

## Weidevogeltellingen in de Wilmkebreekpolder, seizoen 2018

De weidevogels in de Wilmkebreekpolder worden gedurende het weidevogelbroedseizoen vanaf verschillende plaatsen rond de polder geteld. De beste plaats voor het doen van waarnemingen is de hoge Landsmeerderdijk met mooi zicht over een groot deel van de polder. Het aantal vogels, het aantal nesten, en het broedsucces worden zo goed mogelijk bijgehouden; de locatie van de nesten wordt op een plattegrond ingetekend. Door middel van wekelijkse verslagen van de telresultaten wordt een eerste beeld geschetst van de stand van zaken in de polder. De volledige resultaten van het broedseizoen 2018 zullen aan het eind van het jaar in het 'Jaarrapport 2018' bekend worden gemaakt.

### Waarnemingen op 17, 19 en 24 juni

Nauwkeurige vogeltellingen zijn al langere tijd niet meer mogelijk vanwege de almaar hoger opschietende distels en wilgenroosjes. De vogels op de begraasde percelen kunnen nog wel – voor zover zichtbaar – worden geteld evenals natuurlijk de vogels in de lucht. Er zijn inmiddels overigens veel weidevogels met hun jongen vertrokken.

Op 17 en 19 juni doen we waarnemingen vanaf de randen van de polder. Op 24 juni zijn we in de polder voor een inventarisatie van waterbeestjes en planten en om de schrikdraden van de toegangshekken te verwijderen (boer Harry Kok gaat binnenkort de distels maaien en begint daarna aan de hooibouw in de hooilanden); we maken van de gelegenheid gebruik om een zo goed mogelijk beeld te krijgen van de nog in de polder verblijvende vogels. Het valt op dat de kleigrond al flink droog begint te worden; door de krachtige noord-westelijke wind van de afgelopen weken is veel vocht verdampt en beginnen er droogte-scheuren te ontstaan in sommige drainagegreppels. De polder biedt wel een prachtig kleurenpalet: de aanvankelijk groene Veldzuring begint al rood-bruin te verkleuren en steekt nu mooi af tegen het bleke geel van de bijna uitgebloeide Grote Ratelaar. Op sommige plaatsen is de Akkerdistel in het zaad geschoten maar tussen de pluizen zijn ook nog heel veel blauw-paarse bloemen te bewonderen. De Putter heeft de distelzaden inmiddels ontdekt: er vliegen kleine groepjes rond die de uitgebloeide distels afgaan op zoek naar eetbare zaden. Boven de sloten en velden vliegen nu veel libellen en juffers.

Aan het begin van de week waren de Kieviten en Tureluurs nog met een klein aantal aanwezig in de polder (Kievit ca. 12 individuen inclusief opgeschoten jongen, Tureluur ca. 4), maar op 24 juni zien we nog slechts 3 adulte Kieviten (waarschijnlijk hebben ze grote jongen). Alle Tureluurs zijn vertrokken. Het laatst overgebleven Grutto-paar, dat we op 11 juni zagen met 2 vrij kleine pullen, is inmiddels ook vertrokken. Begin deze week zagen we het paar nog met 1 jong lopen op perceel 'Bouwland' en alarmeren bij een overvliegende Kleine Mantelmeeuw, daarna hebben we ze niet meer gezien. Hopelijk zijn de jongen op tijd vliegvlug geworden (ze kunnen na 3,5 à 4 weken vliegen), maar de kans is aanwezig dat ze het slachtoffer zijn geworden van predatoren. Er lijken nog wel 3 paar Scholeksters te zijn; begin deze week zien we bij één paar twee al vrij grote kuikens. Tijdens de inventarisatie op 24 juni zien we 5 adulte Scholeksters en hangt op twee verschillende plaatsen een alarmerende Scholekster boven ons hoofd.

In de sloten zien we een tweetal Meerkoet-paren met jongen (2<sup>e</sup> leg). Begin dit jaar waren er veel Meerkoeten in de polder, maar de meeste paren hebben hun kuikens niet groot weten te krijgen. Ook de enkele Waterhoen-paartjes lijken niet erg succesvol te zijn geweest. Op verschillende plaatsen zien we wel de Krakeend met jongen: we krijgen 3 vrouwtjes met in totaal 15 kuikens in beeld. Ook zwemmen er weer enkele vrouwtjes Wilde Eend met pulletjes.

De Grauwe Gans is met jongen voor een deel al vertrokken uit de polder. De resterende ganzen oefenen familie-gewijs in het vliegen; toch zijn er ook nog enkele late ganzen met halfwas jongen.

We zien verder twee Nijlgans-paren, elk met 2 kuikens. Begin van de week liep er een Grote Canadese Gans in de polder. De Bergeenden hebben bij elkaar 24 jongen; op 24 juni zien we ze allemaal bij elkaar in de Molensloot. We tellen daarnaast 6 adulte Bergeenden.

Boven de polder foerageert vrijwel continu een familie Boerenzwaluw (een ouderpaar met 4 jongen). We hebben geen idee waar ze gebroed hebben. Af en toe komen ook enkele Huiszwaluwen op bezoek.

Regelmatig vliegen er enkele Kleine Mantelmeeuwen boen de polder. Ze speuren de sloten af op zoek naar kleine eendenkuikens. Van de week zagen we zo'n meeuw verschillende keren achter elkaar tevergeefs een uitval doen naar een Wilde Eend met 6 pullen. De moedereend reageerde fel en de jongen doken steeds de begroeide oever in.

De Blauwe Reiger begint in aantal toe te nemen: waren er gedurende het broedseizoen maar enkele adulte vogels in de polder, nu zien we weer 8 à 10 vogels waaronder enkele jonge vogels die goed kijken hoe de volwassen vogels aan de sloten staan te vissen.

Begin van de week zien we een slapende Haas in perceel 'Weidstuk' liggen.

## **Telling op maandag 11 juni, 15:00u**

We lopen vandaag een rondje rond de polder en kijken vanaf verschillende plaatsen hoe het de vogels vergaat. Het is zonnig weer, de temperatuur bedraagt ca. 22°C, en er staat een matige noord-oostelijke wind.

Bij de vorige telling op 2 juni waren er na enige dagen van afwezigheid verschillende Grutto's met hun jongen teruggekeerd naar de polder. Die zijn inmiddels weer vertrokken maar er blijkt tot onze grote verrassing nog steeds één paar Grutto's in de polder te zijn, dat twee jongen heeft van hooguit 2 weken oud. Het gaat hier waarschijnlijk om het Grutto-paar dat in het voorjaar vrij snel na het uitkomen van de eieren haar kuikens kwijt raakte (op 1 mei zagen we 3 paar Grutto's met kuikens, een paar dagen later op 5 mei waren er nog maar 2 Grutto-paren met kuikens en was het derde paar aan het foerageren). Waarschijnlijk is dit derde paar kort daarna opnieuw begonnen met broeden. We hebben de broedende vogels overigens niet gezien vanaf de Landsmeerderdijk of vanaf de Van Zeggelaarstraat, maar het lijkt er toch wel erg op dat de broedlocatie in perceel 'Kleine Schouwstuk' of perceel 'Grote Schouwstuk' te vinden was. Vorige week werd in die hoek een alarmerend Grutto-paar gezien door bewoners aan de Stoombootweg (zie bij de telling van 2 juni). Toen dachten we nog dat het om een paar met grote, vliegvlugge jongen ging, maar dat was dus niet correct. Vandaag zien we het Grutto-paar met de kleine kuikens op perceel 'Bouwland' lopen. Later in de week zien we ze terug op perceel '2<sup>e</sup> Molenstuk'. We hopen dat de kuikens het deze keer gaan redden; de ouders zijn in ieder geval waakzaam genoeg.

De Kievit is nog met ca. 10 paar aanwezig. Alle paren hebben al grote tot bijna vliegvlugge jongen. Ze lopen verspreid door de polder. We zien 3 paren in de hooilanden, 1 paar op perceel Elleboog, 1 paar op perceel Stuk Achterhuis, 2 paar op perceel Molenstuk, 2 paar op perceel Gele Weidje, en 1 paar op perceel Bouwland. Op dinsdag 12 juni krijgen we op perceel 'Elleboog' drie bijna volgroeide jongen in beeld. Ook op perceel 'Molenstuk' zien we grote jongen.

De Tureluur zien we niet tijdens ons rondje om de polder. Maar later in de week zien we vanuit de tuin aan de Kadoelenweg verschillende keren Tureluurs opvliegen en weer landen in het hoge gras van de hooilanden (op verschillende percelen). Op 12 juni zien we een Tureluur met jong lopen op perceel Elleboog. Op 14 juni zien we op perceel 'Stuk Achterhuis' en op perceel 'Molenstuk' een

alarterende Tureluur. Waarschijnlijk zijn er nog zo'n 4 à 5 Tureluur-paren met grote jongen in de polder.

Het gehele voorjaar al verblijven er 3 paar Scholeksters in de polder. Eén paar Scholeksters zagen we de afgelopen weken veel op de percelen 'Bouwland – Gele Weidje – 2e Molenstuk'. We hebben bij dit paar enkele keren 2 kuikens gezien. Een ander paar zagen we veel op de percelen 'Molenstuk – Stuk Achterhuis – Elleboog'. Bij dit paar hebben we éénmaal 2 kuikens gezien. Het derde paar scharrelt steeds op perceel 'Achterdijk'. Dit paar lijkt geen jongen te hebben. Vandaag zien we 4 van de 6 Scholeksters op hun vertrouwde plekjes, maar krijgen geen kuikens in beeld.

De kuikens van de Bergeenden beginnen al flink te groeien; we krijgen in totaal 7 adulte vogels en 18 kuikens in de kijker. We zien geen Krakeenden of Slobeenden, wel een paar vrouwen Wilde Eend met vrij jonge pulletjes (in totaal 17 pullen bij 3 moeder-eenden). Ook zien we nog een Meerkoet met een jong in de Molensloot. Het grootste broedsucces is, net als in voorgaande jaren, voor de Grauwe Gans. Op perceel 'Achterdijk' tellen we een groep van ca. 150 jongen begeleid door ca. 30 volwassen vogels. Maar er lopen nog meer ganzen met jongen in de polder (die zijn in het hoge gras niet allemaal zichtbaar). Mogelijk worden er dit jaar meer dan 200 kuikens groot gebracht. De grootste jongen van de Grauwe Gans zijn vandaag op perceel 'Achterdijk' bezig met vlieg oefeningen. Als op commando gaat een grote groep van 20 à 30 jongen tegen de wind in hard lopen, maakt twee, drie, vier vleugelslagen en komt net los van de grond. Nog even en ze vliegen de polder uit. Het Nijlganzen-paar met 2 kuikens, dat in de buurt zit, laat het onaangedaan gebeuren.

Regelmatig komt er één Lepelaar foerageren in de polder. Vandaag zien we hem landen in perceel 'Gele Weidje'. Later in de week, op 12 en 14 juni, landt er een Lepelaar met een groot jong (te herkennen aan de lichtgekleurde snavel).

Boven de polder foerageert een tweetal Boerenzwaluwen. Even later zien we, dicht bij elkaar, een groepje van 5 Boerenzwaluwen vliegen; het lijkt een gezin te zijn. Het 5-tal vliegt over de dijk heen richting Zijkanaal I.

Afgelopen week, op 8 juni, heeft HHNK het dijktafgoed en de onderberm laten maaien. Het maaisel is niet afgevoerd en is blijven liggen. Een Blauwe Reiger stapt langs de rietkraag langs de kwelsloot, die wel in stand gebleven is, op zoek naar een gemakkelijke prooi.

De bloeitijd van de Grote Ratelaar begint langzaam ten einde te lopen. De Akkerdistels staan nog wel volop in bloei. Ze vormen lange blauw-violetten slingers langs de slootranden. Boven de bloeiende distels vliegen een paar vlinders: we zien Koolwitje en Kleine Vos. Af en toe komen een paar Putters kijken of de distels al zaad gevormd hebben.

Een paar Gierzwaluwen heeft net als in voorgaande jaren een nest gemaakt onder de pannen van een huis aan de Kadoelenweg. Bij toeval zien we een oudervogel uit een kleine spleet tussen de pannen tevoorschijn komen en wegvliegen.

## **Telling op zaterdag 2 juni, 14:00u**

Gisteren zagen we een groepje van 9 Grutto's vliegen boven de polder en landen in de noordwest hoek. Dat was reden om vandaag toch nog een keer vanaf de Landmeerderdijk de vogels te gaan inventariseren.

De afgelopen week was het broeierig, warm weer met temperaturen boven de 25°C. Regelmatig was er ook een flinke stortbui. Na de zware buien van donderdag is de temperatuur flink gedaald en is de wind naar de westhoek gedraaid. Op de teldag is het 17°C, de lucht is geheel bewolkt en de wind is zwak (west 3). De komende dagen komt de zon weer terug en gaat de temperatuur omhoog. De maand mei is een record-warme maand geweest volgens het KNMI.

De resultaten van de telling zijn als volgt:

Kievit 35; 8 kuikens	Krakeend 4	Bergeend 10; 19 kuikens
Grutto 6; 2 jongen	Wilde Eend 18; 8 kuikens	Nijlgans 11; 2 kuikens
Tureluur 10		
Scholekster 6; 2 kuikens		
Meerkoet 8; 5 kuikens		Blauwe Reiger 2
	Boerenzwaluw 4	

Veel van de slootkanten worden nu afgezoomd door de uitbundig blauw bloeiende akkerdistel. Het blauw steekt mooi af tegen het geel van de Grote Ratelaar. De begroeiing is zo hoog dat we van de Grauwe Gans alleen het kopje zien wanneer dat boven de halmen uitsteekt. Weidevogels die in het gras landen zijn direct onzichtbaar. Toch krijgen we nog wel een redelijk beeld van de aantallen vogels omdat de begraasde percelen en de stroken langs de drainagegreppels met kort gras het meest in trek zijn. In sommige drainagegreppels staat als gevolg van de regenbuien weer een beetje water. Het regenwater heeft de kleibodem ook weer zachter gemaakt, waardoor de snavels van de Grutto's in de bodem geprikt kunnen worden. Aan het begin van de week dachten we dat alle Grutto's met jongen vertrokken waren om elders in zachte grond naar voedsel te zoeken, maar nu moeten we constateren dat de Grutto's teruggekomen zijn. Vandaag krijgen we 8 vogels in beeld, waaronder waarschijnlijk 2 jonge vogels. Gisteren telden we er 9 in de lucht. Van een buurtbewoonster krijgen we bericht dat er in de hoek bij perceel 'Grote Schouwstuk', waar we vanaf de Landsmeerderdijk niet zo goed zicht op hebben, alarmerende adulte vogels zijn (mogelijk één ouderpaar met twee vliegvlugge jongen). Op maandag 4 juni wordt door een andere buurtbewoner een filmpje gemaakt van dit Grutto-paar op perceel 'Achterdijk'; er lopen inderdaad twee vliegvlugge jongen bij. Ongeveer tegelijkertijd zien we op perceel 'Stuk Achterhuis' een adult Grutto met een vliegvlug jong. Al met al lijkt het erop dat er op dit moment zo'n 12 vogels in de polder verblijven, de 7 adulte vogels die we het gehele voorjaar gezien hebben, aangevuld met hun 5 vliegvlugge jongen.

De Kievit-kuikens zijn inmiddels zo groot dat ze al bijna het uiterlijke van de oude vogels hebben. We krijgen er 8 in beeld, maar ze weten zich zeer goed tussen de hogere planten schuil te houden. We denken dat de 17 à 18 paar Kieviten die nu nog in de polder zijn vrijwel allemaal één of meer vrij grote jongen hebben. De twee broedende Kieviten die we vorige week zagen, zien we niet meer op het nest zitten. Eén vogel zat in de rand van een greppel; mogelijk is deze door het regenwater verrast.

Tureluurs horen en zien we alleen maar wanneer er belagers van de kuikens in de buurt zijn. We krijgen 10 adulte vogels in beeld. Van de week, op 31 mei, was er plotseling grote paniek onder de Tureluurs. We zagen 4 adulte vogels achter een Zwarte Kraai aangaan, die slechts met grote inspanning kon worden verjaagd. Op de grond liepen een paar al vrij grote Tureluur-jongen. Later, op zowel 6 en 7 juni, was er opnieuw grote paniek onder de Tureluurs en de Kieviten. Minutenlang werden er duikvluchten uitgevoerd naar een plek in het hoge gras. Er waren 10 à 12 Tureluurs bij betrokken en een handvol Kieviten. In beide gevallen ging het om een Buizerd. Met hulp van een grote groep Kauwen werd de indringer tenslotte verjaagd. We konden niet zien of de Buizerd een prooi geslagen had. Opmerkelijk is dat de Kauwen een grote hekel lijken te hebben aan roofvogels: hoewel ze geen jongen te verdedigen hebben in de polder gaan ze toch massaal in de aanval.

De gehele week hebben we een broedend Scholeksterpaar gezien in perceel 'Molenstuk'. Vandaag zien we het paar daar rondlopen maar we zien nog geen kuikens. Het tweede paar Scholeksters is ver uit elkaar aan het foerageren in de polder en wordt later gezien in perceel '2<sup>e</sup> Molenstuk' samen met hun twee jongen. Het 3<sup>e</sup> paar Scholeksters loopt op hun vaste stek in perceel 'Achterdijk'.

Er lijkt inmiddels een derde paar Bergeenden te zijn met kuikens; we zien een paar met 2 kuikens naast het paar met 11 kuikens en het paar met 6 kuikens. Het Nijlganzenpaar met 2 kuikens zien we ook weer terug. We krijgen weinig Krakeenden in beeld; mogelijk is de soort nu met broeden

begonnen. Veel van de kuikens van de Grauwe Gans zijn inmiddels zo groot dat ze bijna het formaat van de oudervogels hebben. De Meerkoet is dit jaar, net als de Wilde Eend, niet erg succesvol met het groot brengen van jongen: we zien slechts weinig grote jongen zwemmen.

Boven de polder foerageert een groepje van 4 adulte Boerenzwaluwen. We vragen ons af of er jongen te voeren zijn en waar de nesten zich bevinden. Vandaag is er geen Lepelaar op bezoek, maar 1 adulte vogel komt wel regelmatig in de sloten foerageren. Een paar Grauwe Ganzen met grote jongen zwemt langs een in de slootkant staande Blauwe Reiger; de reiger wordt door vader gans met wijd uitgespreide vleugels weggejaagd. In de polder zien we steeds meer jonge Spreeuwen zitten. Aan het grote aantal te zien zijn de onder de dakpannen broedende Spreeuwen dit jaar erg succesvol geweest met het groot brengen van de jongen.

## Telling op zaterdag 26 mei, 14:00u

De afgelopen week was het mooi zonnig weer met temperaturen ruim boven de 20°C. Ook vandaag is het vrijwel onbewolkt. Met een temperatuur van 25°C is het warm te noemen. De zwakke wind zit nog steeds in de noord-oosthoek. De gehele komende week blijft het vochtig warm met iedere dag kans op onweer.

De resultaten van de telling zijn als volgt:

Kievit 37; 2 bezette nesten; 12 kuikens	Krakeend 13	Bergeend 8; 17 kuikens
Grutto 2	Wilde Eend 15; 16 kuikens	Nijlgans 10; 2 kuikens
Tureluur 8		Grauwe Gans 72; 122 kuikens
Scholekster 6; 1 bezet nest; 2 kuikens		
Meerkoet 12; 2 bezette nesten; 7 kuikens		Blauwe Reiger 2
Waterhoen 1	Boerenzwaluw 2	Lepelaar 1

Het gras in de hooilanden begint nu echt lang te worden. In alle hooilandpercelen bloeit de Grote Ratelaar. We kunnen nu vrijwel alleen de vogels tellen die in de begraasde percelen of in de drainagegreppels lopen (waar de begroeiing lang achtergebleven is). De vogels die in het water zwemmen zijn nog wel goed zichtbaar (zij het dat we de centrale langssloot niet kunnen overzien), maar ook de oevervegetatie wordt steeds hoger en breder. Na vandaag gaan we niet meer systematisch tellen vanaf de Landsmeerderdijk en zullen we meer incidentele waarnemingen gaan doen vanaf geschikte locaties.

Op veel plaatsen staan waakzame Kieviten; ze vliegen onmiddellijk op wanneer een Zwarte Kraai of Kauw in de buurt komt en dwingen de indringer om naar de randen van de polder te gaan. Het aantal Kieviten is afgelopen week niet verder teruggelopen. Naar schatting zijn er nog 17 of 18 Kievit-paren met één of meer kuikens. Een flink deel van deze kuikens is inmiddels al zo groot dat het niet lang meer zal duren voordat ze vliegvlug zijn. Op twee plaatsen zien we ook nog een broedende vogel zitten (er is een nieuwe broedlocatie in perceel 'Rijstuk', aan de rand van een drainage-greppel).

Afgelopen week, op 23 mei, zagen we aan het eind van de middag een groep van 6 Grutto's vliegen: onder luid geroep van adulte vogels waren een paar jonge vogels bezig met hun vlieg oefeningen. Ze scheerden met grote vaart laag over de percelen en gingen dan weer met een grote boog omhoog. Vandaag zien we nog maar één waakzaam Grutto-paar staan in het hoge gras van perceel 'Rijstuk'; we krijgen geen kuikens in beeld. De andere Grutto's zijn kennelijk al met hun jongen naar elders vertrokken. Van de 3 paar Grutto's die in de polder hebben gebroed hebben 2 paartjes jongen groot gekregen.

De Tureluurs krijgen we alleen in beeld wanneer ze in de slootoevers naar voedsel zoeken of wanneer ze achter indringers aangaan. Aan het eind van de dag zien we 4 Tureluurs de aanval inzetten op een Zwarte Kraai. Hij laat zich niet zo gemakkelijk verjagen maar uiteindelijk winnen de Tureluurs en druipt de kraai af. We denken dat minimaal 5 paar Tureluurs grote kuikens hebben.

Het Scholekster-paar met kuikens, dat we vorige week voor het eerst zagen, zien we weer terug in hun vaste perceel '2° Molenstuk'. In het naastliggende perceel 'Molenstuk' blijkt nu ook een Scholekster-paar een nest te hebben (we zien de zittende vogel al meerdere dagen achtereen vanaf de Kadoelenweg). Het derde paar zien we op hun vaste locatie in perceel 'Achterdijk'.

Vandaag zien we voor het eerst kuikens bij de Bergeenden: één stel heeft 6 kuikens en één stel heeft 11 kuikens. Maar wellicht zijn er meer jonge Bergeenden (we kunnen niet alle sloten goed overzien). Het gedrag van de Bergeenden blijft overigens mysterieus: wekenlang zijn ze aan het bekvechten, dan weer zitten ze bij elkaar in de buurt te dommelen, maar nooit krijgen we een broedende vogel in beeld. Het moment dat er kuikens tevoorschijn komen is steeds weer een verrassing! De Krakeenden zien we nog niet met kuikens. Later in de week echter, op 5 juni, zwemt er een vrouw Krakeend met 9 pullen in de sloot bij perceel 'Stuk Achterhuis'.

Er zijn vandaag maar liefst 10 Nijlganzen in de polder. Eén paar heeft 2 kuikens bij zich. Volgens buurtbewoners hebben deze Nijlganzen ergens in Zijkanaal I gebroed en zijn ze met hun jongen over de Landsmeerderdijk naar de polder gegaan. Het is voor het eerst sinds lange tijd dat we in de polder Nijlganzen met kuikens zien.

De kuikens van de Grauwe Gans beginnen al grote slagpennen in de vleugels te ontwikkelen. Af en toe slaan ze hun vleugels uit en maken kleine hopjes. Weldra zullen ze beginnen met de serieuze vlieg oefeningen.

Boven de polder foerageren 2 Boerenzwaluwen.

Bij een bezoek aan de boerderij van boer Harry Kok aan de Beeklaan in Landsmeer zien we later, op 27 mei, vele Boerenzwaluwen in de open stallen. Tot onze verrassing zien we onder de dakrand van de voorgevel van het woonhuis ook vier bewoonde Huiszwaluw-nesten. De vogels vliegen af en aan, dus er zijn jongen te voeren!

## Telling op zondag 20 mei, 14:00u

Op de teldag is de lucht vrijwel onbewolkt, de zon schijnt, er staat een zwakke noord-oostelijke wind en de temperatuur ligt rond 20°C. De vooruitzichten voor de gehele komende week zijn goed, middagtemperaturen boven 20°C en in de middag kans op een bui.

De resultaten van de telling zijn als volgt:

Kievit 39; 2 bezette nesten; 33 kuikens	Krakeend 11	Bergeend 8
Grutto 7; 1 kuiken	Wilde Eend 14; 20 kuikens	Nijlgans 4
Tureluur 11		Grauwe Gans 142; 146 kuikens
Scholekster 6; 3 kuikens		
Meerkoet 15; 2 bezette nesten; 7 kuikens		Blauwe Reiger 1
Waterhoen 2	Boerenzwaluw 1	
	Witte Kwikstaart 1	Visdief 1

De in de tabel genoemde kuikenaantallen hebben betrekking op de kuikens die we in beeld hebben gekregen.

Opnieuw is het aantal adulte Kieviten terug gelopen: we tellen er nu nog 39. Wel is het zo dat het gras op de onbegraste percelen al zo lang is geworden en zulke hoge aren heeft ontwikkeld dat de vogels daar niet altijd goed zichtbaar zijn. Op de begraste percelen 'Molenstuk' en 'Achter het huis' (buiten de schrikdraad-afrastering) lopen al vrij grote Kievit-kuikens rond. Ook op andere percelen met kort gras langs de drainage-greppels lopen kuikens. Niettemin is het wel duidelijk dat veel Kievit-paren in de loop der tijd enkele tot alle jongen zijn kwijt geraakt; enige paren zijn opnieuw begonnen met broeden (we zien vandaag weer twee bezette nesten).

De predatiedruk is hoog: er scharrelen voortdurend Kauwen, Zwarte Kraaien en Eksters in de polder rond die de uiterste oplettendheid van de oudervogels vragen. Mocht het kraaiengilde er niet in slagen om een kuiken weg te grissen dan is er altijd wel een roofvogel in de buurt die even langs komt. Zo horen we deze middag plotseling veel misbaar in de polder en zien we een opstijgende Buizerd met een kuiken (waarschijnlijk een Kievit-pul) in zijn klauwen. De Buizerd cirkelt omhoog, achterna gezeten door een grote groep Kieviten en enkele Kauwen. Hij steekt de gehele polder over en wordt daarbij continu belaagd door zijn achtervolgers. Boven het Kiekensterrein laat hij uit pure verwarring zijn prooi vallen en verdwijnt uit het zicht. Hopelijk komt hij niet meer terug, maar het kuiken heeft het niet overleefd.

Later in de middag zien we een grote rode kat lopen op perceel 'Elleboog' met een prooi in zijn bek. Het blijkt een opgeschoten Kievit-kuiken te zijn. Met prooi en al verdwijnt hij in één van de tuinen aan de Kadoelenweg. Niet veel later zien we hem weer terug het weiland in gaan. Het is om moedeloos van te worden: de weidevogelbeschermers doen hun uiterste best om de vogels een veilig broedgebied te bieden terwijl vele roofzuchtige huiskatten vrij in en uit de polder mogen lopen. Zouden de katten niet net als honden aan de lijn gehouden kunnen worden wanneer ze buitenshuis zijn?

We tellen nog steeds 7 adulte Grutto's (dit zevental is er al vanaf het begin van het broedseizoen). Eén Grutto-paar loopt in perceel 'Rijstuk'; tussen de twee oudervogels in krijgen we in het hoge gras een glimp van een kuiken te zien. Een andere Grutto staat op een hekpaal van perceel 'Kleine Schouwstuk', waar hij de boel oplettend overziet. Hier krijgen we geen kuikens in beeld. De 4 overige Grutto's staan soms dommelend en dan weer modder-prikkend in de slootkanten. Gezien het gedrag van de adulte vogels denken we dat er op twee verschillende plaatsen nog steeds Grutto-kuikens zijn. Die zullen inmiddels al vrij groot zijn.

Het wordt overigens, nu het al langere tijd zonnig en droog weer is, steeds moeilijker voor de Grutto's (en de Tureluurs) om met hun snavel in de grond naar wurmen en insectenlarven te zoeken: de bovenlaag van de kleibodem wordt door uitdroging harder en de wurmen trekken zich wat dieper terug, de bodem in. Noodgedwongen moeten de 'langsnavel's dus naar de zachte slootkanten gaan om daar naar voedsel te zoeken (waar we ze deze middag dan ook terugvinden). Grutto's en hun kuikens zijn uitstekende zwemmers. Vorige week zagen we het drietal Grutto-ouders met hun drie kuikens van perceel 'Duizend Roed' naar perceel 'Rijstuk' trekken: de kuikens sprongen zonder aarzelen het water in en zwommen tussen de eenden door naar de overkant.

Er is nog een flink aantal Tureluurs in de polder: we zien 11 adulte vogels maar krijgen geen kuikens in beeld. Ze vliegen op wanneer er rovers in de buurt komen, dus er worden wel kuikens verdedigd. Tot onze blijdschap blijkt in ieder geval één van de drie paartjes Scholekster inmiddels jongen te hebben. We zien het paar in perceel '2<sup>e</sup> Molenstuk' lopen met de drie jongen dicht in de buurt. Het tweede paar zien we in perceel 'Molenstuk' en het derde paar in perceel 'Achterdijk'.

Een aantal van de Meerkoet-paren zien we met kuikens zwemmen, maar niet alle paartjes waren dit jaar succesvol ondanks de felle verdediging van territorium en kuikens. Er zijn weer paren opnieuw begonnen: we zien 2 bezette nesten. Waterhoen, Krakeend en Bergeend hebben we nog niet met kuikens gezien. De Wilde Eend wel: bij verschillende moedereenden zien we vandaag in totaal 20 pulletjes. Een paar van hen zijn al halfwas. De Grauwe Gans is net als voorgaande jaren erg succesvol in de voortplanting: er lopen zo'n 150 kuikens in de polder.

Boven de polder foerageert een Boerenwaluw. Een Visdief hangt boven de centrale langssloot en speurt naar iets eetbaars. Een Haas ligt te dutten in een kuiltje in de grond. Op perceel 'Stuk Achterhuis' rent een Witte Kwikstaart achter de insecten aan.

## Telling op zaterdag 12 mei, 14:00u

Tot afgelopen woensdag was het mooi en warm weer (tot 25°C), daarna koelde het af en vielen er enkele buien. Maar vandaag op de teldag is de lucht opnieuw geheel onbewolkt, de zon schijnt, er staat een zwakke noord-oostelijke wind en de temperatuur ligt rond 20°C. De vooruitzichten voor de komende dagen zijn goed.

De resultaten van de telling zijn als volgt:

Kievit 48; 1 bezet nest; 38 kuikens	Krakeend 6	Bergeend 8
Grutto 7; 5 kuikens	Wilde Eend 27; 47 kuikens	Nijlgans 7
Tureluur 15; 4 kuikens	Slobeend 1	Grauwe Gans 225; 102 kuikens
Scholekster 4; 1 bezet nest		
Meerkoet 17; 13 kuikens		Blauwe Reiger 3
Waterhoen 2	Boerenwaluw 2	Lepelaar 1
	Witte Kwikstaart 1	Visdief 2

De in de tabel genoemde kuikenaantallen hebben betrekking op de kuikens die we in beeld hebben gekregen.

Het gras in de polder begint al flink op te schieten: de grijs-rode bloeiaren komen tevoorschijn en beginnen voor een deel het zicht op de kuikens te ontnemen. Toch zijn er nog veel plaatsen met een korte begroeiing, met name de stroken ter weerszijden van de drainagegreppels; dit zijn de plaatsen waar in de winter water heeft gestaan. Wanneer de weidevogelkuikens hier lopen zijn ze goed zichtbaar. De Grote Ratelaar begint hier en daar al in bloei te komen evenals de Veldzuring.

Het aantal adulte Kieviten is weer iets lager dan bij de vorige telling, namelijk 48. We zien nog één broedende Kievit. Op bijna alle percelen (ook op de percelen buiten de met schrikdraad omrasterde hooilanden) staan waakzame Kieviten die hun kuikens scherp in de gaten houden. We zien in totaal 38 kuikens, maar waarschijnlijk zijn er meer. De meeste kuikens zijn inmiddels flink gegroeid en beginnen al dekveren te ontwikkelen.

Ook de kuikens van de Grutto's zijn al flink gegroeid. Er lopen 3 grote kuikens rond bij een drietal oudervogels (het lijken 2 vrouwen en 1 man te zijn, die gezamenlijk de bewaking van de kuikens op zich hebben genomen). Bij een ander ouderpaar lopen 2 eveneens grote kuikens. In de slootkanten zien we op twee verschillende plaatsen een foeragerende 'losse' adulte vogel; waarschijnlijk zien we hier het ouderpaar dat zijn kuikens al vrij snel kwijt is geraakt.

De Tureluurs lopen alert en waakzaam rond; we tellen in totaal 15 adulte vogels en zien bij twee ouderparen kuikens lopen. De Tureluur-kuikens blijven als regel zeer goed in de dekking, waardoor ze van een afstand nauwelijks waarneembaar zijn.

Eén paar Scholeksters zien we nu al een paar weken op een vaste plek langs de sloot van perceel 'Weidstuk'. Het is niet duidelijk of ze hier gebroed hebben, maar het lijkt er wel op. Hopelijk zien we binnenkort kuikens bij het ouderpaar. Op andere percelen zien we nog een tweetal Scholeksterpaartjes.

Flink wat Meerkoet-paren hebben inmiddels jongen. Bij één paar tellen we maar liefst 7 kuikens! In totaal krijgen we 17 adulte vogels in beeld en 13 kuikens. De Waterhoenen lijken in het niets op te



lossen. We zien er vandaag 2 lopen, zonder kuikens. We krijgen de indruk dat de Waterhoenen door de veel fellere Meerkoeten verdrongen worden.

Het aantal Wilde Eenden met pullen neemt gestaag toe: we zien verspreid door de polder 8 moeder-eenden met in totaal 47 kuikens (waaronder 2 moeder-eenden met elk 10 kleine kuikens). De overlevingskans van de eendenkuikens is niet groot; meestal zien we na een week nog maar enkele kuikens terug van een groot nest. Enkele Krakeenden zijn mogelijk ook tot broeden overgegaan: we zien steeds minder paartjes zwemmen in de sloten. Bij de Bergeenden zien we nog geen kuikens, maar mogelijk houdt zich een groep kuikens op in de centrale langssloot (deze sloot kunnen we niet overzien). Tot onze vreugde zien we de Slobeend-man weer terug in de Molensloot. Wordt er toch ergens gebroed?

Er zijn veel Grauwe Ganzen in de polder, we zien er vandaag 225. Het aantal ganzenkuikens dat we tellen ligt boven de 100. De grootste kuikens beginnen met hun korte vleugelstompjes al wat vliegbewegingen te maken. Het merendeel van de kuikens is in een tweetal crèches opgenomen. De Nijlganzen (we zien er vandaag 7) hebben geen zin in de voortplanting.

We zien regelmatig een Witte Kwikstaart foerageren in perceel 'Stuk Achterhuis' en perceel 'Molenstuk'. Mogelijk zien we binnenkort een familie Kwikstaart? Boven de sloten en het gras scheren regelmatig enkele Boerenzwaluwen; vandaag zien we 2 adulte vogels, later in de week zien we enkele malen een groepje van 4 adulte vogels. De Gierzwaluwen vliegen hoog boven de polder en de aangrenzende huizen; dit jaar hebben we nog niet meer dan een groepje van 3 vogels tegelijk gezien. Vandaag komt er 1 Lepelaar op bezoek. Op de hekpalen zitten 2 Visdiefjes; door de scope zien we een dode Visdief in het gras liggen.

Hoog in de lucht cirkelt een Buizerd. Later in de week, op 15 mei, zien we een Buizerd opvliegen met iets groots in zijn klauwen, mogelijk een ganzenjong. Een grote groep Kieviten en Kauwen jaagt hem met prooi de polder uit.

De groene Meerkikker laat zich in steeds meer sloten horen; vooral op zonnige en rustige plaatsen kan er zomaar een concert losbarsten. Ook vlinders (Kleine Vos, Koolwitje) en waterjuffers (Lantaarntje, Azuurjuffer) laten zich nu zien.

## Telling op zaterdag 5 mei, 14:00u

Na de buiige en koele dagen in de eerste helft van de voorbije week is het weer de laatste dagen aanzienlijk opgeknapt. Op de teldag is het geheel onbewolkt, de zon schijnt volop, de temperatuur bedraagt ca. 19°C en er staat een zwakke, noord-oostelijke wind. De vooruitzichten voor de komende dagen zijn erg gunstig voor de jonge vogels: onbewolkt weer, zwakke wind en middagtemperaturen oplopend tot ca. 25°C.

De resultaten van de telling zijn als volgt:

Kievit 52; 4 bezette nesten; 27 kuikens	Krakeend 8	Bergeend 11
Grutto 7; 3 kuikens	Wilde Eend 26; 22 kuikens	Nijlgans 11
Tureluur 15; 4 kuikens		Grauwe Gans 168; ca. 100 kuikens
Scholekster 3		
Meerkoet 22; 3 bezette nesten		Blauwe Reiger 2
Waterhoen 5; 1 bezet nest	Boerenzwaluw 1	Lepelaar 2
	Witte Kwikstaart 2	Visdief 2

De in de tabel genoemde kuikenaantallen hebben betrekking op de kuikens die we in beeld hebben gekregen.

Het aantal Kieviten begint wat terug te lopen. Verschillende Kievit-paren zijn hun kuikens waarschijnlijk al kwijt geraakt aan de vele aanwezige predatoren. Enkele Kieviten zijn opnieuw begonnen met eieren leggen: we zien op vier nieuwe locaties broedende vogels zitten. Eerder deze week, op 1 mei, liepen er 3 paar Grutto's rond met kuikens. Vandaag zien we in totaal 7 adulte Grutto's; bij één paar zien we 1 kuiken, bij een ander paar 2 kuikens. De drie overige Grutto's lijken geen kuikens (meer) bij zich te hebben. Later, op 8 mei, zien we bij een groepje van 3 Grutto's 3 kuikens lopen en bij een Grutto-paar 2 kuikens. De Grutto-ouders verdedigen hun kuikens fel tegen de aanvallen van vooral Kauwen. De Kauwen opereren in groepjes: een paar vogels leiden af en de anderen grijpen hun kans. Zo zagen we dat een Grutto-kuiken op slinkse wijze door een Kauw werd gegrepen maar gelukkig liet hij het kuiken vallen toen een oudervogel, net op tijd, kwam aangestormd.

Een aantal Tureluurs heeft inmiddels ook kuikens. Bij elk van 2 Tureluur-paartjes zien we 2 kuikens lopen; er lopen echter veel meer waakzame Tureluurs rond.

We krijgen 3 adulte Scholeksters in beeld, maar zien in tegenstelling tot vorige week geen zittende vogels meer. Toch lijkt het er op dat er gebroed wordt. We wachten met spanning af!

De Meerkoeten zullen waarschijnlijk ook jongen hebben, maar merkwaardig genoeg krijgen we geen kuikens in beeld. Wel zien we bij een Meerkoet op een nest een gedrag alsof de kuikens warm verstoppt zitten onder de veren. Later, op 8 mei, zien we overigens wel een Meerkoet-paar met kuikens.

Het Waterhoen-nest in de sloot langs het Kiekensterrein is nog bezet. Op enkele andere plaatsen lopen en zwemmen adulte Waterhoenen maar we zien geen kuikens.

Er komen steeds meer vrouwtjes Wilde eend tevoorschijn met hun kuikens. We tellen in totaal 22 kuikens bij 4 moedereenden. De Krakeenden zwemmen nog paarsgewijs rond; ze zullen binnenkort wel beginnen met broeden. Het gedrag van de Krakeend is geheel anders dan van de Wilde Eend. De Krakeend vormt – in tegenstelling tot de Wilde eend – paren waarvan de partners tijdens het broeden en in de kuikenperiode bij elkaar blijven. Dit is gunstig voor de kuikens omdat ze beter beschermd worden en dus een grotere overlevingskans hebben.

Bij de Bergeenden zien we nog geen kuikens; in voorgaande jaren was het plotseling tevoorschijn komen van kuikens steeds een grote verrassing. Er is een groepje van 11 Nijlganzen in de polder; ze lijken geen broedaspiraties te hebben. We tellen in totaal 168 Grauwe Ganzen met ruim 100 kuikens. De ganzenkuikens beginnen al flink te groeien (hoewel er ook nog wat kleinere kuikens rondlopen). Eén paar Grauwe Gans heeft gebroed in de tuin van een woonbootbewoner aan de Landsmeerderdijk. Tijdens de telling zien we het paar met de pas uitgekomen kuikens (8 in totaal) de weg oversteken en langs het dijktaalud afdalen naar de polder.

Er vliegt een Boerenzwaluw over; dit is de eerste waarneming dit jaar voor de polder. Later in de week, op 9 mei, zien we de eerste twee Gierzwaluwen boven de polder vliegen.

Vele Spreeuwen foerageren in de polder; ze vliegen met gevulde bek terug naar de nesten onder de dakpannen van de huizen rond de polder, waar de jongen inmiddels uit de eieren gekomen zijn. Er lopen ook 2 Hazen in de polder; later in de week zien we ze veelvuldig met elkaar paren! Op hekpalen zitten 2 Visdiefjes; ze foerageren vooral in de centrale langssloot. De Lepelaars komen dit jaar ook weer regelmatig langs om te 'lepelen' in de ondiepe poldersloten; we zien er vandaag 2. Met het goede weer van de laatste dagen zijn de Groene Kikkers actief geworden. We horen ze luid kwaken in de kwelsloot langs de Landsmeerderdijk.

## **Telling op zaterdag 28 april, 14:00u**

Op zaterdag 21 april hebben we door omstandigheden niet geteld. Op die dag heeft wel een kinderactiviteit plaats gevonden. De kinderen mochten zaadbommen maken met zaad van wilde

planten, die van belang zijn als waard- en foerageerplant voor insecten (en indirect van belang zijn voor de weidevogelkuikens).

In de dagen rond het weekend van 21/22 april was het warm, tot 25°C. Daarna is het sterk afgekoeld (tot 12 à 15°C) en vielen er regelmatig buien. De polder is nu weer een stuk natter. Vooral op de percelen 'Stuk Achterhuis', '2<sup>e</sup> Molenstuk' en 'Gele Weidje' (buiten de hooilanden) staat flink wat water op het land en in de greppels. Door het warme weer en later de regenbuien is het gras sterk gegroeid.

Op de teldag 28 april is het geheel bewolkt, de temperatuur bedraagt ca. 13°C en er staat een zwakke, zuid-westelijke wind. Aan het eind van de telling valt er een flinke bui. De resultaten van de telling zijn als volgt:

Kievit 57; 10 bezette nesten; 37 kuikens	Krakeend 24	Bergeend 9
Grutto 7; 1 bezet nest; 2 kuikens	Wilde Eend 13; 19 kuikens	Nijlgans 3
Tureluur 10		Grauwe Gans 106; 89 kuikens
Scholekster 6; 2 bezette nesten		
Meerkoet 22; 6 bezette nesten		Blauwe Reiger 1 (dood in sloot)
Waterhoen 3; 1 bezet nest		Lepelaar 2
	Witte Kwikstaart 4	

De in de tabel vermelde kuikenaantallen hebben betrekking op de kuikens die we in beeld hebben gekregen. Het werkelijke aantal per soort ligt hoger.

Van de weidevogels zijn de Kieviten het eerste begonnen met broeden. Op 24 maart waren er nog geen bezette nesten, op 31 maart telden we er 14. Met een broedduur van 26-28 dagen moeten daarom in de afgelopen week veel kuikens uit het ei gekropen zijn. Dit blijkt ook inderdaad het geval te zijn. Overal zien we kleine Kievit-kuikens rondscharrelen. De ouders kijken waakzaam in het rond en zijn alert. Regelmatig gaan de kuikens bij moeder of vader opwarmen onder de veren; je ziet aan de bolle vorm van de ouders dat de kuikens een warm plekje gevonden hebben. In totaal tellen we 57 adulte vogels; we zien nog 10 bezette nesten. Hopelijk hebben de jonge kuikens niet al te veel te lijden gehad van het natte en koude weer van de laatste dagen. De weersverwachting voor de komende week is overigens niet gunstig voor de kuikens.

We tellen verder in totaal 7 Grutto's en zien 1 Grutto op het nest zitten. De vogels zijn waakzaam; één Grutto staat op een paaltje en houdt vanaf daar de boel goed in de gaten. Dit duidt er op dat er Grutto-kuikens rondlopen. Op zondag 29 april zien we vanaf de Kadoelenweg door de telescoop inderdaad bij één Grutto 2 kuikens lopen, maar mogelijk waren er meer. Op deze zondag zien we ook dat de Grutto's door een grote groep Kauwen en een paar Zwarte Kraaien worden belaagd. Ze lijken goed van zich af te kunnen bijten. Ze worden overigens niet erg geholpen door de Kieviten; die bevinden zich vooral op andere percelen.

Op veel plaatsen zien we Tureluurs lopen; we tellen er in totaal 10. Ongetwijfeld zitten er ook al Tureluurs op het nest, maar we krijgen ze niet in beeld.

Er zijn nog steeds 3 paren Scholeksters in de polder. Op twee plaatsen zien we een vogel zitten. Het lijkt er op dat de Scholeksters dit jaar tot broeden zijn overgegaan. Hopelijk wordt het een succes.

De Meerkoeten zijn in groot aantal aanwezig in de polder. Ze broeden niet alleen in de slootkanten maar ook langs de drainagegreppels. We tellen 6 bezette nesten, maar er zijn waarschijnlijk veel meer nesten; ze zijn vanaf de randen van de polder niet allemaal te zien. Ook de Waterhoenen zijn moeilijk te zien; we tellen 3 adulte vogels en zien één bezet nest in de sloot langs het Kiekensterrein. Op vier plaatsen zwemmen vrouwtjes Wilde Eend met pulletjes; de mannen zijn aan het dutten in de slootkanten. De Krakeenden zitten nu vooral op de percelen waar veel water in de greppels staat. Een aantal van de Bergeenden vliegt wat heen en weer; we zien in totaal 9 adulte vogels. Mogelijk

wordt er in de slootkanten al gebroed. Jammer genoeg zien we geen Slobeenden en Wintertalingen meer. Hebben ze zich verstopt of zijn ze weggetrokken?

Al geruime tijd zijn er enkele Nijlganzen in de polder. We zien er drie, 1 paar en 1 'losse' vogel. Van het paar op perceel 'Stuk Achterhuis' lijkt één vogel in broedhouding te zitten. De Grauwe Ganzen (we tellen 106 adulte vogels) hebben al flink wat nakomelingen verwekt; in totaal tellen we 89 kuikens, maar waarschijnlijk is dat een onderschatting van het werkelijke aantal. Op verschillende plaatsen zitten bovendien nog ganzen in broedhouding op de grond, dus er zullen nog wel meer kuikens bijkomen. Er begint zich ook al een ganzencrèche te vormen: een groep oudervogels met hun pullen, bijgestaan door een aantal ooms en tantes.

Regelmatig laat zich ook weer een Lepelaar zien in de polder, soms zelfs twee. Ze lijken in de ondiepe poldersloten goed aan voedsel te kunnen komen. In één van de sloten (bij perceel 'Duizend Roed') ligt een dode Blauwe Reiger. Hij ligt naast de schrikdraadafrastering. Is hij vast komen te zitten in de schrikdraden? Het lijkt er wel op: de bovendraad is ter plaatse achter het haakje van de onderdraad terecht gekomen. In de voorgaande jaren hebben we op één mogelijk ander geval na nooit een slachtoffer van de afrastering gevonden. Dat andere geval betrof een kuiken van een Grauwe Gans, dat dood met zijn kopje over de onderste draad van de schrikdraadafrastering hing. Overigens lijken de (water)vogels in het algemeen weinig last te hebben van de draden; misschien voelen ze de schokken niet vanwege de isolerende werking van hun veren?

Op de percelen 'Gele Weidje' en '2<sup>e</sup> Molenstuk' zien we 4 adulte Witte Kwikstaarten. Ze zijn al geruime tijd in de polder. Mogelijk (gaan ze) broeden in de polder. In voorgaande jaren waren de Witte Kwikstaarten ook in de polder te zien.

Er foerageren nog flink wat Kauwen in de polder (we zien er 16); daarnaast zijn er nog enkele Zwarte Kraaien en Eksters. De Kauwen zitten vaak in een groepje bij elkaar. Ze worden dan achterna gezeten door de Kieviten maar ze laten zich als groep niet gemakkelijk weggagen. Mogelijk is dat ook een tactiek van de Kauwen om nu en dan een kuiken te pakken te krijgen. Vergeleken met het vroege voorjaar is het aantal kraai-achtigen echter wel sterk gedaald: toen zagen we regelmatig groepen van 50 of meer Zwarte Kraaien of Kauwen. Het aantal foeragerende meeuwen is inmiddels ook sterk gedaald; in het vroege voorjaar zagen we groepen van honderd of meer Kokmeeuwen met enkele Zilvermeeuwen op de natte velden zitten, nu zien we geen enkele Kokmeeuw of Zilvermeeuw meer. Allemaal weggetrokken naar de broedkolonies? Wel is er nog een stel Kleine Mantelmeeuw actief in de polder. Deze rovers zijn dol op kleine kuikens.

## Telling op zondag 15 april, 12:00u

De afgelopen week heeft het af en toe geregend. De greppels zijn daardoor weer wat meer met water gevuld. Het is geheel bewolkt op de teldag; later komt de zon er even door en aan het eind van de telling krijgen we een bui. De temperatuur bedraagt ca. 15°C en er staat een zwakke, zuidoostelijke wind. De resultaten van de telling zijn als volgt:

Kievit 63; 31 bezette nesten	Krakeend 20	Bergeend 8
Grutto 7; 3 bezette nesten	Wilde Eend 10	Nijlgans 3
Tureluur 13	Slobeend 3	Grauwe Gans 69; veel pullen
Scholekster 6; 1 bezet nest	Wintertaling 6	
Meerkoet 26; 6 bezette nesten		Blauwe Reiger 2
Waterhoen 6		Lepelaar 1 (eerder op de dag)
	Witte Kwikstaart 1	

De afgelopen week zijn er opnieuw enkele Kieviten bij gekomen (nu 63, vorige week 59). Zo langzamerhand zijn de Kieviten op volle sterkte! We tellen in totaal 31 bezette nesten. De broedende Kieviten zijn vanaf de Landsmeerderdijk goed te zien; ze lijken niet erg hun best te doen om in de dekking te blijven. De Grutto is ook een opvallende vogel. We tellen 7 adulte vogels, waarvan er 3 op het nest zitten. Broedende Grutto's zitten dieper dan Kieviten; je ziet vaak alleen het oranjebruine kopje oplichten. Wanneer het gras wat hoger wordt zijn ze verdwenen. Van de Tureluur tellen we 13 adulte vogels, veelal scharrelend in de slootkanten. Broedende Tureluurs zien we vrijwel nooit vanaf de randen van de polder; deze vogels weten zich zeer goed te verbergen.

Eén van de 3 aanwezige Scholeksterparen lijkt met broeden te zijn begonnen. We zien een Scholekster lange tijd op dezelfde plaats op de grond zitten; plotseling staat hij/zij op en gaat een stukje lopen, om na enige tijd weer op exact dezelfde plaats te gaan zitten. Het zou leuk zijn wanneer de Scholeksters, na enkele jaren zonder broedpogingen, kuikens zouden krijgen.

We tellen verspreid door de polder 26 adulte Meerkoeten; we zien 6 bezette nesten, waarvan 1 nest aan de rand van een natte greppel. We zien ook 3 paartjes Waterhoen; mogelijk wordt er al gebroed in de sloot langs het Kiekensterrein en in de sloot bij de van Zeggelaarstraat.

De Krakeend is bezig weg te trekken uit de polder; we tellen er nu nog 20 (10 paartjes). Vorige week waren er nog 50. De paartjes die blijven zullen waarschijnlijk wel tot broeden overgaan. De Wilde Eend zit waarschijnlijk al op verschillende plaatsen op het nest; we tellen 10 vogels, voornamelijk woerden. Een paartje Slobeend loopt door de polder; af en toe gaat het vrouwtje keurend zitten, maar loopt dan weer verder. Er is nog een tweede man Slobeend in de polder; vanaf de ingang aan het Wilmkebreekpad zien we hem vaak op dezelfde plaats. Zit het vrouwtje al op de eieren? Er zijn nog zeker 3 paren Wintertaling in de polder; de paartjes die we in beeld krijgen lijken inmiddels een vaste plek te hebben ingenomen.

Net als vorige week tellen we 8 Bergeenden. De paartjes lijken nu een eigen territorium te hebben ingenomen; er wordt weinig gevlogen. Van Nijlgans zien we 3 adulte vogels. Het aantal adulte Grauwe Ganzen is lager dan vorige week, maar er lopen nu veel ganzenparen met kuikens rond. De Watersnippen zien we niet meer; waarschijnlijk zijn ze doorgetrokken naar hun broedgebieden. Wel fladdert er een Witte Kwikstaart door het beeld van de telescoop.

Er is weer een flink aantal Spreeuwen en Houtduiven aan het foerageren in de polder. We zien daarnaast 2 Blauwe Reigers, 15 Kauwen en 6 Eksters. De Zwarte Kraai is merkwaardigerwijs vandaag volledig afwezig; hebben ze een bijeenkomst op een andere locatie in de stad? Ook de Kokmeeuwen laten zich vandaag niet zien. De 2 Kleine Mantelmeeuwen van vorige week zijn er wel.

## **Telling op zaterdag 7 april, 14:00u**

Na het gure weer van de afgelopen tijd is het ineens warm! Het is heerlijk weer, de zon schijnt vriendelijk, en de temperatuur bedraagt ca. 18°C tijdens de telling. Er staat een zwakke, zuidoostelijke wind. Overall horen we zingende tuinvogels en zien we vroege bloeiers zoals Paarse Dovenetel, Klein Hoefblad, en Longkruid. De bladknoppen van struiken en bomen beginnen te zwellen en gaan open. Uit de polder komt het geluid van Grutto's, Tureluurs en Kieviten. De lente is losgebarsten!

De resultaten van de telling zijn als volgt:

Kievit 59; 26 bezette nesten	Krakeend 50	Bergeend 8
Grutto 7; 2 bezette nesten	Wilde Eend 10	Nijlgans 6
Tureluur 15	Slobeend 1	Grauwe Gans 140; 12 pullen
Scholekster 6	Wintertaling 9	
Meerkoet 32; 5 bezette nesten		Blauwe Reiger 1
Waterhoen 6	Watersnip 3	Lepelaar 1
	Witte Kwikstaart 4	

De afgelopen week zijn er weer enkele Kieviten bij gekomen (nu 59, vorige week 55). De meeste Kievitparen hebben inmiddels een nest gemaakt: we tellen in totaal 26 bezette nesten. De meeste nesten liggen in de met schrikdraad beveiligde hooilanden, maar we zien net als vorig jaar ook nesten in perceel 'Bouwland' en perceel '2<sup>e</sup> Molenstuk' (zie plattegrond op de laatste bladzijde). Grutto is ook in aantal toegenomen (nu 7, vorige week 5); het blijft wel spannend of we het aantal van 6 broedparen van vorig jaar gaan halen. Er zitten al wel 2 Grutto's op het nest. We tellen verder 15 adulte Tureluurs, net zoveel als vorige week. Ze zitten veelal paarsgewijs bij elkaar. De Scholekster is nog met 3 paar aanwezig.

Er zijn dit jaar erg veel Meerkoeten in de polder: we tellen verspreid over de polder 32 adulte vogels. Op 5 plaatsen wordt, voor zover we dat kunnen zien, gebroed; op één plaats zelfs op een meter of twee vanaf de slootkant. Op 3 plaatsen zien we een paartje Waterhoen; mogelijk zijn die ook al met de nestbouw begonnen.

Krakeend is nog steeds met een groot aantal paren in de polder; we tellen vandaag 50 adulte vogels. De Wilde Eend lijkt al met broeden begonnen te zijn: we zien enkele losse mannen en slechts weinig vrouwen. Vanaf de ingang aan het Wilmkebreekpad zien we een enkele man Slobeend. In die buurt zien we ook het grootste aantal Wintertalingen. Verspreid over de gehele polder krijgen we in totaal 9 Wintertalingen in beeld. De Smienten lijken nu echt vertrokken te zijn.

Vandaag tellen we 8 Bergeenden (vorige week 11). Ze vliegen nog regelmatig door de polder; kennelijk zijn de verschillende territoria nog niet afgebakend. Er lopen 3 paar Nijlganzen in de polder. Het aantal Grauwe Ganzen is de afgelopen week toegenomen: we tellen nu 140 adulte vogels (vorige week 53). Tot onze verrassing zijn er ook al jonge gansjes. Bij een groepje ganzen tellen we 12 pulletjes. De ouderganzen moeten direct na de inval van de dooi op 4 maart zijn gaan broeden!

Op dezelfde plaats als vorige week zien we een Watersnip in de modderige oever staan. Daarna zien we er vlakbij nog twee; ze vallen echt pas op wanneer ze bewegen. De Bontbekplevieren van de afgelopen weken zien we niet meer; ze zijn waarschijnlijk doorgetrokken naar hun broedgebieden. De Witte Kwikstaart laat zich ook weer zien. We krijgen een paartje in beeld op perceel 'Elleboog' en later nog een paartje op perceel 'Hofstee'. Mogelijk gaan ze in de buurt broeden in een holte van een huis, in een schuur of onder een overkapping. Op 4 april wordt door een buurtgenoot een man Grote Gele Kwikstaart gezien en gefotografeerd nabij het bouwterrein 'Klein Kadoelen'. Deze soort is nieuw voor de polder, althans de soort is sinds het begin van de waarnemingen in 1988 nog niet eerder ingevoerd in het landelijke systeem [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl). Later, op 9 april, zien we op perceel 'Stuk Achterhuis' een tweede Grote Gele Kwikstaart, dit keer een vrouwtje. Meestal broeden ze in de buurt van stromend water, maar er zijn ook al 'stedelijke' broedgevallen bekend.

Tijdens de telling zien we een Lepelaar landen. Hij duikt direct de sloot in om op zoek te gaan naar voedsel. Er is ook een Blauwe Reiger actief in de slootkant. In de kwelsloot langs de Landsmeerderdijk springt enkele malen een Brasem boven water uit. Binnenkort begint de paaitijd. Net als vorig jaar heeft zich een paartje Kleine Mantelmeeuw gevestigd in de polder. De weidevogels, ganzen en eenden moeten de komende tijd op hun kuikens passen! Andere predatoren zijn ook aanwezig: Zwarte Kraai (we tellen er 14), Kauw (15), en Ekster (6). Regelmatig zien we boven de polder een Buizerd, Havik of Sperwer vliegen.

## Telling op zaterdag 31 maart, 14:00u

Het is geheel bewolkt tijdens de telling, de temperatuur bedraagt ca. 11°C, en er staat een zwakke, vochtige, noord-oostelijke wind, die recht in het gezicht blaast. Het voelt daardoor koud aan. Maar de lente is in aantocht!

De resultaten van de telling zijn als volgt:

Kievit 55; 14 bezette nesten	Krakeend 78	Bergeend 11
Grutto 5	Wilde Eend 24	Nijlgans 4
Tureluur 15	Slobeend 1	Grauwe Gans 53; 2 bezette nesten
Scholekster 10	Wintertaling 12	
Meerkoet 22		Blauwe Reiger 1
Waterhoen 6	Watersnip 1	Lepelaar 1
	Bontbekplevier 1	Aalscholver 1

De afgelopen week zijn er flink wat Kieviten bijgekomen: we tellen er nu 55 (vorige week 28). Bovendien blijken er ook al veel Kieviten met broeden begonnen te zijn. We tellen 14 bezette nesten en op 3 plaatsen zien we Kieviten kuiltjes draaien. Vrijwel alle nesten bevinden zich in de favoriete hooilanden. De Grutto is nog niet heel erg nadrukkelijk aanwezig. Op verschillende plaatsen zien we een enkele Grutto staan. Afgelopen week waren er ook momenten dat er geen Grutto te bespeuren viel. Kennelijk zijn veel Grutto's nog niet aan broeden toe. De Tureluurs zijn al wel in een groot aantal gearriveerd. We tellen er 15 maar het kunnen er ook meer zijn want ze houden zich vooral aan de slootkanten op (die we vanaf de Landsmeerderdijk niet allemaal kunnen overzien). Dit jaar zijn er ook veel Scholeksters in de polder; we zien 5 paartjes op gepaste afstanden van elkaar, dus voorlopig geen grote territoriumgevechten. Hopelijk gaan ze dit jaar wel in de polder of op een geschikt dak in de nabije omgeving broeden (vorig jaar was er geen broedsucces).

De Meerkoet is met 22 adulte vogels ruim aanwezig. Overal zien we paartjes die een eigen plekje langs de slootrand hebben ingenomen. Verschillende paartjes zijn al met nestbouw bezig. Waterhoen is net als Meerkoet de gehele winter in de polder gesignaleerd; we tellen nu 3 paartjes in de zuidoosthoek van de polder.

Overal lopen Krakeenden paarsgewijs rond (we tellen in totaal 78 vogels). De Krakeenden hebben de winter doorgebracht in de polder en het lijkt er op dat de paarvorming hier in het vroege voorjaar plaats vindt, waarna de meeste paartjes naar elders vertrekken. Maar elk jaar komen de Krakeenden ook in de polder tot broeden, zij het wat later dan de Wilde Eend. Deze is inmiddels met een flink aantal (we tellen er 24) aanwezig. In de Molensloot zit een enkele man Slobeend op zijn vaste stek in de slootkant; vorige week zagen we daar ook een vrouwtje bij. Afgelopen winter waren er regelmatig groepjes Wintertaling te zien in de sloten en op de ondergelopen percelen. Er verblijven nu nog steeds enkele paartjes in de polder. Wintertalingen broeden op de grond en zijn dan vooral in gebieden met veel water te vinden met flink begroeide oevers. Hopelijk blijven 'onze' Wintertalingen hier hangen. De Smient was de afgelopen winter (tot vorige week) ook veelvuldig te zien in de polder, maar ze lijken nu allemaal verdwenen te zijn. Ze trekken in het voorjaar naar Scandinavië en Siberië waar hun broedgebieden zijn. Op maandag 2 april zien we vanaf de ingang aan het Wilmkebreekpad toch nog 2 laatste Smienten. Ook zien we daar in de sloot tussen perceel 'Gele Weidje' en perceel 'Bouwland' 2 mannen Slobeend en 12 Wintertalingen.

De Bergeend is door zijn overwegend witte verenkleed een opvallende verschijning in de polder; we tellen 11 adulte vogels. De paarvorming lijkt al achter de rug te zijn want we zien voornamelijk stelletjes. Vorig jaar vonden er gedurende vele weken verwoede gevechten plaats tussen de mannetjes. Kennelijk is het aantal mannen en vrouwen dit jaar beter in evenwicht. De Nijlgans loopt

met twee paar in de polder rond. Ze broeden bij voorkeur niet op de grond, liever in boomholtes of verlaten nesten van kraaiachtigen of roofvogels. Het aantal Grauwe Ganzen is inmiddels flink toegenomen: vorige week telden we er 23 nu 53. De meeste ganzen lopen paarsgewijs rond. Op twee plaatsen zien we ook al een Grauwe Gans op het nest zitten.

Bij toeval zien we door de scope een Watersnip in de oever van een sloot staan. Hij poert in de zachte grond en doordat hij beweegt wordt hij zichtbaar. Mogelijk zijn er meer Watersnippen in de polder. Ze broeden in nat, kruidenrijk en extensief gebruikt grasland op veengrond of in rietland. De polder met zijn kleibodem (die erg hard is in droge perioden) lijkt daarom niet in aanmerking te komen als broedgebied. De Bontbekplevier zien we ook weer terug (vorige week zagen we er 2, nu 1). De 'Bontbekjes' zijn hier vooral in het voorjaar; ze broeden in (kust)gebieden met lage en spaarzame vegetatie of op kale akkers, rustige stranden en opgespoten terreinen. De polder is dus ongeschikt als broedterrein.

Tijdens het observeren landt een Lepelaar met een sierlijke boog in één van de vele ondiepe dwarssloten. Waarschijnlijk zullen de komende tijd regelmatig één of meerdere Lepelaars de polder aandoen om in de sloten te foerageren. Op de slootkant staat een Aalscholver; hij laat zijn natte veren drogen in de wind. We zien hem regelmatig in en bij de diepere hoofdsloten, die kennelijk behoorlijk rijk aan vis zijn. Een Blauwe Reiger staat doodstil in het water te turen. Van de week zagen we een Blauwe Reiger die een met modder overdekte kikker uit de slootkant trok. De 3 loopeenden (twee geheel witte eenden en een eend met het uiterlijk van een woerd Wilde Eend) hangen weer bij de Molensloot rond, hun vaste plek.

Er zijn opvallend weinig meeuwen te zien vandaag (ca. 10 Kokmeeuwen). Wel zijn er de nodige Zwarte Kraaien (14), Kauwen (18) en Eksters (4) in de polder. We tellen ook 58 Houtduiven en zien veel foeragerende Spreeuwen.

## Eerste telling van het seizoen op zaterdag 24 maart, 14:00u

De natuur komt laat op gang dit jaar. Na de zachte wintermaanden december en januari begon het in februari toch nog flink te vriezen bij een snijdende noordoostenwind. De sloten raakten bedekt met ijs en de bodem werd keihard. Er waren al flink wat Kieviten in de polder, maar die verdwenen, de een na de ander, naar plaatsen met gunstiger foerageercondities. Ook een 'taaië' soort als de Grauwe Gans vertrok naar elders. Nu de vorst weer geweken is zijn nog lang niet alle Kieviten terug. Wanneer je vanaf de Landsmeerderdijk over de polder kijkt is het opvallend rustig en stil. Toch zijn er al wel Tureluurs, Scholeksters en Grutto's gearriveerd en hebben ook de eerste Lepelaars zich laten zien. We hopen er daarom maar het beste van!

Het is geheel bewolkt op de eerste teldag van het seizoen, de temperatuur bedraagt ca. 9°C, en er staat een zwakke oostelijke wind. Later in de middag klaart de lucht op en komt de zon tevoorschijn, waardoor het plotseling een beetje lente-achtig wordt.

De resultaten van de telling zijn als volgt:

Kievit 28	Krakeend 71	Bergeend 8
Grutto 8	Wilde Eend 12	Nijlgans 4
Tureluur 7	Slobeend 2	Grauwe Gans 23
Scholekster 4	Wintertaling 5	
Meerkoet 15	Smient 3	Blauwe Reiger 2
	Bontbekplevier 2	



Krakeend is nog met een groot aantal aanwezig; ze hebben hier de winter doorgebracht. Over enige tijd zullen de meeste 'krakkers' naar andere broedlocaties gaan. Meestal blijven er maar enkele broedpaartjes achter in de polder. Het aantal Grauwe Ganzen zal de komende tijd naar verwachting nog toenemen.

Er zijn vandaag, zoals gewoonlijk, veel Zwarte Kraaien, Kauwen en Houtduiven te zien en enkele Eksters. Het aantal Meeuwen is evenwel laag; in de afgelopen weken verbleef er steeds een grote groep Kokmeeuwen in de polder en zagen we ook regelmatig Kleine Mantelmeeuw, Zilvermeeuw en Stormmeeuw. Er heeft zich sinds deze winter een koppel van 3 loopeenden gevestigd in de polder (ontsnapt of losgelaten?); ze kunnen goed lopen en zwemmen, maar vliegen is er niet bij. De jonge Bergeend van vorig jaar, die niet kon vliegen en vaak in de buurt van de loopeenden verbleef, is verdwenen.

Tureluur werd op 6 maart voor het eerst dit seizoen waargenomen. Nu zijn er al weer 7 vogels, maar we verwachten er nog veel meer. De eerste Grutto's zagen we op 9 maart, nu krijgen we 8 adulte vogels (waarschijnlijk voor het merendeel mannen) in de kijker. Af en toe laten ze hun roep horen en ook vinden er wat territorium-schermtselingen plaats. Op 16 maart zagen we een groepje van 3 Lepelaars in de polder. Drie dagen later landde er zelfs een grote groep van 11 vogels; ze troffen het niet want de sloten waren weer allemaal dicht gevoren. Hopelijk hebben ze toch nog wat voedsel kunnen bemachtigen. Op 19 maart zagen we de eerste Witte Kwikstaart, sinds enkele jaren een vaste zomerbewoner van de polder. Scholekster was al vanaf begin februari present; vandaag zien we 4 adulte vogels. Een nieuwe soort voor de polder is de Wulp: op 2 maart werd een viertal Wulpen gezien en gefotografeerd door een buurtgenoot. Ook de Knobbelzwaan kwam weer eens een kijkje nemen: op 9 maart landden er twee volwassen vogels, maar al snel vlogen ze terug naar Zijkanaal I. Eerder, op 14 februari, was eveneens een koppel Knobbelzwanen gezien.

Tijdens het aanbrengen van het vossenraster vlogen regelmatig Watersnippen op uit de slootkanten. Vandaag zijn ze echter onzichtbaar. Ze vallen ook nauwelijks op tussen de afgestorven plantenresten; je ziet ze pas als ze afsteken tegen het spiegelende slootwater. Wel goed zichtbaar zijn 2 Bontbekplevieren; ze foerageren in perceel 'Rijstuk' op de nog kale bruine stroken ter weerszijden van de greppels. In de verte, nabij de voormalige boerderij aan de Kadoelenweg, zien we een Koperwiek op de grond scharrelen. Waarschijnlijk zijn er meer, want de afgelopen winter was er steeds een grote groep van 30 à 60 vogels te zien. In perceel 'Kleine Stukje' ligt een Haas in zijn leger; we dachten eerst aan een dot verdord gras maar zijn bewegende lepeloren verraden hem. Bij het werk aan het vossenraster en ook in de winter hadden we al eerder een Haas gezien. Niet duidelijk is of er meer Hazen zijn. Een overvliegende Havik veroorzaakt onrust onder de vogels.

## Vorbereiding op het weidevogelseizoen 2018

Het plan was om dit jaar vroeg te beginnen met het aanbrengen van de elektrische afrastering tegen de Vos rond de hooilanden (zie onderstaande figuur waarin de hooilanden in rood zijn aangegeven). Vorig jaar, toen we het raster in de periode half februari – half maart aanbrachten, waren we eigenlijk aan de late kant. Half maart zaten de eerste Kieviten toen al op het nest. De tweede helft van februari en de gehele maand maart waren erg zacht, waardoor de natuur in 2017 vroeg op gang kwam.

Dit jaar was de situatie geheel anders. Na een zachte winter begon het begin februari te vriezen waarna er enkele koude periodes volgden. Op 2 en 3 maart kon er volop worden geschaatst op de sloten in de polder! Noodgedwongen konden we daarom pas na de inval van de dooi op 4 maart met het werk in de polder beginnen. Dank zij de hulp van vele vrijwilligers kon de afrastering wel snel worden gerealiseerd. Op 21 maart was het raster klaar, maar pas nadat op 23 maart enkele kortsluitpunten waren hersteld kon een gewenste pulsspanning van 6kV worden gemeten.

Dit is het vierde achtereenvolgende seizoen dat het vossenraster in werking is. Overigens zijn er dit voorjaar nog geen meldingen binnen gekomen over de aanwezigheid van een vos in de buurt Kadoelen. De vos wordt in Amsterdam-Noord en in het aangrenzende Waterland wel regelmatig gesignaleerd.

Tegelijk met het aanbrengen van het vossenraster zijn ook de meeste afvoerbuizen vanuit de greppels naar de sloten door boer Harry Kok en zijn hulp weer zo goed mogelijk open gemaakt. Ook zijn de duikers van de dwarssloten naar de centrale langssloot weer lopend gemaakt. Het was wel jammer dat de duiker vanuit de dwarsloot langs perceel 'Anderhalf Morgen' niet meer doorgestoken kon worden (de buis lijkt kapot te zijn). Met vereende krachten is daarom een afvoersleuf gegraven en kon het teveel aan water weglopen. Ook op enkele andere plaatsen moesten afvoersleuven worden gemaakt. Het waterpeil van alle sloten in de polder kan nu weer met behulp van het gemaal op de gewenste waarde worden gehandhaafd (bewakingspeil NAP-4,02m). Omdat de drainagebuizen naar de sloten voor het merendeel weer open zijn zal het land er de komende tijd veel droger bij komen te liggen dan in de afgelopen winterperiode. Grote donkere plekken ter weerszijden van de greppels geven aan dat hier langdurig water heeft gestaan. Veel vogels waren er afgelopen winter dankbaar voor!

Afgelopen winter verbleven er grote groepen Grauwe Gans, Krakeend, Kokmeeuw, Spreeuw, Houtduif, Kauw en Kraai in de polder. Ook was er regelmatig een grote groep Kievit (50 – 110 individuen) te zien die hier de winter doorbracht. Verder verbleven er afwisselend kleinere groepen Smient en Wintertaling in de polder, terwijl ook regelmatig Watersnip, Meerkoet, Waterhoen, Wilde Eend, Nijlgans, Bergeend, Aalscholver en Blauwe Reiger werden waargenomen. Bijzonder is dat er gedurende het gehele najaar en in de winter een groep Koperwieken heeft gefoerageerd in de polder. Ook Buizerd, Havik en Sperwer waren actief: bij het aanbrengen van de elektrische afrastering vonden we op diverse plaatsen vogelplukresten. Waarschijnlijk heeft ook minimaal één Haas de winter doorgebracht in de polder.



Agrarisch natuurbeheer in de Wilmkebreepolder – hooilanden in rood

Boer Harry Kok heeft ook dit jaar weer een contract met de agrarische vereniging Water, Land & Dijken voor agrarisch natuurbeheer in de polder. De hooilanden (in rood in bovenstaande figuur) zijn aangemerkt als kruidrijke graslandpercelen. Vanaf 1 april tot half juni of later (afhankelijk van de aanwezigheid van weidevogelkuikens) mogen deze percelen niet beweid of anderszins gebruikt worden. Verder mag er op deze percelen geen kunstmest worden toegepast. Bemesting mag alleen in de vorm van ruige stalmest. Voor de overige percelen is als beheervorm extensieve beweiding (donkergroen) en legselbeheer (lichtgroen) afgesproken.

## Commissie Natuur Vereniging tot Behoud van de Wilmkebreepolder