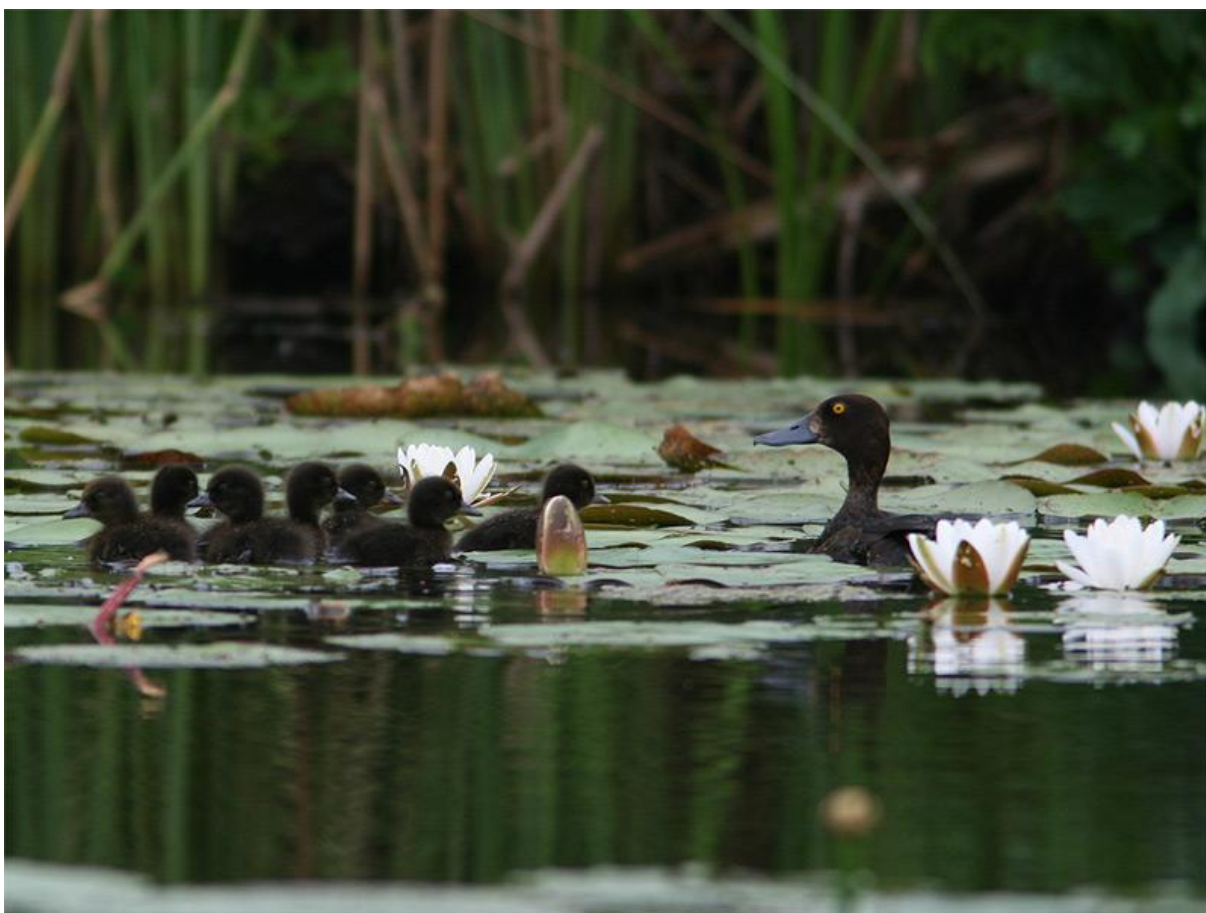


Broedvogels

van Ankeveen

2010



Christian Brinkman en Dirk Prop

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken
Natuurmonumenten

Broedvogels van Ankeveen 2010

(publieksversie)



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

Natuurmonumenten

Uitgave VWG: 191

Tekst : Christian Brinkman en Dirk Prop
Review : Huub Casander en Han Dijkers
Foto's : Ricardo van Dijk
Kaarten : Google ©Tele Atlas
Satelietfoto's : Google ©DigitalGlobe, Aerodata International Surveys

omslag: Kuifeend met jongen in Ankeveen (foto Ricardo van Dijk)

Copyright 2010 – Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken, Hilversum
Overname van gegevens is alleen toegestaan met bronvermelding en na schriftelijke toestemming van de Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken.

Intro

De tellingen zijn uitgevoerd door:

Francis Bakker
Juun de Boer
Ellen de Bruin
Christian Brinkman
Huub Casander
Ricardo van Dijk
Han Dijkers
Maartje en Pieter Doorn
Anco Driessen
Wobbe Kijlstra
Jan Mooij
Dirk Prop
Rien Rense
Wouter Rohde
Piet Spoorenberg
Jossi Struijs
Arnold Top
Michel Vlaanderen
Hugo Weenen

Contactpersoon van Natuurmonumenten was de terreinbeheerder Erik de Haan. Hij verzorgde de boten, brandstof, kaartmateriaal, vergunningen en introduceerde de tellers in het gebied tijdens twee excursies in maart.

Inge Mes leverde veel aanvullende informatie over het gebied. Jammer dat zijn tuin en kantoor net buiten het telgebied lagen, anders hadden we nog een paar interessante soorten aan de lijst toe kunnen voegen.

De tellers hebben met veel genoegen aan dit project deelgenomen, van de eerste tocht in maart toen de boot als een ijsbreker door een laagje ijs moest ploegen tot de laatste telling op een hete juli-ochtend. We hopen dat dit verslag bijdraagt aan de instandhouding van dit prachtige moerasgebied.

Inhoudsopgave

1.	Samenvatting.....	5
2.	Inleiding	5
3.	Het gebied	6
4.	Werkwijze	7
4.1.	Methode	7
4.2.	Werkwijze en route.....	7
4.3.	www.broedvogelkartering.nl.....	8
5.	Resultaten	9
5.1.	Aantallen	9
5.2.	Soortbespreking	10
6.	Beheer	28
7.	Geraadpleegde bronnen.....	29
8.	Bijlage 1 Inventarisaties Ankeveen vóór 2010	30
9.	Bijlage 2 Overzicht waarnemingen in 2010.....	33

1. Samenvatting

In het voorjaar van 2010 is het Stichtse en Hollandse deel van het Ankeveense plassenengebied geïnventariseerd op broedvogels.

Er zijn 47 soorten broedvogels vastgesteld met Rietzanger als talrijkste soort, gevolgd door Grauwe Gans.

Door een vergelijking met eerdere inventarisaties van 1993, 1996, 1997 en 2003 kon een beeld worden verkregen van de trends in de broedvogelpopulatie.

Tot genoegen van de schaatsers waren de winters van 2008 en 2009 streng, maar de overwinterende moerasvogels hadden het hierdoor moeilijk. Waterral en Waterhoen waren duidelijk afgenomen en er kon geen broedgeval van de Roerdomp worden vastgesteld.

Van de moeraszangvogels zijn Blauwborst en Snor duidelijk vooruitgegaan. Ook Rietgors en Rietzanger namen in aantal toe. De Kleine Karekiet daarentegen is afgenomen. De overige zangvogels waren talrijk met Fitis als derde talrijkste soort, maar omdat deze soorten in eerdere inventarisaties niet geteld waren kon geen vergelijking worden gemaakt.

Het voorkomen van Havik en Buizerd is met elk twee territoria stabiel.

De ganzen zijn de laatste decennia verder toegenomen echter minder sterk dan de landelijk index van SOVON.

Een zeer goed jaar was het voor de Zwarte Stern die met minimaal 19 paar heeft genesteld op de vlotjes van de gebroeders Buitendijk. Ook de Visdief die met 43 paar in de schelpenbakken nestelde, had een goed jaar.

Een andere bijzondere soort is de Houtsnip waarvan 4 territoria met zekerheid vastgesteld konden worden.

Het gebied kent over het algemeen nogal scherpe overgangen van water naar land. Als het lukt om bredere verlandingsvegetaties tot ontwikkeling te laten komen, kan het aantal moerassoorten verder toenemen.

De rust en ongereptheid maken de Ankeveense plassen een natuurlijke oase in de Randstad en in de beheersvisie van het gebied zal het behoud van dit unieke karakter voorop moeten staan.

2. Inleiding

Natuurmonumenten voert periodiek inventarisaties uit in haar natuurgebieden om de veranderingen te kunnen monitoren en om de effectiviteit van het beheer te kunnen bepalen en zo nodig bij te stellen.

In dit kader is in 2010 door de Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken een inventarisatie van broedvogels uitgevoerd

Eerdere integrale inventarisaties waarmee de resultaten vergeleken konden worden, zijn uitgevoerd in 1993, 1996, 1997 en 2003.

3. Het gebied



Figuur 1 De twee telgebieden van Ankeveen 2010. De Hollandse kant is het noordelijke deel. De Stichtse kant het zuidelijke.

Het telgebied bestaat uit twee deelgebieden:

- **Hollands deel**
Dit is het noordelijk deel van Ankeveen. In het zuiden wordt het begrensd door de Dammerkade en in het oosten door de Karnemelkse Sloot. De noordgrens is het slootje tussen het natuurgebied en de weilanden.
- **Stichtse deel**
Dit is het zuidelijk deel van Ankeveen. Het gebied wordt in het noorden begrensd door de Dammerkade en in het zuiden door het Bergse pad. De westgrens is het wandelpad langs de Spiegelplas. De oostgrens is het Stichtse End tot op ca 100 meter. De bebouwing en tuinen vallen dus buiten het gebied .

Tabel 1 oppervlakte van de verschillende zones in de twee deelgebieden.

Gebied	Oppervlakte (ha)			
	Water	Bos	Riet/ruigte	Totaal
Hollandse	77	33	22	132
Stichtse	77	75	35	187

4. Werkwijze

4.1. Methode

Er is gebruik gemaakt van de broedvogelkarteringsmethode (BMP) van SOVON (van Dijk 2004). Deze werkt als volgt. In de loop van het broedseizoen worden verschillende bezoeken aan het telgebied gebracht, waarbij alle waargenomen broedvogels worden ingetekend op een veldkaart. Vervolgens worden de waarnemingen op afzonderlijke soortenkaarten overgezet. Aan het eind van het seizoen wordt het aantal territoria bepaald door alle waarneempunten op de soortenkaarten via soortspecifieke regels te clusteren.

Anders dan de voorgaande inventarisaties, die vooral waren gericht op de rodelijst- soorten en moerasvogels, zijn in 2010 alle broedvogelsoorten geïntroduceerd. .

4.2. Werkwijze en route

Ter voorbereiding heeft Erik de Haan op 7 en 13 maart ons geïntroduceerd in het gebied. Tijdens deze introductie zijn de precieze gebiedsgrenzen en de optimale vaarroute bepaald.

Er werden drie routes uitgestippeld, rekening houdend met de draagwijdte van de zang van de zangvogels.

1. Vaarroute Hollands deel

Het gebied werd doorkruist met een boot startend bij de botenloods van Natuurmonumenten aan de Dammerkade.

We legden de boot op twee plaatsen aan voor een kort stukje te voet: een rondje bij het baggerdepot in het westelijk deel en een uitsteekje bijna tot aan de molen in het noordelijk deel.

De Karnemelkse Sloot maakte GEEN deel uit van de vaarroute. Dit betekent dat eventuele moerasvogels aan de slootrand aldaar niet meegeteld zijn. Ook het bosgebied, hoewel dit wel binnen ons telgebied lag, is hier minder goed geteld dan de bossen die direct aan de vaarroute grensden. Hetzelfde geldt voor het noordelijke bosgebied ten westen van de molen .

2. Vaarroute Stichtse kant

Het gebied werd doorkruist met een boot, startend bij de botenloods van Natuurmonumenten aan de Dammerkade.

3. Wandelroute Dammerkade / Bergse pad

Vanaf de Dammerkade werd aan weerszijden geteld over een breedte van maximaal 100 meter. Vanaf het Bergse pad en het voetpad bij de Spiegelplas werd het Stichtse deel geteld.

De bootjes van Natuurmonumenten waren voorzien van een benzine-buitenboordmotor. De motor aan de Stichtse kant liet het nogal eens afweten tijdens de telling, zodat het traject dan verder roeiend afgelegd moest worden .De laatste twee tellingen werd gebruik gemaakt van een fluistermotor (waarvoor dank aan Michel Vlaanderen en Jelle Harder), hetgeen het inventariseren een stuk vergemakkelijkte .

Elke twee weken van 27 maart t/m 3 juli werden de drie trajecten afgelegd door 3 telteams. Een team bestond uit 2-3 personen met minimaal 1 ervaren teller.

In het veld tekenden de tellers de waarnemingen in op veldkaarten van 1:5.000 die beschikbaar waren gesteld door Natuurmonumenten. Behalve de locatie werd de soort waarneming genoteerd (individueel, paar, balts, nestindicatie/alarm, nest of anders). Alle potentiële broedvogels werden op deze manier genoteerd. Waarnemingen van niet-broedvogels werden apart genoteerd hoewel hier geen volledigheid is nagestreefd. Er werd gebruik gemaakt van gewone veldkijkers.

De waarnemingen werden geregistreerd via de internetapplicatie www.broedvogelkartering.nl. waarover in de volgende paragraaf meer.

4.3. www.broedvogelkartering.nl

Bij het invoeren en uitwerken van de waarnemingen is gebruik gemaakt van de website www.broedvogelkartering.nl. In een artikeltje in het Vogeljaar (Prop et al, 2010) is de werking hiervan beschreven. Het komt er op neer dat via deze site alle afzonderlijke waarnemingen via een Google kaart ingevoerd kunnen worden waarbij tevens het soort waarneming wordt ingevuld . Aan het eind van het seizoen kunnen per soort de territoria automatisch berekend worden door middel van het clusteren van de waarnemingen. De rekenwijze hierbij is geheel volgens de Broedvogel Monitoring methode van SOVON (van Dijk 2004). Het resultaat van de berekening is te zien op een stippenkaart , waarbij een stip het berekende middelpunt is van een cluster waarnemingen van eenzelfde territorium.

Voor de inventarisatie in Ankeveen zijn de twee deelgebieden (Hollandse en Stichtse deel) geregistreerd in www.broedvogelkartering.nl en alle tellers zijn hiervoor geautoriseerd.

Na elke telling, liefst op de teldag zelf, werden de waarnemingen ingevoerd.

Gaandeweg het seizoen werden zo de soortenkaarten opgebouwd die voor alle tellers via internet te raadplegen waren.

Aan het einde van het seizoen zijn de territoria automatisch berekend met uitzondering van enkele soorten waarbij dit "handmatig" is gedaan, namelijk de kolonievogels (Kokmeeuw, Visdief, Zwarte Stern), Grauwe Gans (aantal territoria zijn gebaseerd op nestvondsten van J. en H. Buitendijk) en Houtsnip. Een automatische berekening bij de Houtsnip zou te hoog uitkomen, omdat alle waarnemingen van deze soort zijn geregistreerd in www.broedvogelkartering.nl, in plaats van alleen de waarnemingen die tot een verschillende individu behoren (de "uitsluitende waarnemingen").

Ten behoeve van de presentatie in dit verslag zijn de stippenkaarten van het Stichtse en Hollandse deel bij de uiteindelijke uitwerking samengevoegd.

5. Resultaten

5.1. Aantallen

In de volgende tabel zijn de resultaten over 2010 samengevat.

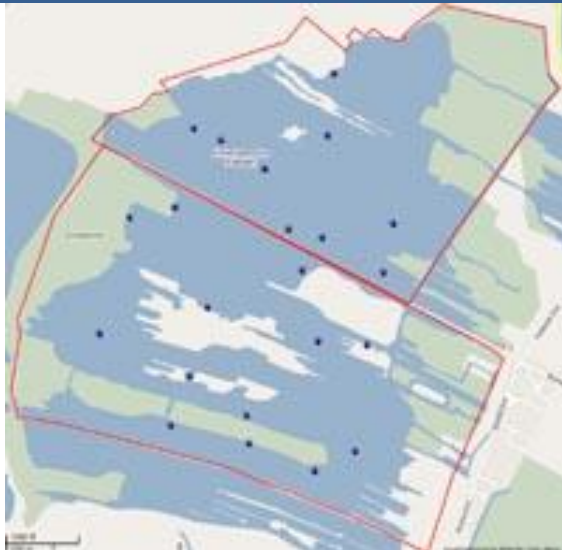
Tabel 2 Aantal territoria van de broedvogels in Hollandse en Stichtse deel van Ankeveen in 2010

Soort	Hollandse	Stichtse	Totaal
Fuut	9	13	22
Knobbelzwaan	3	4	7
Grauwe Gans	75	66	141
Canadese Gans	1	4	5
Nijlgans	5	9	14
Krakeend	8	3	11
Wilde eend	19	31	50
Kuifeend	19	19	38
Havik	1	1	2
Buizerd	1	1	2
Waterral	1	1	2
Waterhoen	1		1
Meerkoet	12	20	32
Houtsnip	2	2	4
Kokmeeuw	3		3
Visdief	40	3	43
Zwarte Stern	19		19
Houtduif		1	1
Koekoek	4	5	9
Grote Bonte Specht	4	6	10
Witte Kwikstaart	4	1	5
Winterkoning	17	18	35
Heggenmus	7	9	16
Roodborst	7	20	27
Blauwborst	3	6	9
Merel	13	29	42
Zanglijster	5	8	13
Sprinkhaanzanger	5	3	8
Snor	17	24	41
Rietzanger	60	118	178
Bosrietzanger		7	7
Kleine Karekiet	38	57	95
Grasmus	4	3	7
Tuinfluitier	32	38	70
Zwartkop	9	32	41
Tjiftjaf	39	67	106
Fitis	60	79	139
Staartmees	2	2	4
Matkop	2		2
Pimpelmees	4	13	17
Koolmees	9	18	27
Boomkruiper	4	4	8
Gaai	2	5	7
Vink	9	18	27
Putter	2	2	4
Goudvink	6	4	10
Rietgors	23	19	42
Aantal soorten	45	43	47

5.2. Soortbespreking

In dit hoofdstuk zijn de broedvogels per soort beschreven. Elke stip in de stippenkaart staat in het centrum van het territorium.¹

Fuut 22 territoria (Stichtse: 13 Hollandse: 9)



De Fuut komt verspreid in het gebied voor met een duidelijke voorkeur voor de grote waterpartijen. Drie nesten zijn hier gevonden. In de smalle trekpaten komt de soort veel minder voor. De Fuut is de afgelopen decennia in het Stichtse deel constant gebleven maar is in het Hollandse deel ongeveer gehalveerd.

Roerdomp 0 territoria

Er zijn geen waarnemingen van de Roerdomp binnen de BMP datumgrenzen. De soort broedt vaker niet, dan wel in Ankeveen en na twee strenge winters was een broedgeval dan ook niet te verwachten. Toch overwinteren er wel exemplaren in het gebied. Zo nam I. Mes in januari nog een exemplaar waar bij het begin van de Dammerkade.

Het ontbreken van grote arealen rietland is waarschijnlijk debet aan het schaarse voorkomen van de Roerdomp als broedvogel.

Purperreiger 0 territoria

Vanaf 27 maart werden overvliegende Purperreigers waargenomen, die vanaf hun broedgebied in het Naardermeer richting Horstermeer trokken en vice versa. Het was niet ongebruikelijk dat er op deze manier op 1 ochtend meer dan 10 reigers werden gezien. Het werkelijke aantal zal hoger liggen. Daarnaast werden er ook altijd enkele exemplaren foeragerend in de oeverzone van het gebied zelf aangetroffen. Enkele malen vloog zo'n reiger roepend op om enkele 10-tallen meters verder weer te gaan zitten. Dit zouden mogelijke broedgevallen kunnen zijn, maar later werd op zo'n plek niets meer gezien en er zijn dan ook verder geen aanwijzing dat de Purperreiger dit jaar in Ankeveen gebroed heeft.

De laatste decennia is de soort hier een onregelmatig broedvogel met enkele paren. De natte oeverzones zijn echter over het algemeen te smal om in te nestelen. De reigers vestigen zich liever in de grote arealen waterriet van het Naardermeer.

Drie jaar geleden broedden er nog drie paar op een legakker bij de Dammerkade in het Hollandse deel. In 2010 restte hier nog slechts een ijle rietstrook als gevolg van golfslag-erosie en mogelijk ook door ganzenvraat.

Zolang de rust in het gebied behouden blijft, zijn nieuwe vestigingen echter zeker mogelijk want er zijn nog genoeg geschikte verlandingsvegetaties waar de soort zou kunnen nestelen.

¹ Op de kaart zijn niet alle legakkers te zien. Het areaal water is daardoor groter dan in werkelijkheid, met als gevolg dat de op deze legakkers gesitueerde territoria in het water lijken te liggen. Zie voor een gedetailleerde kaart paragraaf 3 Het gebied.

Knobbelzwaan 7 territoria

(Stichtse: 4 Hollandse: 3)



Verspreid over het gebied liggen 7 territoria. Er werden 2 nesten gevonden. Het broedpaar in de Stichtse kant bij de ijsbaan verdedigde zijn territorium zeer fel door ons bootje met gesis en gestamp met de poten te attaqueren. De andere territoriale dieren waren minder nadrukkelijk aanwezig en niet bekend is of ze daadwerkelijk genesteld hebben.

Grauwe Gans 141 territoria

(Stichtse: 46 Hollandse: 75)

De Grauwe Gans is sinds 1993 gestaag toegenomen van 29 paar naar 141 (med. H. Buitendijk). De Grauwe Gans is hiermee na de Rietzanger de talrijkste broedvogel in Ankeveen en laat de Fitis en de Karekiet achter zich. Deze sterke groei past in de landelijk trend, waarbij opgemerkt dient te worden dat deze nog achterblijft bij de SOVON index. Deze laat in dezelfde periode een toename met een factor 20 zien.

De ganzen nestelen vooral op de eilandjes en koppen van de legakkers.

Omdat Natuurmonumenten een actief reductiebeleid voert, worden de nesten eind maart/begin april leeggehaald. Zo werden er in 2010 in totaal 643 eieren geraapt (med. H. Buitendijk). Uiteraard zijn er altijd verborgen nesten die aan de aandacht ontsnappen en waarvan de kuikens uit kunnen komen.

In het Hollandse deel werd nog een toom van 30 jongen gezien van ca 3 weken oud.

In maart en begin april fungeert het gebied nog als slaappleaats maar tijdens de tellingen werden er geen grote concentraties waargenomen. De groepen bestonden uit hooguit enkele 10-tallen exemplaren en in totaal niet meer dan 300 vogels.

In het hoofdstuk Beheer gaan we nog nader in op ecologische impact van de ganzen.

Canadese Gans 5 territoria

(Stichtse: 4 Hollandse: 1)



Er werden 5 territoria van de Canadese Gans vastgesteld. De toename van deze gans is redelijk beperkt gebleven als we zien dat deze gans volgens de SOVON index in 20 jaar tijd 30 x zo talrijk is geworden. Tijdens onze tellingen hebben we geen nesten gevonden maar l. Mes meldt 2 paren met jongen in juli in het Stichtse deel.

Nijlgans

14 territoria

(Stichtse: 9 Hollandse: 5)



De Nijlgans is sinds 1993 toegenomen van 10 naar 14 paar. Een bescheiden toename in vergelijking met de SOVON index die een 5-voudige toename in dezelfde periode laat zien.

De Nijlganzen waren elke telling luidruchtig aanwezig, waarbij opviel dat het merendeel van de waarnemingen betrekking had op gepaarde dieren (38 van de 45 waarnemingen in mei, juni en juli) terwijl toch te verwachten is dat vanaf mei het vrouwtje op haar nest zit. We hebben hiervoor geen verklaring.

In ieder geval één paar wist jongen groot te brengen: op 3 juli werd een vogel met 5 kuikens gezien in het Stichtse deel.

Krakeend

11 territoria

(Stichtse: 3 Hollandse: 8)



Met 11 paar is de soort goed vertegenwoordigd, met het zwaartepunt van de verspreiding duidelijk in het Hollandse deel.

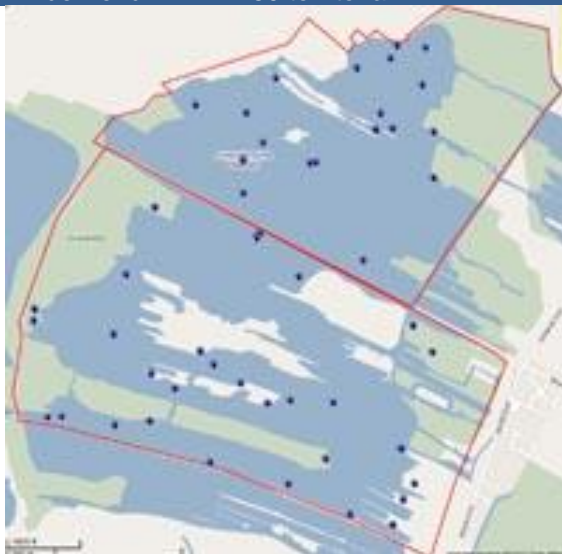
In 1993 werden er 7 territoria vastgesteld. In de inventarisaties die volgden waren de aantallen duidelijk lager maar dit kan te maken hebben met de manier van berekenen van de territoria.

Vrouwtjes met jongen werden niet gezien.

Wilde Eend

50 territoria

(Stichtse: 31 Hollandse: 19)



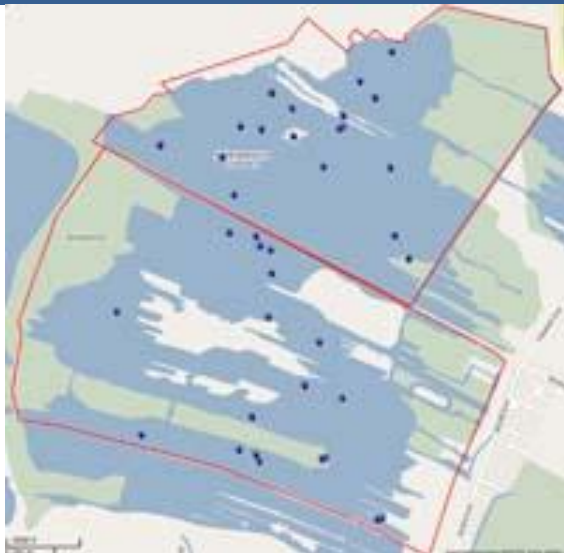
Het aantal aanwezig woerden tussen 1 april en 10 mei, is volgens de BMP regels bepalend voor het aantal territoria. Maximaal werden er 64 geteld op 27 maart en vervolgens 44 op 10 april. Daarna namen de aantallen af. Of het aantal berekende territoria ook werkelijke broedgevallen zijn, is niet bekend. Het feit dat slechts twee vrouwtje met jongen zijn waargenomen duidt in ieder geval niet op een hoog broedsucces.

I. Mes meldt dat twintig jaar geleden ook slechts spaarzaam nesten werden gevonden. Er zijn geen aanwijzingen dat de soort is toe- of afgenomen is. Kwantitatieve gegevens van oude inventarisaties ontbreken echter.

Kuifeend

38 territoria

(Stichtse: 19 Hollandse: 19)



Het hoogste aantal Kuifeenden is geteld op 10 april met 51 exx. Daarna namen de aantallen af tot enkele 10-tallen per telling. Vanaf half mei nam het aantal solitaire mannetjes toe wat aangeeft dat de vrouwtjes in de buurt op het nest zitten. Met succes, want op 19 juni werd een vrouwtje met 2 jongen gezien en op 3 juli twee vrouwtjes met 7 en 5 jongen.

In de oudere inventarisaties wordt een wisselend aantal broedparen genoemd. Het maximale aantal dateert van 1992 toen R. de Wijs 10 territoria vaststelde. Er werd toen echter geen enkele Kuifeend met jongen waargenomen, wat wel een duidelijke indicatie is dat de soort de laatste decennia behoorlijk is toegenomen.

Havik

2 territoria

(Stichtse: 1 Hollandse: 1)

<geen kaart in publieksversie>

Tot half april waren de Haviken zeer luidruchtig aanwezig. Het kaartje geeft aan waar het centrum van hun baltsactiviteiten lag, en waar ongetwijfeld ook genesteld is. In tegenstelling tot de Buizerd zijn er echter geen nesten gevonden. Dit heeft te maken met het feit dat de Buizerd bij voorkeur ergens in een bosrand nestelt en dus zichtbaarder is, terwijl de Havik het centrum van bossen opzoekt.

Na half april is de soort slechts enkele malen waargenomen.

De Havik heeft zich in de Vechtplassen pas in 1979 opnieuw gevestigd (de Wijs 1993). De laatste decennia is het aantal constant.

Buizerd

2 territoria

(Stichtse: 1 Hollandse: 1)

<geen kaart in publieksversie>

In 2010 werd in beide deelgebieden een horst gevonden.

Het nest in het Stichtse deel was vorige jaren door een Havik bewoond, dit fenomeen van "nest-swapping" wordt wel vaker bij deze soorten waargenomen.

De Buizerds jagen vooral in de omringende polders.

In juni vloog een Buizerd (een zeer donker exemplaar) vanuit het zuiden met een prooi richting het nest in het Stichtse deel.

De Buizerd heeft zich in de Vechtplassen pas in 1980 opnieuw gevestigd (de Wijs 1993). De laatste decennia is het aantal constant.

Boomvalk 0 territoria

Boomvalken broeden bijna altijd in oude kraaiennesten en het ontbreken hiervan in het telgebied, verklaart waarom er geen Boomvalken hebben gebroed in 2010 in Ankeveen. Door de talrijke libellen blijft het een aantrekkelijk gebied en in vorige decennia werd bij de inventarisaties meestal wel 1 of 2 broedparen vastgesteld. De enige waarneming in 2010 dateert van 22 mei door R. Hofmeester in het Hollandse deel.

Waterral 2 territoria

(Stichtse: 1 Hollandse: 1)



Het is duidelijk dat twee achtereenvolgende strenge winters deze soort geen goed hebben gedaan. Drie maal werd een roepende ral gehoord waarvan 2 binnen de BMP datumgrenzen. In de inventarisaties vanaf 1993 bedroeg het aantal 3-8 territoria

Waterhoen 1 territoria

(Stichtse: 0 Hollandse: 1)



Het Waterhoen is in Ankeveen is een zeer heimelijke vogel. Twee maal werd een roepende vogel gehoord waarvan 1 maal binnen de BMP datumgrenzen. Net als bij de Waterral is er sprake van een duidelijk achteruitgang in vergelijking met de inventarisaties vanaf 1993 die 4-6 territoria opleverden. Ook hier zal de oorzaak liggen in de twee strenge winters van 2008 en 2009.

Meerkoet 32 territoria

(Stichtse: 20 Hollandse: 12)



De Meerkoet komt homogeen verspreid in het gebied voor. Een eerdere telling werd uitgevoerd in 1996 in het Hollandse deel toen 24 territoria vastgesteld werden. Er is dus sprake van een halvering. Vermoedelijk hebben de twee voorgaande strenge winters de Meerkoet parten gespeeld.

Houtsnip

4 territoria

(Stichtse: 2 Hollandse: 2)



Vanaf 24 april werd de piepende en knorrende balts van de Houtsnippen gehoord. Op de avond van 13 mei zagen de twee telteams in totaal 13 maal een Houtsnip baltsend overvliegen.

Hoewel het lastig is om het aantal broedgevallen te bepalen, kan het minimum aantal territoria veilig op 4 worden gesteld: 2 in het Stichtse deel en 2 in het noorden van het Hollandse deel waar op 24 april gelijktijdig twee roepende mannetjes werden gezien.

De soort heeft duidelijk een voorkeur voor de grotere aaneengesloten veenbossen.

De aantallen zijn constant; in 1997 en 2003 werden er 5 broedparen vastgesteld.

Kokmeeuw

3 territoria

(Stichtse: 0 Hollandse: 3)



De laatste decennia broedden de Kokmeeuwen in Ankeveen vooral op de palen van de beschoeiing in de grote plas van het Hollandse deel. In 2010 hebben we hier echter geen nesten gevonden. Wel werden er 3 nesten gevonden op de vlotjes van de zwarte sterns.

Toch vlogen er in de tellingen vanaf mei in het zuidelijke Hollandse deel 30-50 alarmerende exemplaren boven ons hoofd. Niet uitgesloten kan worden dat deze vogels gebroed hebben in de dichtere vegetatie op één van de eilandjes. In dat geval zou het aantal broedparen 25 bedragen. Zelfs dan is de soort duidelijk afgenomen in vergelijking met de vorige decennia. Dit past in de landelijke trend. Volgens de SOVON index is een halvering sinds 1990 geconstateerd. Van Dijk et al (2009) hebben de oorzaak onderzocht en concluderen dat de afname vooral het gevolg is

van een groot verlies van eieren.

Visdief

43 territoria

(Stichtse: 40 Hollandse: 3)



In 2010 heeft de Visdief succesvol gebroed in de schelpenbakken die door broers Buitendijk zijn uitgelegd. Met zekerheid hebben hier 43 paar gebroed, hetgeen aanzienlijk meer is dan bij de vorige integrale inventarisaties.

De grootste concentratie (40 paar) broedde in de vier schelpenbakken in het Hollandse deel; in het Stichtse deel broedden nog eens 3 paar.

Het broedsucces was hoog. Op 15 juni werden er 46 jongen geteld in het Hollandse deel, het werkelijk aantal zal hoger liggen. De 3 paren in het Stichtse deel hadden zelfs 9 jongen (med. H. Buitendijk).

Zwarte Stern 19 territoria

(Stichtse: 0 Hollandse: 19)

<geen kaart in publieksversie>

De Zwarte Sterns lijken bij de keuze van de broedplaatsen nogal impulsief te werk te gaan. Zoals R. de Wijs(1993) opmerkt "broedt de soort nu eens hier en dan weer daar". Dit jaar hadden we geluk, want een mooie kolonie sterns was in 2010 in het Hollandse deel van Ankeveen neergestreken op de vlotjes die door de broers Buitendijk waren uitgelegd.

Het maximum aantal bezette nesten bedroeg 19 op 19 juni. De spreiding in legdatum was vrij groot. Op 3 juli werden meerdere vliegvlugge jongen gezien, maar op de vlotjes zaten ook nog jongen van minder dan een week oud.

Eenmaal van het nest zijn de jongen moeilijk waar te nemen zodat het niet mogelijk is om een goede schatting te geven van het aantal uitgevlogen jongen.

In andere nabijgelegen broedgebieden, Naardermeer en Loenderveense plassen, werd in 2010 in het geheel niet gebroed, terwijl in 2009 juist in Ankeveen niet werd genesteld.

H. Buitendijk heeft de indruk dat de beste resultaten worden geboekt als het uitzetten van de vlotjes precies samenvalt met de aankomst van de broedvogels.

De oudervogels foerageerden in de broedperiode voornamelijk in de nabijheid van de broedkolonie boven het open water van het Hollandse deel.



Figuur 2 Jonge Zwarte Sterns op hun vlotje tijdens de laatste telling op 3 juli.

Houtduif 1 territoria

(Stichtse: 1 Hollandse: 0)



Het ontbreken van de Houtduif is opvallend. Waarschijnlijk houdt de Houtduif geen stand omdat het een gemakkelijke prooi is voor de Havik in het geschakeerde landschap van bospercelen met open water. De soort trekt zich daarom terug in de bebouwde omgeving waar jachtdruk van de schuwe Havik minder hoog is. Het is dan ook geen toeval dat het territorium bij het enige huis in het telgebied ligt. Cijfers van vroegere inventarisaties ontbreken.

Koekoek 9 territoria

(Stichtse: 5 Hollandse: 4)



Hoewel de Koekoek het landelijk moeilijk heeft en de afgelopen decennia met een kwart is afgenomen (SOVON) weet de soort in Ankeveen goed stand te houden. Het aantal territoria is bepaald op basis van uitsluitende waarnemingen van roepende vogels. Meerdere malen werden groepjes van 3 Koekoeken bij elkaar gezien.

Bosuil 0 territoria

Er hebben geen Bosuilen binnen het telgebied genesteld maar net buiten het telgebied waren twee territoria: ten zuiden van het Bergse pad en ten oosten van het telgebied van het Hollandse deel vlak bij de Karnemelkse Sloot.

Grote Bonte Specht 10 territoria

(Stichtse: 6 Hollandse: 4)



De Grote Bonte Specht is overal aanwezig in de bosrijke delen. Met het ouder worden van de bossen is het logisch dat de soort in aantal toeneemt. In 1997 werden 5 paar geteld en met de 10 paar in 2010 is de populatie verdubbeld.

Witte Kwikstaart 5 territoria

(Stichtse: 1 Hollandse: 4)



De kwikstaarten hebben op een paar plaatsen gebroed. De territoriale vogels waren vooral aanwezig bij de palen van de beschoeiingen van het Hollandse deel.

Winterkoning 35 territoria

(Stichtse: 18 Hollandse: 17)



De Winterkoning komt zowel in het oude als het jonge bos voor in Ankeveen. Er zijn geen aantallen van eerdere inventarisaties, maar bekend is dat de Winterkoning slecht tegen strenge winters kan, dus aangenomen mag worden dat het aantal in 2010 veel lager is dan na een paar zachte winters.

Heggenmus 16 territoria

(Stichtse: 9 Hollandse: 7)



De verspreiding van de Heggenmus lijkt veel op die van de Winterkoning.
Ook bij de Heggenmus zullen de strenge winters zich hebben doen gelden.

Roodborst 27 territoria

(Stichtse: 20 Hollandse: 7)



De Roodborst komt vooral voor in de oudere veenbossen.

Nachtegaal 0 territoria

Er is één waarneming van een zingende Nachtegaal bij het begin van het Bergse pad, echter buiten de datumgrens van BMP zodat dit niet als een geldig territorium geldt.

Blauwborst 9 territoria

(Stichtse: 6 Hollandse: 3)



De inventarisaties vanaf 1990 laten een toename zien van het aantal Blauwborsten. Niet eerder zijn er 9 territoria vastgesteld. Dit is in lijn met de SOVON index die vanaf 1990 een toename van 250% constateert.

Merel 42 territoria

(Stichtse: 29 Hollandse:13)



Uiteraard ontbreekt de Merel niet in de Ankeveense Plassen.

Zanglijster 13 territoria

(Stichtse: 8 Hollandse: 5)



Hoewel enkele geschikt ogende plekken niet werden bezet doet de Zanglijster het niet slecht.

Sprinkhaanzanger 8 territoria

(Stichtse: 3 Hollandse: 5)



Deze soort lijkt niet voor- of achteruit gegaan te zijn. In 1993 werden er ook 8 territoria vastgesteld.

Snor 41 territoria

(Stichtse: 24 Hollandse: 17)



De Snor was een niet weg te denken achtergrond geluid op iedere telling. Hoewel de territoria stippen in het Hollandse deel dicht op elkaar liggen is er veel aandacht besteed aan mogelijke dubbeltellingen. Het lijkt daarom onwaarschijnlijk dat deze aantallen hierdoor beïnvloed worden.

Rietzanger 178 territoria

(Stichtse: 118 Hollandse: 60)



2010 was een goed jaar voor de Rietzanger die volgens de SOVON index vanaf 1990 250 % is toegenomen. De Ankeveense Plassen gaan mooi mee in deze trend met een bijna verdubbeling van het aantal territoria in vergelijking met 1993.

Bosrietzanger 7 territoria

(Stichtse: 7 Hollandse: 0)

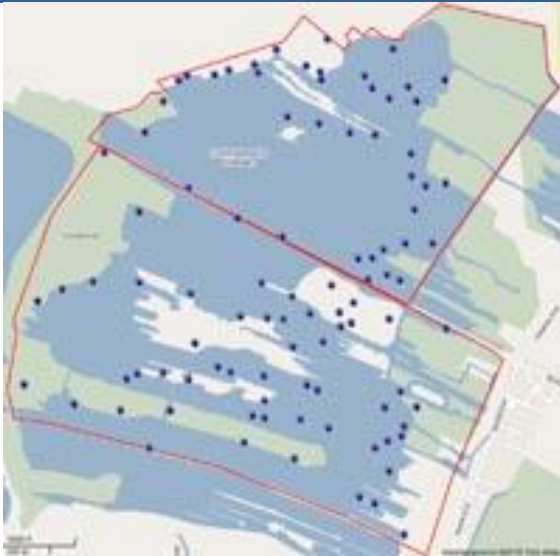


Hoewel er voldoende geschikt biotoop lijkt voor Bosrietzangers zijn er voor deze soort slechts 7 territoria vastgesteld. Het Hollandse deel heeft 0 vastgestelde territoria wat opmerkelijk genoemd mag worden. De Bosrietzanger heeft een voorkeur voor voedselrijke vegetaties en dit is in het overwegende oligotrofe veengebied niet voorhanden.

In vergelijking met 1993 toen geen territoria vastgesteld werden, is de soort vooruitgegaan.

Kleine Karekiet 95 territoria

(Stichtse: 57 Hollandse: 38)



Er is een vergelijkbare verspreiding met de Rietzanger hoewel Kleine Karekieten meer gebonden is aan rietzones, die vooral in de oeverzone te vinden zijn.

Sinds 2004 is er een afname met 40%. Het effect van Grauwe Ganzen die het waterriet begrazen kan een rol spelen. Toch waren er in mei en juni veel oeverzones waar geen karekieten aanwezig waren zodat de broedgelegenheid geen beperkende factor lijkt.

Grasmus 7 territoria

(Stichtse: 3 Hollandse: 4)



Een relatief onverwachte soort buiten het ruige deel in het noordwesten. Hoewel de soort ook wel te verwachten was langs het wandelpad, is het territorium in het midden van het Stichtse deel vreemd te noemen. Dit is overwegend riet met broekbos.

Tuinfluitier

70 territoria

(Stichtse: 38 Hollandse: 32)



Voor sommigen misschien opvallend dat de Tuinfluitier algemener is dan de Zwartkop maar dit was te verwachten. Tuinfluitiers prefereren broekbossen boven tuinen, parken en droge bossen.

Zwartkop

41 territoria

(Stichtse: 32 Hollandse: 9)



Een soort met een voorkeur voor de oudere bossen.

Tjiftjaf

106 territoria

(Stichtse: 67 Hollandse: 39)



Deze soort komt homogeen voor over de bossen van de Ankeveense Plassen

Fitis

139 territoria

(Stichtse: 79 Hollandse: 60)



139 territoria, een prachtig aantal. De soort was in elk stukje bos en bosschage te vinden en zong zelfs in de spaarzame struikjes op de voormalige legakkers.

Staartmees

4 territoria

(Stichtse: 2 Hollandse: 2)



Een lastig te inventariseren soort met zijn heimelijke levenswijze en gebrek aan zang. Toch zijn er 4 territoria vastgesteld. Het lijkt niet aannemelijk dat er veel meer Staartmezen in het telgebied broeden.

Matkop

2 territoria

(Stichtse: 0 Hollandse: 2)



Een typische broekbos soort, die het met 2 territoria slecht heeft gedaan. Mogelijk dat hier de korte zangperiode en moeilijk te lokaliseren zang parten spelen. Zeker aan de Stichtse kant zijn nog voldoende goede plekjes voor Matkoppen

Pimpelmees 17 territoria

(Stichtse: 13 Hollandse: 4)



Het behoeft geen verdere uitleg dat de Pimpelmees als broedvogel voorkomt in het telgebied.

Koolmees 27 territoria

(Stichtse: 18 Hollandse: 9)



Een vergelijkbaar verhaal als met de Pimpelmees al is de Koolmees iets algemener. De vele vermolmde oude bomen zullen deze 2 mezensoorten wat betreft broedlocatie goed doen.

Boomkruiper 8 territoria

(Stichtse: 4 Hollandse: 4)



Nog een lastig te inventariseren soort al is de zang luider en veel vaker te horen dan die van de Staartmees. Al lijkt 8 territoria niet veel, elk fatsoenlijk stukje bos is hierbij bedeed.

Gaai 7 territoria

(Stichtse: 5 Hollandse: 2)



Gaaien worden vaak vliegend gezien en enkele territoria liggen om die reden op een wat vreemde plek. Het lijkt aannemelijk dat deze soort in elk ouder stuk bos in de Ankeveense Plassen tot broeden komt.

Zwarte Kraai 0 territoria

Het is opvallende dat er geen enkel territorium van de Zwarte Kraai is vastgesteld. In de periferie hielden zich genoeg exemplaren op. Op 6 juni werd een groep van 30 exemplaren gezien op het grasland naast het baggerdepot. Mogelijk dat de Haviken de kraaien er van weerhouden om in het gebied te gaan nestelen. Met als gevolg dat Ransuil en Boomvalk die veelal in kraaiennesten broeden, ook als broedvogel ontbreken.

Vink 27 territoria

(Stichtse: 18 Hollandse: 9)



Met zijn luide zang is deze soort gemakkelijk te inventariseren. Hoewel enkele geschikte delen niet werden bezet is de Vink met 27 territoria prima vertegenwoordigd.

Putter 4 territoria

(Stichtse: 2 Hollandse: 2)



De Putter heeft, net als in 1993, 4 territoria in het telgebied. Opvallend is dat deze zich allemaal aan de rand van het telgebied bevinden en alle 4 relatief dichtbij boerderijen.

Goudvink 10 territoria

(Stichtse: 4 Hollandse: 6)



Goudvinken zijn lastig te inventariseren soorten. Als mannetje en vrouwtje elkaar gevonden hebben ontstaat er een band voor het leven en zingt deze soort maar uiterst zelden (meestal in duet). De meeste waarnemingen betroffen dan ook langsvliegende vogels of foeragerende vogels. 10 territoria is prima en lijkt zelfs iets aan de hoge kant voor een soort met een vrij groot territorium.

Rietgors 42 territoria

(Stichtse: 19 Hollandse: 23)



Hoewel de Rietgors het in 1993 iets beter deed dan in 2010 is 42 territoria nog steeds een erg goed aantal. Het ontbreken van uitgestrekte rietvelden belemmert de Rietgors wellicht om nog verder in aantal te groeien. Verruiging zal mede debet zijn aan de afname van deze soort.

6. Beheer

Natuurmonumenten heeft de afgelopen decennia een scala aan beheersmaatregelen genomen om het moeraskarakter van Ankeveen in stand te houden, zoals rooien van bomen en struiken, uitgraven en uitbaggeren van trekgraten en wegvangen van brasem.

De broedvogelinventarisatie is een van de middelen om te meten wat het effect van deze maatregelen is geweest. Het gaat de reikwijdte van dit rapport te boven om dit effect te evalueren. We beperken ons tot een drietal aspecten

Ganzen

Omdat Natuurmonumenten het aantal Grauwe Ganzen in het gebied wil terugdringen worden jaarlijks de eieren geraapt. Het beleid in de beheereenheid Vechtplassen, waar Ankeveen onderdeel van vormt, is dat hierbij altijd twee eieren blijven liggen. Gebleken is dat bij de tot twee eieren gereduceerde legfels gewoon wordt doorgebroed en niet aan een nieuw legsel wordt begonnen. Over de wenselijkheid van deze beheersmaatregel wordt verschillend gedacht, ook binnen de vogelwerkgroep. In Ankeveen lijkt de Grauwe Gans door de begrazing van riet een negatieve invloed te hebben op de karekieten die in de rietkraag nestelen. De Grote Karekiet is inmiddels als broedvogel verdwenen. Nu was deze soort in Ankeveen altijd al schaars, maar in de nabijgelegen Loenderveense Plassen waar de soort veel talrijker was, is de negatieve correlatie tussen de ganzen en het voorkomen van de Grote Karekiet onmiskenbaar (med. Piet Spooenberg). Ook de Kleine Karekiet is in Ankeveen afgenomen, hoewel deze conclusie alleen gebaseerd is op een vergelijking met de telling van 2003. We zien dan een afname van 135 naar 95. Niet in overeenstemming hiermee is dat er tot in juli 2010 nog volop rietkragen aanwezig waren en dat de broedgelegenheid allerminst een beperkende factor leek te zijn. Een ontwikkeling die de moeite waard is om te blijven volgen, maar wat het resultaat hiervan ook mag zijn, alleen een afname van de karekieten kan bezwaarlijk een argument zijn om de Grauwe Gans te vervolgen. Het effect van de Grauwe Ganzen gaat echter verder dan alleen de rietkraag. Van der Winden (2010) constateert dat groepen Grauwe Ganzen vooral 's nachts de kolonies Zwarte Sterns kunnen verstoren en dat zowel eieren als jongen verloren gaan bij het overzwemmen van de vlotjes. Ook heeft het consequent wegeten van de rietuitlopers een remmend effect op het verlandingsproces en dit zal op termijn een nadelig effect hebben op andere moerasvogels (Bakker 2010).

Het is duidelijk dat Natuurmonumenten hier voor lastige keuzes staat. Moet de ene moerassoort vervolgd worden om meer ruimte te maken voor andere soorten? De discussie hierover ontstijgt de Ankeveense plassen of de Vechtplassen en moet ook in groter verband gezien worden (Boom et al. 2010).

Kunstmatige nestgelegenheid

Terwijl het uithalen van de eieren bij de ganzen een discutabele beheersmaatregel is, geldt dit niet voor het uitleggen van de vlotjes voor Visdief en Zwarte Stern. Het is duidelijk dat dit de enige manier is om deze sterns te behouden voor het gebied. In 2010 was het zeer succesvol met 43 visdieven en 19 zwarte sterns die hiervan geprofiteerd hebben. Het zou jammer zijn als deze twee soorten niet meer in het gebied zouden broeden bij gebrek aan nestgelegenheid. Een prima initiatief dat zeker gecontinueerd moet worden. Wel kan gekeken worden naar de mogelijkheid om de vlotjes dichter bij de Dammerkade te leggen zodat ze beter zichtbaar zijn voor de bezoekers. Bijkomend voordeel is dat deze plekken minder "verstoorde" worden door Grauwe Ganzen.²

Ongereptheid

De rust en ongereptheid maken de Ankeveense plassen tot een natuurlijke oase in de Randstad en in de beheersvisie van het gebied zal het behoud van dit unieke karakter voorop moeten staan. Verdere ontsluiting van het gebied of anderszins ontwikkelen van mensgerichte activiteiten past hier niet in. Een status quo met het continueren van de maatregelen om verdere uitbreiding van het bos tegen te gaan, lijkt de beste garantie om er voor te zorgen dat Ankeveen zijn natuurlijke waarde als moerasgebied blijft behouden.

² Reactie van Erik de Haan, beheerder van Natuurmonumenten: "Bij de broedplaats op het Grote Wije is het heel open. Dit is gunstig i.v.m. vliegende predatoren (o.a. Havik, Zwarte Kraai, Blauwe reiger) zij worden (hoop ik meestal) op tijd waargenomen door de sterns (med. j van de Winden). Ook zijn de sterns in de vestigingsperiode gevoelig voor predatoren o.a. vos die zich langs de oevers begeven.

Als Grauwe Ganzen massaal neer strijken in de kolonie en het als slaapplek gebruiken worden is de kans heel groot dat de nesten vernield en verlaten worden. (med. J van de winden). Ook plaatselijke bij de broedkolonie verblijvende Nijlganzen kunnen zodanige verstoring geven dat nesten vernield en verlaten worden. De zwarte stern is dermate bedreigd dat experimenteren zeer risicovol is."

7. Geraadpleegde bronnen

- Bakker, E.S., 2010 Effect van zomerbegrazing door Grauwe Ganzen op de uitbreiding van waterriet. De Levende Natuur 111-1.
- Boom, B. , B. van Tooren., E. de Hoop en T. van den Broek, 2010. Beheer van overzomerende ganzen door Natuurmonumenten. De Levende Natuur 111-3.
- van Dijk, A.J., 2004. Handleiding Broedvogel Monitoring Project (Broedvogelinventarisatie in proefvlakken) SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek Ubbergen.
- van Dijk, J.G.B., E.W.M. Stienen, S. Gerritsen & F.A. Majoor., 2009. Reproductie van de Kokmeeuw in kust en binnenlandkolonies. Limosa 82.1
- Mes, I., 1997. Broedvogels van de Ankeveense plassen en de Horstermeerpolder. Intern rapport Natuurmonumenten.
- Prop, D., J. Mooij & P. Spoorenberg, 2010. SOVON broedvogelkartering via internet. Het Vogeljaar 2010-2.
- de Wijs., W.J.R., 1993. Broedvogels in de Vechtplassen in 1993. Intern rapport Natuurmonumenten.
- van der Winden, J., 2010. De effecten van Grauwe Ganzen op broedkolonies van de Zwarte Stern. De Levende Natuur 111-3.
- SOVON, Indexen broedvogels t/m 2008; Netwerk Ecologische Monitoring, SOVON Vogelonderzoek Nederland & CBS, www.sovon.nl.

8. Bijlage 1 Inventarisaties Ankeveen vóór 2010

In de volgende tabellen zijn de resultaten opgenomen van de inventarisaties die eerder in Ankeveen zijn uitgevoerd.

De lijst heeft niet de pretentie om volledig te zijn. Dieper graven in de archieven zal ongetwijfeld nog meer informatie opleveren. Deze informatie is echter afkomstig van meer incidentele waarnemingen die zich minder goed als vergelijkingsmateriaal lenen dan de hier gepresenteerde gebiedsdekkende inventarisaties.

2004

In dit jaar is een inventarisatie uitgevoerd door Erik de Haan. De resultaten zijn geregistreerd in het Natuurmonumenten en Landschappen Informatie Systeem (Nelis). De grenzen van het telgebied zijn gelijk aan die van 2010

1997

In dit jaar is een inventarisatie uitgevoerd door Inge Mes. Het telgebied is groter dan dat van 2010. Zo is ook het gebied ten zuiden van het Bergse pad geteld. Op basis van de stippenkaarten in het rapport zijn de territoria die buiten de grenzen van 2010 liggen, geëlimineerd zodat de aantallen in de tabellen overeenstemmen met de gebiedsgrenzen van 2010.

1996

In dit jaar is een inventarisatie uitgevoerd door Inge Mes. Het telgebied is groter dan dat van 2010. Zo is ook de westelijke punt met verruigde bospercelen meegeteld. Op basis van de stippenkaarten in het rapport zijn de territoria die buiten de grenzen van 2010 liggen geëlimineerd zodat de aantallen in de tabellen overeenstemmen met de gebiedsgrenzen van 2010.

1993

In dit jaar is een integrale telling van het Vechtplassengebied uitgevoerd door Rombout de Wijs. Het is een uitgebreid rapport met een bespreking per soort en per gebied. Het rapport bevat ook veel informatie over de populatieontwikkelingen van voor 1993.

In 2010 zijn alle broedvogelsoorten geïnventariseerd, dit in tegenstelling tot de andere inventarisaties die beperkt waren tot de soorten die voor het terreinbeheer van belang werden geacht. Dit zijn de soorten van de rode lijst, alle soorten van de SOVON-categorie zeldzaam of kolonievormend, de meeste van de SOVON-categorie schaars, alle zwanen, en eenden behalve de wilde eend, alle steltlopers en tot slot nog enkele regionaal schaarse soorten.

In de tabellen op de volgende pagina's zijn de cellen van de niet getelde soorten leeg. Indien de soort wel geteld is maar geen territoria zijn vastgesteld dan is "0" ingevuld.

Broedvogels van Ankeveen 2010

Tabel 3 Overzicht van inventarisaties Ankeveen van 1993, 1996, 1997, 2003 en 2010

	Holl. 1993	Sticht. 1993	Totaal 1993	Holl. 1996	Holl. 1997	Sticht. 1997	Totaal 1997	Totaal 2003	Holl. 2010	Sticht. 2010	Totaal 2010
Fuut	11	13	24	18	20	10	30	24	9	13	22
Geoorde fuut	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Roerdomp	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0
Purperreiger	0	0	0	0	0	2	2	7	0	0	0
Knobbelzwaan	2	1	3	1	0	1	1		3	4	7
Kolgans	1		1						0	0	0
Grauwe Gans	16	13	29	17	16	40	56		75	66	141
Candese Gans	0	0	0						1	4	5
Nijlgans	6	4	10	4	3	3	6		5	9	14
Bergeend	0	0						1	0	0	0
Krakeend	4	3	7	2		2	2		8	3	11
Wintertaling	0	0			1		1	1	0	0	0
Wilde eend									19	31	50
Zomertaling	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Slobeend	7	1	8		0	0	0	1	0	0	0
Tafeleend	6		6	3	4	0	4	2	0	0	0
Kuifeend	6	4	10	2	2	0	2	9	19	19	38
Bruine Kiekendief	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Havik	1	2	3	1	2	2	4	2	1	1	2
Buizerd	1	1	2	1	1	1	2	3	1	1	2
Torenavalk	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Boomvalk	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0
Waterral	5	3	8	3	3	2	5	3	1	1	2
Waterhoen				4	2	2	4	6	1	0	1
Meerkoet				24					12	20	32
Houtsnip					2	3	5	5	2	2	4
Zwartkopmeeuw	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Kokmeeuw	50	0	50						3	0	3
Visdief	1	0	1	0	3	0	3		40	3	43
Zwarte Stern	58	5	63	0	0	3	3	0	19	0	19
Houtduif									0	1	1
Koekoek					3	2	5	9	4	5	9
Bosuil					2	1	3		0	0	0
Ransuil									0	0	0
Grote Bonte Specht					1	4	5		4	6	10
Kleine Bonte Specht	2	0	2			1	1		0	0	0
Witte Kwikstaart									4	1	5
Winterkoning									17	18	35
Heggemus									7	9	16
Roodborst									7	20	27
Nachtegaal	0	0				2	2	1	0	0	0
Blauwborst	0	0			3		3	5	3	6	9
Gekr. Roodstaart	1	0	1						0	0	0
Merel									13	29	42
Zanglijster									5	8	13
Sprinkhaanzanger	2	4	6	6	5	8	13	5	5	3	8
Snor	5	6	11	8	9	12	21	56	17	24	41

Broedvogels van Ankeveen 2010

	Holl. 1993	Sticht. 1993	Totaal 1993	Holl. 1996	Holl. 1997	Sticht. 1997	Totaal 1997	Totaal 2003	Holl. 2010	Sticht. 2010	Totaal 2010
Rietzanger	34	60	94	44	77	99	176	152	60	118	178
Bosrietzanger	0	0		4	1	2	3	5	0	7	7
Kleine Karekiet								135	38	57	95
Grote Karekiet	2	1	3		0	1	1	1	0	0	0
Spotvogel	0	1	1			2	2		0	0	0
Braamsluiper	1	1	2			2	2		0	0	0
Grasmus	2	1	3		3	2	5	4	4	3	7
Tuinfluitier									32	38	70
Zwartkop									9	32	41
Tjiftjaf									39	67	106
Fitis									60	79	139
Goudhaantje	1		1						0	0	0
Staartmees									2	2	4
Matkop									2	0	2
Pimpelmees									4	13	17
Koolmees									9	18	27
Boomkruiper									4	4	8
Wielewaal	1		1						0	0	0
Gaai									2	5	7
Zwarte Kraai									0	0	0
Vink									9	18	27
Putter	1	0	1					1	2	2	4
Goudvink									6	4	10
Rietgors					15	21	36	43	23	19	42

9. Bijlage 2 Overzicht waarnemingen in 2010

In de tabellen op de volgende pagina's zijn de aantallen per soort per teldatum gerubriceerd.

De aantallen zijn gegenereerd via www.broedvogelkartering.nl. Hierbij zijn de verschillende categorieën (individu, paar, territorium indicatie etcetera) samengevoegd.

Tabel 4 en Tabel 5 bevatten de aantallen van het Hollandse en het Stichtse deel afzonderlijk.

Tabel 6 geeft de totalen van deze twee deelgebieden.

Tabel 4 Aantal waarnemingen per soort in Hollandse deel in 2010

Soort	27-mrt	10-apr	24-apr	8-mei	13-mei avond	22-mei	5-jun	19-jun	3-jul
Fuut	11	9	5	12		10	5	8	2
Aalscholver	9			2					
Purperreiger	1	1	3	11		5	4	3	
Ooievaar				1					
Knobbelzwaan	4	2	4			5	2		
Grauwe Gans	141		3			50	150		
Canadese Gans		2	1			1			
Soepgans									
Nijlgans	11	2	4	4		5	3	4	3
Bergeend	2						1		
Smient		1				1			
Krakeend	2	2	6	5		8	4	1	15
Wintertaling									
Wilde Eend	33	17	9	7		13	1	2	9
Soepeend									
Slobeend	1	9	4						
Tafeleend			1						2
Kuifeend	44	19	6	5		20	5	14	4
Bruine Kiekendief				1					
Havik	2	1		1					1
Sperwer			1						
Buizerd	4		2			1			
Boomvalk						1			
Waterral				1					
Waterhoen			1						
Meerkoet	9	12	4	9		13	2	4	4
Watersnip		2	2						
Houtsnip			2		3				
Kokmeeuw	1	3		1		2		3	5
Kleine Mantelmeeuw	1					1			
Grote Mantelmeeuw									2
Visdief			4			46	80	44	40
Zwarte Stern		3	3	2		22	19	24	30
Houtduif			1						
Koekoek			2	3	2	2	4		3
IJsvogel		1							
Grote Bonte Specht	2	3	2	3		1		1	
Witte Kwikstaart	1	1	9	2		4	1	3	2
Winterkoning	9	15	13	7		6	4	7	3
Heggenmus	2	5	4			3	1		
Roodborst	7	1	5	1	6	1			
Nachtegaal									
Blauwborst		3	1			2	2		1
Gekraagde Roodstaart				1					
Paapje				1					
Merel		3	5	4	5	11			1
Zanglijster	4	2	3	2	3	3	3	2	2
Sprinkhaanzanger			10	3	1		1	1	
Snor	1	25	12	12	3	10	8	5	2
Rietzanger		37	67	44	1	45	29	11	12
Bosrietzanger									
Kleine Karekiet			2	10	1	18	12	30	16
Grasmus			1	2		3	1		1
Tuinfluitier			5	23	1	31	12	8	7
Zwartkop		3	12	4		5	2	4	5
Tjiftjaf	30	41	27	19		18	12	9	9
Fitis	12	67	37	29		30	11	19	3
Grauwe Vliegenvanger									
Staatmees		1				2			
Matkop	1	2							1
Pimpelmees		1	3	3		2	2	2	1
Koolmees	4	4	7	5		7	1		
Boomkruiper			4			2			
Gaai			2	1		2	2		
Zwarte Kraai	2		1					1	
Vink	4		1	2	2	3	6	1	
Groenling									
Putter						1			1
Goudvink	4	1		2			3		3
Rietgors	8	10	4	11		17	12	11	9

Broedvogels van Ankeveen 2010

Tabel 5 Aantal waarnemingen per soort in Stichtse deel in 2010

Datum	27-mrt	10-apr	24-apr	8-mei	13-mei avond	22-mei	5-jun	19-jun	3-jul
Fuut	8	10	8	11		13	8	4	2
Aalscholver		1		2					
Purperreiger	1	6	2	3		8	3	1	1
Ooievaar	1								
Knobbelzwaan	6	1	5	2		1	2		3
Grauwe Gans		80	100	30			2		
Canadese Gans	2	5	1	1		3			
Soepgans		1	1						
Nijlgans	4	5	11	8		9	9	2	1
Bergeend							1		
Smient									
Krakeend		2	3	1			2		
Wintertaling		1							
Wilde Eend	31	27	21	18		10	14	1	
Soepeend	1								
Slobeend		6							
Tafeleend									
Kuifeend	17	32	14	5		18	10	3	1
Bruine Kiekendief	1		2	1					
Havik		3							
Sperwer									
Buizerd	1	5	1	1			1		1
Boomvalk						1			
Waterral		1					1		
Waterhoen		1							
Meerkoet	13	19	11	12		10	10	1	
Watersnip	4	1	1						
Houtsnip			1		7				
Kokmeeuw			30						
Kleine Mantelmeeuw									
Grote Mantelmeeuw									
Visdief			2	1		2	10		
Zwarte Stern							2		
Houtduif		2	1			1	3		1
Koekoek			2	2	4	6	10	5	3
IJsvogel	1		1				1		
Grote Bonte Specht	2	4	1	5		4	6	2	2
Witte Kwikstaart	1	1	2	1					
Winterkoning	8	14	11	7		9	14	9	8
Heggenmus	3	3	5				2		1
Roodborst	10	9	14	8	10	5	11	7	1
Nachtegaal				1	1				
Blauwborst	4	5	4	3		2	2	4	
Gekraagde Roodstaart									
Paapje									
Merel	1	11	13	15	9	22	22	2	2
Zanglijster	2	6	2	6	3	5	4	4	2
Sprinkhaanzanger		2	1				1	2	
Snor	1	17	21	14	5	10	17	7	3
Rietzanger		45	118	94		53	76	33	17
Bosrietzanger							1		6
Kleine Karekiet				10		24	40	15	16
Grasmus				1		1	1		
Tuinfluitier			1	29	1	41	25	19	4
Zwartkop		1	18	15	1	23	26	7	18
Tjiftjaf	60	55	43	36		32	38	25	24
Fitis	10	79	50	46		32	32	18	4
Grauwe Vliegenvanger							1		
Startmees	1	1	2	1					3
Matkop									
Pimpelmees	1	10	5	4		8	6	8	4
Koolmees	5	16	15	11		8	15		5
Boomkruiper	2		3	1		1	1		
Gaai	3	4	3	3		2	4	1	1
Zwarte Kraai	1	2	2						
Vink	4	2	4	8		9	11	8	5
Groenling				1					
Putter			1			2			
Goudvink	2	3		1		3	1	1	
Rietgors	14	6	13	7		13	18	9	5

Broedvogels van Ankeveen 2010

Tabel 6 Totaal aantal waarnemingen in Stichtse en Hollandse deel

Datum	27-mrt	10-apr	24-apr	8-mei	13-mei avond	22-mei	5-jun	19-jun	3-jul
Fuut	19	19	13	23		23	13	12	4
Aalscholver	9	1	0	4		0	0	0	0
Purperreiger	2	7	5	14		13	7	4	1
Ooievaar	1	0	0	1		0	0	0	0
Knobbelzwaan	10	3	9	2		6	4	0	3
Grauwe Gans	141	80	103			50	152		
Canadese Gans	2	7	2	1		4	0	0	0
Soepgans	0	1	1	0		0	0	0	0
Nijlgans	15	7	15	12		14	12	6	4
Bergeend	2	0	0	0			2	0	0
Smient	0	1	0	0		1	0	0	0
Krakeend	2	4	9	6		8	6	1	15
Wintertaling	0	1	0	0		0	0	0	0
Wilde Eend	64	44	30	25		23	15	3	9
Soepeend	1	0	0	0		0	0	0	0
Slobeend	1	15	4	0		0	0	0	0
Tafeleend	0	0	1	0		0	0	0	2
Kuifeend	61	51	20	10		38	15	17	5
Bruine Kiekendief	1	0	2	2		0	0	0	0
Havik	2	4	0	1		0	0	0	1
Sperwer	0	0	1	0		0	0	0	0
Buizerd	5	5	3	1		1	1	0	1
Boomvalk	0	0	0	0		2	0	0	0
Waterral	0	1	0	1		0	1	0	0
Waterhoen	0	1	1	0		0	0	0	0
Meerkoet	22	31	15	21		23	12	5	4
Watersnip	4	3	3	0		0	0	0	0
Houtsnip	0	0	3	0	6	0	0	0	0
Kokmeeuw	1	3	30	1		2	0	3	5
Kleine Mantelmeeuw	1	0	0	0		1	0	0	0
Grote Mantelmeeuw	0	0	0	0		0	0	0	2
Visdief	0	0	6	1		48	90	44	40
Zwarte Stern	0	3	3	2		22	21	24	30
Houtduif	0	2	2	0		1	3	0	1
Koekoek	0	0	4	5		8	14	5	6
IJsvogel	1	1	1	0		0	1	0	0
Grote Bonte Specht	4	7	3	8		5	6	3	2
Witte Kwikstaart	2	2	11	3		4	1	3	2
Winterkoning	17	29	24	14		15	18	16	11
Heggenmus	5	8	9	0		3	3	0	1
Roodborst	17	10	19	9	16	6	11	7	1
Nachtegaal	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Blauwborst	4	8	5	3		4	4	4	1
Gekraagde Roodstaart	0	0	0	1		0	0	0	0
Paapje	0	0	0	1		0	0	0	0
Merel	1	14	18	19	14	33	22	2	3
Zanglijster	6	8	5	8	6	8	7	6	4
Sprinkhaanzanger	0	2	11	3	1	0	2	3	0
Snor	2	42	33	26	8	20	25	12	5
Rietzanger	0	82	185	138	1	98	105	44	29
Bosrietzanger	0	0	0	0	0	0	1	0	6
Kleine Karekiet	0	0	2	20	1	42	52	45	32
Grasmus	0	0	1	3	0	4	2	0	1
Tuinfluit	0	0	6	52	2	72	37	27	11
Zwartkop	0	4	30	19	1	28	28	11	23
Tjiftjaf	90	96	70	55		50	50	34	33
Fitis	22	146	87	75		62	43	37	7
Grauwe Vliegenvanger	0	0	0	0		0	1	0	0
Staartmees	1	2	2	1		2	0	0	3
Matkop	1	2	0	0		0	0	0	1
Pimpelmees	1	11	8	7		10	8	10	5
Koolmees	9	20	22	16		15	16	0	5
Boomkruiper	2	0	7	1		3	1	0	0
Gaai	3	4	5	4		4	6	1	1
Zwarte Kraai	3	2	3	0		0	0	1	0
Vink	8	2	5	10	2	12	17	9	5
Groenling	0	0	0	1		0	0	0	0
Putter	0	0	1	0		3	0	0	1
Goudvink	6	4	0	3		3	4	1	3
Rietgors	22	16	17	18		30	30	20	14