t/m 10-7	200



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Witte Kwikstaart 1 territorium



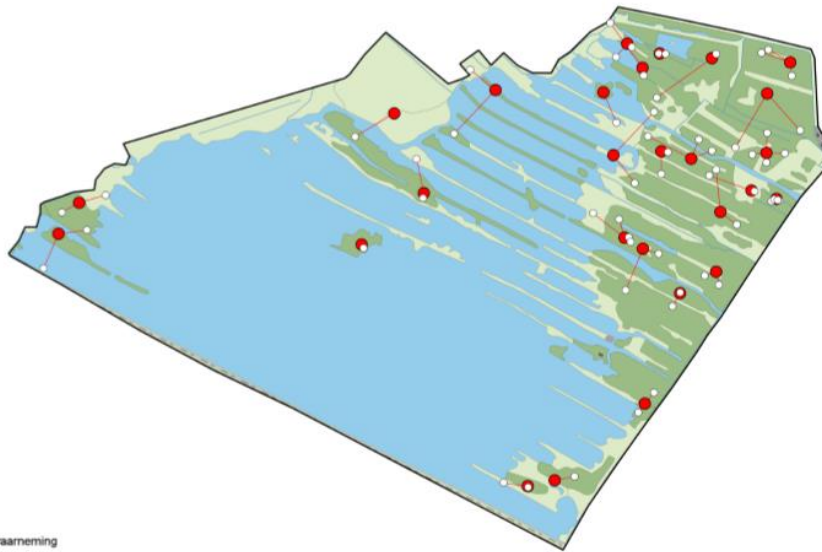
- ⊙ Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- ↗ Geclusterde waarnemingen

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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Winterkoning 27 territoria

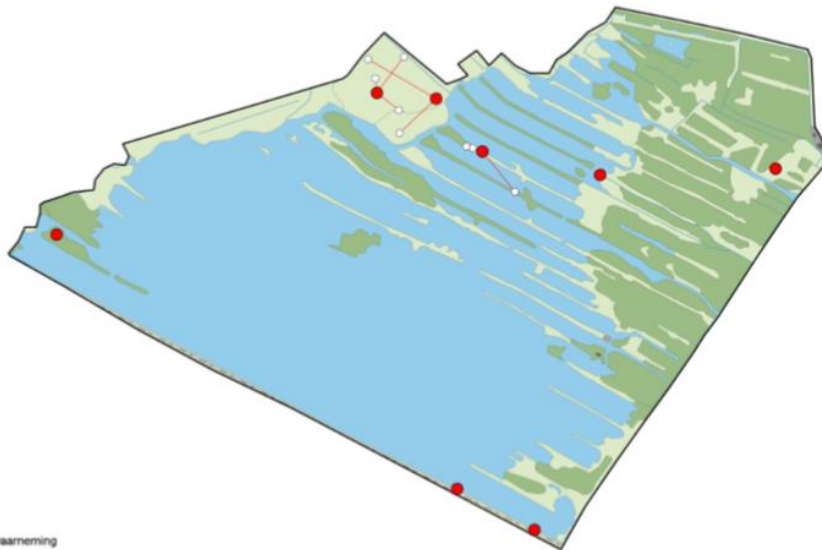


geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	
.	.	X	X		1-6	7-9	10+		1	1-2 t/m 20-7	200



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Heggenmus 8 territoria



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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Roodborst 4 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- ∨ Geclusterde waarnemingen

0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 km

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen			datumg.
.	.	X	X		1-9	10-13	14+		1	30-4 t/m 30-8	200



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Blauwborst 2 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- ∨ Geclusterde waarnemingen

0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 km

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen			datumg.
.	.	X	X	JA	1-8	7-10	11+		1	1-4 t/m 15-7	200



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Gekraagde Roodstaart 1 territorium



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium

Geclusterde waarnemingen

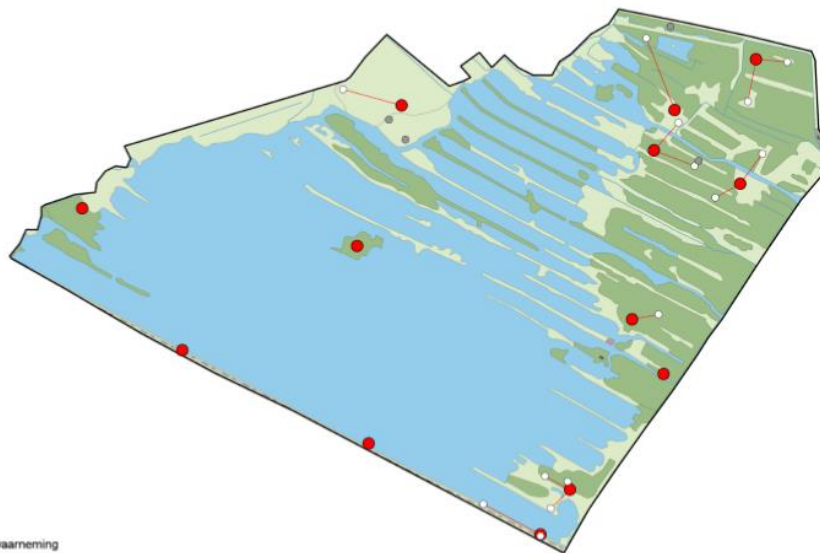
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumgrens
-	-	X	X	JA	1-8	7-13	14+	1	30-4 t/m 30-6	200

Topografische Dienst Kadaster / Streekluchtfoto's 2006, 2014



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Merel 13 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium

Geclusterde waarnemingen

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

Topografische Dienst Kadaster / Streekluchtfoto's 2006, 2014



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Zanglijster 3 territoria



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumgrens
.	.	X	X		1-12	13+		1	20-4 t/m 30-8	300



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Grote Lijster 1 territorium



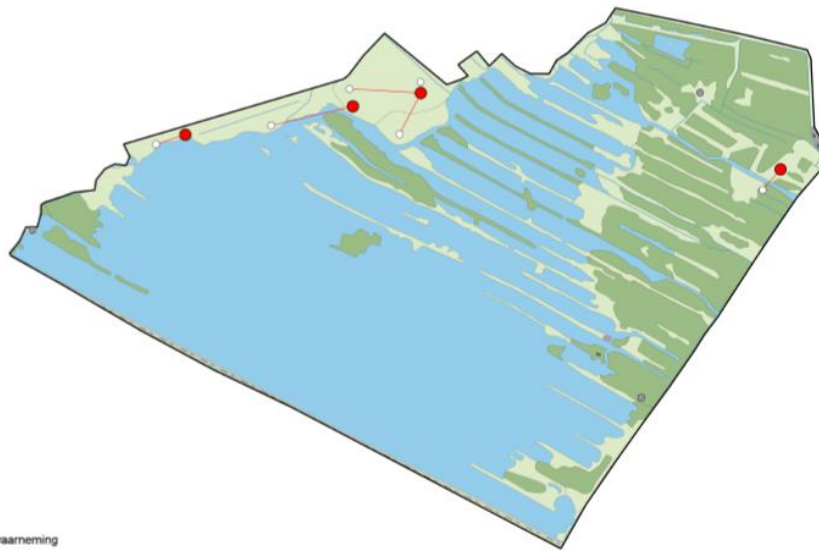
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumgrens
.	X	X	X		1-9	10+		1	1-3 t/m 31-5	500





## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Sprinkhaanzanger 4 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- △ Geclusterde waarnemingen

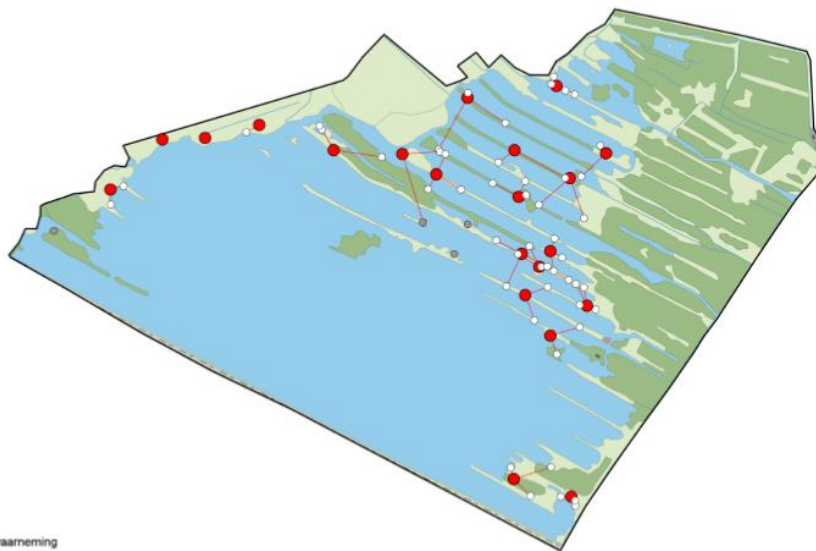
Topografische Dienst Kadaster / Open Vliegendekop 2006, 2014

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.
-	-	X	X	JA	1-9	10-13	14+	1	30-4 t/m 20-7	200



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Snor 21 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- △ Geclusterde waarnemingen

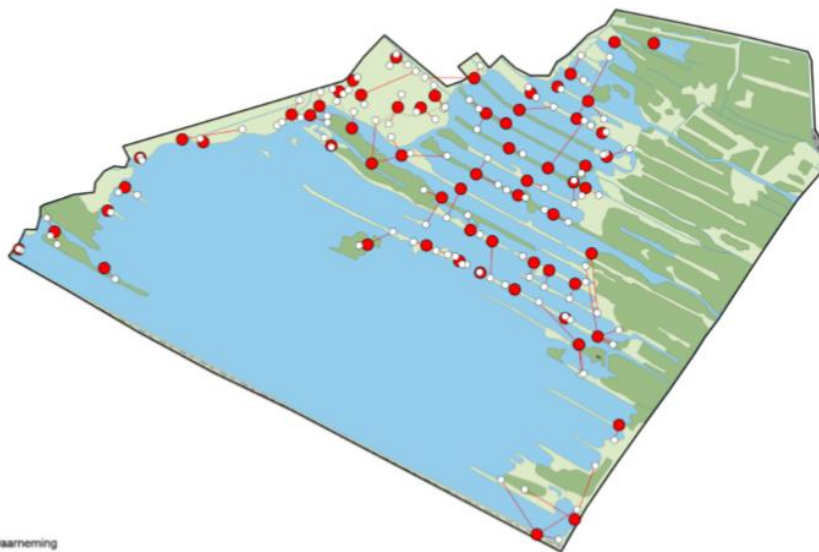
Topografische Dienst Kadaster / Open Vliegendekop 2006, 2014

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.
-	-	X	X	JA	1-6	7-13	15+	1	30-4 t/m 10-7	200



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Rietzanger 63 territoria

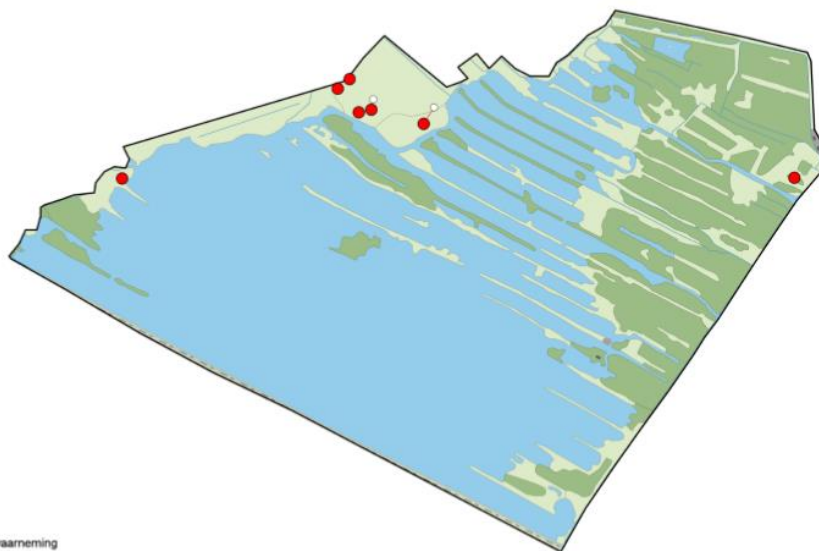


geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+	1	25-4 t/m 10-7	200



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Bosrietzanger 7 territoria

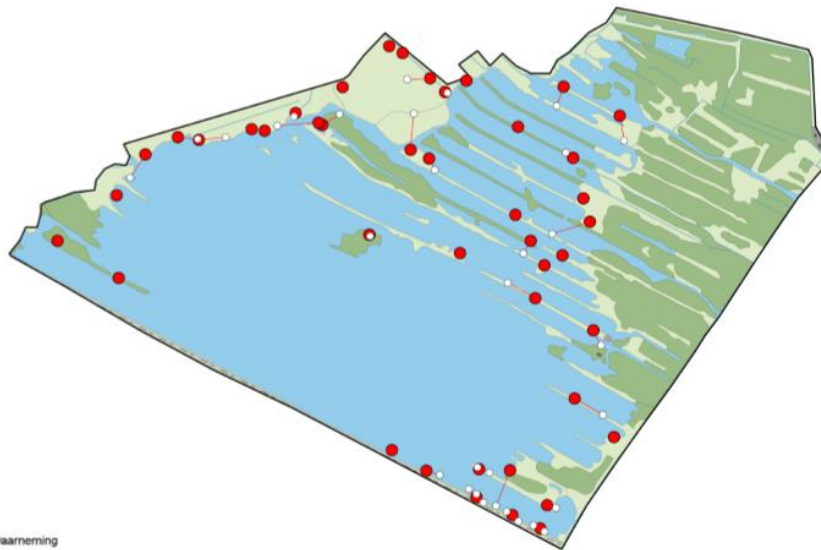


geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		datumgrens	fusie-afstand
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		
.	.	X	X	JA	1-6	7-10	11+	1	10-5 t/m 20-7	100



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Kleine Karekiet 43 territoria



geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen	datumgrens	fusie-	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	afstand
.	.	X	X	JA	1-9	10-13	14+	1	5-8 t/m 10-7	100



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Grasmus 2 territoria

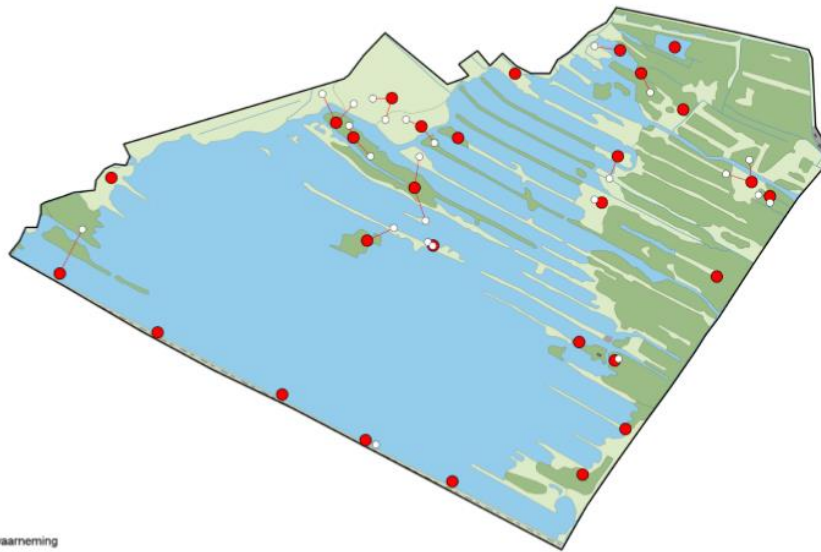


geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen	datumgrens	fusie-	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	afstand
.	.	X	X	JA	1-8	7-10	11+	1	25-4 t/m 10-7	200



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Tuinfluitter 28 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- Geclusterde waarnemingen

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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Zwartkop 13 territoria



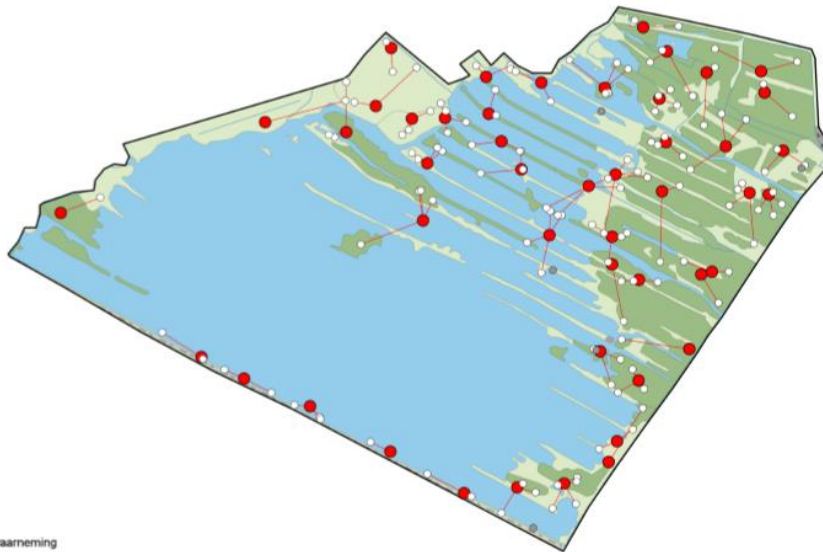
- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- Geclusterde waarnemingen

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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Tjiftjaf 47 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- △ Geclusterde waarnemingen

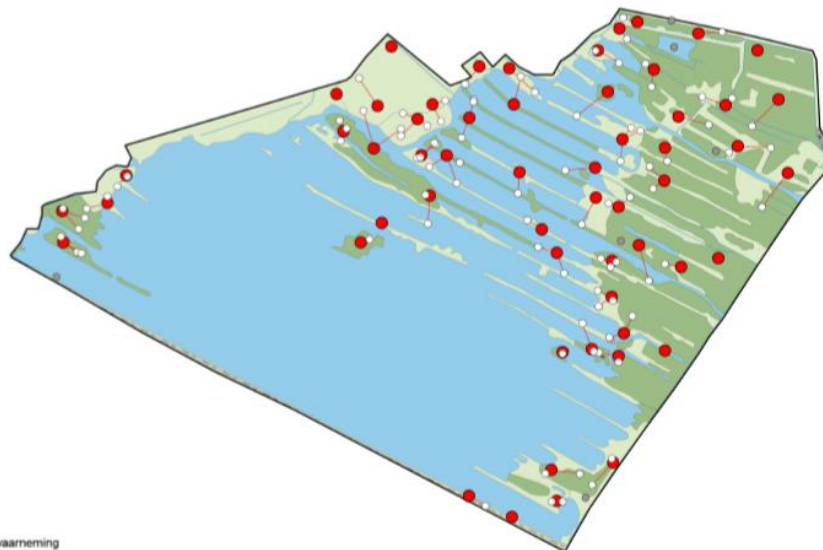
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumgrens
.	.	X	X	JA	1-8	7-10	11+	1	10-4 t/m 20-7	200

Territoriekaart Ankeveen - Soave Vogelonderzoek 2006-2014



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Fitis 56 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- △ Geclusterde waarnemingen

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumgrens
.	.	X	X	JA	1-8	7-10	11+	1	15-4 t/m 30-8	100

Territoriekaart Ankeveen - Soave Vogelonderzoek 2006-2014



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Staartmees 1 territorium

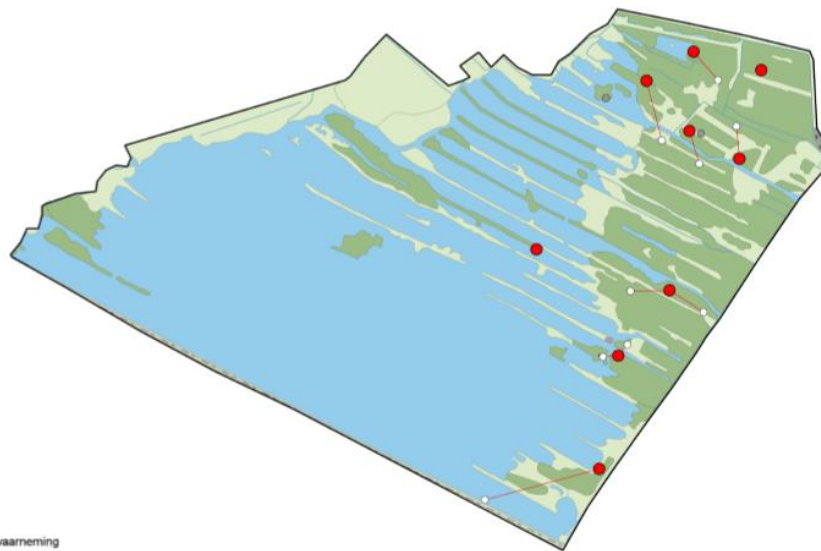


geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen	datumgrens	fusie-	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	afstand
	X	X	X					1	1-3 t/m 31-5	500



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Pimpelmees 9 territoria



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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Koolmees 10 territoria



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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Boomkruiper 2 territoria



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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Gaai 1 territorium



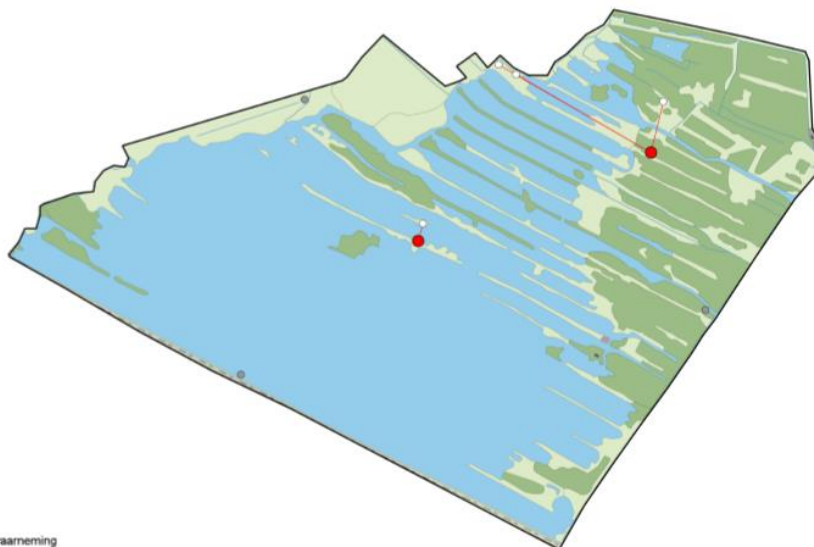
- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- ∨ Geclusterde waarnemingen

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



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Zwarte Kraai 2 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- ∨ Geclusterde waarnemingen

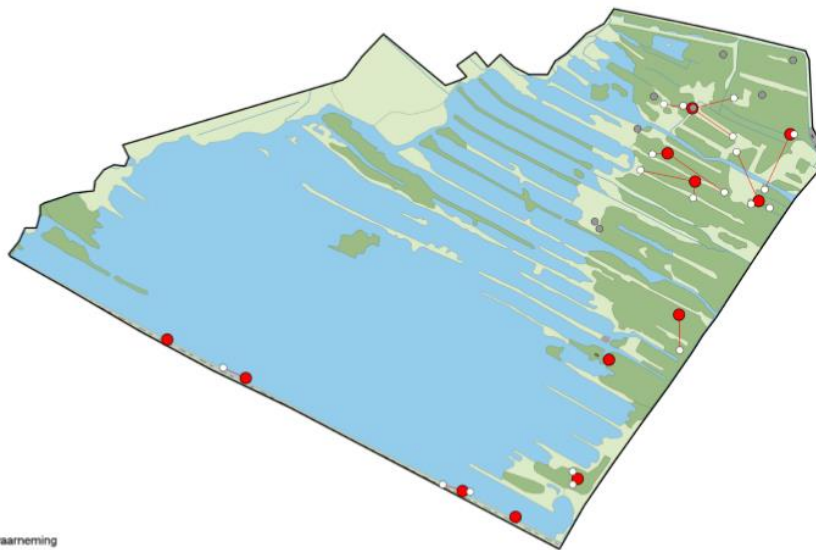
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumgrens	
	X	X	X						2	1-3 t/m 30-8	500





## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Vink 12 territoria



- ⊙ Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium

△ Gecusterde waarnemingen

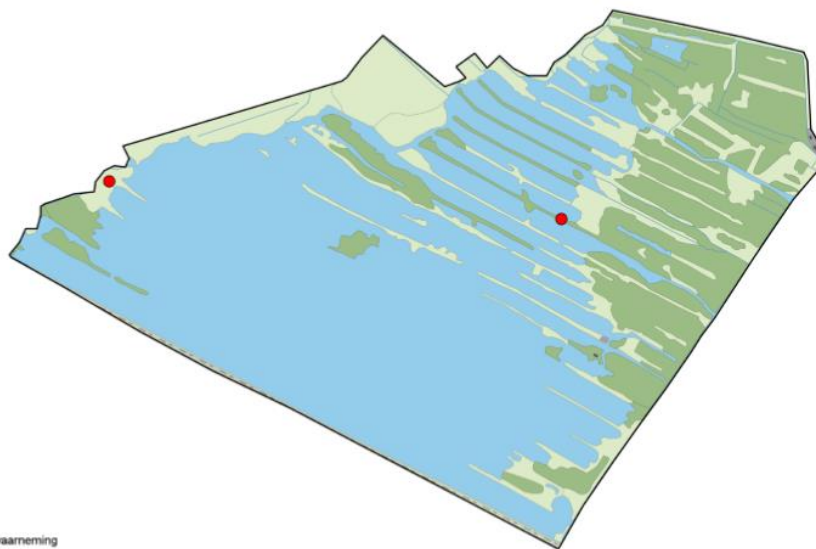
geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	.	X	X		1-9	10-16	17+		1	20-4 t/m 20-7	200

Topografische Dienst Kadaster / Soave Vogelwetenschap 2006, 2014



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Groenling 2 territoria



- ⊙ Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium

△ Gecusterde waarnemingen

geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen		fusie-afstand		
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen		datumg.	datumgrens
.	X	X	X		1				1	16-4 t/m 20-6	300

Topografische Dienst Kadaster / Soave Vogelwetenschap 2006, 2014



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Putter 2 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- △ Geclusterde waarnemingen

Topografische Dienst Kadaster / Streekl. Ingegnieursbureau 2006/2014

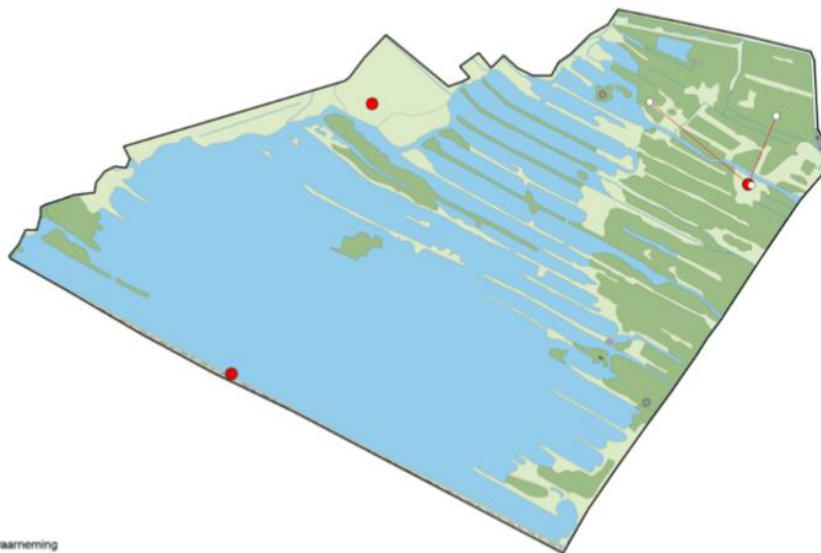


geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen	datumgrens	fusie-	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	afstand
		X	X					1	1-4 t/m 16-7	300
X	X							1	10-6 t/m 16-7	500



## 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

### Goudvink 3 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- △ Geclusterde waarnemingen

Topografische Dienst Kadaster / Streekl. Ingegnieursbureau 2006/2014

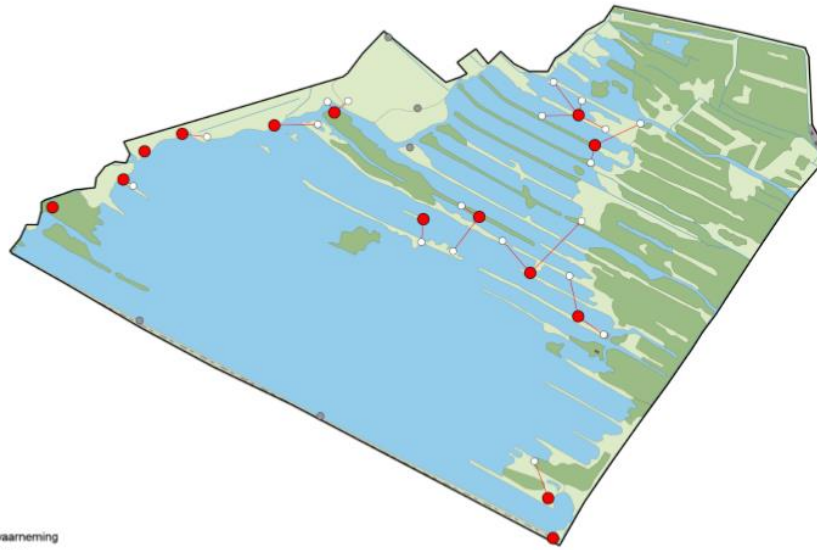


geldige waarnemingen				normbezoeken			minimaal binnen	datumgrens	fusie-	
adult	paar	territorial	nest	migrant	1	2	3	seizoen	datumg.	afstand
X	X	X	X					1	1-4 t/m 31-7	500



# 7457 Ankeveen Hollands deel 2015

Rietgors 14 territoria



- Niet gebruikte / ongeldige waarneming
- Gebruikte / geldige waarneming
- Geldig territorium
- Geclusterde waarnemingen

0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 km  
 Topografische Dienst Kadaster - Gebruikspunten 2006, 2014

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

