

## Broedresultaten Kleine Zilverreigers Braakmanpolder

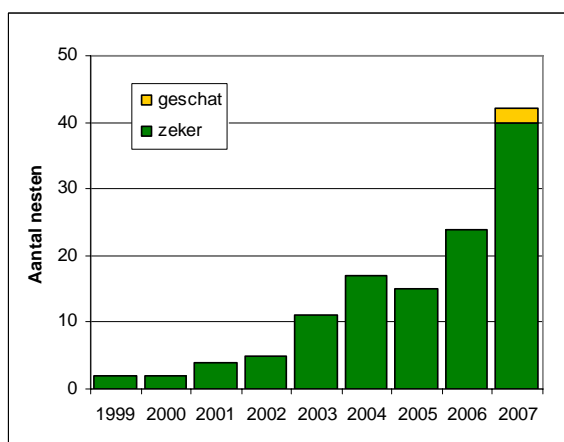
Sinds 1999 broeden op het Eilandje in de Braakmankreek Kleine Zilverreigers. Om de vestiging te monitoren, wordt de kolonie jaarlijks tijdens het broedseizoen een aantal malen bezocht. Dit om de nesten te tellen, de inhoud van de nesten te controleren, om biometrische gegevens van de jongen op te nemen en de jongen te ringen. In dit beknopte verslag zijn een paar belangrijke gegevens van het onderzoek samengevat.

In tabel 1 wordt een overzicht gegeven van een aantal belangrijke kengetallen van de broedkolonie in de Braakmanpolder. De soort vestigde zich in 1999 op het Eilandje in de Braakmankreek in een Blauwe Reigerkolonie. Het aantal broedparen neemt nog jaarlijks toe (figuur 1).

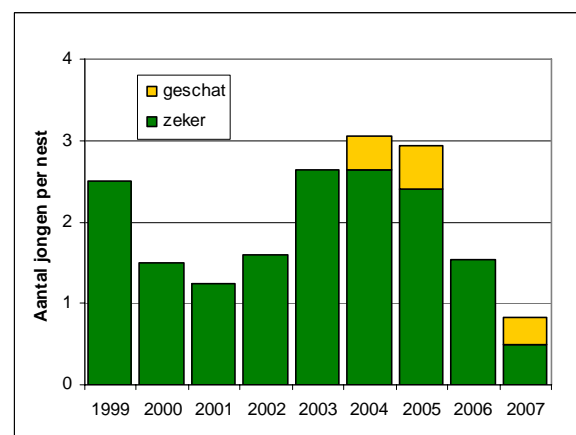
Jaar	bezette nesten		aantal eieren		aantal jongen		geringd		nestsucces	
	min	max	min	max	min	max	metaal	kleur	min	max
1999	2	2	?	?	5	5	0	0	2,50	2,50
2000	2	2	?	?	3	3	3	0	1,50	1,50
2001	4	4	?	?	5	5	5	0	1,25	1,25
2002	5	5	?	?	8	8	8	8	1,60	1,60
2003	11	11	?	?	29	29	24	22	2,64	2,64
2004	17	17	60	60	45	52	24	23	2,65	3,06
2005	15	15	52	64	36	44	23	0	2,40	2,93
2006	24	24	81	84	37	37	33	28	1,54	1,54
2007	40	42	150	168	20	35	7	2	0,50	0,83

**Tabel 1:** Overzicht van het aantal zekere (min) en geschatte (max) nesten, eieren, uitgevlogen jongen en met metaal en/of kleurringen geringde Kleine Zilverreigers in de Braakmanpolder.

Er wordt gebroed in Gewone Vlier *Sambucus Niger*, de laatste jaren tot op maximaal circa 2 meter hoogte en in 2007 wegens ruimtegebrek zelfs door enkele paren op de grond. De nesten bevinden zich tussen nesten van Blauwe Reigers. Door afslag is het oppervlak van het Eilandje zodanig geslonken, dat er in 2007 nog maar drie bladdragende struiken aanwezig waren (zie foto's). Daardoor is er weinig beschutting en komen bij slecht weer, zoals in mei 2006 en in mei/juni 2007 veel pas geboren jongen om. Het gemiddelde aantal jongen per nest (het nestsucces) is daardoor in 2006 en 2007 (te) laag (figuur 2). Voor wat betreft 2007 is het aantal zelfs nog geflatteerd. In een navestiging in de top van 15 meter hoge dennenbomen aan de oever van de Braakmankreek werden door zes tot acht paren 10-15 jongen grootgebracht. In 2007 hebben op het Eilandje 34 paren gebroed. De Provincie Zeeland heeft DLG de opdracht gegeven het Eilandje te herstellen. Het ziet er naar uit dat dit najaar 2007 plaats gaat vinden. Mocht dit niet doorgaan, dan is het in 2008 waarschijnlijk met het broeden op het Eilandje gebeurd.



**Figuur 1:** Aantal broedparen van de Kleine Zilverreiger in de Braakmanpolder in de periode 1999-2007.



**Figuur 2:** Nestsucces (gemiddeld aantal jongen per nest) bij Kleine Zilverreigers in de Braakmanpolder in de periode 1999-2007.



Het middendeel van de Braakmankreek najaar 2005. De gele lijn geeft de oorspronkelijke omvang van het Eilandje weer. In het veld nog te herkennen aan de goeddeels intacte railing. Het groene vlekje daarbinnen is de opgaande vegetatie op dat moment. Anno 2007 zijn er nog maar drie bladdragende struiken van over. De groene pijl links geeft de vestiging van de Kleine Zilverreigers in de dennenbomen in 2007 weer. Op een smalle strook na, is het bos in het najaar van 2006 gekapt.



Het Eilandje op 18 mei 2007.



Gekleurde Kleine Zilverreiger in de Oostvaardersplassen op 20 juli 2005. Foto: Wim de Groot.



Gekleurde Kleine Zilverreiger op 18 februari 2006 nabij Ritthem Walcheren. Foto: Frits Roest.