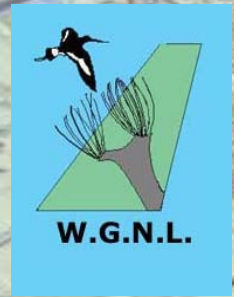


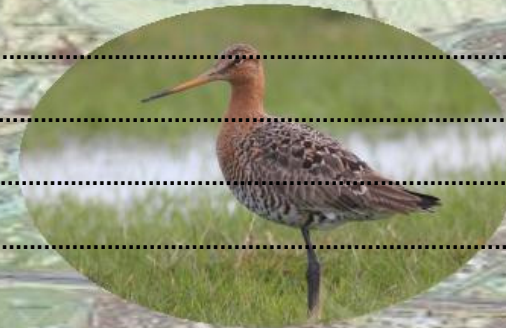


*Weidevogelverslag  
St. WGNL  
2018*



## Inhoudsopgave

Seizoensstart.....	1
1 <sup>e</sup> eivondsten.....	1
Resultaten.....	2
Vergelijking tussen 2017 en 2018.....	2
Predatie.....	4
Beschermingsactiviteiten.....	5
Drone.....	5
Leuke waarnemingen.....	7
Vrijwilligers en bedrijven.....	8
Ringprojecten.....	8
Leuk om te doen.....	8
Dank.....	8



### *Bij de Voorplaat*

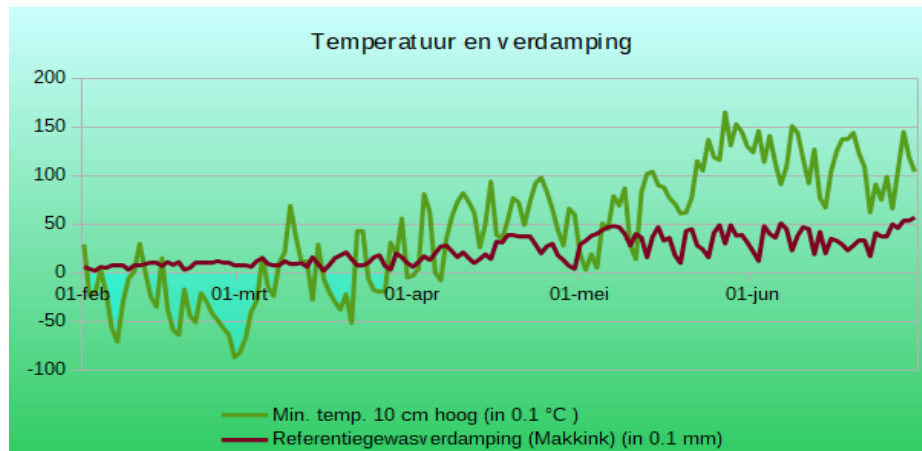
Gele kwikstaart foto Fred Reder

Grutto in ideaal biotoop

## Seizoensstart

Na een zacht najaar daalde de temperatuur op 1 februari sterk en brak er een koude periode aan met vele weken vorst en ijs.

In deze periode van terugkerende weidevogels heeft dat veel vogels doen besluiten om het gebied weer te verlaten om betere voedselplaatsen op te zoeken. Uiteindelijk heeft dat geresulteerd in een vertraging van 10 dagen in de start van het broedseizoen. De eerste nestjes van de kievit met 1 ei werden gevonden op 27 maart.



Verder was **maart**, koud, met vrijwel normale neerslag en zonuren. Met een gemiddelde temperatuur van 4,7 °C tegen normaal 6,2 °C was maart koud. Tussen 10 en 12 maart was er een korte weersverbetering maar verder een voortzetting van het weer van februari.

**April** was zeer zacht, zeer nat met de normale hoeveelheid zon. Het laatste deel van de maand lag de temperatuur rond of iets onder normaal. We verkeerden in een meestal westelijke stroming met regelmatig depressie-invloed met als gevolg wisselvallig weer.

**Mei** was super warm, zeer zonnig en aan de droge kant. Mei was de warmste meimaand sinds minimaal 300 jaar.

**Juni** was zeer warm, zeer droog met een normale hoeveelheid zon. Het was de derde zeer warme maand op rij.

## 1<sup>e</sup> eivondsten

1<sup>e</sup> eivondsten kunnen gemeld worden volgens het protocol op de website van De St. W.G.N.L. <https://www.wgnl.nl/weide-meldingen-eieren/> Op deze plaats kunnen ook de resultaten van het afgelopen en eerdere jaren worden teruggelezen.

## Resultaten

<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Uit</u>	<u>Niet uit</u>	<u>% uit</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verl.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Canadese gans	7	5	5	0	100.0	0	0	0	0	0	0
Grauwe gans	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
Grutto	30	25	21	4	84.0	2	0	0	2	0	0
Kievit	310	271	227	44	83.8	27	0	3	6	2	6
Kleine plevier	3	3	3	0	100.0	0	0	0	0	0	0
Kluut	23	23	16	7	69.6	1	0	0	0	6	0
Knobbelzwaan	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
Kuifeend	1	1	1	0	100.0	0	0	0	0	0	0
Meerkoet	16	14	10	4	71.4	4	0	0	0	0	0
Patrijs	1	1	1	0	100.0	0	0	0	0	0	0
Scholekster	78	73	44	29	60.3	22	0	2	0	2	3
Slobeend	2	2	1	1	50.0	0	0	1	0	0	0
Tureluur	14	13	12	1	92.3	0	0	0	1	0	0
Wilde eend	6	4	3	1	75.0	1	0	0	0	0	0
Subtotaal	497	435	344	91	79.1	57	0	6	9	10	9
% van bekend resultaat			<b>79.08</b>	20.92		13.10	0.00	1.38	2.07	2.30	2.07

Bovenstaand zijn in de tabel alle 497 nesten opgenomen die dit jaar zijn beschermd. 79% van die nesten zijn uitgekomen.

Door de start van de werkzaamheden in de Nieuwe Driemans Polder (N3MP) zijn hier bedrijven niet meer actief maar worden de nesten wel gespaard bij de afgraving van het gebied. Ook is er weer een bedrijf bijgekomen waar wij actief aan bescherming hebben gedaan. De resultaten zijn dus niet meer direct vergelijkbaar met voorgaande jaren.

Om toch enig vergelijk mogelijk te maken zijn de gegevens per polder van 2017 en 2018 naast elkaar gezet waarbij alleen gegevens zijn gebruikt van bedrijven waar wij in beide jaren actief aan bescherming hebben gedaan.

De Oostvlietpolder en de N3MP zijn daarbij buiten beschouwing gelaten.

## Vergelijking tussen 2017 en 2018

Overzicht weidevogels van bedrijven per polder waar wij in 2017 en in 2018 actief zijn geweest

<b>Drooggemaakte Grote Polder</b>	2017	2018
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Totaal</u>
Grutto	15	10
Kievit	79	102
Scholekster	15	20
Tureluur	4	2
Subtotaal	113	134

<b>Meeslouwerpolder</b>	2017	2018
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Totaal</u>
Grutto	1	3
Kievit	11	7
Scholekster	2	4
Tureluur	1	2
Subtotaal	15	16

<b>Zoetermeersche Meerpolder West</b>	2017	2018
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Totaal</u>
Grutto		3
Kievit	14	24
Scholekster	4	3
Subtotaal	18	30

<b>Drooggemaakte Geer- en Kleine Blankaardpolder</b>			
	2017	2018	
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Totaal</u>	
Grutto	2	1	
Kievit	4	7	
Scholekster	3	3	
Tureluur	4	1	
<b>Subtotaal</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	

<b>Zoetermeersche Meerpolder Oost</b>			
	2017	2018	
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Totaal</u>	
Grutto	3	1	
Kievit	81	66	
Scholekster	8	4	
<b>Subtotaal</b>	<b>92</b>	<b>71</b>	

<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Totaal</u>	<u>% bij - af</u>
Grutto	21	18	-0,14
Kievit	189	206	0,09
Scholekster	32	34	0,06
Tureluur	10	5	-0,50
<b>Totaal polders na correctie</b>	<b>251</b>	<b>263</b>	<b>0,05</b>

Uit vergelijking tussen de beide jaren blijkt dat het totaal aantal weidevogels licht (5%) is toegenomen. Moeilijker te vinden nesten van zowel grutto als tureluur zijn met respectievelijk 14% en 50% achteruit gegaan.

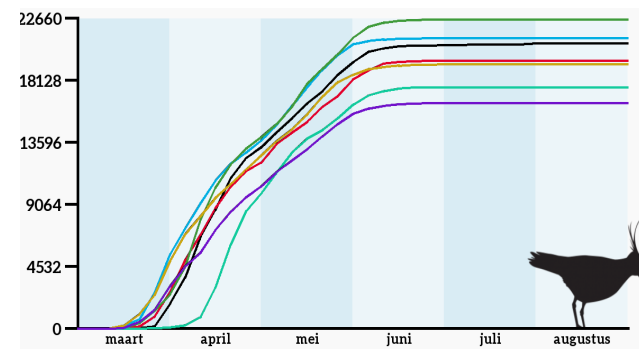
Het aantal beschermd kievit- en scholeksternesten is toegenomen met respectievelijk 9% en 6%.

Het afgelopen jaar waren er in de N3MP nog graspercelen beschikbaar en was het gebied door de vele transportwegen goed bereikbaar. Dit heeft er toe geleid dat vrijwel alle broedplaatsen van de scholekster zijn gevonden en beschermd. Dit geldt ook voor de kievit.

<b>Nieuwe Driemans Polder</b>			
<u>Soort</u>	2017	2018	<u>% bij - af</u>
Grutto	6	5	-17
Kievit	52	64	23
Scholekster	10	30	200
Tureluur	1	1	0
<b>Totaal</b>	<b>69</b>	<b>100</b>	<b>44</b>

De geringe toename in óns' gebied is dus niet afkomstig van weidevogels die uit de N3MP naar ons gebied zijn verhuisd.

De toename van het aantal kieviten in de N3MP is waarschijnlijk ontstaan door de aantrekkende werking die de kale en geroerde grond



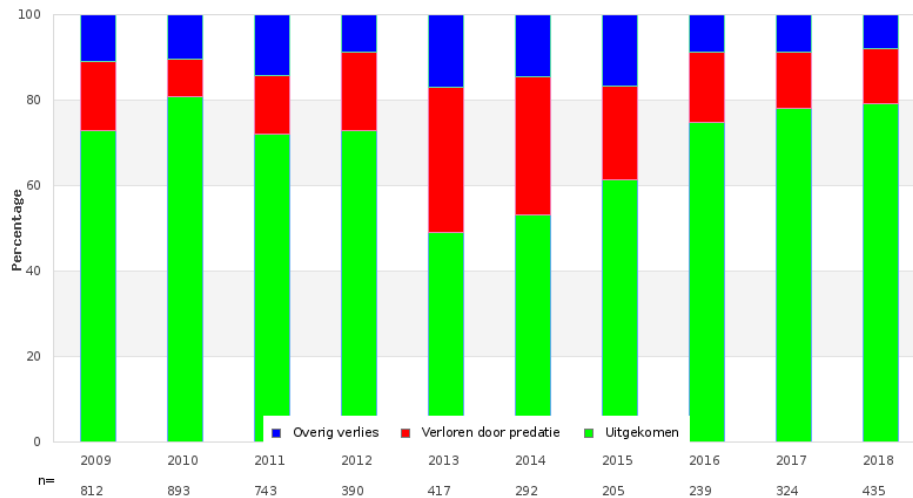
heeft op de kieviten. Als we naar het landelijk aantal gevonden legsels kijken (zwarte lijn) lijkt 2018 voor de kievit niet tegen te vallen ondanks het koude begin van het seizoen.

## Predatie

Soort	ON	OV	P	PBPHW	PK	PO	PV	V	WA	WGB	WM	WPE	Totaal
Grutto			1		1			2					4
Kievit	6	2	14	1	1	10	1	6		2		1	44
Kluut		6					1						7
Meerkoet					4								4
Scholekster	3	2	12		5	2	1	2	1		1		29
Slobeend											1		1
Tureluur								1					1
Wilde eend					1								1
<b>Totaal</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>91</b>
% van totaal	9.89	10.9	29.6	1.1	6.59	19.7	1.1	4.4	9.8	1.1	2.2	2.2	1.1

De predatie is dit jaar met 13,1% gering. Zie ook de tabel hieronder met het predatieoverzicht van de afgelopen 10 jaar!

Uitkomstresultaten legsels



Bovenstaand een overzicht van de in het systeem ingevoerde predatoren. Het betreft 4 territoria van de hermelijn waarvan ook een territorium is waargenomen in de Oostvlietpolder en een in de Nieuwe Driemanspolder.

Rechts een vrij brutale hermelijn die zich liet fotograferen met een mobieltje!  
(Foto José van der Voort)





Verder waren er drie waarnemingen van vossen waarbij de vos in de N3MP drie jongen had. Foto links één van de drie jonge vossen.



Lfl Acorn ● 068°F 020°C 06/28/2018 22:21:07

Uiteraard predatie van de zwarte kraai en hierboven een foto van een cameraval bij een scholeksternest. De bruine kiekendief heeft het hier gemunt op de net uitkomende eieren.

## Beschermingsactiviteiten

Soort	AA	BM	GB	LM	NB	NIM	OM	OV	PE	RS	VR	ZP	Totaal
Canadese gans							2	3					5
Grauwe gans		1											1
Grutto		5			2		5	2			1		15
Kievit		12	2	1	9	6	6	29	12			11	88
Kleine plevier								1					1
Kluut								18					18
Scholekster		4	2	2	8		3	20			1		40
Slobeend		1					1						2
Tureluur		2		1			2						5
<b>Subtotaal</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>73</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>175</b>
% van bekend resultaat	0.00	14.3	2.3	2.3	10.9	3.4	10.9	41.7	6.9	0.0	1.1	6.3	

Het aantal nesten waarvan een beschermingsactiviteit is aangegeven is 175. Het is waarschijnlijk dat er meer nesten zijn beschermd maar de beschermingsactiviteit is niet altijd aangegeven. De kievit is met 88 beschermde nesten koploper. Van de 175 beschermde nesten is 78,2% uitgekomen. Dit is vrijwel gelijk aan het algeheel uitkomstpercentage van 79,1% (zie bladzijde 2).

## Drone

Je moet wel vroeg je bed uit als je vogels met een drone wilt vastleggen. De drone werkt met een warmtecamera op 35 meter hoogte.



Rechts de start-opstelling van de drone op een kleed om de drone te vrijwaren van opstuivend zand.



Zodra de grondtemperatuur te hoog wordt zijn waarnemingen met de warmtecamera niet meer mogelijk. De drone keert automatisch terug naar de

startpositie. Het gebied wordt gescand op een hoogte van 35 meter en in raaien van 24 meter. De vlucht kan op een tablet gevolgd worden zie foto linksonder.



Uiteindelijk komt er een kaart beschikbaar met de gescande warmtebronnen. (witte stippen) die zichtbaar worden in het systeem van Boerenlandvogels Nederland. De hazen, die herkenbaar zijn aan een ovale witte vlek, zijn er dan al uitgefilterd. De gekleurde stippen zijn nesten die gemarkeerd zijn.

#### *Samenvatting*

De methode is goed om te laten zien waar geen warmtestraling wordt gemeten, dus geen vogels, of zoogdieren aanwezig zijn.

- De drone detecteert géén nesten met eieren die nog niet bebroed worden.
- Alle rustende eenden, opgewarmde molshopen en vogels worden als potentieel nest aangemerkt.

Het tellen van scholeksterterritoria is met de drone heel eenvoudig omdat het scholeksterpaar de drone als een bedreiging ziet en deze dan ook daadwerkelijk uit het territorium wil verdrijven ondanks dat hij op 35 meter hoogte vliegt. De overige weidevogels vertoonden geen reactie.

Er zal dus nog nog veel verbeterd moeten worden op softwareniveau om met dit systeem weidevogelnesten op te sporen en te beschermen. Het feit dat de niet bebroede nesten niet worden gedetecteerd is een lastig punt.



## Leuke waarnemingen

Nog even konden de weidevogels gebruik maken van het gebied in de Nieuwe Driemanspolder. De samenwerking met het ecologische bureau en de aannemer was geweldig goed. Er werden 130 nesten beschermd. In een straal van 50 meter rond een nest werden geen werkzaamheden uitgevoerd, voorwaar een hele klus voor de planner om te zorgen dat er toch continuïteit geleverd kon worden.

Soort	Totaal	Bekend	Uit	Niet uit	% uit	Pred.	Bew.	Werk.	Verl.	Ov.	Onb.
Canadese gans	3	3	3	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Grutto	5	5	5	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Kievit	64	61	53	8	86.89	6	0	0	0	2	0
Kleine plevier	3	3	3	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Kluut	23	23	16	7	69.57	1	0	0	0	6	0
Patrijs	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Scholekster	30	28	9	19	32.14	15	0	1	0	2	1
Tureluur	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
<b>Subtotaal</b>	<b>130</b>	<b>125</b>	<b>91</b>	<b>34</b>	<b>72.80</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
% van bekend resultaat			72.8	27.2		17.6	0.0	0.8	0.0	8.0	0.8



De vele kluten (23 paar) bezetten vele kleine ondiepe waterplassen met daartussen de vrij onopvallende kleine plevieren. Mooi was ook de waarneming van een kuifleeuwerik (linksonder) en

de drie paar patrijzen waarvan er in oktober nog twee paar met ieder zes jongen zijn gezien.



En natuurlijk niet te vergeten de mooie waarnemingen van de gele kwikstaarten.

Rechts het nestje van de kleine plevier met drie eitjes. Ei-afmeting 29.6\*22.8 mm

Ook de al vrij vroege waarneming van twee zilverplevieren was een belevenis.



Dit jaar zijn er ook weer nesten van grutto's aangetroffen op bouwland. Dit zegt wel iets over de plaatstrouw van deze soort.



## Vrijwilligers en bedrijven

Op 20 oktober hebben wij helaas afscheid moeten nemen van Sjaak Schoo. Door problemen met zijn benen was hij de laatste jaren minder actief maar was nog steeds bij de start- en afsluitavonden aanwezig en volgde met grote interesse het weidevogel gebeuren. Wij zullen hem missen. Wij wensen zijn vrouw, dochter, schoonzoon en kleindochter veel sterkte met dit grote verlies.

Heel langzaam neemt het aantal vrijwilligers af. We kunnen dus wel weer enkele gemotiveerde vrijwilligers gebruiken om de agrariërs te ondersteunen bij de nestbescherming en de monitoring. We zijn nu met 26 vrijwilligers actief op 21 bedrijven. Voor 2019 is er al weer een aanmelding van een nieuw bedrijf waar wij actief aan bescherming kunnen doen.

## Ringprojecten

Afhankelijk van de vordering van de werkzaamheden in de Nieuwe Driemans Polder zullen er zich in 2019 en 2020 weidevogels vanuit dat gebied gaan vestigen op de percelen in de aangrenzende polders. Onderstaand enkele foto's van gekleurringde weidevogels.



Graag even een berichtje als je een gekleurringde vogel ziet naar [reepos@casema.nl](mailto:reepos@casema.nl)

## Leuk om te doen

De laatste jaren lukt het met enige regelmaat om mee te rijden op de tractor tijdens het maaien. Het voordeel van een tractor is dat de vogels die tijdens het maaien nog zitten te broeden pas vlak voor de tractor opvliegen. Als bestuurder kan je daar haast niet op reageren omdat er ook gelet moet worden op het 'netjes' maaien zodat er geen stroken ongemaaid gras blijven staan.



Als je als bijrijder op de tractor mee kan rijden kan je alle aandacht richten op jongen die voor de tractor uitlopen of op broedvogels die van het nest af opvliegen.

Door even te stoppen kan je de jonge vogels dan pakken en in een linnen tas doen. Je laat ze na het maaien weer los op een perceel met uitgestelde maaidata. Vooraf kan je vaak al bepalen op welke percelen veel jongen zitten of waar nog niet gevonden nesten liggen. Als er veel jongen lopen is het ook mogelijk dat de agrariër met maaien twee weken uitstelt waarvoor hij een vergoeding krijgt op basis van last minute beheer. Als er broedvogels opvliegen kan je het nest sparen door er ruim omheen te maaien.

## Dank

Namens St.WGNL wil ik iedereen bedanken die zich heeft ingezet voor het behoud van de weidevogels in ons gebied.

Martin van de Reep Coördinator Weidevogelwerkgroep St.WGNL

[www.wgnl.nl](http://www.wgnl.nl)

[reepos@casema.nl](mailto:reepos@casema.nl)

06 547 589 50