

**Deelrapport en Voortgangsverslag  
Broedvogeltellingen Zoete Rijkswateren  
Veldseizoen 2010**

**Fase 4 contract 31012248**



Uitgevoerd door SOVON Vogelonderzoek Nederland in opdracht van  
Rijkswaterstaat Waterdienst

Datum: 14 september 2010  
Samenstelling: André van Kleunen  
Met medewerking van: Symen Deuzeman, Ruud Foppen, Mark Hoekstein, Klaas Jager, en Ted Sluijter  
Contactpersoon opdrachtgever: Mervyn Roos

SOVON Vogelonderzoek Nederland  
Rijksstraatweg 178  
6573 DG Beek-Ubbergen  
e-mail: [info@sovon.nl](mailto:info@sovon.nl)  
website: [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)

## Inleiding

In deze deelrapportage worden de resultaten gepresenteerd van de broedvogelkarteringen, die zijn uitgevoerd door medewerkers van SOVON in het kader van het broedvogelmeetnet Zoete Rijkswateren in 2010. Deze behelsden een integrale kartering van de Grote Karekiet en andere LSB-soorten in het Dronter- en Ketelmeer in de noordelijke Randmeren en karteringen van 11 BMP-plots. In deze rapportage worden de vastgestelde aantallen broedvogels gepresenteerd. Alle vastgestelde territoria zijn vastgelegd in GIS en worden digitaal geleverd.

## Resultaten

### Grote Karekiet en andere LSB-soorten noordelijke Randmeren

In het Drontermeer, Vossemeer en Zwarte Meer is een integrale inventarisatie uitgevoerd van de Grote Karekiet. In tabel 1 worden de aantallen territoria gepresenteerd. De aantallen van de overige vastgestelde LSB-soorten worden weergegeven in tabel 2.

Tabel 1. Overzicht van de territoria van de Grote Karekiet in de noordelijke Randmeren.

Gebied	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ketelmeer & Vossemeer	47	37	29	24	26	26	34	26	16	23
Zwarte Meer	37	32	32	35	40	39	33	28	33	24
Drontermeer	16	19	18	21	19	21	24	25	20	21

Tabel 2. Overzicht van de territoria van de overige LSB-soorten in de noordelijke randmeren in 2009. \* niet integraal geteld. \*\* inclusief 40 territoria op de natuurontwikkelingseilanden in het Ketelmeer.

Soortnaam	Drontermeer	Ketelmeer	Vossemeer	Zwarte Meer
Roerdomp		1		
Blauwe Reiger		60		2
Purperreiger				
Lepelaar		15		
Brandgans		*		4
Smient		*		2
Krooneend	54	1		1
Witoogeend	1			
Zeearend				1
Bruine Kiekendief	3	3	5	14
Porseleinhoen				1
Kluut		*		3
Kleine Plevier		*		3
Bontbekplevier		*		1
Visdief		*		14
Ijsvogel				1
Baardman	9	58	4	94*
Buidelmees		44**		3
Roodmus				1

### Steekproefgebieden

In 2010 zijn de in tabel 3 vermelde steekproefgebieden geïnventariseerd volgens de methodiek van het Broedvogel Monitoring Project (variant Bijzondere soorten). De resultaten per proefvlak zijn opgenomen in de bijlage.

Tabel 3. Getelde BMP-proefvlakken in 2010.

Hoofdwatersysteem	Naam proefvlak	Plotnr.
Ben. Rivierengebied	Krammerse Slikken I	2682
Ben. Rivierengebied	Krammerse Slikken II	2683
Ben. Rivierengebied	Oesterdam	2598
Ben. Rivierengebied	Quackgors	1790
Ben. Rivierengebied	Scheelhoek	2681
Randmeer	Gooimeerkust-west	2265
Randmeer	Gooimeerkust-oost	2266
Randmeer	Korte Waarden	2267
Randmeer	Kampnieuwstad	2268
Randmeer	Ketelmeer	2261
Randmeer	Zwarte Meer	2263

## Evaluatie

Het veldwerk is in 2010 uitgevoerd conform het werkplan. Alle verzamelde gegevens zijn verwerkt in de databases van het Broedvogelmeetnet Zoete Rijkswateren. De resultaten worden ook opgenomen in de landelijke database van het Broedvogel Monitoring Project en Landelijk Soortonderzoek Broedvogels.

Voor de kwaliteit van de broedvogelmonitoring is het van groot belang dat ze jaarlijks op een zelfde wijze worden uitgevoerd. De timing van de bezoeken en de wijze van telling zijn dan van belang. Er wordt daarom naar gestreefd om de onderzoeksgebieden steeds door dezelfde veldmedewerkers te laten karteren. In 2011 zal evenals in voorgaande jaren voor het veldwerk de benodigde betredingsvergunningen worden aangevraagd bij de betreffende terreinbeherende organisaties.

## Bijlage. Overzicht broedvogels BMP-plots 2009

\* Extra soort: in deelgebied van plot of transecten in plot geteld.

		Quack- gors	Ketel- meer	Zwarte Meer	Gooimeer- kust-west	Gooimeer- kust-oost	Korte Waarden	Kamper- ieuwstad	Oesterdam	Scheelhoek	Krammerse Slikken I	Krammerse Slikken II
Soortnummer	Soortnaam	1790	2261	2263	2265	2266	2267	2268	2598	2681	2682	2683
70	Dodaars					1	5	2				
90	Fuut	1	31	16	6	7	11	9	2		6	
950	Roerdomp		1							1		
1520	Knobbelzwaan		1	2	2		10	2	3		1	
1610	Grauwe Gans	25	10	15	1	1	7	14		114	2	4
1660	Canadese Gans	1						2		1	3	3
1670	Brandgans	89								23		15
1700	Nijlgans	1	2	2	1	1	2	1	2		1	1
1730	Bergeend		4	5	2	2		2	10		2	1
1820	Krakeend	4	16	8	5	5	5	3	5	12	1	1
1840	Wintertaling									4		
1860	Wilde Eend	1*	8*	8*	2*	4*	8	3	5*	4*	4*	2*
1910	Zomertaling		1				1			4		
1940	Slobeend		2	2				1		7	2	3
1960	Krooneend		1		1	1	1	2				
1980	Tafeleend		8	4		1	1	2	1			
2030	Kuifeend		5	7	3	2	4	4	8	7	7	5
2600	Bruine Kiekendief	2	3	2						2	1	
2670	Havik		1									
2870	Buizerd		2	1	1			1	1			
3040	Torenavalk			1								
4070	Waterral		2	5	1	4	2	1		2		
4240	Waterhoen		3*	2*	*	1*	2	3	*	*	*	*
4290	Meerkoet	1*	16*	12*	12*	10*	28	28	4*	4*	1*	2*
4500	Scholekster	4					3	2	2	3	4	4
4560	Kluut										1	32

Broedvogeltellingen Zoete Rijkswateren: Veldseizoen 2010

		Quack- gors	Ketel- meer	Zwarte Meer	Gooimeer- kust-west	Gooimeer- kust-oost	Korte Waarden	Kamper- ieuwstad	Oesterdam	Scheelhoek	Krammerse Slikken I	Krammerse Slikken II
Soortnummer	Soortnaam	1790	2261	2263	2265	2266	2267	2268	2598	2681	2682	2683
4690	Kleine Plevier	1									1	2
4770	Strandplevier											13
4930	Kievit	6					6	13		7	2	51
5190	Watersnip											1
5320	Grutto										1	13
5460	Tureluur	2	1				1	3	1	1	2	15
5900	Stormmeeuw											2
5910	Kleine Mantelmeeuw											21
5920	Zilvermeeuw											4
6150	Visdief											1
7670	Ransuil	1										
8870	Kleine Bonte Specht				2							
9760	Veldleeuwerik										4	15
9920	Boerenzwaluw			2								
10010	Huiszwaluw							71				
10090	Boompieper										3	
10110	Graspieper				1		1	3	3		12	10
10171	Gele Kwikstaart		3					1				1
11040	Nachtegaal	4	3		5							
11060	Blauwborst	2	19	17	4	5	4	7		23		
11390	Roodborsttapuit				1	1	1	4				2
12020	Grote Lijster				1							
12360	Sprinkhaanzanger	1	9	8	6	6	1	3	1	2		
12380	Snor		12	16		2	1	1		2		
12430	Rietzanger	17	75	67	5	2	9	10	17	77		
12510	Kleine Karekiet	3*	66*	106*	39*	42*	103	81	23*	13*	*	*
12530	Grote Karekiet		3	2								
12740	Braamsluiper	3			1							
12750	Grasmus	10	3	4	6	3		3			1	1

		Quack- gors	Ketel- meer	Zwarte Meer	Gooimeer- kust-west	Gooimeer- kust-oost	Korte Waarden	Kamper- ieuwstad	Oesterdam	Scheelhoek	Krammerse Slikken I	Krammerse Slikken II
Soortnummer	Soortnaam	1790	2261	2263	2265	2266	2267	2268	2598	2681	2682	2683
13640	Baardman		58	41	4	3	6	3		4		
14790	Boomklever				1							
14900	Buidelmees		1									
16490	Groenling		2	1		1						
16530	Putter		6	5		2	2	2				
16600	Kneu	1	1			1	1	1			1	2
17170	Appelvink				1							
18770	Rietgors	2*	36*	53*	13*	16*	18	18	8*	11*	1*	2*
20040	Zwarte Zwaan											1