

Goois Nestkast Onderzoek

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken



Jaarverslag 2013



G.N.O



Goois Nestkast Onderzoek

Subgroep Avifauna

Samenstelling: R.E. Beskers
Vormgeving: A.A. Beskers
Foto voorpagina: J.van der Geld

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken
Hilversum 2013 Uitgave nr.223

Copyright 2013 Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken
Overname van gegevens is alleen toegestaan met bronvermelding en na schriftelijke
toestemming

Inhoudsopgave

	blz.
Inhoudsopgave	3
Inleiding	4
Overzichtskaart gecontroleerde terreinen.....	5
Gecontroleerde terreinen	6
Type nestkasten per terrein	7
Broedgegevens per terrein.....	8
Soortenbespreking	13
Data en eifase.....	17
Grafieken eerste eidatum.....	21
Gemiddelde eerste eidatum per gebied.....	23
Grafiek piekdatums	24
Aantal eieren en jongen.....	25
Verdwenen eieren en jongen	32
Aantallen broedsels per soort in het gehele onderzoeksgebied	34
Zoogdieren in nestkasten	35
Insecten in nestkasten en volwassen dode vogels in nestkasten.....	36
Ringonderzoek	37
Broedpogingen.....	38
Gemengde legsels.....	38
Bijzonderheden	39
Dankwoord	40

Inleiding

Het broedseizoen 2013 kan gekenmerkt worden als zeer chaotisch, door de aanhoudende kou was dit seizoen nog weer meer extremer als vorig jaar. Op sommige gebieden was het echt een puinhoop met een hele lage bezetting, veel verlaten legsels en dode jongen. Maar op andere gebieden viel het toch wel mee, het is moeilijk om te zeggen waaraan dat ligt, misschien was er op de wat opener terreinen en de gebieden met bewoning toch nog wat meer voedsel te vinden dan in de dichtere bosgebieden.

In het algemeen was de bezetting lager dan vorige jaren en daar maakten de Bonte Vliegenvangers dankbaar gebruik van, het aantal legsels steeg van 89 naar 102 legsels. Het broedseizoen voor de Kool-en Pimpelmezen en Boomklevers begon drie weken later en de Bonte Vliegersvangers mannetjes en vrouwtjes arriveerden gelijk maar het duurde ook even voordat die begonnen met eieren te leggen, de meesten begonnen een week later dan vorig jaar.

Ondanks de slechte omstandigheden bleef het succespercentage van de Koolmees over het eerste legsel gelijk t.o.v. vorig jaar; 64,0% ,vorig jaar was dit 64,5%. Voor de Pimpelmees zijn de cijfers 69,7% en vorig jaar 71,2%. De Boomklever bleef ook gelijk dit jaar; 73,4% en vorig jaar 73,7%. De Bonte Vliegenvanger deed het iets beter dit jaar; 79,2% en vorig jaar was het 76,8%.

Opvallend is het verschil van de gemiddelde eerste ei datum van Koolmees en Pimpelmees op Bikbergen, in het ene deel is de gemiddelde datum van de Koolmees 29 april en in het andere deel is dat 6 mei. Voor de Pimpelmees is het respectievelijk 24 april en 2 mei.

Door de slechte muizenstand lieten de meeste Bosuilen het afweten, er waren maar acht legsels en hiervan waren er vijf succesvol en er vlogen in totaal tien jongen uit.

De gegevens werden verzameld door 23 controleurs, die op 33 terreinen in totaal 1735 nestkasten hebben gecontroleerd.

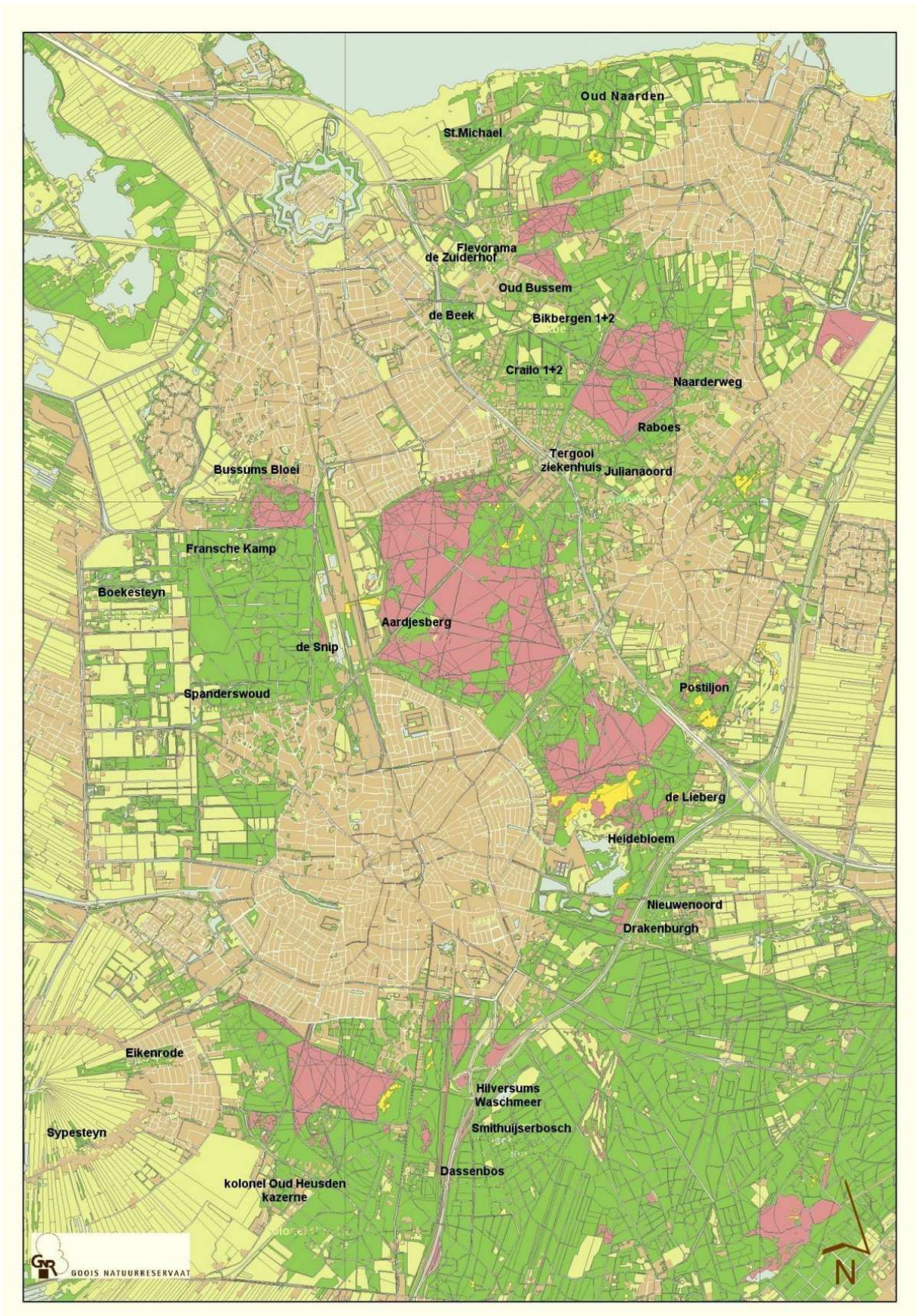
Helaas kwamen er geen gegevens binnen van Eikenrode, hiervoor zoeken we nog een nieuwe controleur.

Van 16 soorten vogels zijn er 9528 eieren geteld, dat is 25,1% minder dan vorig jaar en hiervan vlogen 6372 jongen uit dat is 26,1% minder dan vorig jaar.

De nestkasten op het golf terrein de Goyer Golf in Eemnes werden al een paar jaar beheerd door Paul Keuning, dit jaar heeft hij daar ook gecontroleerd en nu zijn de gegevens opgenomen in het verslag, we hopen dat Paul dat kan blijven doen want het is een heel interessant en soortenrijk gebied.

Het aantal ei-en broedstops van de Kool-en Pimpelmezen was door de kou enorm groot daarom is een aparte specificatie hiervan weggelaten.

Overzichtskaart gecontroleerde terreinen



Gecontroleerde terreinen

G N O	gebied	aantal nestkasten	controleur	oppervlakte (ha.)	dichtheid
1	Beek De	52	E. Schüssler	15,5	3,4
2	Bikbergen I	37	M.Y. Doornveld	15	2,4
3	Bikbergen II	84	R.E.Beskers	40	2,1
4	Boekesteyn	40	A.van der Lee	60	0,7
5	Bussums Bloei	33	M.Y. Doornveld	4	8,2
6	Crailo	53	B.van der Laan en L.Ursem	26	2,0
7	Drakenburgh	52	H. de Rooij	7	7,0
8	Eikenrode	12	geen controles	8	2,1
9	Flevorama	63	D.Waasdorp	8	8,0
10	Fransche Kamp	78	E.van Oort	40	1,9
11	Goyer Golf	59	P. Keuning	70	0,9
12	Heidebloem	64	A.C. Driessen	20	3,2
13	Hoorneboeg	27	G.Mijnhout	13	2,0
14	Julianaoord	24	E. Slabbekoorn	5	4,8
15	Korp.Oudheusd.	62	P.Gijsen	30	2,1
16	De Lieberg	32	R.E.Beskers	7	5,0
17	Michael St.	72	P.J.Senteur/J.Moolenaar	14	5,1
18	Naarderweg	19	R.E. Beskers	0,3	50,0
19	Nieuwenoord	169	H. de Rooij	30	5,6
20	NTKC terrein	31	M.F.Loerakker	4	7,8
21	Oud Bussem	65	F.Wolfswinkel	9	7,2
22	Oud Naarden	51	M.Bakker	15	3,5
23	Oude Haven	12	B.Bus	1	11,0
24	Oude Naarderweg	34	R.E.Beskers	10	3,4
25	Pijnenburg	95	R.E. Beskers	40	2,4
26	Postiljonheide	55	P. Keuning	37	1,4
27	Raboes	59	R.E.Beskers	9	6,4
28	Smithuyserbos	71	P. Gijsen	40	1,8
29	Snip De	50	S. Ketelaar	14	3,2
30	Spanderswoud	14	S. Ketelaar	5	3,4
31	Sypesteyn	50	P.J.Hegenbart	3	17,0
32	Tergooi ziekenhuis	32	H.Oversteegen	6	5,3
33	Visio	50	H.Oversteegen	13	3,8
34	Zuiderhof De	34	D.Waasdorp	6	6,0
TOTAAL		1735			

Dichtheid = aantal nestkasten per hectare

Tabel 1

Type nestkasten per terrein

		universelekast	kooimeeskast	pimpeimeeskast	zwartmeeskast	kuifmeeskast	gekr. roodstaartkast	ringmuskast	bontevliegv. kast	gr. vliegev. kast	boomkleverkast	spreeuwenkast	boomkruiperkast	boomstamkast	spechtenkast	bosuilkast	holenduifkast	torenvalkkast	vleermuiskast	roodborstkast	PVC kast 125mm	PVC kast 90mm	Mussenkast	wl. kwikstaartkast	TOTAAL
1	Beek De		9	13	3		3	5	3	1	11	1	1			2									52
2	Bikbergen I	16	15	2					2				1			1									37
3	Bikbergen II		10	23	12	3	4	4	3	2	11	2	6		1	1	1		1						84
4	Boekesteyn	18		5	3		2			1		3	4		2		2								40
5	Bussums Bloei		6	7	4		3	3	4		6														33
6	Crailo		7	18	7		1	5	4		10					1									53
7	Drakenburgh	23		17					3			1	2		2	2						1	1		52
8	Eikenrode	5		2	3					2															12
9	Flevorama		10	17	4		5	3	3	5	5	1	4		1	2	1			1				1	63
10	Fransche Kamp	3	16	16	5		5	8	12	2	10						1			1					78
11	Goyer Golf		13	20	2	1	2	1	3	2	7	1	2			2	2	1							59
12	Heidebloem		12	10	5		6	6	6	2	13			3			1								64
13	Hoorneboeg		9	7			6			3						1			1						27
14	Julianaoord	20		3								1													24
15	Korp. Oudheusden	34		16	8							2	2												62
16	De Lieberg	24		4	3							1													32
17	Michael St.		11	22	1		4	2	2	6	15	1	4			1	3								72
18	Naarderweg		9	2	3		1		1		1			1		1									19
19	NTKC terrein		10	5			2	2	2	2	4	3				1									31
20	Nieuwenoord	127		29	2		2						5	1		2							1		169
21	Oud Bussem		7	19	3		6	8	2	2	9	3	2	1	1	1	1								65
22	Oud Naarden		24	11	3				8	2	3														51
23	Oude Haven		11													1									12
24	Oude Naarderweg		5				14		11	1	3														34
25	Postiljonheide		10	15	4	1	4	4	5		11	1													55
26	Pijnenburg		8	30	12		6	7	6	5	15	3	2			1									95
27	Raboes		9	16	4		5	3	3		11	1	3	1		1	2								59
28	Smithuyserbos		19	12	6		2	10	8		8			5		1									71
29	Snip De		21	10	2		9		4	3			1												50
30	Spanderswoud		8	3											1		2								14
31	Sypesteyn	11	16	7				3	4	2		2			4	1									50
32	Tergooi ziekenhuis		5	10	2		2	5	2	1	5														32
33	Visio		23	13			3		5		4		1	1											50
34	Zuiderhof De		7	6	2		3	3	2	4	2	2	2		1										34
TOTAAL		281	310	390	103	5	100	82	108	48	164	29	42	13	13	23	16	1	2	1	1	1	1	1	1735

Tabel 2

Broedgegevens per terrein

G N O	BROEDJAAR 2012	Beek De			Bikbergen I			Bikbergen II			Bussums Bloei			Crailo			Fransche Kamp de			Heidebloem		
	BROEDVOGEL	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	1 ^e	2 ^e	TOT	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT
km	Koolmees	12	1	13	17	2	19	15	6	21	6	1	7	8	4	12	22	1	23	13	3	16
pm	Pimpelmees	22	1	23	7	2	9	21	2	23	12		12	29		29	29		29	22		22
zm	Zwarte Mees							1	2	3	1		1									
mk	Matkop																					
glk	Glanskop																					
bkl	Boomklever										2		2				1		1	7	1	8
bkr	Boomkruiper																					
gvl	Gr. Vliegenvanger																					
bvl	Bo. Vliegenvanger				1		1				1		1				15		15	14		14
rb	Roodborst																				1	1
wk	Winterkoning																					
bo	Bosuil																					
ka	Kauw																					
gkr	Gekr. Roodstaart																					
rm	Ringmus																					
sp	Spreeuw																					
hd	Holenduif																					
wki	Witte Kwikstaart																					
Aantal broedsels		34	2	36	25	4	29	37	10	47	22	1	23	37	4	41	67	1	68	56	5	61
Aantal kasten		52			37			84			33			53			78			64		
Aantal bezette kasten		34=65,4%			26=70,2%			43=51,2%			23=69,7%			39=73,6%			68=87,2%			56=87,5%		
Aantal soorten		2			3			3			5			2			4			5		
Succespercentage		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.	
		77,7%	44,4%		63,1%	60,0%		63,3%	42,3%		73,8%	0,0%		76,4%	65,4%		73,1%	0,0%		79,8%	44,4%	

Tabel 3

G N O	BROEDJAAR 2012	Hoorneboeg			De Lieberg			Oud-Bussem			Postiljonheide			Snip De			Spanderswoud			Boekesteyn		
	BROEDVOGEL	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT
km	Koolmees	9	1	10	16	3	19	13	4	17	16	1	17	10	2	12	7		7	17	2	19
pm	Pimpelmees	6		6	8	1	9	24	1	25	22	1	23	10	1	11	2		2	10	2	12
zm	Zwarte Mees																					
mk	Matkop																					
glk	Glanskop																			1		1
bkl	Boomklever	1		1	1		1	3		3	5		5	1		1	1		1	1		1
bkr	Boomkruiper																					
gvl	Gr. Vliegenvanger													1		1						
bvl	Bo. Vliegenvanger	2		2	2		2				5		5	13	1	14	1		1			
rb	Roodborst																					
wk	Winterkoning																					
bo	Bosuil																					
ka	Kauw																					
gkr	Gekr. Roodstaart	1	1	2																		
spr	Spreeuw																					
rm	Ringmus																					
hd	Holenduif																1		1			
wki	Witte kwikstaart																					
Aantal broedsels		19	2	21	27	4	31	40	5	45	48	2	50	35	4	39	12		12	29	4	33
Aantal kasten		27			32			65			55			50			14			41		
Aantal bezette kasten		20=74,1%			27=84,3%			42=64,6%			47=85,4%			36=72,0%			12=85,7%			31=75,6%		
Aantal soorten		5			4			3			4			5			5			4		
Succespercentage		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br	
		51,6%	85,7%		65,2%	0,0%		51,3%	15,8%		76,5%	78,6%		72,3%	39,1%		75,6%	-		74,7%	50,0%	

Tabel 4

G N O	BROEDJAAR 2012	Drakenburgh			Eikenrode			Flevorama			Julianaord			Korp van Oudheuseden			St.Michael			Naarderweg Blaricum		
	BROEDVOGEL	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT
km	Koolmees	7		7				15	1	16	8		8	15	2	17	11	1	12	4	3	6
pm	Pimpelmees	11		11				22		22	7		7	16	2	18	30	1	31	2		2
zm	Zwarte Mees	1		1																		
mk	Matkop																					
glk	Glanskop																					
bkl	Boomklever	3		3				1		1	4		4	5		5	7		7	1		1
bkr	Boomkruiper																					
gvl	Gr. Vliegenvanger								1	1												
bvl	Bo. Vliegenvanger	7		7									1		1							
rb	Roodborst																			1		1
wk	Winterkoning																					
bo	Bosuil																1		1			
ka	Kauw																					
gkr	Gekr. Roodstaart																					
rm	Ringmus																					
spr	Spreeuw												2		2							
hd	Holenduif																3	2	5	1	1+1	3
wki	Witte Kwikstaart																1		1			
Aantal broedsels		29		29				38	2	40	19		19	39	4	43	53	4	57	9	4+1	13
Aantal kasten		52						63			24			62			72			19		
Aantal bezette kasten		29=55,8%						39=61,9%			19=79,2%			42=67,7%			51=70,8%			9=47,4%		
Aantal soorten		5						4			3			5			6			5		
Succespercentage		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br	
		83,8%	-					58,7%	75,0%		82,6%	-		47,3%	0,0%		66,3%	11,8%		67,2%	52,2%	

Tabel 5

G N O	BROEDJAAR 2012	NTKC terrein			Nieuwenoord			Oud Naarden			Oude Haven			Oude Naarderweg			Pijnenburg			Raboes		
	BROEDVOGEL	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT
km	Koolmees	13		13	48		48	19	7	26	1		1	8	3	11	13	5	18	12	2	14
pm	Pimpelmees	7		7	36		36	11	4	15	5		5	14	1	15	23	4	27	16		16
zm	Zwarte Mees																			1	1	2
mk	Matkop																					
glk	Glanskop				1		1															
bkl	Boomklever	3		3	4	1	5	3		3	1		1				1		1	5		5
bkr	Boomkruiper																					
gvl	Gr. Vliegenvanger																					
bvl	Bo. Vliegenvanger	1		1	17		17	4		4				8		8				1		1
rb	Roodborst																					
wk	Winterkoning																					
bo	Bosuil																					
ka	Kauw																					
gkr	Gekr. Roodstaart																					
rm	Ringmus																					
spr	Spreeuw	2		2																		
hd	Holenduif										1		1							1		1
wki	Witte Kwikstaart																					
Aantal broedsels		26		26	106	1	107	37	11	48	8		8	30	4	34	37	9	46	36	3	39
Aantal kasten		31			169			51			12			34			95			59		
Aantal bezette kasten		26=83,8%			106=62,7%			40=78,4%			8=66,7%			31=91,2%			41=43,2%			38=64,4%		
Aantal soorten		5			5			4			4			3			3			6		
Succespercentage		1° br	2° br		1° br	2° br		1° br	2° br		1° br	2° br		1° br	2° br		1° br	2° br		1° br	2° br	
		80,3%	-		71,3%	100%		58,5%	32,7%		92,5%	-		66,3%	30,4%		50,0%	19,0%		68,3%	40,0%	

Tabel 6

G N O	BROEDJAAR 2012	Goyer Golf			Smithuysen- bos			Sypesteyn			Tergooi ziekenhuis			Visio			Zuiderhof De			Totaal		
	BROEDVOGEL	1°	2°	TOT	1e	2e	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT
km	Koolmees	12	3	15	20	2	22	10		10	7		7	14	2	16	5	1	6	423	63	486
pm	Pimpelmees	16	1	17	10	1	11	11		11	14		14	13		13	10	1	11	498	26	524
zm	Zwarte Mees										1		1							5	3	8
mk	Matkop	1		1																1		1
glk	Glanskop																			2		2
bkl	Boomklever	3		3	1		1				1		1							66	2	68
bkr	Boomkruiper	1		1																1		1
gvl	Gr. Vliegenvanger																			1	1	2
bvl	Bo. Vliegenvanger	1		1	6	1	7													100	2	102
rb	Roodborst																			1	1	2
wk	Winterkoning																					
bo	Bosuil																			1		1
ka	Kauw	1		1																1		1
gkr	Gekr. Roodstaart																			1	1	2
rm	Ringmus																					
spr	Spreeuw							4		4										8		8
hd	Holenduif	3		3				1	1	2										11	4+1	16
wki	Witte Kwikstaart																			1		1
Aantal broedsels		38	4	42	37	4	41	26	1	27	23		23	27	2	29	15	2	17			
Aantal kasten		59			71			50			32			50			34					
Aantal bezette kasten		39=66,1%			41=57,7%			26=52,0%			22=68,8%			28=56,0%			17=50,0%					
Aantal soorten		8			4			4			4			2			2					
Succespercentage		1° br	2° br			1° br	2° br	1° br	2° br	1° br	2° br	1° br	2° br	1° br	2° br	1° br	2° br					
		65,1%	89,5%	40,7%	50,0%	66,3%	100%	88,1%	-	71,7%	75,0%	56,9%	80,0%									

Tabel 7

Soortenbespreking

Koolmees

Parus major



Het aantal eerste legsels zakte dit jaar van 525 vorig jaar naar 423 legsels dit jaar, het aantal tweede legsels/vervolglegsels zakte ook van 113 naar 63 legsels. Het aantal eieren ging hierdoor omlaag ook de gemiddelde legselgrootte ging omlaag van 8,2 naar 7,4. De piekdatum verschoof van 8 april naar 1 mei en de gemiddelde eerste eidatum verschoof van 12 april naar 1 mei. De eerste eidatum was 22 dagen later dan vorig jaar namelijk op 19 april. Het broedsucces (percentage uitgevlogen jongen t.o.v. het aantal gelegde eieren) van de 1^e legsels bleef gelijk op 64,0%. Het broedsucces van de 2^e legsels zakte van 51,8% naar 39,3%. In totaal vlogen er 2151 jongen uit, 970 minder dan vorig jaar.

Pimpelmees

Parus caeruleus



Er waren 498 eerste legsels; 74 minder dan vorig jaar. Het aantal tweede legsels zakte van 40 naar 26 legsels. De gemiddelde legselgrootte ging van 10,4 naar 9,3. Het totaal aantal uitgevlogen jongen ging omlaag met 1101 jongen; er vlogen 3264 jonge Pimpels uit. De eerste eidatum was 16 dagen later dan vorig jaar: op 16 april, de piekdatum was 20 dagen later op 27 april. De gemiddelde 1^e eidatum was 29 april. Het broedsucces van de 1^e legsels zakten weer van 71,2% naar 69,7%.

De 2^e legsels deden het dit jaar niet goed: 35,4% was maar succesvol.

Zwarte Mees

Parus ater



Dit jaar iets minder legsels van de Zwartemees, vorig jaar 13 legsels, dit jaar waren het maar 8 legsels. De eerste legsels gingen goed, van de 41 eieren vlogen 38 jongen uit (92,7%). De tweede legsels gingen minder goed, van de 20 eieren vlogen 11 jongen uit daardoor was het succespercentage maar 55,0%.

De gemiddelde eerste eidatum ging van 9 april naar 29 april.

Het totaal aantal uitgevlogen jongen steeg ten opzichte van vorig jaar van 40 jongen naar 49 uitgevlogen jongen.

Glanskop

Parus palustris



Er waren maar twee legsels met in totaal 14 eieren en er vlogen maar 6 jongen uit.

Hierdoor zakte het succespercentage enorm en was 42,9%.

De eerste eidatum was vorig jaar 4 april en dit jaar 21 april.

De gemiddelde eerste eidatum was 26 april.

Matkop

Parus montanus



Dit jaar was er één legsel op de Goyer Golf, er werden 10 eieren gelegd en hiervan vlogen zeven jongen uit.

De eerste ei datum was 3 mei.

Boomklever

Sitta europaea



Het aantal legsels zakte weer van 86 naar 68 legsels.

Het broedsucces zakte iets van 73,7% naar 72,8%. Er vlogen 351 jongen uit (145 minder dan vorig jaar). De gemiddelde legselgrootte bleef gelijk op 7,0. Er was één 10-legsel op Oud Naarden en er waren negen 9-legsels.

De eerste edatum was 10 april, de gemiddelde eerste edatum verschoof van 6 april naar 21 april. De piekdatum van de Boomklever was vorig jaar 1 april dit jaar verschoof de piekdatum naar 20 april.

Spreeuw

Sturnus vulgaris



In totaal waren er acht legsels in onze nestkasten. Er vlogen 21 jongen uit, dat zijn er vier minder dan vorig jaar.

De gemiddelde legselgrootte zakte iets van 4,7 naar 4,4

De eerste edatum was drie dagen later dan vorig jaar namelijk op 16 april.

Het succespercentage zakte van 75,8% naar 60,0%.

Bonte Vliegenvanger

Ficedula hypoleuca



De Bonte Vliegenvangers maakten dankbaar gebruik van het feit dat er veel minder Kool-en Pimpelmezen tot broeden kwamen, het aantal legsels steeg van 89 naar 102 legsels. Het eerste ei werd gezien op 1 mei, zes dagen later dan vorig jaar, de gemiddelde eerste edatum was drie dagen later dan vorig jaar namelijk op 10 mei. De piekdatum, de datum waarop de meeste Bonte Vliegenvangers hun eerste ei leggen was zes dagen later en was op 12 mei.

De gemiddelde legselgrootte zakte van 6,5 naar 6,0. Het succespercentage steeg van 76,6% naar 79,2%; de latere legsels deden niet het goed.

Totaal vlogen er 486 jongen uit en dat zijn er 44 meer dan vorig jaar.

Op de Snip was een legsel met 12 eieren van waarschijnlijk twee vrouwtjes, er bleven 5 eieren achter en er vlogen zeven jongen uit.

Grauwe Vliegenvanger

Muscicapa striata



Dit jaar géén legsels op St. Michael door bouwwerkzaamheden.

Op de Snip was voor het eerst een legsel maar helaas werden hier de vijf jongen gepredeerd ! Een tweede legsel op Flevorama was wel succesvol en er vlogen vier jongen uit.

Boomkruiper

Certhia brachydactyla



Dit jaar eindelijk weer eens een legsel met vijf eieren, helaas werd het legsel verlaten. De eerste eidatum was 30 april.

Grote Bonte Specht

Dendrocopos major



Dit jaar was er géén broedsel.

Gekraagde Roodstaart

Phoenicurus phoenicurus



Een slecht jaar voor de Gekraagde Roodstaart, zowel op de Snip als op de Oude Naarderweg waren er geen legsels. Wel was er een eerste en een tweede legsel op de Hoorneboeg, jammer genoeg zijn beiden legsels mislukt.

Kauw

Corvus monedula



Op het terrein van de Goyer Golf was een legsel met drie eieren hiervan zijn er twee jongen uitgevlogen. De eerste eidatum was 10 mei.

Roodborst

erithacus rubecul



De Roodborsten hadden dit jaar maar één eerste legsel, de vijf jongen werden gepredeerd door de Eekhoorn. Een tweede legsel op Heidebloem ging wel goed hier vlogen vijf jongen uit. De eerste eidatum was 8 mei.

Winterkoning

Troglodytes troglodytes



Dit jaar waren er géén legsels. Wel waren er zeven speelnesten, dat zijn complete nesten die door het mannetje gebouwd worden. Het vrouwtje kiest er één uit om haar eieren in te leggen, de mannetjes slapen in deze speelnesten en later de hele familie. Dus is het verstandig om deze nesten niet te vroeg weg te halen.

Holenduif

Columba oenas



De holenduifkasten zijn dit jaar minder intensief gecontroleert. Er werden maar 16 legsels gevonden.

Van twee nestkasten weten we dat er wel drie legsels waren die allemaal goed gegaan zijn. De eerste eidatum was dit jaar op 15 maart. Het aantal uitgevlogen jongen is niet duidelijk.

Witte Kwikstaart

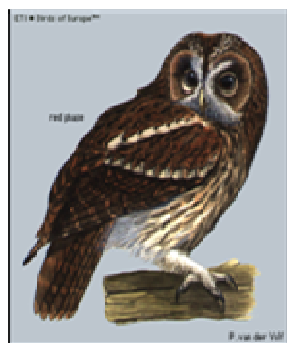
Motacilla alba

Geen foto

Dit jaar was er weer één broedsel van een Witte Kwikstaart dit keer op St. Michael in een grauwe vliegenvangerkast. Het was een eerste legsel. Het eerste ei werd op 10 mei gelegd en er vlogen zes jongen uit.

Bosuil

Strix aluco



Er worden 103 bosuilkasten gecontroleerd, hieronder zijn ook een aantal holenduifkasten waar ook wel eens een Bosuil in wil gaan broeden. Door de slechte muizenstand werden dit jaar maar acht legsels geconstateerd. Drie legsels werden verlaten in de eifase en maar vijf legsels waren succesvol. Er zijn 10 jongen uitgevlogen waarvan er zes geringd konden worden. In tabel 5 staat maar één legsel dat komt omdat de andere nestkasten bij particulieren hangen.

Data en eifase

Gebied		Koolmees (1 ^e broedsel)			Pimpelmees (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	Beek de	21-4	3-5	34 dg.	22-4	28-4	32 dg.
2	Bikbergen I	26-4	6-5	36 dg.	23-4	2-5	23 dg.
3	Bikbergen II	21-4	29-4	26 dg.	20-4	24-4	24 dg.
4	Boekesteyn	26-4	4-5	32 dg.	27-4	6-5	32 dg.
5	Bussums Bloei	25-4	2-5	22 dg.	21-4	29-4	20 dg.
6	Crailo	24-4	30-4	20 dg.	17-4	29-4	28 dg.
7	Drakenburgh	25-4	1-5	19 dg.	24-4	28-4	20 dg.
8	Eikenrode						
9	Fleorama	27-4	3-5	19 dg.	23-4	30-4	24 dg.
10	Fransche Kamp	23-4	2-5	25 dg.	22-4	29-4	27 dg.
11	Goyer Golf	24-4	2-5	26 dg.	22-4	30-4	30 dg.
12	Heidebloem	25-4	4-5	27 dg.	20-4	24-4	28 dg.
13	Hoorneboeg	26-4	4-5	28 dg.	23-4	30-4	20 dg.
14	Julianaord	20-4	28-4	27 dg.	24-4	26-4	15 dg.
15	Korp. Oudheusd.	20-4	28-4	22 dg.	25-4	30-4	24 dg.
16	Lieberg De	19-4	29-4	27 dg.	25-4	27-4	17 dg.
17	Michael St.	22-4	3-5	29 dg.	21-4	28-4	20 dg.
18	Naarderweg	25-4	27-4	8 dg.	23-4	25-4	14 dg.
19	NTKC terrein	21-4	30-4	29 dg.	21-4	25-4	15 dg.
20	Nieuwenoord	23-4	1-5	28 dg.	21-4	29-4	25 dg.
21	Oud-Bussem	21-4	30-4	21 dg.	21-4	29-4	26 dg.
22	Oud-Naarden	26-4	3-5	24 dg.	23-4	28-4	21 dg.
23	Oude Haven	30-4	30-4	9 dg.	1-5	2-5	13 dg.
24	Oude Naarderweg	24-4	29-4	22 dg.	21-4	28-4	23 dg.
25	Postiljonheide	21-4	30-4	28 dg.	21-4	27-4	34 dg.
26	Pijnenburg	26-4	4-5	25 dg.	25-4	1-5	21 dg.
27	Raboes	21-4	1-5	29 dg.	21-4	29-4	27 dg.
28	Smithuyserbos	23-4	2-5	27 dg.	26-4	2-5	21 dg.
29	Snip de	21-4	28-4	21 dg.	16-4	26-4	28 dg.
30	Spanderswoud	22-4	3-5	23 dg.	22-4	25-4	15 dg.
31	Sypesteyn	19-4	30-4	29 dg.	20-4	30-4	29 dg.
32	Tergooi ziekenhuis	28-4	30-4	16 dg.	23-4	27-4	22 dg.
33	Visio	20-4	26-4	19 dg.	19-4	28-4	28 dg.
34	de Zuiderhof	23-4	29-4	17 dg.	25-4	29-4	16 dg.

Tabel 8

Eifase = aantal dagen tussen het eerste en laatste gelegde ei van het eerste broedsel

Gebied		Boomklever (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	Bikbergen I			
2	Boekesteyn	2-5	2-5	9 dg.
3	Bussums Bloei	17-4	20-4	15 dg.
4	Crailo			
5	Drakenburgh	20-4	20-4	9 dg.
6	Flevorama	20-4	20-4	7 dg.
7	Fransche Kamp	29-4	29-4	9 dg.
8	Goyer Golf	13-4	20-4	18 dg.
9	Heidebloem	15-4	23-4	18 dg.
10	Hoorneboeg	22-4	22-4	9 dg.
11	Julianaord	10-4	15-4	16 dg.
12	Korp. Oudheusd.	12-4	19-4	22 dg.
13	Lieberg De	16-4	16-4	8 dg.
14	Michael St.	14-4	20-4	18 dg.
15	Naarderweg	14-4	14-4	7 dg.
16	NTKC terrein	18-4	25-4	19 dg.
17	Nieuwenoord	15-4	22-4	19 dg.
18	Oud-Bussem	13-4	15-4	9 dg.
19	Oude Haven	26-4	26-4	8 dg.
20	Oud-Naarden	14-4	22-4	22 dg.
21	Postiljonheide	18-4	23-4	18 dg.
22	Pijnenburg	5-5	5-5	3 dg.
23	Raboes	15-4	19-4	13 dg.
24	Smithuyserbos	25-4	25-4	9 dg.
25	Snip de	15-4	15-4	8 dg.
26	Spanderswoud	17-4	17-4	8 dg.
27	Tergooi ziekenhuis	20-4	20-4	3 dg.

Tabel 9

Gebied		Bosuil			Kauw		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum	gem. 1 ^e Ei datum	Eifase (dagen)
1	De Beek						
2	Bikbergen I						
3	Bikbergen II						
4	Crailo						
5	Drakenburgh						
6	Goyer Golf				10-5	10-5	3 dg.
7	Hoorneboeg						
8	St.Michael	?	?	1 dg.			
9	Nieuwenoord						
10	Sypestyen						

Tabel 10

Gebied		Bonte Vliegenvanger (1 ^e broedsel)			Zwarte Mees (1 ^e +2 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen) 1 ^e br.
1	Bikbergen I	8-5	8-5	8 dg.			
2	Bikbergen II				29-4	11-6	8 dg.
3	Bussums Bloei	5-5	5-5	7 dg.	28-4		8 dg.
4	Drakenburgh	5-5	9-5	13 dg.	16-4	16-4	10 dg.
5	Flevorama						
6	Fransche Kamp	2-5	8-5	19 dg.			
7	Goyer Golf	9-5	9-5	6 dg.			
8	Heidebloem	2-5	14-5	36 dg.			
9	Hoorneboeg	8-5	9-5	8 dg.			
10	Korp. Oudheusd.	6-5	6-5	7 dg.			
11	Lieberg de	5-5	7-5	9 dg.			
12	Nieuwenoord	3-5	8-5	16 dg.			
13	NTKC terrein	7-5	7-5	7 dg.			
14	Oud-Naarden	6-5	9-5	17 dg.			
15	Oude Naarderweg	3-5	13-5	29 dg.			
16	Pijnenburg						
17	Postiljonheide	12-5	14-5	10 dg.			
18	Raboes	9-5	9-5	6 dg.	10-5	18-6	
19	Smithuysbos	1-5	10-5	25 dg.			
20	Snip de	1-5	8-5	25 dg.			
21	Spanderswoud	5-5	5-5	6 dg.			
22	Sypesteyn						
23	Tergooi ziekenhuis				4-5	4-5	7 dg.

Tabel 11

Gebied		Glanskop (1 ^e +2 ^e broedsel)			Holenduif (1 ^e + 2 ^e broedsel)	
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.
1	Boeksteyn	1-5	1-5	6 dg.		
2	Bussums Bloei					
3	Crailo					
4	Drakenburgh					
5	Goyer Golf				?	
6	Heidebloem					
7	Korp. Oudheusd.					
8	Michael St.				?	?
9	Naarderweg				15-3	?
10	Nieuwenoord	21-4	21-4	8 dg.		
11	NTKC terrein					
12	Oud-Bussem					
13	Oude Haven				27-3	
14	Raboes				?	
15	Sypesteyn				18-3	?
16	Spanderswoud					25-5

Tabel 12

Gebied		Winterkoning (1 ^e +2 ^e broedsel)			Spreeuw (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e eidatum 2 ^e br.	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen) 1 ^e en 2e
1	Bikbergen II						
2	Flevarama						
3	Korp. Oudheusd.				24-4	24-4	4 dg.
4	St.Michael						
5	NTKC terrein				17-4	18-4	6 dg.
6	Oud Naarden						
7	Sypesteyn				16-4	19-4	13 dg.

Tabel 13

Gebied		Roodborst (1 ^e +2 ^e broedsel)			Witte Kwikstaart (1 ^e +2 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	Heidebloem		30-5	5 dg.			
2	St.Michael				10-5	10-5	6 dg.
3	Pijnenburg						
4	Naarderweg	8-5		5 dg.			
5	Sypesteyn						

Tabel 14

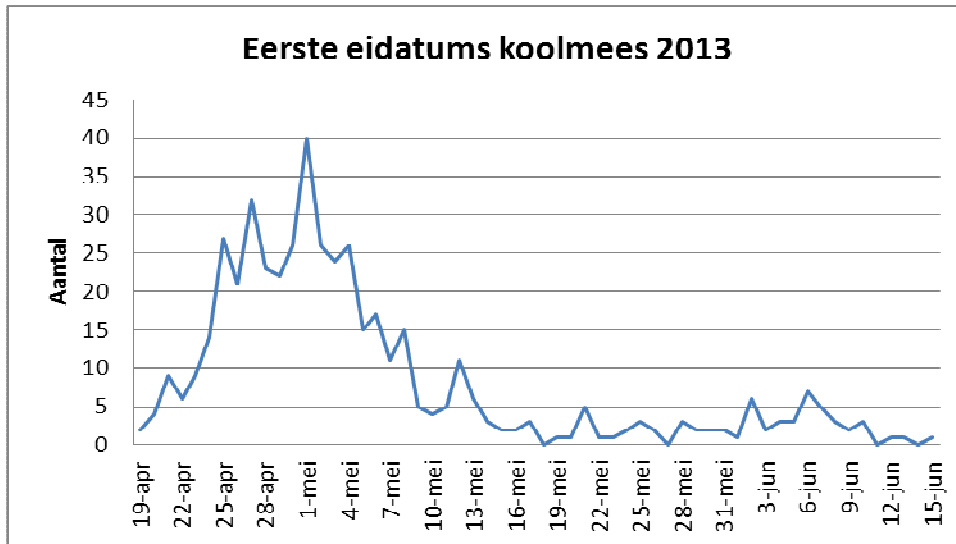
Gebied		Grauwe Vliegenvanger (1 ^e en 2 ^e broedsel)			Gekraagde Roodstaart (1 ^e en 2 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)
1	Flevarama		6-6	4 dg.			
2	Horneboeg				3-5	?	
3	De Snip	19-5		5 dg.			

Tabel 15

Gebied		Matkop			Boomkruiper		
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)
1	Goyer Golf	3-5		10 dg.	30-4		5 dg.

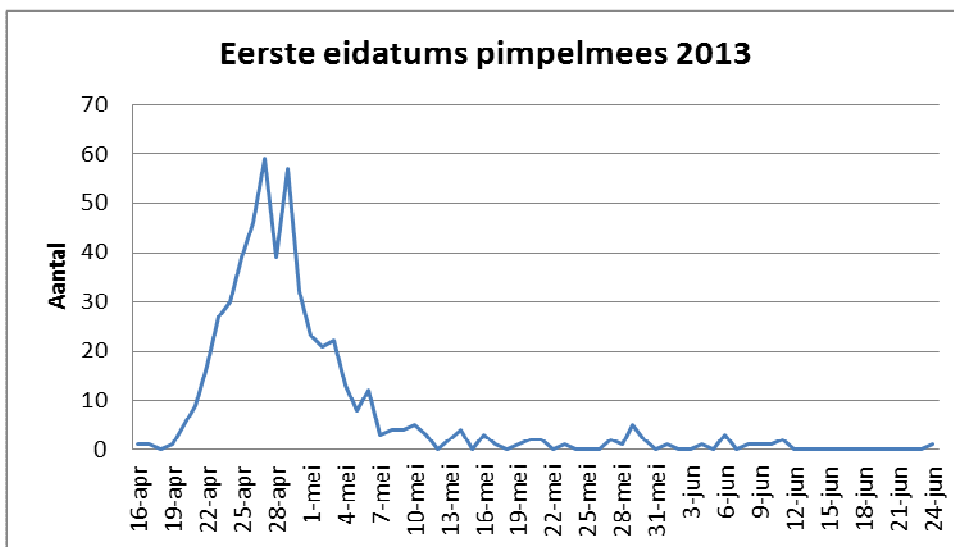
Tabel 16

Grafieken eerste eidatum van 1^e en 2^e legsels



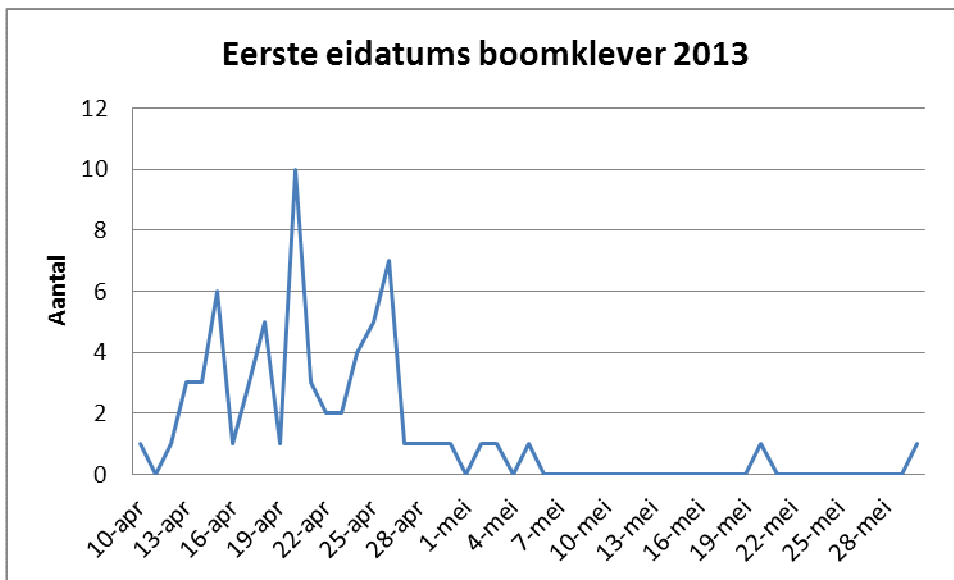
Grafiek 1

2005: eerste eidatum 30 maart, piekdatum 16 april
 2006: eerste eidatum 8 april, piekdatum 23 april
 2007: eerste eidatum 27 maart, piekdatum 12 april, gemiddelde eerste eidatum 12 april
 2008: eerste eidatum 5 april, piekdatum 18 april, gemiddelde eerste eidatum 19 april
 2009: eerste eidatum 4 april, piekdatum 15 april, gemiddelde eerste eidatum 15 april
 2010: eerste eidatum 3 april, piekdatum 16 april, gemiddelde eerste eidatum 17 april
 2011: eerste eidatum 4 april, piekdatum 12 april, gemiddelde eerste eidatum 15 april
 2012: eerste eidatum 28 maart, piekdatum 8 april, gemiddelde eerste eidatum 12 april
 2013: eerste eidatum 19 april, piekdatum 1 mei, gemiddelde eerste eidatum 1 mei



Grafiek 2

2005: eerste eidatum 3 april, piekdatum 8 april
 2006: eerste eidatum 30 maart, piekdatum 25 april
 2007: eerste eidatum 28 maart, piekdatum 9 april, gemiddelde eerste eidatum 11 april
 2008: eerste eidatum 4 april, piekdatum 15 april, gemiddelde eerste eidatum 16 april
 2009: eerste eidatum 2 april, piekdatum 15 april, gemiddelde eerste eidatum 15 april
 2010: eerste eidatum 30 maart, piekdatum 14 april, gemiddelde eerste eidatum 15 april
 2011: eerste eidatum 3 april, piekdatum 12 april, gemiddelde eerste eidatum 14 april
 2012: eerste eidatum 30 maart, piekdatum 7 april, gemiddelde eerste eidatum 10 april
 2013: eerste eidatum 29 april, piekdatum 27 april, gemiddelde eerste eidatum 29 april



Grafiek 3

2005: eerste eيداتum 31 maart, piekdatum 9 april

2006: eerste eيداتum 8 april, piekdatum 14 april

2007: eerste eيداتum 28 maart, piekdatum 14 april,

2008: eerste eيداتum 2 april, piekdatum 10 april,

2009: eerste eيداتum 2 april, piekdatum 10 en 12 april,

2010: eerste eيداتum 31 maart, piekdatum 6 en 9 april,

2011: eerste eيداتum 1 april, piekdatum 8 april,

2012: eerste eيداتum 28 maart, piekdatum 1 april,

2013: eerste eيداتum 10 april, piekdatum 20 april

gemiddelde eerste eيداتum 8 april

gemiddelde eerste eيداتum 11 april

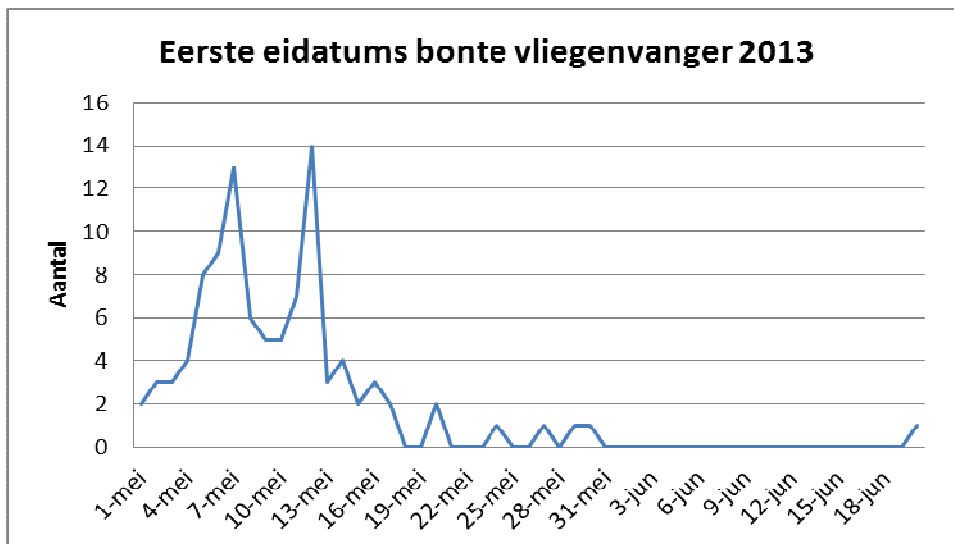
gemiddelde eerste eيداتum 11 april

gemiddelde eerste eيداتum 10 april

gemiddelde eerste eيداتum 10 april

gemiddelde eerste eيداتum 6 april

gemiddelde eerste eيداتum 21 april



Grafiek 4

2005: eerste eيداتum 28 april, piekdatum 4 mei

2006: eerste eيداتum 26 april, piekdatum 3 mei

2007: eerste eيداتum 18 april, piekdatum 29 april, gemiddelde eerste eيداتum 2 mei

2008: eerste eيداتum 26 april, piekdatum 28 april, gemiddelde eerste eيداتum 4 mei

2009: eerste eيداتum 20 april, piekdatum 27 april en 1 mei en 3 mei, gem. eerste eيداتum 3 mei

2010: eerste eيداتum 25 april, piekdatum 7 en 8 mei, gemiddelde eerste eيداتum 6 mei

2011: eerste eيداتum 20 april, piekdatum 28 april, gemiddelde eerste eيداتum 1 mei

2012: eerste eيداتum 25 april, piekdatum 5 en 6 mei, gemiddelde eerste eيداتum 7 mei

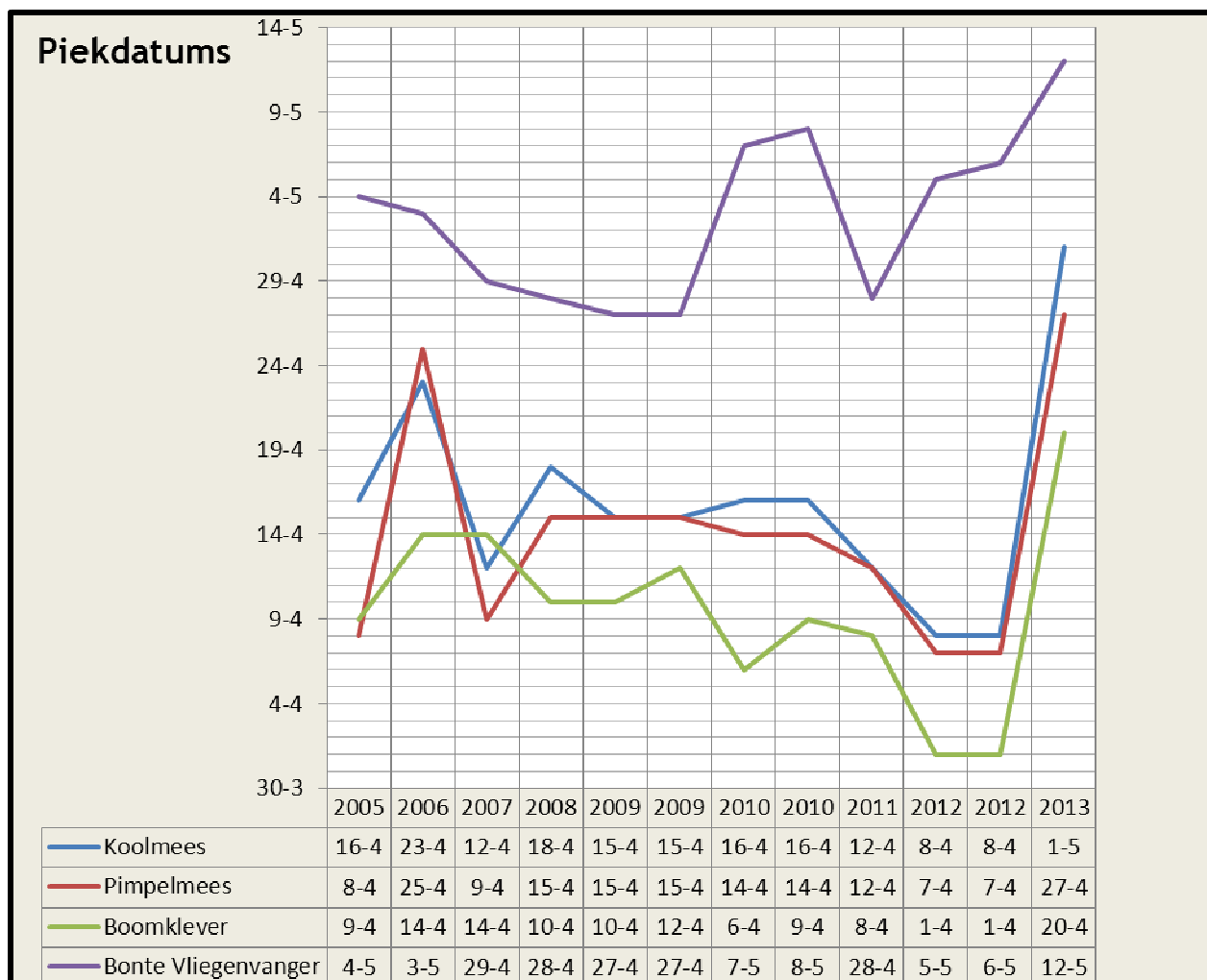
2013: eerste eيداتum 1 mei, piekdatum 12 mei gemiddelde eerste eيداتum 10 mei

Gemiddelde eerste eidatum per gebied van het eerste legsel

Koomees		Pimpelmees	
Visio	26-april	Heidebloem	24-april
Naarderweg	27-april	Bikbergen-2	24-april
De Snip	28-april	Naarderweg	25-april
Julianaoord	28-april	NTKC terrein	25-april
Korporaal van Oudheusden	28-april	Spanderswoud	25-april
De Zuiderhof	29-april	De Snip	26-april
Bikbergen-2	29-april	Julianaoord	26-april
Oude Naarderweg	29-april	Postiljonheide	27-april
De Lieberg	29-april	Tergooi ziekenhuis	27-april
Crailo	30-april	De Lieberg	27-april
Oud Bussem	30-april	De Beek	28-april
Postiljonheide	30-april	Oude Naarderweg	28-april
Tergooi ziekenhuis	30-april	Visio	28-april
NTKC terrein	30-april	St.Michael	28-april
Sypesteyn	30-april	Oud Naarden	28-april
Oude Haven	30-april	Drakenburgh	28-april
Drakenburgh	1-mei	Bussums Bloei	29-april
Nieuwenoord	1-mei	Raboes	29-april
Raboes	1-mei	Crailo	29-april
Bussums Bloei	2-mei	Nieuwenoord	29-april
Fransche Kamp	2-mei	Oud Bussem	29-april
Smithuyserbos	2-mei	Fransche Kamp	29-april
Goyer Golf	2-mei	De Zuiderhof	29-april
Flevorama	3-mei	Horneboeg	30-april
Oud Naarden	3-mei	Flevorama	30-april
De Beek	3-mei	Korporaal van Oudheusden	30-april
St.Michael	3-mei	Goyer Golf	30-april
Spanderswoud	3-mei	Sypesteyn	30-april
Heidebloem	4-mei	Pijnenburg	1-mei
Pijnenburg	4-mei	Oude Haven	2-mei
Horneboeg	4-mei	Bikergen -1	2-mei
Boekesteyn	4-mei	Smithuyserbos	2-mei
Bikergen -1	6-mei	Boekesteyn	6-mei

Tabel 17

Piekdatums 2005 -2013



Grafiek 5

Aantal eieren en jongen

Koolmees	1 ^e broedsel										2 ^e broedsel						
	Eieren	schiereieren in nestkom	schiereieren onderin nest	verdwenen eieren	gem. Legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	dode joingen	uitgevlogen jongen	succespercentage
Beek de	74			2	6,2	10	2		70	94,6%	6,4	6		2		4	66,7%
Bikbergen I	129	28	10	1	7,6	11	6	11	73	56,6%	6,6	13	1		8	4	30,7%
Bikbergen II	123	1	11	14	8,2	12	26	9	62	50,4%	6,2	44	6	2	16	20	45,5%
Boekesteyn	132	11	15	12	7,8	11		1	93	70,4%	7,2	9			5	4	44,4%
Bussums Bloei	48	6	4	1	8,0	14	4	3	30	62,5%	6,0	2		2		0	0,0%
Crailo	55	6	1	14	6,9	11	2	1	31	56,4%	6,2	26	4	5		17	65,4%
Drakenburgh	52		2	4	7,4	10			46	88,5%	6,6						
Fleorama	106	9		6	7,1	10	9	15	67	63,2%	5,6	4		1	1	2	50,0%
Fransche Kamp	175	31	5	24	8,0	14	2		113	64,6%	6,6	1		1			0,0%
Goyer Golf	89	9	19	2	7,4	11		6	53	59,6%	7,6	14	1			13	92,8%
Heidebloem	106	2	14	4	8,2	14			86	81,1%	7,8						
Hoorneboeg	72	17	5	16	8,0	10			34	47,2%	5,7	6				6	100%
Julianaord	58	1	2	5	7,3	11	1		49	84,5%	6,1						
Korp. Oudheusden	104	19	2	9	6,9	10	15	6	53	51,0%	5,9	17	10	7		0	0,0%
Lieberg De	110	20		8	6,9	9	8	14	60	54,5%	5,5	14	9		5	0	0,0%
Michael St.	66	19	2	6	6,0	9	2		37	56,0%	5,3	6	2		4	0	0,0%
Naarderweg	24			1	6,0	8		6	17	70,8%	5,7	19	3	3	4	9	47,4%
NTKC terrein	125	10	1	2	9,6	16		5	107	85,6%	8,9						
Nieuwenoord	356	50	9	10	7,4	13	24	6	257	72,2%	7,1						
Oud -Bussem	92	1	6	8	7,1	11	41	2	34	37,0%	5,7	32		7	19	6	18,8%
Oud-Naarden	158	28		10	8,3	12	30	6	84	53,2%	7,0	29	12	4	4	9	31,0%
Oude Haven	9				9,0	9			9	100%	9,0						
Oude Naarderweg	77	1	3	13	9,6	15	7	4	49	63,6%	7,0	19	1	4	11	3	15,6%
Pijnenburg	81	13	7	11	6,2	9	8	16	26	32,1%	5,2	33	6	9	7	11	33,3%
Postiljonheide	111		17	7	6,9	10	6		81	73,0%	5,8	7		3		4	57,1%
Raboes	83	9	7	6	6,9	10	4	4	53	63,9%	5,9	13	5		4	4	30,8%
Smithuyserbos	117	42		12	5,9	8	12	11	40	34,2%	5,0	14	6		2	6	42,9%
Snip De	100	3	10	20	10,0	15	1	6	60	60,0%	7,5	12		1	2	9	75,0%
Spanderswoud	47	4	3	3	6,7	9			37	78,7%	7,4						
Sypesteyn	80	6		7	8,0	9	1	5	61	76,3%	6,8						
Tergooi ziekenhuis	56	4			8,0	10		2	50	89,3%	7,1						
Visio	103	3		19	7,3	11		10	71	68,9%	7,1	8		2		6	75,0%
Zuiderhof De	31	1		3	6,2	9		6	21	67,7%	5,3	1	1				0,0%
Totaal	3149	354	155	260	7,4	16	211	155	2014	64,0%	6,6	349	67	53	92	137	39,3%

Tabel 18

Pimpelmees	1 ^e broedsel											2 ^e broedsel					
	Eieren	Schierieren in nestkom	Schierieren onderin nest	verdwenen eieren	gem. Legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	sucespercentage	gem. uitgevlogen jongen	eieren	schierieren	verdwenen eieren	dode joingen	uitgevlogen jongen	sucespercentage
Beek de	191	29		1	8,7	12	7	18	136	71,2%	8,5	3			3		0,0%
Bikbergen I	69	8	2	3	9,9	13		5	51	73,9%	8,5	12	1			11	91,6%
Bikbergen II	196	5	7	15	9,3	12	15	17	137	69,9%	8,1	14	5	1	5	3	21,4%
Boekesteyn	70		2		7,0	10	1	7	60	85,7%	7,5	11	1	2	2	6	54,5%
Bussums Bloei	105	4	3	2	8,8	13		18	78	74,3%	7,8						
Crailo	263	28	3	18	9,1	13		2	212	80,6%	8,2						
Drakenburgh	106	10	3	5	9,6	13		8	80	75,5%	7,3						
Flevorama	190	22	5	13	8,6	12	4	35	111	58,4%	6,5						
Fransche Kamp	275	12	19	33	9,5	12	1		210	76,4%	8,8						
Goyer Golf	154	17	19	19	9,6	13		1	98	63,6%	7,5	5	1			4	80,0%
Heidebloem	236	9	7	21	10,7	14	6	3	190	80,5%	9,5						
Hoorneboeg	55	13		5	9,2	11	7	1	29	52,7%	7,7						
Julianaoord	67	7	5		9,6	12	5		50	74,6%	10,0						
Korp. Oudheusden	148	37	1	3	9,3	13	9	26	72	48,6%	8,0	10	10			0	0,0%
Lieberg De	79	9	4	4	9,9	12		4	58	73,4%	8,3	3	3			0	0,0%
Michael St.	252	26	6	15	8,4	13	5	31	169	67,1%	7,4	7	3	4		0	0,0%
Naardeweg	20			2	10,0	10			18	90,0%	9,0						
NTKC terrein	68	9		2	9,7	11	1		56	82,4%	9,3						
Nieuwenoord	352	51	15	14	9,8	18	12	14	246	69,9%	8,5						
Oud-Bussem	202	10	15	26	8,4	11	27	7	117	57,9%	6,2	6	6			0	0,0%
Oud-Naarden	110	34			10,0	14		6	70	63,6%	10,0	20	9	4		7	35,0%
Oude Haven	48	1		4	9,6	11			43	89,6%	8,6						
Oude Naardeweg	150	21	5	12	10,7	14		10	102	68,0%	8,5	4				4	100%
Pijnenburg	212	34	1	15	9,2	11	27	13	122	57,5%	7,2	25	11	5	9	0	0,0%
Postiljonheide	220	1	10	17	10,0	14	8	17	167	75,9%	9,3	7				7	100%
Raboes	135	5	5	13	8,4	11	8	14	90	66,7%	7,5						
Smithuysbos	73	14		9	7,3	11	17	4	29	39,7%	4,8	6	1			5	83,3%
Snip De	107	1	7	13	10,7	14		2	84	78,5%	9,3	7		2	5	0	0,0%
Spanderswoud	19			2	9,5	10			17	89,5%	8,5						
Sypesteyn	91	21	3	5	8,3	12		8	54	59,3%	7,7						
Tergooi ziekenhuis	136	5		3	9,7	12	5	1	122	89,7%	8,7						
Visio	116	5		12	8,9	12	4	9	86	74,1%	8,6						
Zuiderhof De	92	1	1	8	9,2	11	3	30	49	53,3%	7,0	4				4	100%
Totaal	4607	449	148	314	9,3	18	172	311	3213	69,7%	8,1	144	51	18	24	51	35,4%

Tabel 19

Boomklever 1 ^e en 2 ^e legsels	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode jodingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
De Beek										
Bikbergen I										
Boekesteyn	9			9,0	9			9	100%	9,0
Bussums Bloei	15	1		7,5	8		2	12	80,0%	6,0
Crailo										
Drakenburgh	26		2	8,7	9			24	92,3%	8,0
Flevorama	7	7		7,0	7			0	0,0%	0,0
Fransche Kamp	9	1		9,0	9			8	88,9%	8,0
Goyer Golf	22			7,3	8			22	100%	7,3
Heidebloem	58	2	3	7,2	9			53	91,4%	6,6
Hoorneboeg	9	2	1	9,0	9			6	66,7%	6,0
Julianaord	24			6,0	8			24	100%	6,0
Korp. Oudheusden	34	11		6,8	9	7	10	6	17,6%	6,0
Lieberg De	8	1		8,0	8			7	87,5%	7,0
Michael St.	49	2	7	7,0	7	3	1	36	73,5%	5,1
Naarderweg	7			7,0	7	3		4	57,1%	4,0
NTKC terrein	18			6,0	7		2	16	88,9%	5,3
Nieuwenoord	36	1		7,2	9	3	1	31	86,1%	6,2
Oud -Bussem	20		6	6,7	8	4		10	50,0%	5,0
Oud-Naarden	26		1	8,7	10			25	96,2%	8,3
Pijnenburg	3			3,0	3	3		0	0,0%	0,0
Postiljonheide	36	1	1	7,2	9	2	3	29	80,6%	5,8
Raboes	34	1	1	6,8	8	1	6	25	73,5%	5,0
Smithuyserbos	9	2		9,0	9	5	2	0	0,0%	0,0
Snip De	8		1	8,0	8	3		4	50,0%	4,0
Spanderswoud	8	1		8,0	8	7		0	0,0%	0,0
Tergooi ziekenhuis	3	3		3,0	3			0	0,0%	0,0
Totaal	478	36	23	7,0	10	41	27	351	73,4%	6,1

Tabel 20

Bonte Vliegenvanger 1e + 2e legsels	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen joingen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Bikbergen I	8	1	1	8,0	8			6	75,0%	6,0
Bussums Bloei	7			7,0	7			7	100%	7,0
Crailo										
Drakenburgh	46	2		6,6	8		1	43	93,5%	6,1
Fransche Kamp	88	14	5	5,9	7			69	78,4%	6,3
Goyer Golf	6			6,0	6			6	100%	6,0
Heidebloem	78	20	3	5,6	7	2		53	67,9%	5,9
Horneboeg	13		1	6,5	7			12	92,3%	6,0
Korp. Oudheusden	7			7,0	7			7	100%	7,0
Lieberg de	13	1		6,5	7			12	92,3%	6,0
Nieuwenoord	111	13	1	6,5	7		2	95	85,6%	6,3
NTKC terrein	7			7,0	7			7	100%	7,0
Oud-Naarden	22	6	3	5,5	7	4	3	6	27,3%	6,0
Oude Naarderweg	46	4		5,8	6	6	6	30	65,2%	5,0
Postiljonheide	24	1	1	4,8	6			22	91,7%	4,4
Raboes	6			6,0	6			6	100%	6,0
Smithuyserbos	39	8		5,6	7	1	2	28	71,8%	5,6
Snip De	87	15	1	6,2	12			71	81,6%	5,9
Spanderswoud	6			6,0	6			6	100%	6,0
Totaal	614	85	16	6,0	12	13	14	486	79,2%	5,9

Tabel 21

Spreeuw 1 ^e + 2 ^e broedsel	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	Gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen joingen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem uitgevlogen jongen
Korp. Oudheusden	7			3,5	4	2	1	4	57,1%	4,0
NYKC terrein	11	1		5,5	6	1	1	8	72,7%	4,0
Sypesteyn	17		2	4,3	5	4	2	9	52,9%	3,0
Totaal	35	1	2	4,4	6	7	4	21	60,0%	3,5

Tabel 22

Zwarte Mees 1 ^e en 2 ^e broedsel	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen joingen	uitgevlogen jongen	Succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Bikbergen II	21	4	1	7,0	8		1	15	71,4%	5,0
Bussums Bloei	8			8,0	8			8	100%	8,0
Drakenburgh	10	1	1	10,0	10			8	80,0%	8,0
Raboes	15	1		7,5	8		3	11	73,3%	5,5
Tergooi ziekenhuis	7			7,0	7			7	100%	7,0
Totaal	61	6	2		10		4	49		

Tabel 23

Roodborst 1 ^e en 2 ^e broedsel	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Heidebloem	5			5,0	5			5	100%	5,0
Naarderweg	5			5,0	5		5	0	0,0%	0,0
Totaal	10			5,0	5		5	5	50,0%	5,0

Tabel 24

Matkop	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Goyer Golf	10	3		10,0	10			7		
Totaal	10	3		10,0	10			7	70,0%	7,0

Tabel 25

Boomkruiper	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Goyer Golf	5		5	5,0	5			0	0,0%	0,0
Totaal	5		5	5,0	5			0	0,0%	0,0

Tabel 26

Gekraagde Roodstaart 1 ^e en 2 ^e broedsel	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Horneboeg	7		7	3,5	6			0	0,0%	0,0
De Snip										
Totaal	7		7	3,5	6			0	0,0%	0,0

Tabel 27

Glanskop	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Boekesteyn	6			6,0	6	6		0	0,0%	0,0
Nieuwenoord	8		2	8,0	8			6	75,0%	6,0
Totaal	14		2	7,0	8	6		6	42,9%	6,0

Tabel 28

Bosuil	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
St.Michael	1	1		1,0	1			0	0,0%	0,0
Totaal	1	1		1,0	1			0	0,0%	0,0

Tabel 29

Kauw	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Goyer Golf	3	1		3,0	3			2	66,7%	2,0
Totaal	3	1		3,0	3			2	66,7%	2,0

Tabel 30

Grauwe Vliegenvanger 1 ^e en 2 ^e broedsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Flevorama	4			4,0	4			4	100%	4,0
De Snip	5			5,0	5		5	0	0,0%	0,0
Totaal	9			5,0	5		5	4	44,4%	4,0

Tabel 31

Holenduif 1 ^e + 2 ^e en 3 ^e broedsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Drakenburgh										
Flevorama										
Goyer Golf	6			2,0	2			?	?	?
Heidebloem										
Michael St.	10	8		2,0	2			2	50,0%	2,0
Naarderweg	6			2,0	2	2		4	66,7%	1,3
NTKC terrein										
Oud -Bussem										
Oude Haven	2			2,0	2			2	100%	2,0
Raboes	2			2,0	2			2	100%	2,0
Spanderswoud	2			2,0	2			2	100%	2,0
Sypesteyn	4			2,0	2			4	100%	2,0
Totaal	32	8		2,0	2	2		?	?	?

Tabel 32

Witte Kwikstaart	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
St.Michael	6			6,0	6			6	100%	6,0
Totaal	6			6,0	6			6	100%	6,0

Tabel 33

Verdwenen eieren en jongen van het eerste legsel

Koolmees alleen 1 ^e legfels	Schiereieren onderin het nest	Schiereieren In de nestkom	verlaten eieren	verdwenen eieren	predatie (eieren)	verdwenen jongen	predatie (jongen)
Beek de				2			
Bikbergen I	5	1	31			11	
Bikbergen II	10	1	1	14		9	
Boekesteyn	13		13	1	11	1	
Bussums Bloei	4	6		1		3	
Crailo	1	6		14		1	
Drakenburgh	2			4			
Flevorama		4	5	6		8	7
Fransche Kamp	5	13	18	4	20		
Goyer Golf	3		25	2		6	
Heidebloem		2	14	4			
Hoorneboeg	2	5	15	6	10		
Julianaord	2	1		5			
Korp. Oudheusden	2	3	16	1	8	6	
de Lieberg		5	15	8		5	9
Michael St.	2		19	6			
Naarderweg				1			6
Nieuwenoord	2	9	44	8	2	6	
NTKC terrein	1	1	9	2		5	
Oud -Bussem	5	1	1	8		2	
Oud-Naarden		13	15	10		6	
Oude Haven							
Oude Naarderweg	3	1		13		4	
Pijnenburg	2	2	16	5	6	9	7
Postiljonheide	7		10	7			
Raboes	3	3	9	6		4	
Smithuyserbos			42	6	6	11	
Snip De	3	3	7	20		6	
Spanderswoud	3		4	3			
Sypestein			6	7		5	
Tergooi ziekenhuis		4				2	
Visio		2	1	7	12	2	8
Zuiderhof De	1			3		1	5
Totaal	81	86	336	184	75	113	42

Tabel 34

Van de niet-uitgekomen eieren vonden we er 86 (24,5%) in de nestkom en 81 (23,1%) waren begraven in het nest, 184 eieren (52,4%) zijn verdwenen. Het blijft natuurlijk mogelijk dat een gedeelte hiervan wel uitgekomen zijn en als jong van een paar dagen dood zijn gegaan en daarna door één van de ouders zijn verwijderd. 336 eieren werden verlaten, dat zijn er 36 minder dan vorig jaar en 75 eieren werden gepredeerd: 103 minder dan vorig jaar. Er werden totaal 3149 eieren gelegd, 1143 minder dan vorig jaar. 24,2% kwam niet uit, vorig jaar was dat 27,5%.

Pimpelmees alleen 1^e legfels	Schiereieren onderin het nest	Schiereieren in de nestkom	verlaten eieren	verdwenen eieren	predatie (eieren)	verdwenen jongen	predatie (jongen)
Beek de		4	25	1			18
Bikbergen I	2	1	7	3		5	
Bikbergen II	7	5		15		9	8
Boekesteyn	1		1				7
Bussums Bloei	3	3	1	2		12	6
Crailo	3	15	13	18		2	
Drakenburgh	3	10		5		8	
Flevorama	5	7	15	13		24	11
Fransche Kamp	19	1	11	4	29		
Goyer Golf	13	5	18	19		1	
Heidebloem	7	4	5	21		3	
Horneboeg		7	6	5		1	
Julianaord		5	7				
Korp. Oudheusden	1	4	33	3		7	8
de Lieberg	4	9		4		4	
Michael St.	6	3	23	15		12	19
Naarderweg				2			
Nieuwenoord	11	6	49	6	8	14	
NTKC terrein			9	2			
Oud -Bussem	10	10	5	26		7	
Oud-Naarden		6	28				6
Oude Haven		1		4			
Oude Naarderweg	5	12	9	12		2	8
Pijnenburg	1	6	29	16		13	
Postiljonheide			10	16		2	15
Raboes	5	4	1	13		14	
Smithuyserbos		3	11	3	6	4	
Snip De	6	1		4	7	2	
Spanderswoud				2			
Sypestein	3		21	2	3	8	
Tergooi ziekenhuis		5		3		1	
Visio		4	1	6	6	9	
Zuiderhof De	1	1		8		22	8
Totaal	116	142	338	253	59	186	114

Tabel 35

Van de niet-uitgekomen eieren vonden we er 142 (27,8%) in de nestkom terug en 116 (22,7%) waren begraven in het nest. 253 (49,5%) eieren zijn verdwenen. Ook hier geldt wat hierboven bij de Koolmees is vermeld. 338 eieren werden verlaten, 53 meer dan vorig jaar. 59 eieren werden gepreedeerd: 126 minder dan vorig jaar. De Pimplmezen legden 4607 eieren, dat zijn er 1349 minder dan vorig jaar. Van de gelegde eieren kwam 19,8% niet uit, vorig jaar was dat 21,9% .

Aantallen legsels per soort in het gehele onderzoeksgebied

	legsels			1 ^e legsel							2 ^e legsel			
	1 ^e	2 ^e	tot.	datum 1 ^e ei	gem. datum 1 ^e ei	gem. legsel grootte	ei	juv.	uit.	Succes Perc.	ei	juv.	uit.	Succes Perc.
Koolmees	423	63	486	19-4	1-5	7,4	3149	2380	2014	64,0%	349	229	137	39,3%
Pimpelmees	498	26	524	16-4	29-4	9,3	4607	3796	3213	69,7%	144	75	51	35,4%
Zwarte Mees	5	3	8	16-4	29-4	8,2	41	38	38	92,7%	20	15	11	55,0%
Matkop	1		1	3-5		10,0	10	7	7	70,0%				
Glanskop	2		2	21-4	26-4	7,0	14	12	6	42,9%				
Boomklever	66	2	68	10-4	21-4	7,0	463	405	337	72,8%	15	14	14	93,3%
Boomkruiper	1		1	30-4		5,0	5	0	0	0,0%				
Bo.Vliegenvanger	100	2	102	1-5	10-5	6,0	608	513	486	79,2%	6	0	0	0,0%
Gr.Vliegenvanger	1	1	2	19-5		5,0	5	5	0	0,0%	4	4	4	100%
Kauw	1		1	10-5		3,0	3	2	2	66,7%				
Roodborst	1	1	2	8-5		5,0	5	5	0	0,0%	5	5	5	100%
Winterkoning														
Bosuil	1		1				1	0	0					
Gekr. Roodstaart	1	1	2	3-5		6,0	6	0	0	0,0%	1	0	0	0,0%
Spreeuw	8		8	16-4	20-4	4,4	35	32	21	60,0%				
Holenduif	8	4+1	13	18-3		2,0	16	?	?	?	10	?	?	?
Witte Kwikstaart	1		1	10-5		6,0	6	6	6	100%				

Tabel 36

Zoogdieren in nestkasten

nr.	gebied	datum	bijzonderheden
1	de Beek	14-4	3x Ruige Dwergvleermuis
		10-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		10-6	1x Ruige Dwergvleermuis
		10-7	3x Ruige Dwergvleermuis
2	Bikbergen I	8-5	1x Rosse Vleermuis
3	Bikbergen II	7-4	4x Rosse Vleermuis
		21-4	4x Rosse Vleermuis
		30-4	1x Rosse Vleermuis
		14-5	5x Ruige Dwergvleermuis
		22-5	3x Ruige Dwergvleermuis
		31-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		1-6	1x Ruige Dwergvleermuis
		7-6	2x Ruige Dwergvleermuis
		19-6	2x Ruige Dwergvleermuis
		14-8	17x Ruige Dwergvleermuis
		14-8	5x Rosse Vleermuis
4	Flevorama	3-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		10-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		17-5	3x Ruige Dwergvleermuis
		30-5	4x Ruige Dwergvleermuis
		7-6	1x Ruige Dwergvleermuis
		25-6	3x Ruige Dwergvleermuis
5	Fransche Kamp	28-4	1x Rosse Vleermuis
		13-7	2x Dwergvleermuis
		13-7	1x Bosvleermuis
		25-9	18x Dwergvleermuis
		25-9	1x Rosse Vleermuis
6	Goyer Golf	19-4	1x Rosse Vleermuis
7	Heidebloem	14-4	1x Ruige Dwergvleermuis
		11-6	2x Rosse Vleermuis
		11-6	1x Grootoorvleermuis
8	St.Michael	Aug	7x Ruige Dwergvleermuis
		11-6	1x Ruige Dwergvleermuis
		11-7	1x Ruige Dwergvleermuis
9	Oud Bussem	12-6	4x Rosse Vleermuis
		3-6	1x Rosse Vleermuis
		30-7	1x Rosse Vleermuis
		30-7	1x Ruige Dwergvleermuis
10	Oude Naarderweg	23-6	1x Ruige Dwergvleermuis
11	Pijnenburg	6-5	1x Rosse Vleermuis
		13-5	1x Rosse Vleermuis
		21-5	3x Ruige Dwergvleermuis
		30-5	3x Ruige Dwergvleermuis
		5-6	1x Ruige Dwergvleermuis
		17-6	2x Ruige Dwergvleermuis
		25-6	1x Ruige Dwergvleermuis
4-7	1x Ruige Dwergvleermuis		
12	Raboes	11-6	1x Ruige Dwergvleermuis
		20-6	2x Ruige Dwergvleermuis
13	Sypesteyn	9-5	2x Ruige Dwergvleermuis
		18-5	2x Ruige Dwergvleermuis
		27-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		8-6	3x Ruige Dwergvleermuis
14	de Zuiderhof	17-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		20-4	6x Rosse Vleermuis

Insecten in nestkasten

	gebied	datum	insecten
1	Bikbergen I		Oorkruiers, Pissebedden, Spinnen, Wesp
2	Bikbergen II	7-5 tot 19-5	1x Hommel in nest Koolmees
3	Boekesteyn	20-4	2x Hoornaar
4	Bussums Bloei		Oorkruiers, Huismoeders, Pissebedden.
5	Fleorama	24-4 25-6	1x Hoornaar 1x Hoornaar
	Nieuwenoord	20-5 25-5	Hommels met nest Hommels met nest
6	NTKC terrein		Hoornaars met groot nest in bosuilkast (Zie foto bij bijzonderheden)
7	Oud Bussem	1-5 11-5 1-5	Wilde Bijen in nestkast Bij (verst eileg) Wesp verst eileg Boomklever
	Oud Naarden	9-5 29-4	1x Hoornaar 1x Hommel
8	Postiljonheide	7-7	Mieren (kleine soort)
9	Pijnenburg	13-5 17-6	Saksische Wesp + nest in 6 nestkasten 2x Hoornaar 1x Hoornaar met nest
10	De Snip	12-6	2x Doodgraver
11	De Zuiderhof	17-5	1x Hoornaar

Tabel 38

Volwassen dode vogels in nestkasten

	Gebied	datum	soort en aantal	bijzonderheden
1	de Beek	14-4 14-4	1x Pimpelmees 1x Koolmees	dood in nestkast dood in nestkast
2	Bikbergen II	7-4 21-4	2x Koolmees 1x Koolmees	dood in nestkast dood op nest
3	Boekesteyn		resten van merel 1x Boomklever	Geringd door Molenbeek Geringd door v.Oort
4	Bussums Bloei	3-6	1x Boomklever	dood in nest van Km
5	de Lieberg	7-3 19-3	1x Koolmees 1x Boomklever	dood in nestkast dood in nestkast
6	Hoorneboeg	28-4 29-9	1x Koolmees 1x Boomklever	dood in nestkast dood in nestkast
7	Julianaoord	14-4 10-6	1x Pimpelmees 1x Boomklever	dood in nestkast dood in nestkast
8	St. Michael	9-4 4-6 15-5 29-5	1x Pimpelmees 1x Pimpelmees 1x Koolmees 1x Pimpelmees	dood in nestkast dood in nestkast dood op 7 eieren dood op 5 jongen
9	Nieuwenoord	20-5	1x Bonte Vliegenvanger	dood op 6 eieren
10	Oud Bussem	1-7	1x Pimpelmees	dood in nestkast
11	Postiljonheide	17-2 17-2	1x Pimpelmees 1x Boomklever	dood in nestkast dood in nestkast
12	Pijnenburg	29-4 29-5	1x Koolmees 1x Koolmees ♀	dood in nestkast dood in nestkast
13	Raboes	18-4	1x Koolmees ♀	dood in nestkast
14	Sypesteyn	15-4 18-5	1x Pimpelmees 1x Pimpelmees	dood in nestkast dood op 5 eieren
15	de Zuiderhof	7-5	1x Koolmees	dood op nest Pm m.5ei

Tabel 39

Ringonderzoek

	gebied	soort	aantal jongen (J)/adults (A)
1	Drakenburgh	Bonte Vliegenvanger Bonte Vliegenvanger Boomklever Boomklever Koolmees Pimpelmees	49x J+1x A♀ 4x TV ♀ 31x J +1x A♀ 2x TV ♀ 5x A♀ + 3x TV ♀ 10x A♀
2	Fransche Kamp	Bonte Vliegenvanger Bonte Vliegenvanger Koolmees Boomklever Pimpelmees	65x J+9x A♀ 3x A♀ TV 16xA+15xA TV 6x J+ 2x A♀ 18x A+24xA TV
3	Korp. Oudheusden	Boomklever Bonte Vliegenvanger Koolmees Koolmees Pimpelmees Pimpelmees Spreeuw	15x J + 1x A♀ 7x J 9x J + 6x A♀ 2x A♀ TV 5x J + 7x A♀ 2x A♀ TV 4x J
4	Heidebloem	Bonte Vliegenvanger Pimpelmees Boomklever	2x A♀ TV 1x A♀ TV 3x A♀ TV
5	Hoorneboeg	Bonte Vliegenvanger Boomklever	12x J+ 1xA♀ TV 6x J
6	Nieuwenoord	Bonte Vliegenvanger Bonte Vliegenvanger Boomklever Boomklever Koolmees Pimpelmees Pimpelmees Glanskop	94x J + 9x A♀ 4x A♀ TV 25x J + 2x A♀ 1x A♀ TV 13x A♀+16A♀ TV 22x A♀+1x A♂ 4x A♀ TV 6x J
7	NTKC	Bonte Vliegenvanger Boomklever Boomklever Spreeuw Koolmees Pimpelmees	7x J + 1x A♀ TV 16x J + 1x A♀ 1x A♀ TV 9x J 6x A♀ + 3x A♀TV 1x A♀
8	Oud Naarden	Koolmees Pimpelmees Boomklever	5x A♀ TV 2x A♀ TV 1x A♀ TV
9	Postiljonheide	Boomklever	15x J
10	Smithuyserbos	Bonte Vliegenvanger Bonte Vliegenvanger Boomklever Koolmees Koolmees Pimpelmees Pimpelmees	28x J + 6x A♀ 1x A♀ TV 1x A♀ TV 8x J + 5x A♀ 15x A♀ TV 9x J + 6x A♀ 5x A♀ TV
11	De Snip	Boomklever Bonte Vliegenvanger Pimpelmees	7x J 58x J 7x J
12	Spanderswoud	Bonte Vliegenvanger	5x J
13	Sypesteyn	Spreeuw	13x J

Tabel 40

TV= terugvangst

J = jongen

A= adult

Broedpogingen

	gebied	soort en aantal
1	De Beek	1x Pimpelmees 6x Koolmees
2	Bikbergen I	1x Koolmees 1x Bonte Vliegenvanger
3	Bikbergen II	1x Koolmees 1x Bonte Vliegenvanger 5x Pimpelmees
4	Bussums Bloei	1x Boomklever 1x Bonte Vliegenvanger
5	Drakenburgh	5x Koolmees 1x Bonte Vliegenvanger
6	Fleorama	1x Koolmees 3x Pimpelmees 1x Winterkoning
7	Goyer Golf	1x Koolmees
8	Julianaord	1x Pimpelmees
9	Korp. Oudheusden	4x Koolmees
10	De Lieberg	1x Koolmees
11	Michael St.	2x Koolmees 2x Pimpelmees 1x Boomklever 1x Winterkoning 1x Roodborst
12	Nieuwenoord	7x Bonte Vliegenvanger 2x Koolmees 1x Winterkoning
13	Oud Bussem	1x Boomklever
14	Oud Naarden	2x Koolmees 1x Pimpelmees
15	Oude Naarderweg	1x Bonte Vliegenvanger
16	Postiljonheide	2x Koolmees
17	Pijnenburg	2x Koolmees 4x Pimpelmees 3x Winterkoning
18	Raboes	6x Pimpelmees 4x Koolmees
19	De Snip	3x Koolmees 1x Bonte Vliegenvanger
20	Sypesteyn	3x Pimpelmees 1x Koolmees 1x Spreeuw
21	Tergooi ziekenhuis	1x Koolmees 1x Pimpelmees
22	Visio	3x Koolmees
23	de Zuiderhof	1x Winterkoning 1x Pimpelmees



Tabel 41

Gemengde Legsels

Er werden dit jaar twee gemengde legsels gemeld, één op de Snip waar een Bonte Vliegenvanger één ei legde in een nest van een Pimpelmees met acht eieren, de jonge Bonte Vliegenvanger vloog duidelijk eerder uit dan de zeven jonge Pimpelmezen.

Op de Postiljon heide had een Bonte Vliegenvanger één ei gelegd in een nest van een Koolmees met zeven eieren, er volgen zeven jonge Koolmezen en één jonge Bonte Vliegenvanger uit.

Bijzonderheden

Fransche Kamp	Uit ringonderzoek is gebleken dat een zelfde Pimpelmees vrouwtje al drie jaar in de zelfde nestkast broedt.
NTKC terrein	 <p>Foto M.Loerakker</p> <p>Hoornaars bouwden hier een enorm nest in een bosuilkast, pas in Oktober kon het nest verwijderd worden zodat de Bosuil er weer in kan broeden. Ook was er een Koolmees met 16 eieren, alle 16 jongen zijn uitgevlogen.</p>
St.Michael	In een nestkast bouwde eerst een Boomklever een nest, daarna nam een Koolmees het over maar uiteindelijk ging er een Pimpelmees broeden.
Nieuwenoord	Hier was een Pimpelmees met 16 eieren, het legsel werd verlaten.
Oud Naarden	Een 10 eieren legsel van een Boomklever, er vlogen negen jongen uit.
Oude Naarderweg	Een Koolmees met 15 eieren, acht eieren verdwenen en zeven jongen dood.
Postiljonheide	Op 17 Februari is er een avondcontrole gedaan, van de 55 kasten werden er 30 gecontroleerd, er waren vier Boomklevers en vier Pimpelmezen en twee Koolmezen.
De Snip	Een Bonte Vliegenvanger met 12 eieren van waarschijnlijk twee vrouwtjes, er vlogen zeven jongen uit en er bleven vijf eieren achter.
De Zuiderhof	<p>In een houtbetonkast zitten al jaren tijdens het broedseizoen 6 á 7 Rosse Vleermuizen. Dit jaar wist een Pimpelmees de kast te kraken en bouwde het nest boven op de poepjes van de vleermuizen.</p>  <p>Foto D.Waasdorp</p>

Tabel 42

Dankwoord

Alle controleurs wil ik hierbij hartelijk danken voor al het veldwerk dat verricht is. Mijn dank gaat verder uit aan alle terreineigenaren en beheerders voor het verlenen van vergunning.

In het bijzonder wil ik Paul Keuning bedanken voor het maken van de controleboekjes en de waaiers van de leeftijden van de jongen Boomklevers en Bonte Vliegenvangers en Dick de Graaf voor zijn hulp met het controleren en ophangen van de bosuilkasten. Ook gaat mijn dank uit naar Paul Ubbink van het G.N.R. voor het afdrukken van dit verslag.

Voor tips en vragen over dit verslag kunt u een e-mail verzenden naar: beskers@vodafonevast.nl

Blaricum, november 2013

R.E.Beskers
Naarderweg 44
1261 BV Blaricum
035 5387341