

Vogelvereniging

Noordwijkerhout en Omstreken.

Opgericht 8 mei 1957

24e JAARGANG



De Kolibri

Oktober 2017

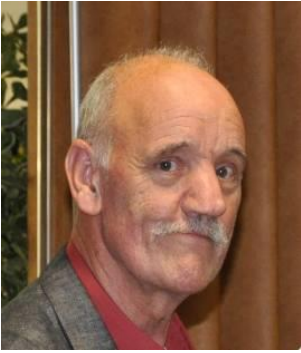
BESTUURSPAGINA V.V. DE KOLIBRI

ERELID: Piet vd Berg LEDEN VAN VERDIENSTE Henk Haasnoot Ben Zwetsloot Con van der Ven	Lidmaatschap Volwassenen 33euro AOW 28 euro Jeugd tot 17 j 17 euro Gastlid/jeugd 21/16 euro	KvK nummer; V 40445820 Verenigingscode NbvV; N16 Bankrek met IBAN nr NL34 RABO 034.69.04.811 Oplage maandblad 150 stuks
Voorzitter B.J. Zwetsloot (Ben) Boekhorstlaan 42 2215 BD Voorhout 0252-216636 benzwetsloot@live.nl	Secretaris / Redactie / Website A.A. Ooms (Arno) Spoorlaan 17 2215 KN Voorhout 06-44048090 secretaris@dekolibri.com	Penningmeester O. Rinzema (Oege) Componistenlaan 45 2215 SN Voorhout 0252-220646 rinze002@planet.nl
Algemeen Commissaris W. Anthonissen (Willem) Andellaan 20 2211 JV Noordwijkerhout 0252-375668 geen E-mail	Ledenadministratie H. Nederpel (Hennie) Leidsevaart 192 2211 WE Noordwijkerhout 0252-340860 ledenadministratie@dekolibri.com	Ringencommissaris C.G.A. vd Ven (Con) Kievitshorn 10 2211 LJ Noordwijkerhout 0252-374150 ringencommissaris@dekolibri.com
Materiaalcommissaris / PR Coördinator Vogelbestand H.J. Haasnoot (Henk) Guldemondvaart 23 2211 JA Noordwijkerhout 0252-377097 h.haasnoot@kpnplanet.nl	Prijzencommissie T. Zwetsloot (Toos) / M. Elstgeest (Mies) van Gendtlaan 37 2121 WW Bennebroek 023-5848543 mies.elstgeest@online.nl	Coördinator Vogelmarkt P. vd Berg (Piet) Helmstraat 16 2211 PG Noordwijkerhout 06 24877001 geen E-mail
Maandbladbezorgers; H. Haasnoot, A. Weijers, C. de Mooij, J. Floris, E. Hulsebosch en J. Luijten.	In geval van overgenomen artikelen is de vereniging niet aansprakelijk. Alle ingezonden kopy blijft voor verantwoording van de auteurs.	Vogelmarktwerkgroep Piet vd Berg O / M Gerrit Wesseling O Theo Hogervorst O Martien van Gent O / M Willem Anthonissen O J. Floris M E Hulsebosch M S. Alsemgeest O / M

www.dekolibri.com

Let op ! Aan- en afmelden leden en andere ledenmutaties graag via ledenadministratie@dekolibri.com Niet via andere bestuursleden.
Uitzondering is een aanmeldformulier wat u inlevert op bijvoorbeeld de vogelmarkt.
Wij zorgen dan dat dit bij genoemd adres terecht komt.

**Uitgifte maandblad november 2017 medio
28 oktober 2017**



Laatste activiteit 60 jarig bestaan !!!!

Afgelopen weekend kregen we heel andere voetbaluitslagen dan we gewend waren. Feyenoord als Ajax brachten niet het niveau wat je van hen mocht verwachten. De Eindhovenaren waren de lachende derden. Zo is ook de gedachten bij de rayontentoonstelling. De veen gaat er toch met de beker vandoor. De laatste jaren is dat toch minder het geval. Ook dit jaar is het geen zekerheid, als wij ons best doen in eigen huis met het publiek achter ons kunnen wij ook veel kwaliteit brengen. Dat is dan ook de oproep aan eenieder van ons, schrijf in voor het rayon en zorg dat de beker bij Henk in het raam blijft staan. Niet alleen het rayon, maar ook de onderlinge tentoonstelling gaat voor ons gewoon door. Deze is niet weg te denken uit ons jaar programma. Vorig jaar meer dan 400 vogels, kunnen we dat weer bereiken? De zaal is er klaar voor, nu u nog. De inschrijfformulieren zijn ingesloten. Want het is al meer gezegd, pronken met andermans veren is het mooiste wat er is.

Donderdag 12 oktober hebben we weer een open podium avond waar eenieder zijn zegje kan doen. Hetzij via een presentatie, of een filmpje of verhaal. Ook behandelen we deze avond weer onze gebruikelijke medewerkerslijst voor de tentoonstelling. Wilt u hier ook aan mee werken wij noteren u graag. Handjes zijn er nooit genoeg. Heeft u nog geen inschrijfformulier ingevuld ook dat is mogelijk op deze avond.

Op de afgelopen rayonvergadering hebben we de papieren voor de rayontentoonstelling uitgedeeld aan de verenigingen. Hopelijk wordt er goed op gereageerd en mogen we veel inzenders verwelkomen.

Aanstaande vrijdag 29 september is de districtsvergadering, daar ontvangen wij dan de papieren voor de districtstentoonstelling. Deze zijn op de 12^e te verkrijgen. Deze TT wordt gehouden door v.v. De Nachtegaal in Heerjansdam, van 21 tot 23 december. Is alleen toegankelijk voor leden die in dit district hun ringen besteld hebben. (Dit is wel in afwijking van het bondsbesluit. Deze heeft afgelopen mei aangenomen dat volwaardige leden, lid in betreffende district ook mee mogen doen aan deze show ook al hebben zij geen ringen besteld bij de vereniging in het betreffende district.) Voor alle duidelijkheid, is men volwaardig lid van meerdere verenigingen in verschillende districten mag men met meerdere shows meedoen. Ongeacht waar men ringen besteld

Dit is ook een gevolg van de voorstellen die we als verenigingen hebben gedaan naar de Bond.

De stand op de braderie in Voorhout was ook dit jaar weer bemand door leden van de Kolibri. Oege en Klaske Rinzema en Ed Pronk namen de middag voor hun rekening, Toos en ikzelf hadden voor de ochtend gekozen.

Het weer was s'morgens slecht, maar ondanks dat is De kolibri weer op de kaart gezet in Voorhout.

De leden die de afgelopen ledenavond bezochten hebben, kregen les in fotografie. Cèlina Polane liet zien dat je ook op een andere manier je foto's kan maken. Meer spanning en sensatie in de foto brengen.

Men was vol aandacht wat men te zien kreeg, er zaten prachtige opnames bij.

Zien doet volgen. Wie zendt Arno een paar mooie fotos van zijn hobby, hij plaatst ze graag op de website van De Kolibri. Ook deze moet levendig gehouden worden. Niet door Arno alleen maar ook door de leden.

Morgen is het weer Bingo in mijn huis. Alle prijzen worden voor de dag gehaald om de aanstaande bingoavond weer te vullen. Ook de prijzen voor de komende tentoonstelling krijgen een grondige inspectiebeurt. Zodat niets aan het toeval wordt overgelaten. De prijzencommissie heeft het er maar druk mee. Of zij geslaagd zijn kan met zien op de Bingoavond donderdag 19 oktober aanstaande.

Graag hoop ik u te ontmoeten op donderdag 12 oktober voor de TT vergadering en open podium en daarna op de Bingo, dit is ook voor **mannen**. Komt u niet maar wilt u wel inzenden of helpen met de tentoonstelling laat het mij weten.

Graag tot volgende keer,

B. Zwetsloot uzr.

Agenda 2017 V.V. De Kolibri

12 oktober	TT- vergadering / Open podium	
19 oktober	Bingoavond	
28 oktober	Vogelmarkt	
01 november	Inbrengen vogels (leden)	17.00 – 20.00 uur
02 november	TT- keuring (organisatie)	
03 november	TT- opening	20.00 – 22.00 uur
04 november	Tentoonstelling	10.00 – 18.00 uur
05 november	Tentoonstelling	10.00 – 17.00 uur
05 november	Uitkooien	17.00 uur
09 november	<i>Sprekersavond Sjoerd Zwart, voeding</i>	
25 november	Vogelmarkt	
14 december	Uitreiking prijzen TT	
30 december	Vogelmarkt	

Ziekenboek

=====
Jan Floris, weer herstellende
=====

**Spreuk van de maand:
Normaal is tegenwoordig al heel bijzonder**

**Artikelen of andere zaken voor het maandblad inleveren
voor 20 oktober 2017.**

Deze maand feliciteren we...



Duin	J.M. van	Noordwijkerhout	01-okt
Ooms	A.A.	Voorhout	04-okt
Gulik	J.HR van	Noordwijk	05-okt
Filippo	J.W.	Oegstgeest	10-okt
Keizer	N. de	Lisserbroek	15-okt
Nulkes	P.G.	De Zilk	15-okt
Verdegaal	Chr.	Noordwijkerhout	21-okt
Hagenaars	Piet	Katwijk	23-okt
Berg	N.L.W. vd	Noordwijkerhout	26-okt
Floor	A.W.P.	Velsen Noord	26-okt
Rotteveel	R	Voorhout	26-okt
Gent	M.G. van	Voorhout	28-okt
Rinzema	O.	Voorhout	29-okt

Reglement en prijzenverdeling voor de 60^e onderlinge vogeltentoonstelling 2017 van v.v. „De Kolibri ”Noordwijkerhout en Omstreken

Deze onderlinge tentoonstelling wordt georganiseerd door V.V. „De Kolibri ” Noordwijkerhout en Omstreken en zal worden gehouden in het verenigingsgebouw “De Duinklievers ” Wagenmakerswerf 3 2211HR te Noordwijkerhout op 3 t/m 5 November 2017

Art. 1

De inschrijving is opengesteld voor ieder lid c.q. gastlid van V.V. „De Kolibri ” , met inachtneming van art. 14 van het huishoudelijk reglement dat de contributie van het gehele jaar moet zijn voldaan.

Art. 2

Door inschrijving onderwerpt men zich aan de bepalingen van dit reglement.

Art. 3

Ingeschreven kunnen worden alle vogels vermeld in het vraagprogramma van de N.B.v.V. 2015/2019 met uitzondering van de groepen 1 t/m 9 te weten zang/ zang-kleurvogels.

Art. 4

- **1** Vogels vallend onder de B.U.D. zullen alleen worden toegelaten als de vereiste papieren in orde zijn en bij het T.T. secretariaat worden afgegeven bij het inschrijven.
- **2** De papieren als bedoeld in 4.1 zullen tijdens de duur van de T.T. onder beheer van de secretaris in de T.T. ruimte aanwezig zijn.
- **3** Inzage in de papieren bedoeld in 4.1 en 4.2 van dit reglement is alleen toegestaan aan personen die zich kunnen legitimeren als ambtenaar met opsporingsbevoegdheid.
- **4** Op het moment dat de vogels vallend onder de B.U.D. met de eigenaar de ruimte van de tentoonstelling verlaten zullen de papieren bedoeld in 4.1 en 4.2 aan de eigenaar worden teruggegeven. Daarmee is de wettelijke aansprakelijkheid jegens De Kolibri vervallen.
- **5** Het bestuur van De Kolibri aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid jegens het niet in orde zijn van de papieren als bedoeld in 4.1 en 4.2 van dit reglement.

Art. 5

De jeugd draait met de senioren mee, er worden extra prijzen beschikbaar gesteld, 1^e, 2^e en 3^e over alle jeugd. Jeugdleden zijn verenigingsleden, aangesloten bij de N.B.v.V. of gastleden welke de leeftijd van 17 jaar nog niet hebben bereikt, ingeschreven kan worden indien men na 5 november 2000 geboren is. Op het inschrijfformulier dient men duidelijk **JEUGD**, alsmede de geboortedatum te vermelden. Alleen dan is de inschrijving voor de jeugd geldig.

Art. 6

De inschrijvingen gaan we regelen op de ledenavond van 12 oktober a.s. Bij afwezigheid kunt u het ook voor 15 oktober inleveren bij C.G.A. van der Ven Kievitshorn 10 2211 LJ Noordwijkerhout

Het inschrijfbedrag voor de eerste 15 vogels is vastgesteld op € 0.75 per vogel, daarna wordt de prijs € 0.50 per vogel jeugdleden gratis, **Derby € 0.75 extra.**

De verplichte catalogus kost € 1,00, **losse verkoop € 2,00**

Het verschuldigde bedrag dient contant te worden voldaan bij inschrijving.

Art. 7

Voor de inbrengdatum van de vogels ontvangt iedere deelnemer een kopie van het inschrijfformulier dat dient als inbreng - en afhaalbewijs, tevens staan daarop vermeld de kooinummers. Deze dient voor het uitkooien. Zonder dit bewijs kunnen er **GEEN** vogels ingebracht/afgehaald worden. Afwijkende verzorging dient op het inschrijfformulier vermeld te worden.

Het voer wat aangeboden wordt is standaard kanarie – tropische – gras – en grof parkietenzaad en universeel voer. Ander voer dient meegenomen te worden bij inbreng vogels.

Art. 8

Ingeschreven kunnen worden alle vogels volgens het vraagprogramma N.B.v.V. 2015/2019.

A vogels: eigen kweekvogels volgens vraagprogramma N.B.v.V. 2015/2019 met ringen van de N.B.v.V. en / of ringen van organisaties welke zijn aangesloten bij COM Nederland.

B vogels: overjarige eigen kweekvogels, vogels met ringen met eigen kweeknummer van de N.B.v.V. en / of ringen van organisaties welke zijn aangesloten bij COM Nederland, die volgens vraagprogramma niet meer mee mogen doen.

C vogels: open klasse vogels., vogels met of zonder ringen / of seksringen.

Geen gekleurde knijpringen A.U.B.

Ringen van A en B-vogels moeten naadloos gesloten zijn, van de juiste voorgeschreven maat, en leesbaar, anders worden ze uitgesloten van deelname. Ook vogels met meerdere ringen worden niet gekeurd.

Leden aangesloten bij een andere bond dienen dit op het inschrijfformulier te vermelden + bewijs te overleggen, eventueel een wikkel van het maandblad of lidmaatschap kaart.

Art. 9

De vogels zijn op de gangbare manier door de N.B.v.V. verzekerd. **(Dient opgegeven te worden op het inschrijfformulier)** Voor ziekte of sterfte tijdens de T.T. is het bestuur niet verantwoordelijk. **Zieke of gebrekkige** vogels worden geweigerd c.q. uit de tentoonstellingsruimte verwijderd.

Art. 10

Het bestuur is verplicht om de ringen van de prijswinnaars te controleren. Bij onregelmatigheden worden de betreffende vogel(s) gediskwalificeerd.

Art. 11

Het inkooien c.q. inbrengen geschiedt onder toezicht van een T.T. medewerker op woensdag 1 november 2017 van 17.00 uur tot 20.00 uur.

Bij het inkooien dient een inentingsbewijs voorhanden te zijn voor grondvogels, deze dient te worden overhandigd aan het T.T. bestuur, en blijft tijdens de keuring en tentoonstelling in het bezit van de organiserende vereniging. Zonder inentingsbewijs worden deze vogels geweigerd.

Leden met eigen kooien, deze moeten helderwit zijn, voorzien van witte gevulde voerbakjes en wit zand op de bodem. Bij grasparkieten en agaporniden wordt geen gebruik gemaakt van een zaadbakje, het zaad dient als bodembedekker

Art. 12

Tijdens de keuring op donderdag 2 november 2017 heeft niemand zonder toestemming van het T.T. bestuur toegang tot de zaal.

Art. 13

Na de sluiting van de T.T. mogen er geen vogels in de zaal blijven staan.

Art. 14

Van de vogels die in de prijzen zijn gevallen worden na de keuring foto's gemaakt. Welke vogels dit zijn is vooraf niet te bepalen. Een en ander gebeurt overigens op strikt verantwoorde wijze. Indien een inzender bezwaar maakt tegen het fotograferen dient hij dit gelijktijdig met de inschrijving schriftelijk kenbaar te maken.

Art. 15

In alle hoofdgroepen kunnen stammen (4 vogels) en stellen = 2 vogels (2 vogels) ingestuurd worden, vogels uit de stammen en stellen dingen mee naar de individuele prijzen. Voor Derby (alleen A vogels) is iedereen vrij om in te zenden Voor elke hfdgr 1 vogel zoals genoemd in art. 16 Niet vergeten op het inschrijfformulier te vermelden.

Art. 16

Naast de **Algemeen kampioen** en **Jeugdkampioen** zijn er volgens onderstaande groepen ook prijzen beschikbaar. De prijzen zullen door de keurmeesters worden aangewezen. In elke hoofdgroep valt een 1^e prijs, vanaf 16 vogels komt er een 2^e prijs bij en vanaf 31 vogels per 15 vogels een extra 3^e prijs bij. Men kan kiezen tussen geldprijzen € 10 - € 7.50 - € 5,- en

medailles, invullen op het inschrijfformulier Vogels van de jeugd dingen mee naar deze prijzen, dat geldt ook voor de bondsmedailles. Voor elk jeugdlid is er een prijs beschikbaar. De **Bondsmedailles** worden toegekend aan de hoogst gewaardeerde vogels, m.u.v. Bondskruis.

Het **Bondskruis** is alleen te winnen door een vogel met ringen van de N.B.v.V. Deze is te winnen in de groep kanaries, tropen en parkietachtige. Dit jaar valt hij op de kanaries. Ook valt er een prijs op de mooiste vogel van de show. Meeste vogels 90 punten of meer, dit geldt voor vogels in de klasse A – B en C.

Bondskruis en bondsmedailles zijn niet te winnen door gastleden, deze prijzen zijn voorbehouden voor de leden die ingeschreven staan bij De Kolibri als N.B.v.V. leden.

grp De groepen zien er als volgt uit:

	Vraagprogramma 2015 / 2019
3 Kleurkanaries	Uit groep 3
4 Postuurkanaries Gloster Consort / Corona	4.401 t/m 4.418
4 Overige Postuurkanaries	Overige klasse groep 4
5 Zebravinken	5.001 t/m 5.006
5 Zebravinken	5.009 t/m 5.035
6 Japanse Meeuwen, Lonchura's	6.001 t/m 6.033
7 Zilverbek, Loodbek, Parelhalsamadine	7.001 t/m 7.019
8 Rijstvogel	8.001 t/m 8.008
9 Gouldamadines	9.001 t/m 9.006
10 Australische Prachtvinken	10.001 t/m 10.025
11 Papegaaiamadines	11.001 t/m 11.010
12 Tropische vogels	12.001 t/m 12.025
13 Tropen OK	13.001 t/m 13.011
14 Hybriden (Bastaarden)	14.001 t/m 14.002
15 Europese cultuurvogels zaadeters	15.001 t/m 15.175
16 Europese vruchten en insecteneters	16.001 t/m 16.014
17 Vruchten en insecteneters EK	17.001 t/m 17.003
18 Kleine Grasparkieten	18.001 t/m 18.018
19 Standaard Grasparkieten	19.001 t/m 19.018
20 Forpussen	20.001 t/m 20.010
21 Agaporniden	21.001 t/m 21.117
22 Catharinaparkiet,Psilopsiagon en Bolborhynchussoorten	22.001 t/m 22.021
23 Neophema's	23.001 t/m 23.015
24 Valkparkieten	24.001 t/m 24.008
25 Psephotussoorten	25.001 t/m 25.009
26 Swiftparkiet en Kakariki	26.001 t/m 26.004
27 Overige Australische parkieten	27.001 t/m 27.014

28	Halsbandparkieten en andere Psittacula soorten	28.001 t/m 28.020
29	Overige parkieten	29.001 t/m 29.026
30	Lori's, hang en vijgparkieten	30.001 t/m 30.011
31	Lori's, hang en vijgparkieten, papegaaien, Kakatoes en Ara's OK	31.001 t/m 31.014
32	Papegaaien, Kakatoe's en Ara's	32.001 t/m 32.008
33	Grondvogels	33.001 t/m 33.010
34	Duiven	34.001 t/m 34.012

Art. 17

Om voor de prijzen in art 15 en 16 in aanmerking te komen, gelden de volgende minimumpunten

- Enkelingen : Overige vogels 90, Jeugd 89
- Stammen : Overige vogels 360 Jeugd 356
- Stellen : Overige vogels 180 Jeugd 178
- Beneden de 90 punten worden geen prijzen toegekend voor senioren.

Art. 18

Behaalde prijzen worden uitgereikt op de TT-vergadering 14 december 2017

De niet afgehaalde prijzen neemt het bestuur nog 1 maal mee naar de vergadering van 11 januari 2018, daarna vallen ze aan de vereniging.

Art. 19

De vogels moeten worden afgehaald op zondag 5 november 2017 +/- 17.30 uur. Het uitkooien geschiedt onder toezicht van een gemachtigde van de vereniging.

Art. 20

In alle gevallen waarin dit reglement niet voorziet beslist het T.T. bestuur.

Opening tentoonstelling
Vrijdag 3 november
20.00 tot 22.00 uur



Vogelspeciaalzaak: De Bosruiter
 Siervogels – kweekvogels – zangvogels
 Vogelbenodigheden, alle soorten losse zaden, diverse speciale
 zaadmengelingen, levende voedseldieren en diepvriesinsecten.
 Door onze natuurlijke ligging zijn wij ook een rust en oplaadpunt voor
 wandelaars en fietsers.



telefoon 06-53594006 of 0165-382782

Tot ziens bij Jack en Carla
Turfstraat 36, 4714 SG Sprundel
www.bosruitervogelspeciaalzaak.nl



Geon Handels Onderneming



Speciaalzaak voor de
vogelliefhebber

Voor al uw voeders voor
zaadeters, kromsnavel, vruchten- en insecteneters

en alle toebehoren

de Roysloot 4-b
2231 NZ Rijnsburg

Mobiel: 06 54 28 56 95

www.geonshopping.nl





Natuurlijke bestrijding van teken met nematoden veelbelovend

Het bestrijden van teken met behulp van nematoden lijkt een veelbelovende en milieuvriendelijke methode. De eerste testen laten zien dat zestig procent van de teken binnen tien dagen sterft nadat ze in contact gebracht zijn met de minuscule wormpjes. De komende weken worden diverse veldtesten uitgevoerd om de praktische toepasbaarheid te optimaliseren.

Van diverse soorten nematoden is al decennia bekend dat ze succesvol ingezet kunnen worden voor de bestrijding van insecten zoals engerlingen, snuitkeverlarven, emelten en vlooien. De nematoden kruipen via lichaamsopeningen (mond en anus) of via de insectenhuid naar binnen. Eenmaal binnen scheiden de nematoden een bacterie af die dodelijk is voor de vlooien. In de dode vlooien ontstaat een nieuwe generatie nematoden die op jacht gaat naar andere prooien. Naast de kattenvlo zijn de nematoden effectief tegen allerlei andere vlooien, zoals honden-, konijnen-, vogel- en mensenvlooien. Nematoden worden de laatste jaren ook steeds vaker ingezet voor de bestrijding van de eikenprocessierups. De nematoden worden met behulp van een speciale formulering in de eikenbomen gespoten. Binnen een paar uur moet een nematode in contact komen met een rups want anders droogt hij uit en sterft hij.



Geparasiteerde teek (foto: Silvia Hellingman)

Parasitering van teken

Gezien de grote problemen met teken en de ziekte van Lyme in Nederland vroegen we ons af of nematoden ook niet effectief tegen teken ingezet konden worden. Er bleken diverse wetenschappelijke publicaties te zijn waarin duidelijk werd aangetoond dat er meerdere soorten nematoden zijn die teken kunnen parasiteren, waaronder de schapenteek *Ixodes ricinus*. Deze nematoden komen van nature in Nederland voor. In de Verenigde Staten zijn nematoden al als tekenbestrijding te koop. Er ontbreekt echter een praktische toepassing en formulering die het mogelijk maakt dat de nematoden langer in leven blijven. Hoe langer ze in leven blijven hoe groter de kans is dat ze een teek te pakken krijgen.

Tot 90 procent sterfte

Op dit moment onderzoeken we de praktische toepassing van nematoden om teken te bestrijden alsmede de potentie van diverse soorten nematoden op de verschillende tekenstadia. Het percentage teken dat sterft na blootstelling aan de nematoden varieert nogal: van slechts 29% sterfte van de nimfen, tot 90% sterfte. Gemiddeld ligt het sterftepercentage van jonge teken, tien dagen na behandeling op 59% bij een gemiddelde temperatuur van 21 graden Celsius. In de komende tijd wordt verder geëxperimenteerd met diverse doseringen (de dichtheid van nematoden in de vloeistof) en formuleringen (samenstelling van de vloeistof). Daaruit moet duidelijk worden welke samenstelling het meest effectief is in de natuur. Naar verwachting zal in het najaar het onderzoek afgerond zijn.



Geparasiteerde teken (foto: Silvia Hellingman)

Neveneffect van nematoden op de natuur

De nematoden zijn niet selectief en derhalve in staat om ook andere insecten in de strooisellaag en het gras te parasiteren, zoals snuitkeverlarven, jonge emelten, wantsen (bijvoorbeeld berkenwants). Bij het besproeien van de vegetatie met nematoden zullen daarom ook andere soorten getroffen worden. We verwachten echter dat het effect op andere soorten beperkt is omdat teken zich meestal in het vochtige gedeelte van de vegetatie bevinden in tegenstelling tot veel andere insecten. Zo zitten rupsen meestal aan de zonnige kant waar de nematoden veel sneller uitdrogen. Nematoden leven kort op de vegetatie. Slechts een paar uur. Bij gebrek aan gastheren sterven ze. Nematoden zijn overigens volledig onschadelijk voor mensen, zoogdieren, vogels en amfibieën. Ze mogen daarom vrijelijk worden toegepast.

Tekst: Silvia Hellingman, Hellingman Biocontrole Onderzoek en Advies en Arnold van Vliet, [De Natuurkalender](#), [Wageningen University](#)

Foto's: Silvia Hellingman



		8	2					
		6	5				1	
4	3							
5	9			1	3			
			9	8			6	4
							5	9
	2				6	3		
					5	4		

*SUDOKU
nummer 1.*

Reglement van de Rayontentoonstelling 2017 voor Rayon Leiden.

Deze Rayontentoonstelling wordt georganiseerd door V.V. "De Kolibri" uit Noordwijkerhout en Omstreken. Deze zal worden gehouden in het verenigingsgebouw "De Duinklievers" aan de Wagenmakerswerf 3 te Noordwijkerhout op 3 t/m 5 november 2017.

Art. 1

De inschrijving is opengesteld voor ieder lid van de N.B.v.V. van het Rayon 1 (Leiden) District Zuid-Holland, met inachtneming van het bepaalde in het reglement van de N.B.v.V. en de hierop volgende bepalingen.

Art. 2

Door inschrijving onderwerpt men zich aan de bepalingen van dit reglement.

Art. 3

Ingeschreven kunnen worden alle vogels die vermeld in het vraagprogramma van de N.B.v.V. 2015 / 2019, met uitzondering van groep 1 te weten zangkanaries. Het aantal in te zenden vogels per vereniging is gesteld op maximaal 50 vogels, exclusief jeugd. De inschrijvingen voor de jeugd is vrij, vogels die deelnemen aan de Rayon T.T. worden niet apart opgesteld.

Vogels vallend onder de B.U.D. zullen alleen worden toegelaten als de vereiste papieren in orde zijn en bij het T.T. secretariaat worden afgegeven bij het inkooien.

De papieren zullen tijdens de duur van de T.T. onder beheer van de secretaris in de T.T. ruimte aanwezig zijn.

Inzage in de papieren bedoeld in dit reglement is alleen toegestaan aan personen die zich kunnen legitimeren als ambtenaar met opsporingsbevoegdheid.

Op het moment dat de vogels, vallend onder de B.U.D. met de eigenaar de ruimte van de tentoonstelling verlaten, zullen de papieren bedoeld in lid 1 aan de eigenaar worden teruggegeven. Daarmee komt de wettelijke aansprakelijkheid jegens v.v. "De Kolibri" te vervallen.

Het bestuur van v.v. "De Kolibri" aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid jegens het niet in orde zijn van de papieren als bedoeld in lid 1.

Art. 4

Voor de jeugd is er een aparte klasse aanwezig, aantal inschrijvingen voor de jeugd is vrij. Jeugdleden zijn: Verenigingsleden, aangesloten bij de N.B.v.V. die de leeftijd van 17 jaar nog niet hebben bereikt.

Inschrijven voor de Jeugdklasse kan geschieden indien het lid na 01 november 2000 geboren is. Op het inschrijfformulier dient duidelijk bij de rubriek JEUGD, de geboortedatum ingevuld te worden. Alleen dan is de inschrijving voor de jeugd geldig.

Art 5

De inschrijving geschiedt via de secretaris van de deelnemende vereniging.

Het inschrijfbedrag is vastgesteld op € 1,50 per vogel, stellen € 3,00 en stammen € 6,00 ; jeugdleden betalen € 0,75 per vogel, stellen € 1,50 en stammen € 3,00

De kosten voor de verplichte catalogus, portokosten e.d. zijn € 5,00.

Art 6

Voor de inbrengdatum van de vogels ontvangt iedere deelnemer een kopie van het inschrijfformulier. (dit dient als inbreng – en afhaalbewijs) met daarop vermeld de kooinummers en de stickers met kooinummers. Zonder dit bewijs kunnen er GEEN vogels ingebracht/afgehaald worden.

Art 7

De vogels worden ingebracht in eigen kooien van de deelnemers, en moeten voorzien zijn van witzand, en zaad, het zaad moet voldoende zijn tot na de keuring. Bij grasparkieten en agaporniden zaad op de grond i.p.v. zand. De kooien worden voorzien van drinkensflessen van de organiserende vereniging. Na de keuring draagt de organiserende vereniging zorg voor de verzorging van de vogels. Kooien zonder voeding worden geweigerd, alsmede ook vuile kooien, let hier a.u.b. goed op! Afwijkende verzorging dient op het inschrijfformulier vermeld te worden. De kooien moeten het model hebben zoals voorgeschreven door de N.B.v.V.

Voor grondvogels dient de boven - binnenzijde van de kooi te voorzien van schuimplastic.

Art. 8

Ingeschreven kunnen worden: alle vogels volgens het vraagprogramma N.B.v.V. 2015 / 2019.

A vogels: Eigen kweekvogels volgens vraagprogramma N.B.v.V. 2015/2019 met ringen van de N.B.v.V en / of ringen van organisaties welke zijn aangesloten bij COM Nederland.

Ringen moeten naadloos gesloten zijn, van de juiste voorgeschreven maat, en leesbaar, anders worden ze uitgesloten van deelname. Leden aangesloten bij een andere bond dienen dit op het inschrijfformulier te vermelden en een bewijs van lidmaatschap te overleggen bij het inbrengen van de vogels. Vogels met knijp en of meerdere ringen worden niet gekeurd

Art. 9

Inschrijvingen moeten worden gezonden/ingeleverd voor of op 15 oktober 2017 bij de secretaris van V.V. "De Kolibri" p/a Boekhorstlaan 42 2215 BD Voorhout.

Betalingen dienen gelijktijdig te geschieden, contant of op bankrekening NL 34 RABO 034.69.04.811 t.n.v. v.v. "De Kolibri" te Noordwijkerhout onder vermelding van rayoninschrijving met verenigingscode.

Art. 10

De vogels zijn op de gangbare manier verzekerd volgens het reglement van de N.B.v.V. (Dient opgegeven te worden op het inschrijfformulier) Voor ziekte of sterfte tijdens de T.T. is het bestuur niet verantwoordelijk, tenzij nalatigheid kan worden verweten. Zieke of gebrekkige vogels worden geweigerd c.q. uit de tentoonstellingsruimte verwijderd.

Art. 11

Het bestuur is verplicht om de ringen van de prijswinnaars te controleren. Bij onregelmatigheden worden de betreffende vogel(s) gediskwalificeerd.

Art. 12

Het inkooien van de vogels geschiedt op woensdag 1 november 2017 van 16.00 uur tot 21.00 uur, onder toezicht van een lid van het tentoonstellingsbestuur.

Bij het inkooien dient een inentingsbewijs voorhanden te zijn voor grondvogels, deze dient te worden overhandigd aan het T.T. bestuur, en blijft tijdens de keuring en tentoonstelling in het bezit van de organiserende vereniging. Zonder inentingsbewijs worden deze vogels geweigerd.

Art. 13

Tijdens de keuring op donderdag 2 november 2017 heeft niemand zonder toestemming van het T.T. bestuur toegang tot de zaal, uitgezonderd de Rayon voorzitter.

Art. 14

De organiserende vereniging verplicht zich tot het beschikbaar stellen van een clubkampioenschaps-prijs, welke tevens de Cor Jansen wisselbeker wint.

Jeugd inzendingen tellen niet mee voor de clubkampioensprijsen. Voor de jeugd is een aparte kampioensprijs beschikbaar, punten indeling volgens art.15.

Daarnaast verplicht iedere vereniging van het Rayon zich tot het bijdragen aan deze prijzen, te weten € 15.00.

Art. 15

De clubkampioensprijs wordt bepaald door de som van de punten van de hoogst gewaardeerde 10 vogels per vereniging. Vogels van 93 punten of hoger worden gelijkgesteld

aan 93 punten. Behaalde punten hoger dan 93 zijn toegekend om een vergelijk te krijgen van prijswinnende vogels. Is dit aantal punten bij meerdere verenigingen gelijk, dan wordt van deze verenigingen het aantal van 10 vogels net zo lang vermeerderd totdat er een verschil ontstaat. Voor de jeugd gelden de 3 hoogst gewaardeerde vogels en verder volgens dezelfde regels als hierboven.

Art. 16

In alle groepen kunnen stellen en stammen ingestuurd worden. Volgens onderstaande groepsindeling zijn voor enkelingen kampioensprijzen beschikbaar.

Deze prijzen zullen door de keurmeesters worden aangewezen. Vogels voor de jeugd dingen ook mee naar deze prijzen. Vogels uit de stellen en stammen dingen mee naar de individuele prijzen.

Art. 17

Naast de clubkampioensprijs is er volgens onderstaande groepen goud-zilver en brons per groep beschikbaar, mits er 15 vogels per prijs aanwezig zijn.. Deze zal door de keurmeesters worden aangewezen Vogels voor de jeugd dingen mee naar de kampioensprijzen, dat geldt ook voor de bondsmedailles. De bondsmedailles worden toegekend aan de hoogst gewaardeerde vogel.

<u>De groepen zien er als volgt uit:</u>	<u>Vraagprogramma 2015 / 2019</u>
1 Kleurkanaries	03.001.001 t/m 03.950.004
2 Postuurkanaries	04.001.001 t/m 04.904.001
3 Tropische vogels	05.001.001 t/m 17.003.983
4 Kleine Kromsnavel	18.001.001 t/m 21.117.001
5 Grote kromsnavel	22.001.001 t/m 32.008.031
6 Duiven en grondvogels	33.001.001 t/m 34.012.400
7 Jeugd	03.001.001 t/m 34.012.400

Art. 18

Om voor de prijzen genoemd in art 15 t/m 17 in aanmerking te komen, gelden de volgende minimumpunten:

Enkelingen : 91 punten

Stellen : 182 punten excl. eenheidspunten

Stammen : 364 punten excl. eenheidspunten

Art. 19

De behaalde prijzen worden uitgereikt op zondag 5 november 2017 omstreeks 16.00 uur, Niet afgehaalde prijzen zullen worden meegegeven aan een afvaardigde van de desbetreffende vereniging waarvan de prijswinnaar lid is.

Art. 20

De vogels moeten worden afgehaald op zondag 5 november 2017 tussen 17.00 en 18.00 uur. Het uitkooien geschiedt onder toezicht van een gemachtigde van de organiserende vereniging.

Art. 21

In alle gevallen waarin dit reglement niet voorziet beslist het T.T. bestuur, zo nodig met de Rayonvoorzitter.

2		1		7		6		4
3			5		6			1
		9	4		8	5		
1				9				3
		4	1		5	9		
9			2		7			5
6		7		4		1		2

*SUDOKU
nummer 2.*

Van der Niet
Dorpsstraat 46
2211GD Noordwijkerhout
tel:0252-372551
Ook voor al uw hengelsport artikelen

Voor al uw diervoeders tegen scherpe prijzen.





Voor al
uw
vogelbenodigdheden en
diervoeders

JET

Assortiment vogelbenodigdheden:

- Vele soorten nestmateriaal
- Div. broedblokken
- Kweekkooien
- Voorfronten (div. maten)
- Div. soorten bodembedekking
- T.T. materialen
- T.T. hoezen / tassen
- Div. soorten T.T. kooien
- 2K verf wit / zwart
- Koudijs producten
- Tevens volièrebouw
-

ACTIE

Wit nestmateriaal
1 zak van € 4,25 voor
€ 3,75.

Cocos inlegnest voor
kanarie van € 0,95
voor € 0,75.

Op is op !!!

Diverse merken vogel-, eivoer: Beyers, Teurlings, v. Himbergen, Witte Molen, Versele Laga, Slaats, Jan Koenings, Metazoa, eigen mengsel Duivenvoer: Matador en Backs producten, Orlux – Cede – Sluis – K.F.F.- Geldof producten

Voer voor: Honden, Katten, Paarden, Knaagdieren, Vissen, Alpaca, Kangoeroe etc.

Eerste zaterdag van de maand : Vogelmarkt Vollenhove
Laatste zaterdag van de maand : Vogelmarkt
Noordwijkerhout
Vogelmarkt : Zwolle
Vogelmarkt : Assen
Diverse landelijke shows (na te vragen bij Jet)

Jet van de Kamp
06-30338192 (tussen 13.00 – 21.00 uur bereikbaar)
Woensdagavond bezorgavond, op afspraak is afhalen
mogelijk



www.jetvogelvoer.nl

Harderwijk

ALLE DIEREN HEBBEN PRET MET VOER VAN JET



VOGELVERENIGING
„DE KOLIBRI“
NOORDWIJKERHOUT E.O.

Organiseert wegens **60 jarig** bestaan
de Rayon- en de Onderlinge
tentoonstelling
IN HET GEBOUW VAN
DE DUINKLIEVERS
Wagenmakerswerf 3
2211 HR NOORDWIJKERHOUT

OPENINGSTIJDEN








Vrijdag 3 nov. 20.00 uur tot 22.00 uur

Zaterdag 4 nov. 10.00 uur tot 18.00 uur

Zondag 5 nov. 10.00 uur tot 17.00 uur

GRATIS TOEGANG

Wie kweekt wat?

	<p>Ben Zwetsloot 06-17101376</p> <p>Kweker van Roodvleugel- parkieten en pruimekoppen</p>		<p>Henk Haasnoot 0252-377097</p> <p>Kweker van Neophema mutaties</p>
	<p>Martien van Gent 0252-212616</p> <p>Kweker van Gouldamadines</p>		<p>Arno Ooms 06-44048090</p> <p>Kweker van Poicephalus soorten</p>
	<p>Rein Schoonderwoerd 0252-519992</p> <p>Kweker van Brilvogels en Bulbuuls</p>		<p>Oege Rinzema 0252-220646</p> <p>Kweker van Zebravinken</p>
	<p>Peter Honsbeek 06-53410173</p> <p>Kweker van Valk-, Gras- en Koningsparkieten</p>		
		<p>Wilt u een persoonlijke advertentie?</p>	<p>Voor 7,50 per jaar staat u ook hier</p>

Hoe? Foto met gegevens naar Secretaris, 7,50 naar Penningmeester o.v.v. naam



Primeur: Voor het eerst braakballen ontleed van Velduilen in de Sahel
Werkgroep Grauwe Kiekendief

Er is erg weinig bekend over de aanwezigheid van Velduilen in de Sahel, laat staan over hun dieet. Voor het eerst zijn daar braakballen verzameld en uitgeplozen, met een interessant menu als uitkomst: tot vleermuizen aan toe!

“Status: Rare to uncommon Palearctic migrant Mauritania, Senegambia, N Guinea and Mali and Vagrant Niger, Chad, Liberia and Cape Verde Is.”

Daar moet je het dan mee doen bij het lezen van het boek “Birds of Western Africa” van Borrow en Demey. Velduilen lijken dus zeldzaam te zijn in de Sahel, maar net als in Nederland lijkt deze zeldzaamheid samen te hangen met hoe intensief vogelaars of onderzoekers hun veldwerk doen. Velduilen zijn een stuk minder zeldzaam dan de boekhouders van de ornithologie ons willen doen geloven.

Landschap in Senegal (Bron: Werkgroep Grauwe Kiekendief)

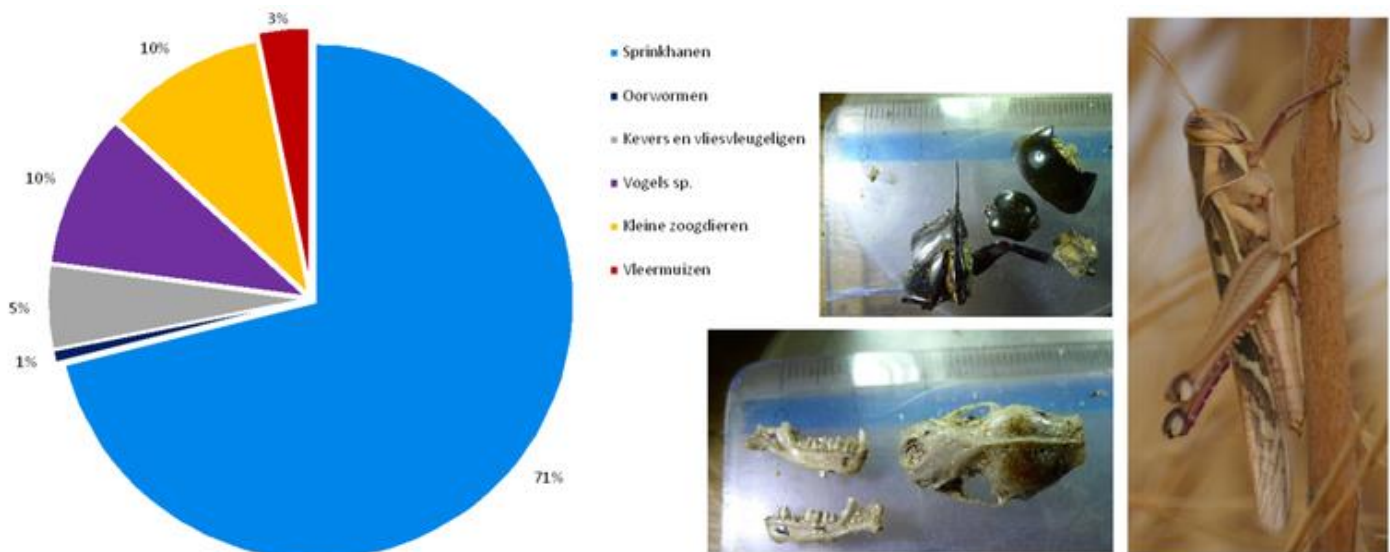


Tijdens de reizen naar de overwinterings- en *stopover*-gebieden van Grauwe Kiekendieven zien onderzoekers van Werkgroep Grauwe Kiekendief overal Velduilen in de buurt van kiekendiefslaapplaatsen. Of ze nu veldwerk in India doen, door het oosten van Marokko reizen, of megaslaapplaatsen van Grauwe Kiekendieven in Senegal tellen, de Velduil blijkt hen in alle gevallen te vergezellen.

Waar deze nomadische vogels vandaan komen blijft speculeren, maar dat een deel uit Europese broedgebieden afkomstig is, lijkt geen al te wilde gok. Dat hun status in de standaardwerken aan herziening toe is, geldt voor meer soorten die overwinteren op plekken waar vogelaars bijna niet komen en waar het aantal onderzoeksgroepen dat systematisch veldwerk doet op één hand te tellen is.

Het onderzoeksteam van Werkgroep Grauwe Kiekendief vond op 4 februari 2015 een groepje van vijf Velduilen op een eiland waar een Britse gezenderde Grauwe Kiekendief jaarlijks overwintert. Hier heeft het onderzoeksteam de eerste collectie braakballen van Velduilen in de Sahel kunnen verzamelen.

De Franse specialist Franck Noël die al jaren de braakballen van Grauwe Kiekendieven uit de Sahel analyseert, heeft nu de 56 braakballen van de Velduilen in Senegal ontleed. Een primeur! De uilenballen bevatten voor drie kwart insecten, en verder ongeveer gelijke aantallen aan zoogdieren en vogels. Het hoogste aantal prooien aangetroffen in een braakbal was 20, gemiddeld zaten er 4,4 prooien in een braakbal. Verrassend was dat er 8 vleermuizen als prooi werden gevonden. In één braakbal zaten zelfs resten van twee verschillende soorten vleermuizen!



Voor acht vleermuizen in de Sahel eindigde het leven in de maag van een Velduil. De meest gegeten prooi was de Veldsprinkhaan (Ornithacris cavroisi), 60% van alle sprinkhaanprooien

Vogelbeurzen in de regio

Vogelvereniging De Kanarievogel Katwijk

ledere 3^e zaterdag in de maanden september t/m april van 12:00 tot 15:00 uur

Toegang en inbreng gratis

Gebouw Stichting Kleindierensport Katwijk

Oude 's Gravendijkseweg 2a, 2221DB Katwijk aan zee

+++++

Vogelvereniging Zang en Kleur Boskoop

ledere 1^e zaterdag vd maand september t/m mei van 09:00 tot 13:00 uur

Het Plantariumgebouw, Italielaan 4, Hazerswoudedorp

Inlichtingen: www.vogelmarkt.nl

+++++

Vogelvereniging De Diamantvink te Oude Wetering

ledere 2^e zaterdag vd maand van 12:00 tot 16:00 uur

Clubgebouw de Diamantvink te Oude Wetering

Inlichtingen: Hans van Egmond 071-3315023

+++++

Vogelvereniging De Rijsenvogel te Rijsenhout

ledere 2^e zondag vd maand september t/m mei van 9:00 tot 13:30 uur

Clubgebouw SCW konnetlaantje, Rijssenhout

Inlichtingen A. de Waal 0297-329176

+++++

Vogelvereniging De Kolibri Noordwijkerhout

ledere laatste zaterdag vd maand augustus t/m mei van 11:30 tot 15:30 uur

't Victorhuis, Maandagsewetering te Noordwijkerhout

Inlichtingen Piet vd Berg 06-24877001

+++++

Vogelvereniging van Vogelvrienden voor Aalsmeer e.o.

ledere 4^e zondag vd maand augustus t/m mei van 10:00 tot 12:30 uur

In de Baccara, Baccarastraat 1, 1431 RN Aalsmeer

Inlichtingen 06-10666878 (secretaris)

+++++

Kent u nog een beurs in de buurt die het vermelden waard is, geef dan dat door aan de

redactie via secretaris@dekolibri.com

Waar zijn die vogelmarkten??



VOGEL- EN DIERVOEDERS TEGEN SCHERPE PRIJZEN

20 kg	Kanariezaad	€ 22,00
20 kg	Tropenzaad	€ 18,50
20 kg	Parkietenzaad	€ 15,50
20 kg	Gr. Parkietenzaad	€ 18,50
20 kg	Volierezaad	€ 18,50
20 kg	Wildzangzaad	€ 25,50
20 kg	Postuurzaad	€ 24,00
20 kg	Agapornidezaad	€ 18,50
20 kg	Neophemazaad	€ 18,00
20 kg	Onkruidzaad	€ 21,00
20 kg	Schelpenzand	€ 6,00
15 kg	Beukensnips	€ 8,50
5 kg	Cede kan. of Parkiet	€ 20,50
5 kg	Wittemolen eivoer	€ 14,50
10 kg	Wittemolen eivoer	€ 25,00
2 kg	Trosgierst Chinees	€ 8,00
1 Doos	Trosgierst Chinees	€ 35,00

***Ook Himbergen en Witte molen
voeders en Europese cultuur
vogelzaden van Jan Koenings,
Alle broed en nest materialen***

***Cor van Schaik
Eikenlaan 2
Harmelen
Tel. 0348 - 441920***

Standhouder op Vogelmarkt V.V. De Kolibri te Noordwijkerhout.

Schrijf ook eens een stukje over uw vogels.

Vogelbestand

Tropen	Tijgervink	O.Rinzema	0252-220646
Tropen	Tijgervink	G.P.M.Ruigrok	0252-517013
Tropen	Tijgervink	C.G.A.v.d.Ven	0252-374150
Tropen	Verschillende soorten	J.J.H.van der Burg	0252-374043
Tropen	Vuurvink	S.Rinzema	0252-220646
Tropen	Witoorbuulbuul	R.H.Schoonderwoerd	0252-519992
Tropen	Zebravinken	W.P.Anthonissen	0252-375668
Tropen	Zebravinken	M.van Duin	06-12678579
Tropen	Zebravinken	J.C.Elstgeest	023-5848543
Tropen	Zebravinken	A.H.v.d.Meer	0252-376624
Tropen	Zebravinken	O.Rinzema	0252-220646
Tropen	Zebravinken	S.Rinzema	0252-220646
Tropen	Zebravinken	C.A.J.Turenhout	0252-374849
Tropen	Zebravinken	Chris Verdegaal	0252-373531
Tropen	Zilverbekje	M.G.v.Gent	0252-212616
Tropen	Zilverbekje	O.Rinzema	0252-220646
Tropen	Zilverbekje	Chris Verdegaal	0252-373531
Agapornis	Taranta	B.J.Zwetsloot	0252-216636
Duiven	Diamant duifje	C.A.van Winsen	06-51886696
Eur cultuur	Baardmannetje	L.Noort	06-51334231
Eur cultuur	Baardmannetje	E.M.Pronk	06-28167792
Eur cultuur	Barmsijs	R.J.J.van der Poll	06-25438233
Eur cultuur	Barmsijs	C.A.J.Turenhout	0252-374849
Eur cultuur	Blauwborst	M.J.Geerlings	0252-372609
Eur cultuur	Chinese groenling	C.G.A.v.d.Ven	0252-374150
Eur cultuur	Europese vink	S.v.Duijn	0228-541542
Eur cultuur	Europese vink	M.J.Geerlings	0252-372609
Eur cultuur	Groenling	Dex Geerlings	0252-372609
Eur cultuur	Groenling	P.R.J.Lommerse	06-51559358
Eur cultuur	Groenling	C.de Mooij	0252-216823
Eur cultuur	Groenling	C.A.J.Turenhout	0252-374849
Eur cultuur	Groenling	C.G.A.v.d.Ven	0252-374150
Eur cultuur	Groenling	C.A.van Winsen	06-51886696

**Geef uw vogels op bij coördinator Vogelbestand Henk Haasnoot
Ook als u andere vogels heeft of niet meer heeft.**



Marker Wadden: theorie in de praktijk

Vanuit de lucht kun je ze bij helder weer zien liggen in het Markermeer: de Marker Wadden. Dit nieuwste stukje Nederland is nog in aanbouw, maar steeds grotere delen verschijnen boven water. Hoe de natuur zich daar ontwikkelt, wordt nauwlettend gevolgd door vrijwilligers en door onderzoekers.

Het initiatief voor de Marker Wadden kwam van Natuurmonumenten, als antwoord op de matige natuurkwaliteit van het Markermeer. Simpel gezegd is het Markermeer een grote bak met meestal troebel water en weinig water- en oeverplanten, vissen of watervogels. Dat zou beter moeten kunnen.

Door de aanleg van eilanden ontstaan er luwe zones, waar het slib uit het water kan bezinken en waterplanten zich kunnen vestigen. In de brede oeverzones kan zich rietmoeras ontwikkelen. Deze planten bieden structuur onder en boven water, en zorgen voor voedsel en habitat voor waterbeestjes, insecten, vissen en vogels.

Praktijktest

Tot zover tenminste de theorie. Want zoals de Engelsen zo mooi zeggen: "the proof of the pudding is in the eating". En voor het bouwen van een compleet nieuw ecosysteem zijn maar weinig voorbeelden. Ook het gebruik van slib als bouw materiaal is nieuw. Daarom valt er zowel praktisch als wetenschappelijk veel te leren van het project, en levert het waarschijnlijk ook de nodige verrassingen op.

Een onderzoeksteam van de Radboud Universiteit, de Rijksuniversiteit Groningen en het Nederlands Instituut voor Ecologie (NIOO-KNAW) volgt de ontwikkeling van de eilanden op de voet. "Een grote praktijktest van onze theoretische kennis", noemt projectleider van het onderzoek Liesbeth Bakker (NIOO-KNAW) de Marker Wadden. "Zorgt meer diversiteit aan onderwater- en oeverplanten inderdaad voor een completer voedselweb waar vogels en vissen van profiteren? Weten we wat de beste uitgangskondities zijn om zo'n completer voedselweb te laten ontstaan? En kun je dit proces sturen als je dat zou willen? Dat zijn spannende vragen, voor de wetenschap en voor de praktijk."



Het projectteam, met vooraan in het midden Liesbeth Bakker (Bron: Liesbeth Bakker)

Vogelparadijs

Het eerste jaar is in elk geval voortvarend begonnen. In de bassins op het eerste eiland kwamen massaal waterbeestjes voor, die weer grote aantallen watervogels aantrokken. Nu al is het eiland een broedplaats voor visdieven en kokmeeuwen: een echt vogelparadijs. Al die vogels - naast visdieven en

kokmeeuwen ook eenden, steltlopers en andere soorten - hebben zelf ook weer effect op hun omgeving. Ze vliegen voedingsstoffen in van elders die het eiland aanrijken, en ook zaden. Het eiland begon helemaal kaal: de ontwikkeling van plantengroei hangt dus helemaal af van de zaden die door vogels, de wind of het water worden gebracht.

Aan het begin van de zomer spoelden al massaal zaden van doorgroeid fonteinkruid aan op het strand, die zich in de luwe delen onder water kunnen vestigen. Als de eerste beoogde moerasdelen droogvallen, gaan er oeverplanten groeien die op hun beurt weer begraasd zullen worden door watervogels zoals de grauwe gans.

"Wij bouwen momenteel exclusies, graaskooien" vertelt Bakker, die binnenkort weer teruggaat naar het gebied. "Daar kijken we hoe de vegetatie zich ontwikkelt met en zonder ganzen. Ook vergelijken we hoe de vegetatie zich ontwikkelt als je zelf de gewenste soorten inbrengt en als je niets doet en ze spontaan laat groeien."

Met graaskooien wordt gekeken hoe de vegetatie zich ontwikkelt met en zonder ganzen (Bron: Liesbeth Bakker)



Hoog bezoek

Dat het onderzoek en het project nog volop in uitvoering zijn, weerhield koning Willem-Alexander er niet van om kort voor de zomer een werkbezoek te brengen aan de Marker Wadden. Naast het potentieel van bouwen met slib als nieuw Nederlands exportproduct stond ook de ontwikkeling van het vogelparadijs op de agenda

van het bezoek. "Ik heb de koning uitgelegd hoe wij als wetenschappers denken dat de Marker Wadden kunnen bijdragen aan de ontwikkeling van onderwaternatuur met meer vogels en vissen", zegt Bakker. "Wat ik ook wel leuk vond, was dat hij in feite een nieuw deel van het koninkrijk kwam inspecteren. Dat draagt bij aan het gevoel dat er iets nieuws ligt: een nieuw stukje Nederland."

Tekst en foto's: Liesbeth Bakker, NIOO-KNAW



**Hano voor uw dier
Ook voor alle voeders
voor hobbydieren**



PLETTERIJ 1
2211 JT NOORDWIJKERHOUT
TEL 0252 37 29 37

MA T/M WO 9:00 - 18:00
DO EN VR 9:00 - 21:00
ZATERDAG 9:00 - 17:00

WWW.HANO.NL
VOLOP GRATIS
PARKEERGELEGENHEID

DE GROOTSTE EN VOORDELIGSTE IN DIERVOEDING



VAN DER MEER

makelaars & taxateurs



méér
makelaars!

www.vandermeermakelaars.nl

