

# *Nieuwsbrief*

## *Kerkuilenwerkgroep*

### *Zuid Holland*

**Jaar 2005**

**In Friesland begon de victorie**

**Kerkuilenperikelen uit de  
Alblasserwaard**

**Verspreiding van de Kerkuil in  
Zuid-Holland**

**Verspreiding van de  
Stenuil in Zuid-Holland**

**Braakbalonderzoek op Goeree  
Overflakkee**



Foto: Ad Sprang

### In Friesland begon de victorie

Wat is in Friesland begon, lijkt in Zuid-Holland te eindigen. Het oprabbelen van de kerkuil in Nederland na de desastreuze winter van 1963, begon eind jaren '80 goed door te zetten, vooral dankzij Friesland en Drenthe.

Zuid-Holland bleef – ondanks inzet van een actieve groep vrijwilligers – een vrijwel witte vlek op de kaart tot eind jaren '90. Pas in het jaar 2000 kwam de teller voor het eerst boven de tien eerste broedsels. Het werkelijke aantal zal wellicht iets hoger hebben gelegen, omdat altijd wel een enkel geval 'gemist' wordt door de vrijwilligers en bij zulke lage aantallen is dat al snel een flink percentage...

De echte doorbraak leek te komen in 2004. Bij een fantastische stand van de veldmuis in het grootste deel van de provincie, deden de uilen overal goede zaken. Mooie illustratie hiervan waren zo'n 20 velduilen die in een nieuw aangeplant bos bij Zoetermeer een gedekte tafel vonden en er de hele winter bleven hangen.

Maar ook de kerkuil liet zich niet onbetuigd. Het record van 2003 (17 eerste broedsels) werd ruim verdubbeld naar 36. Opvallend was dat de spreiding over de provincie beter begon te worden. Waren er voorheen enkele 'bolwerken' zoals b.v. Goeree Overflakkee die een flink deel van de stand bepaalden, nu leek de kerkuil zich over het grootste deel van de provincie te vestigen. Uiteraard zijn de aantallen nog erg laag, maar de situatie verbetert snel. Het lijkt dat er een bepaalde 'kritische massa' nodig is, om tot echte groei te kunnen komen. Bij zulke lage dichtheden, valt het voor 'alleenstaande' vogels niet mee om een partner te vinden. Je hoort dan veelvuldig het verhaal: "er was de hele winter een uil, maar van 't voorjaar is 'ie verdwenen". Bij een betere stand, kan een uil door te roepen een partner aantrekken, maar als niemand het geroep hoort, gaat de uil zwerven. Vaak ook nog met desastreuze gevolgen.

In 2005 is – ondanks een slechte muizenstand – de stand wederom toegenomen. Er werden 41 eerste broedsels gemeld vanuit de provincie. Leukste nieuwtje zijn de 3 broedsels uit de Vijfheerenlanden. Dit gebied – wat op het oog een van de meest geschikte gebieden uit de provincie lijkt – moest het tot dit jaar zonder kerkuilen stellen. En dit ondanks een zeer fanatieke vrijwilliger die het gebied rijkelijk van kasten heeft voorzien. In 2005 was het dan zover, en dan meteen met 3 broedsels. Het gezicht van Ad Sprang spreekt boekdelen denk ik.



Veel leesplezier!

Michel Kuijpers.

## Kerkuilenperikelen uit de Alblasserwaard

Om te beginnen het volgende;

In de jaren 70 zijn in de Alblasserwaard een aantal hoge hooischuren gebouwd, die bovenin een grote telescopische pijp van ongeveer 50 cm doorsnede hebben, waardoor het losse hooi over de gehele loods verdeeld werd.

In de loop van de jaren is hooien ingehaald door kuilen en zijn deze grote hoge schuren nu in gebruik als wagenloods en als opslagruimte voor stro. De grote buis in de nok van de schuur hangt er dus werkloos en verlaten bij. U begrijpt het al, juist deze buizen van wel 10, 20 m of langer zijn bijzonder in trek bij kerkuilen.

In zo'n buis vond het eerste bekende broedgeval in de Alblasserwaard dan ook plaats.

Het is een moeilijk tot vrijwel onmogelijk te controleren nestplaats. Dit is voor de uilen kennelijk bijzonder aantrekkelijk. Hoog, veel ruimte en er kan niets of niemand bij.

Nu broeden er al een aantal jaren diverse paren in dergelijke pijpen.

Er zijn er ons drie bekend en in alle drie hebben ze gebroed. Één schuur is helaas afgebroken, maar in de andere twee wordt al een aantal jaren gebroed. Steeds met succes. Het is niet precies te controleren hoeveel jongen ze hebben, maar door het aantal wat in de schuur op een gegeven moment rondvliegt te tellen is wel bij benadering te zeggen hoeveel het er ongeveer waren. Ook door het luisteren naar de blaasorkesten probeerden we het aantal jongen te bepalen.

Kortom voor de uilen een comfortabele broedgelegenheid, voor uilenmensen wat minder.

Nu wil het geval dat we meestal door de betreffende boeren na verloop van tijd op de hoogte werden gebracht van de aanwezigheid van jongen. "Ik hoor ze blazen hoor"

Dit broeden is al diverse jaren goed gegaan zonder menselijke bemoeienis.

Nu werd ik echter binnen enkele dagen door beide veehouders gebeld, met de mededeling dat de jongen dit jaar geteld konden worden, althans de minimale aanwezige hoeveelheid jongen.

De eerste (Mijn neef) belde 16 juni. 's middags om 4 uur. Het waren twee donsjongen van een week of 3 à 4 oud.

Hij wist niet precies hoe lang ze al op de grond lagen. Ze waren van ongeveer 8 m hoog naar beneden in het stro gevallen en mankeerden zo te zien niets, behalve dat ze wat aan de magere kant en een beetje afgekoeld waren.

Gelukkig hangt er bovenin de schuur niet ver van de pijp al jaren een nestkast (waarin nog nooit gebroed was. De voorkeur ging immer uit naar de grote buis).

Daar het niet mogelijk was de jongen terug te plaatsen in de pijp hebben we (mijn neef bovenin de schuur en ik beneden) de jongen in de kast gezet .

Na 3 dagen 's avonds in het donker hoorden we vanuit de kast gelukkig volop blazen. Tot zover ziet het er goed uit.

De tweede veehouder belde 4 dagen later met hetzelfde verhaal.

Ik er naartoe. Terwijl ik beide uilskuikens die beneden zaten bekeek, komt nog een derde jong, ook van 8 m naar beneden zeilen, letterlijk zeilen want vallen kun je het niet noemen.

Je probeert te bedenken waarom nu ineens bij beide boeren de jonge kerkuilen naar beneden vallen, terwijl dit andere jaren niet gebeurd is. Er zit er geen drempel in de pijpen, zoals bij een kast. Dus mijn theorie bij mijn neef; Er zijn niet zoveel muizen dus ze hebben meer honger dan andere jaren en komen de oudervogels misschien verder tegemoet, dus verder naar het uiteinde van de pijp. Zo kunnen ze er dus wellicht uitgeduwd, of zelf uitgevallen zijn.

Bij het tweede geval was het net die dag in juni dat het 35 graden was terwijl het bij het eerste geval ronduit koud was.

In zo'n geval kan een ijzeren pijp, bovenin een met platengedekte loods, gemakkelijk een temperatuur bereiken die boven de 40 graden ligt

Ook deze jongen waren niet bolrond en kon je het borstbeen goed voelen. Dus misschien toch wat weinig muizen als oorzaak. Kortom wel wat erg toevallig. Andere jaren nooit voorgekomen en nu twee maal achter elkaar.

Thijs Brouwer juni 2005

Nieuwsgierig geworden vroeg ik hoe dan wel. "De jongen liggen beneden" was het antwoord.

## **Kort nieuws**

*Kerkuil gevangen uit keuken van boerderij in Oud Ade.*

Op een avond in januari is een kerkuil een keuken van een boerderij in Oud Ade binnengevlogen door een openstaande buitendeur. De uil zat op de grond voor de deur (waarschijnlijk op muizenjacht) toen de agrariër naar de keuken toeliep. De uil wilde wegvliegen, maar vloog door de deur naar binnen en ging op zijn gemak op de koelkast zitten. Middels een schepnet is de kerkuil gemakkelijk gevangen. Helaas was de kerkuil omgeringd.

De uil verkeerde in goede conditie en is weer vrijgelaten. Op de boerderij waar de kerkuil is gevangen hangt sinds 3 jaar een nestkast en de agrariër was gelukkig met het zien van de uil. Voor het vrijlaten is nog in de kast gekeken, maar er waren geen sporen te zien van kerkuil. Tot op heden is de kerkuil niet meer gezien, maar dat zegt niets. Het is nu afwachten tot het broedseizoen om te zien of de uil een passant is geweest of dat het tot een broedgeval komt.

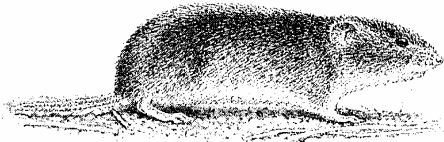
Groeten, Marco van den Ing  
Regio Gemeente Alkemade.

# 8. Muizenonderzoek

Jan Alewijn Dijkhuizen



bosmuis



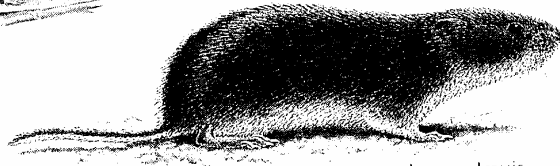
veldmuis



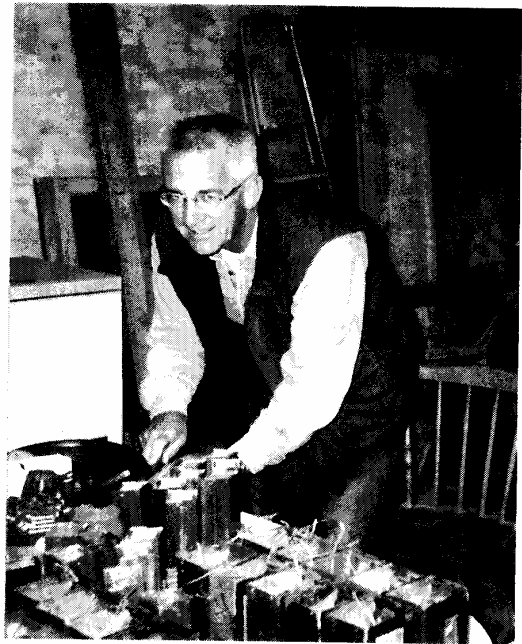
huismuis



dwergmuis



noordse woelmuis



Verslag muizenvallenonderzoek 27 tot en met 31 juli 2005  
**Slikken van Flakkee**  
ZWG Zuid-Holland - KNNV Kamp Melissant

#### **Aanleiding tot het onderzoek**

De Slikken van Flakkee ligt tegenwoordig aan het Grevelingenmeer. De Grevelingen werd in 1971 afgesloten van zee. Het waterpeil is sindsdien vrijwel constant. Van 1972 tot en met 1980 is door middel van braakballenpluizen en klapvallen onderzoek gedaan naar het voorkomen van kleine zoogdieren en de veranderingen die na de afsluiting op de Slikken hebben plaatsgevonden. In 1982 heeft De Kogel hierover gerapporteerd.

In juli 2005 is tijdens het KNNV kamp te Melissant een klein deel van dit onderzoek herhaald met 99 longworth lifetraps (inloopvallen). Deze zijn geplaatst op plekken die nog enigszins vergelijkbaar zijn met de vangstlocaties uit het vorige onderzoek. Veel van de vorige vangstlocaties zijn nu begroeid met ondoordringbaar struikgewas of worden intensief begraasd.

- Conclusies uit het rapport van De Kogel  
Voor de afsluiting in 1971 kwamen er volgens het rapport van De Kogel op de Slikken van Flakkee waarschijnlijk alleen noordse woelmuizen voor.

In 1973 werden vrijwel overal noordse woelmuizen gevangen behalve dicht tegen het Grevelingenmeer aan.

In 1980 werden de noordse woelmuizen alleen nog op het onbeweide schor en in de onbeweide vochtige rietvegetaties gevonden, in de open vegetaties op het slik en alle beweide locaties heeft de veldmuis de noordse woelmuis verdreven. De bosmuis heeft zich in de open slikvegetatie gehandhaafd en heeft van de verbossing geprofiteerd en neemt daar dan ook toe. De bosspitsmuis is zo weinig gevangen dat daar geen conclusies aan te verbinden zijn.

#### **Verslag juli 2005**

Er zijn twee gebieden gevonden waar onderzoek mogelijk was vergelijkbaar met het onderzoek van De Kogel:

Raai 1 tot en met 3 stonden het verst van het Grevelingenmeer af en ten oosten van de ondoordringbare struweelstrook. De vegetatie bestaat daar uit grassen, distels en riet overgaand in varens en struweel bestaande uit duindoorn, wegedoorn en wilg.

Raai 1 stond zigzag door de heuphoge ruigte vegetatie.

Raai 2 stond evenwijdig aan een droog liggende kreek begroeid met riet.

Raai 3 werd langs het pad geplaatst overgaand van riet naar struweel.

Raai 4 tot en met 7 werden geplaatst op het open schor tussen de ondoordringbare struweelstrook en het water. De vegetatie bestaat uit kweldergras, biezen, zeeaster, munt, boerenwormkruid en plaatselijk laag riet.

Raai 4 stond haaks op het water met de eerste 10 vallen tussen steeds lager wordend struweel, de overige 15 op open schorvegetatie.

Raai 5 stond dichtbij en evenwijdig aan het water.

Raai 6 stond haaks op het water richting struweel.

Raai 7 werd geplaatst hoger op het schor evenwijdig aan het struweel.

Er werden tijdens 6 controlerondes vanaf vrijdagmiddag 29 tot en met zondagmorgen 31 juli 38 muizen gevangen. (zie overzicht) De muizen werden gemerkt door een stukje van de flankharen af te knippen, er werden 5 Bosmuizen teruggevangen zodat het aantal nieuwe muizen 33 bedraagt.

- **Het weer**

Waarschijnlijk is het weer zeer bepalend geweest voor het vangstresultaat. Tijdens het onderzoek was het broeierig warm met af en toe onweer. Als de zon scheen was het direct erg heet wat vooral op het schaduwarde gors een belangrijke invloed zal hebben gehad. De laatste nacht is het vanaf 4 uur 's morgens gaan regenen, opvallend is dan ook dat tijdens de eerste ochtendcontrole 8 beesten werden gevangen en tijdens de volgende natte ochtend 18.

- Resultaten 2005 vergeleken met eerder onderzoek:

	tot 1971	1973 n = 111	1980 n = 89	2005 n = 33
Noordse woelmuis	100%?	77%	25%	9%
Veldmuis		4%	49%	-
Bosmuis		8%	22%	45%
Woelmuis spec		6%		
Bospitsmuis		5%	3%	39%
Dwergspitsmuis				6%

**Noordse woelmuis**

Deze werd drie maal gevangen, twee maal in de rietkraag langs de droge kreek in het oostelijke gebied en één maal midden op het schor. Het exemplaar op het schor werd gevangen nadat de hitte verdreven was door regen. Aangezien de noordse woelmuis gevoelig is voor concurrentie van aardmuis (die hier niet voorkomt) en veldmuis was het zeer de vraag of we deze soort nog zouden terugvinden op de plekken waar hij tot nu toe werd gevangen. Wanneer er sprake is van verdringing vind je de noordse woelmuis alleen nog in zeer natte riet en ruigtevegetatie. Het gebied was tijdens het onderzoek tamelijk droog dus was het niet te voorspellen dat er toch nog noordse woelmuizen werden gevangen.

**Veldmuis**

Deze soort werd niet aangetroffen. Dit zou met het weer te maken kunnen hebben, als deze soort nog altijd op het schor zou leven was het klimaat tijdens het onderzoek niet erg gunstig. Daartegenover staat dat toen het klimaat op het schor beter werd er direct een noordse woelmuis werd gevangen en geen veldmuis. Aangenomen mag worden dat in het begraasde gedeelte deze muis nog veel voorkomt en dus ook het onbegraasde gedeelte snel zou moeten kunnen bevolken. Een onverwacht en niet te verklaren gebrek aan veldmuis dus.....

**Bosmuis**

Deze soort is veel gevangen in de ruigtevegetatie aan de randen van het struweel. Dit is geen verrassing en bevestigt de geconstateerde verruiging en verbossing van de Slikken van Flakkee.



### **Bosspitsmuis**

De bosspitsmuis is voornamelijk gevangen in de raai dichtbij en evenwijdig aan het water. Deze soort komt voor op plekken waar een dichte bodembedekkende vegetatie bestaat en waar het niet te droog is. Tijdens het onderzoek werden ze vrijwel allemaal aan de waterkant gevangen, dit heeft zeer waarschijnlijk met de weersomstandigheden te maken. De soort is in ieder geval toegenomen in dit gebied door verdergaande bodembedekking.

### **Dwergspitsmuis**

Dit kleine zoogdier werd 2 maal gevangen dicht bij het water. Het is een nieuwe soort voor dit gebied maar dat heeft ook te maken met de successie sinds het vorige onderzoek. Dwergspitsmuizen leven nog meer dan bosspitsmuizen bovengronds en hebben daarom nog meer behoefte aan een bodembedekkende vegetatie waar voortdurend voedsel te vinden is.

#### **• Conclusies**

33 muizen in 99 vallen is niet veel.

Op zich is het vangen van **noordse woelmuizen** al een belangrijk gegeven. Deze soort weet zich nog te handhaven in dit gebied ondanks het verdwijnen van getijdenwerking. De toename van de **bosmuis** bevestigt de verruiging en verbossing. **4 soorten muizen** op zo'n klein totaal aantal muizen wijst op een gezonde muizenstand. De afwezigheid van **veldmuis** laat zich niet verklaren en is wellicht tijdelijk. Hier zou vervolg onderzoek uitkomst kunnen bieden.

Opvallend was ook de afwezigheid van **dwergmuizen**, deze had ik in het oostelijk gebied met ruigte en rietvegetatie wel verwacht.

#### **• Dankwoord**

Wim, Ger, Cor, Rixt en Corrie wil ik bedanken voor de onmisbare bijdrage tot dit onderzoek en de overige deelnemers van het KNNV kamp voor hun enthousiasme, vooral dat van Joop en Ida die ondanks het barre weer meegeholpen hebben bij de laatste controle terwijl de anderen zich lekker omdraaiden in hun bed.....



**Slikken van Flakkee 29-31 juli 2005**

Coördinatie: Jan Alewijn Dijkhuizen Duinstraat 16 3235 NK Rockanje 0181-484098  
 Deelnemers: Ger, Wim, Cor, Rixt, Corrie, Pieter, Joop, Joop, Gertjan, David, Jetty, Cheryl,  
 Michel, Loes, Arnout, Ida.

**Vangsten per raai**

Raai	nr	mn	vr	al	bijz
Raai 1	nr 102-122				
29 juli 22.00	120 Bosmuis			x	lact
30 juli 8.00	112 Bosmuis			x	
	120 Bosmuis				x
31 juli 8.00	110 Bosmuis			x	
	112 Bosmuis			x	
	116 Bosmuis			x	s.act
	121 Bosmuis			x	
Raai 2	nr 123-130				
29 juli 22.00	125 Noordse woelmuis			x	
30 juli 8.00	125 Noordse woelmuis			x	
31 juli 8.00	124 Bosmuis			x	
Raai 3	nr 131-140				
29 juli 12.00	140 Bosmuis			x	
29 juli 22.00	137 Bosmuis			x	
30 juli 8.00	137 Bosmuis			x	
30 juli 22.00	137 Bosmuis			x	
	138 Bosmuis			x	
31 juli 8.00	132 Bosmuis			x	
	133 Bosmuis			x	
	135 Bosmuis				x
	136 Bosmuis			x	
	137 Bosmuis			x	
	139 Bosmuis			x	
Raai 4	nr 141-150 - 451-465				
30 juli 8.00	141 Bosmuis			x	
31 juli 8.00	151 Bosspitsmuis				dood
Raai 5	nr 466-475				
29 juli 22.00	466 Bosspitsmuis				
	467 Dwergspitsmuis				
	470 Bosspitsmuis				
	473 Bosspitsmuis				
30 juli 8.00	466 Bosspitsmuis				dood
	470 Bosspitsmuis				
	472 Bosspitsmuis				
30 juli 22.00	472 Bosspitsmuis				
31 juli 8.00	467 Bosspitsmuis				
	468 Bosspitsmuis				dood
	473 Bosspitsmuis				
Raai 6	nr 476-490				
30 juli 22.00	476 Bosspitsmuis				
31 juli 8.00	478 Dwergspitsmuis				
	485 Noordse woelmuis			x	
Raai 7	nr 491-500				
31 juli 8.00	493 Bosspitsmuis				

**Vangsten per dag**

Dag	Tijd	Raai	mn	vr	al	bijz
29 juli	12.00	Raai 3			x	
		140 Bosmuis				
29 juli	22.00	Raai 1			x	lact
		120 Bosmuis				
		Raai 2			x	
		125 N Woel				
		Raai 3			x	
		137 Bosmuis				
		Raai 5				
		466 Bosspits				
		467 Dwergspits				
		470 Bosspits				
		473 Bosspits				
30 juli	8.00	Raai 1			x	
		112 Bosmuis				
		120 Bosmuis				x
		Raai 2			x	
		125 N Woel				
		Raai 3				x
		137 Bosmuis				
		Raai 4			x	
		141 Bosmuis				
		Raai 5				dood
		466 Bosspits				
		470 Bosspits				
		472 Bosspits				
30 juli	22.00	Raai 3			x	
		137 Bosmuis				
		138 Bosmuis			x	
		Raai 5				
		472 Bosspits				
		Raai 6				
		476 Bosspits				
31 juli	8.00	Raai 1			x	
		110 Bosmuis				
		112 Bosmuis			x	
		116 Bosmuis			x	act
		121 Bosmuis			x	
		Raai 2			x	
		124 Bosmuis				
		Raai 3			x	
		132 Bosmuis				
		133 Bosmuis			x	
		135 Bosmuis				x
		136 Bosmuis			x	
		137 Bosmuis				x
		139 Bosmuis				x
		Raai 4				dood
		451 Bosspits				
		Raai 5				
		467 Bosspits				
		468 Bosspits				dood
		473 Bosspits				
		Raai 6				
		476 Dwergspits				
		485 N Woel			x	
		Raai 7				
		493 Bosspits				

## Informatie per regio

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Goeree Overflakkee	Ger Maatkamp 0187-601537 <a href="mailto:Ger.maatkamp@hccnet.nl">Ger.maatkamp@hccnet.nl</a> Cor Both 0187-601880 <a href="mailto:cboth803@freeler.nl">cboth803@freeler.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Voorne-Putten	Arend de Looff 0181-620778 <a href="mailto:a.looff@dzh.nl">a.looff@dzh.nl</a> Adrie van der Heiden 0181-639826 <a href="mailto:a.verderheiden@hetnet.nl">a.verderheiden@hetnet.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Hoeksche Waard	Rob Burgmans 0186-692501 Janus Verkerk 078-6743083 <a href="mailto:janus.verkerk@wolmail.nl">janus.verkerk@wolmail.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Alblasserwaard	Arie-Jacob Brokking 0184-684878 <a href="mailto:AJ.Brokking@12move.nl">AJ.Brokking@12move.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Krimpenerwaard	Cor Oskam  <a href="mailto:cor.oskam@wxs.nl">cor.oskam@wxs.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Vijfheerenlanden	Ad Sprang 0347-375868 <a href="mailto:sprang@xs4all.nl">sprang@xs4all.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Rotta	Aria van Ballegoie 010-4552261 <a href="mailto:jvanballegoie@chello.nl">jvanballegoie@chello.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Midden Delfland	Michel Kuijpers 015-2565302 <a href="mailto:michel.kuijpers@wanadoo.nl">michel.kuijpers@wanadoo.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Midden Delfland Oost	John Kleyweg 015-2134140 <a href="mailto:IJMKleyweg@planet.nl">IJMKleyweg@planet.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Lickebaert (nabij Maassluis)	Loek Batenburg <a href="mailto:Loek.batenburg@wanadoo.nl">Loek.batenburg@wanadoo.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Omgeving Gouda	Frank van den Bosch 0348-420720 <a href="mailto:hoogeind@planet.nl">hoogeind@planet.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Zoeterwoude/ Nootdorp	Martin van de Reep 06-55781030 <a href="mailto:m.v.d.reep@freeler.nl">m.v.d.reep@freeler.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Leiden/Leimuideren	Ronald Zwart 06-23976667 Frans Zwart 53315792 <a href="mailto:info@kerkuilen.nl">info@kerkuilen.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Bollenstreek	Mariska de Graaff van Rootselaar 06-14905960 <a href="mailto:mdegraaff.vanrootselaar@gmail.com">mdegraaff.vanrootselaar@gmail.com</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Alkemade	Marco van den Ing <a href="mailto:marco.van.den.ing@vinkinstallaties.nl">marco.van.den.ing@vinkinstallaties.nl</a>

<i>Regio</i>	<i>Vrijwilliger(s)</i>
Nieuwkoop/Noord- n	Paul van Hoek <a href="mailto:p.v.hoek@wanadoo.nl">p.v.hoek@wanadoo.nl</a>

-