

# Weidevogelbeheer Hekslootpolder

## Resultaten 2023

Andries Kamstra



## Inhoudsopgave

1. Inleiding .....	2
2. Beheer van het gebied.....	2
3. Ontwerp en aanleg van de vossenrasters.....	3
3.1 Wijzigingen ten opzichte van 2022 .....	3
3.2 Technisch functioneren en onderhoud van de vossenrasters .....	3
3.3 Wering van vossen door de vossenrasters .....	4
4. De vogels: broedparen en broedsucces .....	6
4.1 Algemeen .....	6
4.2 Kievit.....	7
4.3 Grutto.....	8
4.4 Overige weidevogels .....	11
5. Conclusies .....	12

### Bijlagen

Logboek 2023

## 1. Inleiding

Het voorjaar van 2023 is alweer het zesde jaar waarin op projectbasis wordt gewerkt aan herstel van de weidevogels in de Hekslootpolder. Op basis van een plan uit 2016 opgesteld door Natuurlijke Zaken (de zakelijke dienstverlening van Landschap Noord-Holland) wordt een pakket aan maatregelen uitgevoerd om de weidevogelstand te verbeteren. De uitvoering gaat in de vorm van een jaarlijks vast te stellen programma gefinancierd door de Gemeente Haarlem en ligt in handen van De Spaarnelanden. Op 1 oktober 2019 zijn de ervaringen geëvalueerd en is besloten een aantal scenario's tot uitbreiding van de vossenrasters met bijbehorende kosten uit te werken. Aan het eind van 2019 is door de Gemeente gekozen voor een ambitieuze optie waarvoor financiële steun van de Gemeente Haarlem en de Vereniging Behoud de Hekslootpolder is verkregen. De auteur van dit rapport, Andries Kamstra (Kamstra Consult), is als 'weidevogelregisseur' door Natuurlijke Zaken ingehuurd om dit proces te begeleiden en de contacten met de boeren, de Vereniging Behoud de Heksloot en de WBE te onderhouden. Daarnaast is hij verantwoordelijk voor aanleg en het functioneren van de vossenrasters en de tellingen van de weidevogels in het gebied.

## 2. Beheer van het gebied

In 2023 is een nieuwe zesjarige contractperiode voor het Agrarisch Natuurbeheer (ANLb) ingegaan. Alle bestaande contracten met boeren zijn verlengd en met de meeste boeren is zwaarder beheer overeen gekomen (tabel 1). De hoeveelheid kruidenrijk grasland is uitgebreid en daarnaast zijn er twee plasdras percelen van een pomp met zonnepanelen voorzien bij Dijkzeul en Vink (foto 1).



Foto 1. Plaatsing van de pomp met zonnepanelen in februari.



Foto 2. Het plasdras perceel van Dijkzeul.

Door de overvloedige neerslag dit voorjaar was het overigens voldoende om de afvoer van de percelen af te dichten. Het perceel van Dijkzeul stond op deze manier vrijwel geheel onder water zonder dat er een pomp aan te pas kwam (foto 2.)

Spaarnwoude, met als onderdeel de Hekslootpolder, is één van 3 polders in Noord-Holland die vanaf 2023 geselecteerd zijn voor het Aanvalsplan Grutto. De extra middelen voor zwaarder beheer zijn gedeeltelijk gefinancierd uit het Aanvalsplan Grutto.

**Tabel 1.** Een overzicht van het beheer in de Hekslootpolder.

Soort beheer	ha
1 juni maaien	10,7
15 juni maaien	19,2
Kruidenrijk (15 juni)	9,8
Kruidenrijk (1 juli)	3,3
Plasdras	2,2
Legselbeheer	22,4
Ruige mest	37

### 3. Ontwerp en aanleg van de vossenrasters

#### 3.1 Wijzigingen ten opzichte van 2022

In het voorjaar van 2023 is er een belangrijke wijziging in de technische opzet van de vossenrasters doorgevoerd. De voeding van beide rasters kwam tot dusver uit het gemaal aan de Slaperdijk. Het nadeel hiervan was dat de apparatuur gedurende het seizoen niet eenvoudig toegankelijk was. Daarnaast lag de voeding relatief ver af van de plek waar het raster het meest kwetsbaar voor vossen is en waar we de spanning zo hoog mogelijk willen hebben. Dit geldt vooral voor het raster rond de Klutenplas. Voor de Klutenplas was ook veel onderhoud (maaien) nodig om de voedingsdraad vrij van vegetatie te houden. De voeding van het grote raster is daarom verplaatst naar de melkschuur van Dijkzeul aan de Vondelweg. Het raster van de Klutenplas wordt nu de hele periode met een zonnepaneel gevoed dat verborgen is in het riet. In beide rasters is een deel van de schrikdraden vervangen door nieuw draad.

#### 3.2 Technisch functioneren en onderhoud van de vossenrasters

##### Raster Klutenplas

Zoals gezegd is het schrikdraadapparaat met zonnepaneel in het riet gezet om diefstal te voorkomen. De schrikdraden zijn door Kneppers aangelegd. Het deel tegen de Liniesloot is nog met netten uitgevoerd. De verbindingssloot van de Liniesloot naar het voetpad was niet geschoond waardoor er veel riet groeide wat lastig was met maaien. Het Recreatieschap is gevraagd om deze sloot voortaan in het onderhoudsbestek mee te nemen. De sloot langs het voetpad wordt alleen vanaf de weg geschoond en het voorjaar was te nat om de veldkant te frezen. Daardoor was de grond onder de draden hobbelig en begroeid wat frequent onderhoud noodzakelijk maakte. Op dagen met weinig zon was de spanning soms niet optimaal wat duidt op een slechte accu. Volgend seizoen zou de accuvulling vervangen moeten worden.

##### Raster groot

Afgezien van de plaats de voeding is dit raster identiek aan andere jaren uitgevoerd. De verplaatsing van de voeding gaf hogere spanning op de draden waardoor het vaste hekwerk van Vink niet apart van stroom hoefde te worden voorzien. Hierdoor kan de spanning van het hele raster met één sensor worden bewaakt wat controlewerk scheelt. De draden zijn meteen boven water geplaatst en later in het seizoen verder uit de kant gezet. Het variabele waterniveau in de boezem maakt het altijd lastig om een goede hoogte boven het waterniveau in te stellen.

Voorgaande jaren was gedurende het seizoen regelmatig sprake van vandalisme en diefstal. Dat heeft dit jaar niet plaats gevonden. In bijlage 1 en 2 wordt een overzicht in de vorm van een logboek gegeven en een overzicht van de metingen en het onderhoud.

### 3.3 Wering van vossen door de rasters

Vossen zijn 's nachts actief en kunnen alleen met wildcamera's, lichtbak en/of nachtzichtapparatuur worden waargenomen. De WBE maakt in het voorjaar minimaal wekelijks met verschillende mensen een rondje in Spaarnwoude voor vossenbeheer. De waarnemingen van de WBE zijn voor ons interessant om de werking van de vossenraster te volgen. Dit jaar is daarom met de WBE afgesproken dat alle waarnemingen van vossen via een app-groepje worden doorgegeven (figuur 1).

**Figuur 1.** Waarnemingen van vossen in de Hekslootpolder en omgeving.



De waarnemingen linksboven bij de Noorderbegraafplaats zijn van begin maart. Hier is een vos verwijderd. Gedurende het weidevogelseizoen waren er in die hoek geen waarnemingen meer. In het grote raster was er één waarneming van een vos op 20 juni op het moment dat het raster niet meer in gebruik was. In de Oude Spaarndammerpolder achter de Klutenplas werden gedurende het hele seizoen vossen gezien. Ondanks de nabijheid van veel broedende vogels in de Klutenplas

werden binnen het raster rond de plas nooit vossen gezien. In technische zin kan geconcludeerd worden dat het raster goed heeft gefunctioneerd. Jonge vossen zijn half juli bij het Munitiebos waargenomen maar niet op andere plaatsen.

Technische verbeterpunten zijn:

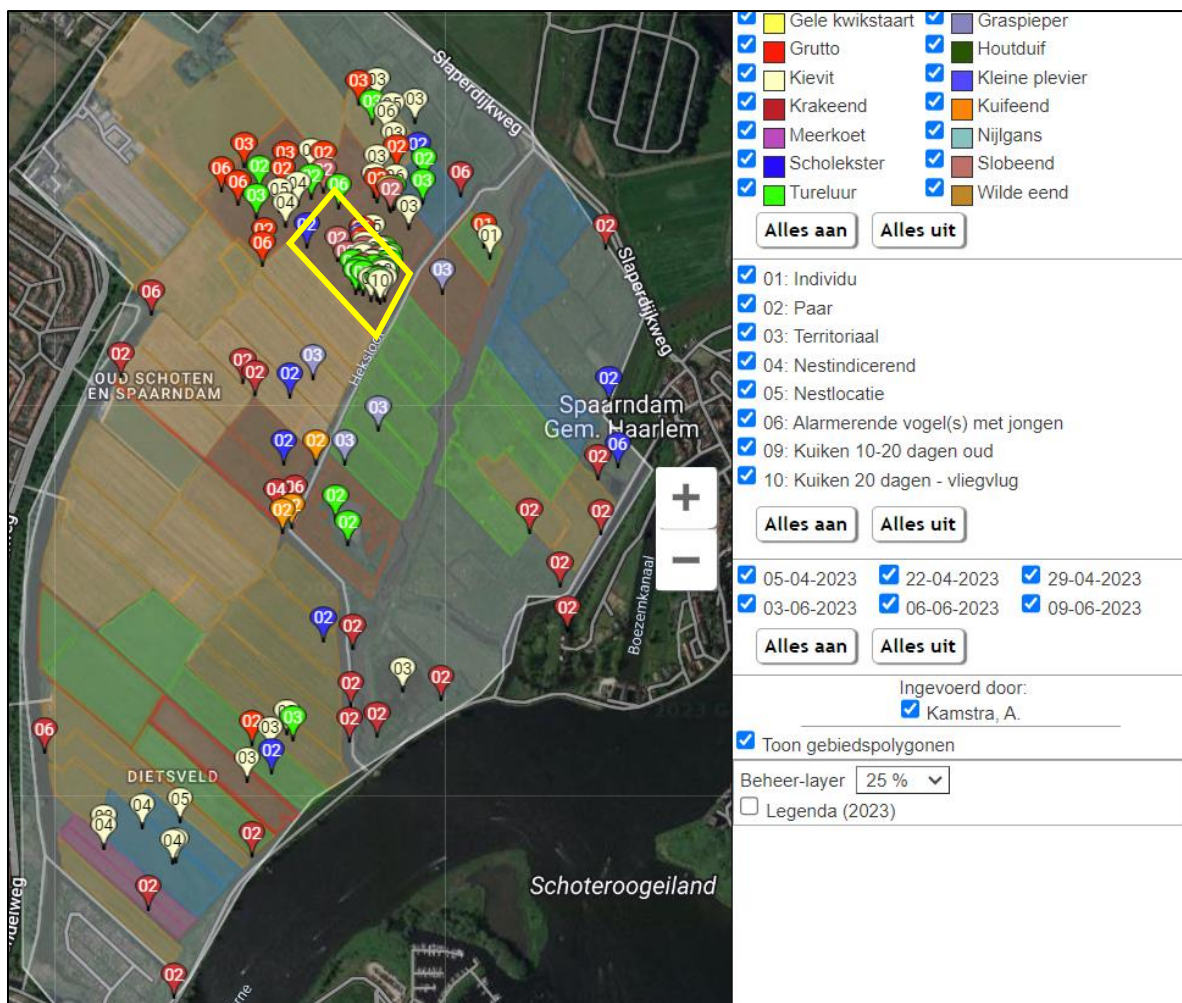
- Beter onderhoud aan de sloten rond de Klutenplas
- Netten bij de Klutenplas vervangen door draden boven het water achter de rietkraag langs
- Drijvende isolatoren die met het waterniveau mee kunnen bewegen.

## 4. De vogels: broedparen en broedsucces

### 4.1 Algemeen

Gedurende het voorjaar zijn de aantallen en het gedrag van de weidevogels een aantal malen vastgelegd in de 'Boerenlandvogelmonitor'. Eind april en eind mei is er een zogenaamde BTS-telling verricht en daarnaast is een aantal malen via Qualitatieve Beheer Monitoring (QBM) geteld. Aan de kant van de Noorderbegraafplaats werd altijd een insteek in het veld gemaakt. De rest van de polder werd vanaf de weg en het Assendelvervoetpad geteld. De zuidpunt van de polder en de Oude Spaarndammerpolder werden altijd meegenomen in de telling. De kolonies van kokmeeuwen, kluten en visdieven werd niet systematisch meegenomen. De aantallen daarvan zijn via BMP bepaald.

**Figuur 2.** Waarnemingen van weidevogels (QBM) inclusief gedrag.



Opvallend was de grote concentratie van vogels in de nieuwe plasdras (gele blok) van Dijkzeul. Kieviten, tureluurs, slobeenden, krakeenden werden hier in relatief grote aantallen aangetroffen. Ook vogels op doortrek zoals de kemphaan, zwarte ruiters en zilverplevier zijn in deze plasdras waargenomen. Dit is opvallend gezien het feit dat het een relatief nat voorjaar was. In een droog voorjaar zal de plasdras nog veel aantrekkelijker zijn.

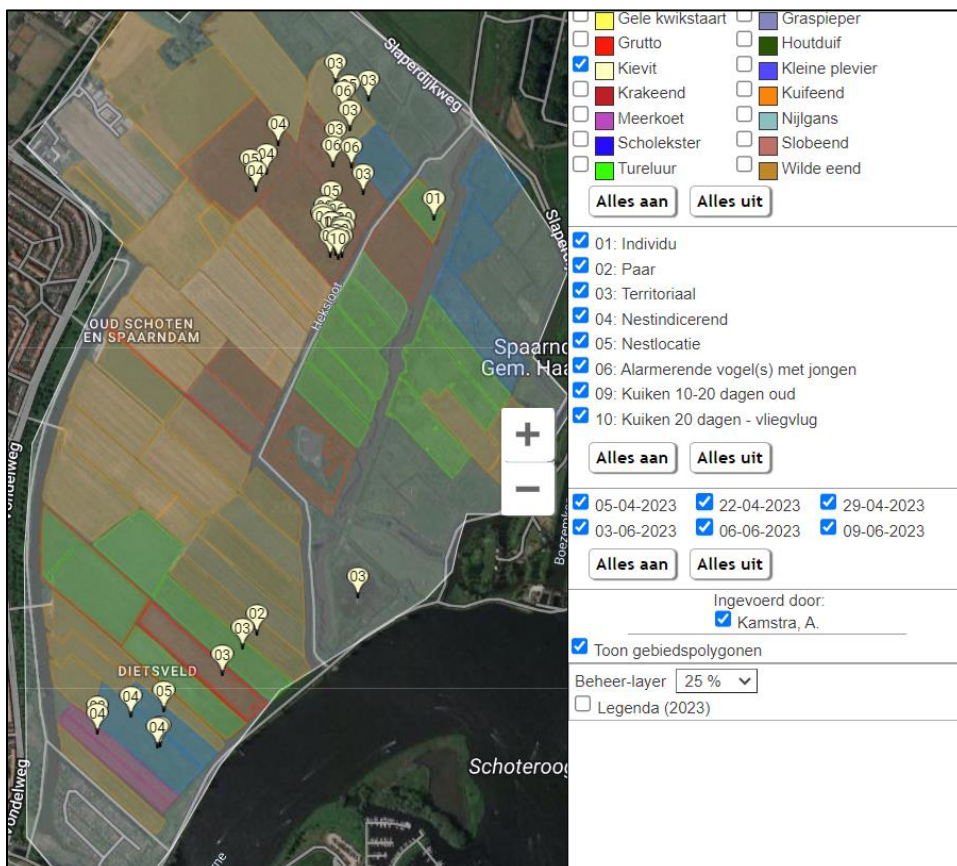
## 4.2 Kievit

Het maximum aantal broedparen werd op 24 april waargenomen en bedroeg 19. Dit is een afname ten opzichte van de 28 paren van vorig jaar. In 2022 vond met name een sterke hervestiging van kieviten in de zuidpunt van de polder buiten het vossenraster plaats. Dat was dit jaar wat minder. Mogelijk dat de voortdurende aanwezigheid van de vos in de oude Spaarndammerpolder hierbij een rol heeft gespeeld hoewel er geen directe waarnemingen van vossen in de zuidpunt zijn gedaan. Op 22 mei werden zes paren met jongen geregistreerd. Begin juni werden ook enkele kuikens waargenomen.

**Tabel 2.** Gedragswaarnemingen van de kievit gedurende het voorjaar van 2023.

Datum	Individu	Paar	Territoriaal	Nestindicerend	Nestlocatie	Alarm-j	Kuikens 0-10 dgn	Kuikens 10-20 dgn	Kuikens Vliegvlug j	Broedparen	Type
5-apr			4	6	3					13	QBM
24-apr		1	18							19	BTS
5-mei			14			1				15	QBM
22-mei		1	4		1	6				12	BTS
9-jun						3	2	3		3	QBM

**Figuur 3.** Locaties van nesten en jongen van de kievit op de 3 waarnemingsdagen met QBM.





### 4.3 Grutto

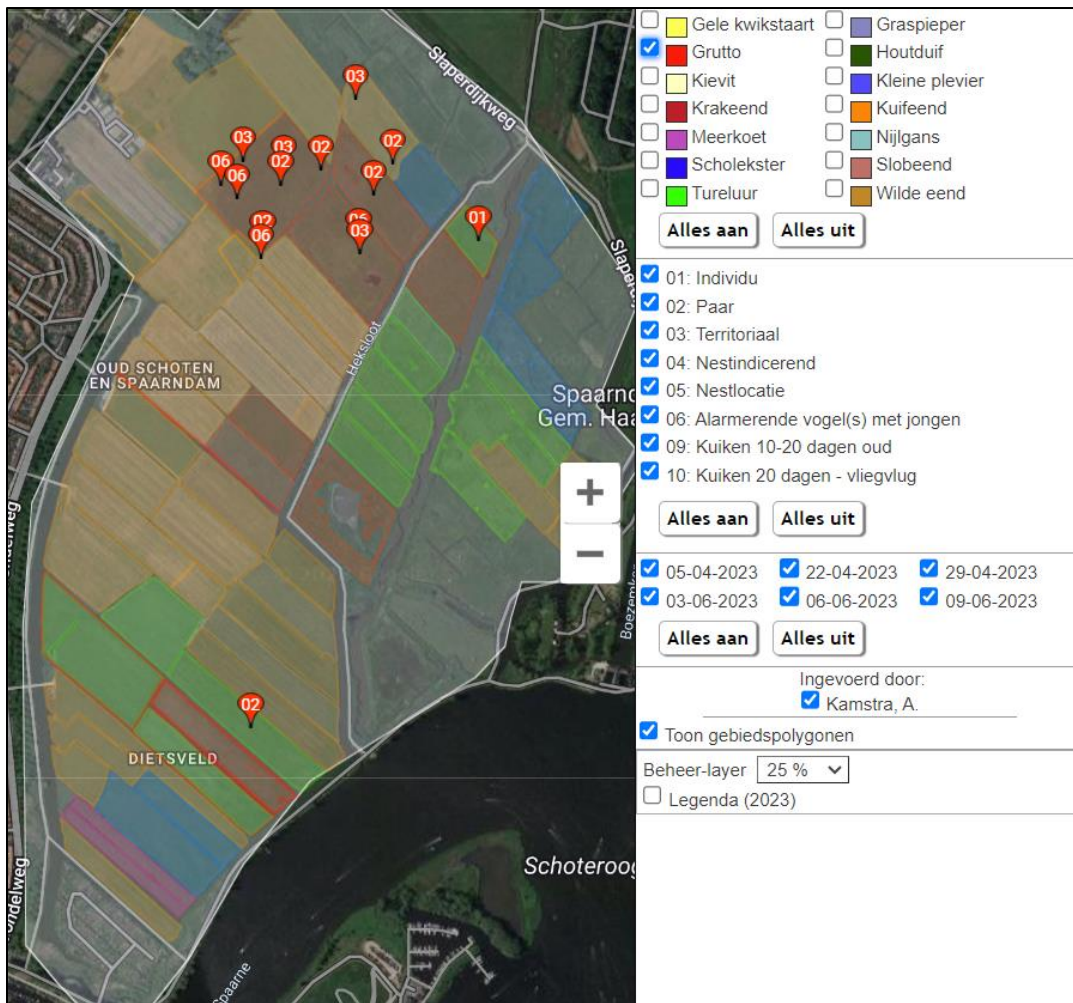
Op 24 april en 5 mei werden in totaal 6 paar grutto's geteld. Een paar daarvan is eenmaal in de zuidpunt gezien en ook later in het seizoen leek er steeds een paar "zoekende". Het precieze aantal broedparen is daarmee niet eenvoudig te bepalen maar stellen we hier op zes. Dat is een toename ten opzichte van de vier paren die vorig jaar werden waargenomen. Op 22 mei werden 3 paren met jongen waargenomen. De laatste BTS-telling van 9 juni leveren twee paren met jongen op. Deze vogels bleven ook tot het eind van het seizoen alarmeren en hebben met zekerheid vliegvlugge jongen geproduceerd. Het uiteindelijke broedsucces uitgedrukt in Bruto-Territoriaal-Succes (BTS) is met  $2/6=33\%$  iets aan de magere kant.

Aan de oostkant van Spaardam zijn in het voorjaar in de Verenigde Binnepolder een viertal grutto's van een satellietzender voorzien. Eén van deze vogels, die niet succesvol was, bleek ook regelmatig de plasdras in de Hekslootpolder te bezoeken. Dit gedrag is waarschijnlijk alleen representatief voor vogels die eieren of jongen verliezen. Maar dit gedrag maakt wel duidelijk dat de Hekslootpolder niet als een afgesloten telgebied kan worden gezien maar onderdeel is van het grotere gebied Spaarnwoude.

**Tabel 3.** Gedragswaarnemingen van de grutto in het voorjaar van 2023.

<i>Datum</i>	<i>Individu</i>	<i>Paar</i>	<i>Territoriaal</i>	<i>Nestindicierend</i>	<i>Nestlocatie</i>	<i>Alarm+j</i>	<i>Kuiken 0-10 dgn</i>	<i>Kuiken 10-20 dgn</i>	<i>Kuiken Vliegvlug j</i>	<i>Broedparen</i>	<i>Type</i>
<i>5-apr</i>		5								5	QBM
<i>24-apr</i>		2	4							6	QBM
<i>5-mei</i>		1	5							6	BTS
<i>22-mei</i>		1				3				4	QBM
<i>9-jun</i>						2				2	BTS

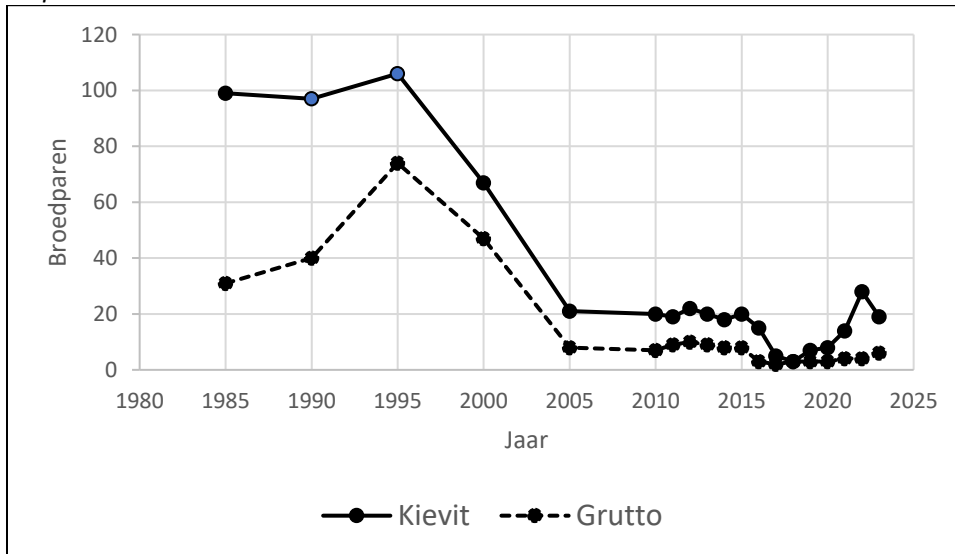
**Figuur 4.** Waarnemingen van de grutto gedurende het seizoen.



*Verloop van het aantal broedparen van grutto en kievit*

In figuur 6 wordt het verloop van de aantallen broedparen van kievit en grutto vanaf 1985 weergegeven. De opgaande lijn van de kievit is dit jaar onderbroken maar dat hoeft niet structureel te zijn. De aantallen grutto's nemen langzaam maar zeker toe en er worden tot nu toe ieder jaar vliegvlugge jongen in de polder geproduceerd.

**Figuur 5.** Het verloop van het aantal broedparen van kievit en grutto over de periode 1985-2023.



#### 4.4 Overige “boerenlandvogels”

Een overzicht van waarnemingen van andere boerenlandvogels wordt gegeven in tabel 4.

**Tabel 4.** Overzicht van aantallen broedparen van alle soorten in de jaren 2020, 2021, 2022 en 2023

Soort/datum	5-apr	24-apr	5-mei	22-mei	9-jun	2023	2022	2021	2020
<i>Gele kwikstaart</i>					1	1	0	2	0
<i>Graspieper</i>	1	4	3	3	3	3	3	3	2
<i>Grutto</i>	5	6	6	4	2	6	4	4	3
<i>Kievit</i>	13	19	15	12	3	19	28	14	8
<i>Kluut</i>						5	13	18	15
<i>Kokmeeuw</i>						52	20	30	15
<i>Krakeend</i>	18	34	13	6	6	34	15	34	-
<i>Kuifeend</i>		4	4	2	3	4	3	5	-
<i>Scholekster</i>	7	3	3	1	1	1	2	1	1
<i>Slobeend</i>	7	5	1	1		5	2	5	1
<i>Tureluur</i>	5	3	4	3	3	5	5	8	2
<i>Visdief</i>						6	10	6	10
<i>Zomertaling</i>			1			0	1	1	0

*Gele kwikstaart* werd dit jaar eenmaal in juni waargenomen maar broedt waarschijnlijk niet in de polder. *Graspiepers* zijn ieder jaar stabiel aanwezig met ca. 3 broedparen. De *kluut* was dit jaar opmerkelijk minder aanwezig in de Klutenplas en er werden ook weinig jongen waargenomen. Laat in het seizoen werden nog wel jonge kluten gezien. Mogelijk speelt de grote toename van het aantal kokmeeuwen een rol bij de terugloop van de kluut. *Kokmeeuwen* zijn met 52 broedparen enorm toegenomen ten opzichte van de 20 paar van het voorgaande jaar is. De kokmeeuwen produceerden veel jongen. Slachtoffers van vogelgriep zijn rond de Klutenplas niet aangetroffen. *Krakeenden* zijn stabiel aanwezig in de polder. *Kuifeenden* zijn ieder jaar met enkele broedparen aanwezig. *Scholeksters* zijn altijd wel aanwezig in het voorjaar maar lijken weinig te broeden. Dit jaar werd één alarmerend paar geregistreerd. De *slobeenden* waren aan het begin van het seizoen met wel 7 paar aanwezig in de plasdras. Het is onduidelijk of deze vogels verder doortrekken of in de polder broeden. Hetzelfde geldt voor een sporadische waarnemingen van een *zomertaling* in de plasdras. De *tureluur* wordt qua aantallen snel onderschat maar aan het eind van het seizoen liepen er op één moment drie paren met jongen in de plasdras. Er werden ca. 6 paren van de *visdief* geteld in de Klutenplas.

## 4. Conclusies

- De vossenrasters hebben naar tevredenheid gefunctioneerd in aanwezigheid van vossen in het gebied.
- De verplaatsing van de voeding van de rasters geeft meer spanning op de plaatsen waar dat nodig is en resulteert in minder onderhoud.
- Het aantal broedparen van de kievit is iets teruggelopen na de sterke toename van vorig jaar.
- Het aantal broedparen van de grutto is verder gestegen naar zes paar en er zijn weer vliegvlugge jongen van deze soort geproduceerd.
- Het creëren van plasdras is zeer succesvol gebleken en een waardevolle aanvulling op het beheer.

## **Bijlage 1. Logboek Hekslootpolder 2023**

17 feb. vrij

Vergaderd met de boeren, Peter en Klaas-jan bij mij thuis.

23 feb. do

Twee pompen met zonnepaneel geplaatst bij Paul en Cees met Ton Rewijk.

27 feb. ma

Draden uitgerold en stokken geplaatst.

28 feb. Di

Met Klaas-jan deel van raster geplaatst.

29 feb. Woe

Met Jan langs Vondelweg en Slaperdijk rasters geplaatst en gespannen.

12 mrt zo

Twee gruttos in Klutenplas, LvG 0

13 mrt ma

Hekwerk bij Cees afgemaakt. Paaiende snoeken naast Noorderbegraafplaats. 18 G in LvG.

14 mrt di

Restant hek Cees+hekken Rutte. Spullen bij Ab gehaald. Apparatuur uit gemaal gehaald. Moer bij Klutenplas geschoten.

17 mrt vrij

Schrikdraadapparaat bij melkschuur Paul opgehangen en aansluiting op raster gemaakt. Alle hekken dichtgezet en alles nagelopen. Bij gemaal 6.7 KV. 's Ochtends BMP geteld en eerste grutto's in polder gezien. Moertje in de val bij Steentjes. Tureluur en slobbeend ook aanwezig. Enkele kraakeend.

23 mrt do

Spanning bij gemaal 3.0 Her en der problemen ook door hoge waterstand boezem. Uiteindelijk 7.8-7.9 op hek bij Vink. Twee nesten van kievit met 2 eieren gevonden. Plasdras pompen nog niet nodig.

27 mrt ma

6-7 kV langs Slaperdijk. Alarmkastje op draad langs begraafplaats geplaatst. Bij Klutenplas begonnen met stellage voor zonnepaneel. Ab gesproken die netten heeft gebracht.

28 mrt di

Zonnepaneel in rietveld geplaatst op constructie van palen. Alle oevers met de bosmaaier bewerkt. Ab en zoon draden gezet. Aantal palen opnieuw geslagen.

29 mrt woe

Lage spanning op telefoon. Handgreep in hek was op aarde gehangen. Helft van raster nagelopen.

30 mrt do

Netten geplaatst bij plasje en schrikdraadapparaat van accu voorzien. Alles op spanning gezet en rond de hut nieuw schrikdraad gespannen. Spanning nog niet optimaal.

3 april ma

Bij de Klutenplas alles langsgelopen en een net uit water gevist. Bij de hut doorgang dichtgemaakt. Spanning 8.5 op eind! In plasdras van Dijkzeul 10 grutto's, 8 tureluurs en 12 slobbeenden! Moertje in val bij Steentjes.

5 april woe

Geteld met Marcel, eerst heel mistig. Kievit viel iets tegen. Wel 5 paar G en 7 slobbeenden. Kemphaan in plasdras. In plasje nu 16 kluten.

7 april vrij

Lage spanning op app van raster Paul. Klem van sensor hangt in het water. De helft van raster met bosmaaier bewerkt. 4-5 paar G aanwezig. Raster Ab lage spanning door hoog water in Spaarndammerpolder. Hersteld en 8,5 kV bij hek. 60 kokmeeuwen rond eilandjes.

14 april vrij

Spanning 0 op app en Paul gebeld. Bij hek 5,8. In de middag bij gemaal van 6,5 naar 7,7 gebracht door contact met hek. Raster Ab ook zwak door net in water.

16 april zon

Tweemaal met een excursie door de polder gefietst. Koude sombere dag. Alarmerende kieviten met jongen. 20 wulpen streken even neer.

17 april ma

0 kV op sensor van raster plasje. Raster doorgemeten en idd spanningsloos. Knipperende convertor.

18 april di

Contact met diversie mensen over probleem. Suggestie Ab accu wisselen.

19 april woe

Weer 7 kV op sensor. Blijkbaar door sombere dagen teveel spanningsverlies 's nachts. Hoewel za heel zonnig..

21 april vrijdag

Raster Dijkzeul helemaal langsgelopen en opgeknapt met de bosmaaier. Hek bij melkschuur stond op kier en Paul over geappt. Bij gemaal weer 7,5 kV. Dode haas op 5 m van raster bij gemaal, helemaal gaaf verder.

22 april za

Geteld maar was koud en beetje mistig; weinig activiteit van vogels. 14 paar kluten bij eilandjes. Visdieven gearriveerd.

23 april zon

Met Bert en Alina een rond over het voetpad gelopen.

24 april maa  
Raster Kneppers met bosmaaier bijgewerkt. Spanning bij hek van 4 naar 5,5. Accu mogelijk niet helemaal opgeladen.

27 april do  
Draden op de grond bij hek Slaperdijk.

29 april za  
Twee stellen met jonge kieviten. In zuidpunt geen alarm of grutto's. 12 p kluut en 42 paar kokmeeuw op eilandjes.

5 mei vrijdag  
Alles geteld. Ook weer zomertaling gezien. Zwarte ruiter in plasdras. Weinig jonge kievit en nog geen grutto's met jongen. In de middag raster Ab gemaaid en deel raster Paul. Spanning van 5 weer naar ca. 7 kV.

11 mei do  
Raster Paul gemaaid; op eind van 5 naar 7,5 kV. Maar veel regen dus lekkage van stroom. Eerste alarmerende grutto's gezien en zeker 4 paar alarmerende tureluurs. Klutenplas ok met zeker 5 paar visdieven.

12 mei vr  
Raster Ab gemaaid. Frank Visbeen gesproken. 4 paar jagende G op bruine kiek.

17 mei woe  
Vogels bekeken. 1 jonge G in plasdras. Enkele andere G alarmerend maar ook gewoon gepaard. Veel T en bergeenden. In plasje veel jonge kokmeeuwen, nog geen kluten.

19 mei vrijdag  
Helft raster Paul gemaaid. Water in boezem hoog en enkele stukken draad in het water. Volop maaien. Nog ca. 3 alarmerende G en veel K met jongen. Plasdras pomp van Cees deed het niet.

21 mei zondag  
Plank getrokken bij plasje om water te verlagen. Nog geen jonge kluten.

22 mei ma  
BTS geteld. Hek bij Paul op een kier.

23 mei di  
Draad langs Slaperdijk uit water gevist en hek bij Paul gecontroleerd. Spanningsmeter mee naar huis om op te laden. Bij gemaal weer 6,5 kV.

30 mei di  
Helft raster Ab gemaaid. Veel riet. Slechts enkele kluten met jongen over op de eilanden maar heel veel kokmeeuwen met jongen. Plasdras Dijkzeul vol met vogels; zilverplevier, tureluur, kleine plevier etc. Zeker twee paar grutto's alarmerend.

31 mei woe  
Rest gemaaid bij plasje. Spanning bij hut ca. 4 kV. Accu niet meer ok?

5 juni ma  
Samen met Klaas-jan een deel van het plasje gemaaid. Veel spanningsverlies op dubbele deel van netwerk.

6 juni di  
Netwerk ontvlochten en restant gemaaid. Spanning bij hut nu weer 5,5 kV. Koppel jonge fazanten binnen raster.

9 juni vri  
Alles geteld

14 juni Raster groot opgeruimd

16 juni Raster groot opgeruimd

17 juni Raster groot opgeruimd

17 juli Raster Klutenplas netten en accu opgeruimd

Bijlage 2. Metingen van de spanning van de rasters (zie ook logboek).

Spanning rasters KV			
Datum	Dijkzeul		Kneppers
1-4-2023			
2-4-2023			
3-4-2023			
4-4-2023			
5-4-2023			
6-4-2023	5,1		7,8
7-4-2023	1,7	gemaaid	7,5 water hoog
8-4-2023			
9-4-2023	6,3		7,8
10-4-2023	6,1		7
11-4-2023	6,1		6,5
12-4-2023			
13-4-2023			
14-4-2023	0	vals alarm	6,4
15-4-2023			
16-4-2023			
17-4-2023	6,2		0 storing??
18-4-2023			
19-4-2023			7
20-4-2023	6,1		8
21-4-2023			
22-4-2023			
23-4-2023			3,6 ochtend
24-4-2023	7,4		6,6 gemaaid 4>5,5
25-4-2023	7,8		7,7
26-4-2023	7,5		7,6
27-4-2023		draad bij hek op grond	
28-4-2023	2,5		7,5
29-4-2023			
30-4-2023	6,6		7,9
1-5-2023			
2-5-2023			
3-5-2023	6,8		7,2
4-5-2023	6,6		6,5
5-5-2023	7,1	gemaaid	8,9 gemaaid
6-5-2023			
7-5-2023	7		7
8-5-2023			
9-5-2023	6,6		7,3
10-5-2023			
11-5-2023	4,7		6,8
12-5-2023		helpt gemaaid	gemaaid
13-5-2023			
14-5-2023	6,5		6,4
15-5-2023	2,2		7,9
16-5-2023			
17-5-2023			
18-5-2023			
19-5-2023	1,7		9,1
20-5-2023			
21-5-2023			
22-5-2023			
23-5-2023	6,3	draad in w	7,6
24-5-2023			
25-5-2023			
26-5-2023			
27-5-2023			
28-5-2023			
29-5-2023	6		3>5



Fotobijlage