

Visuele inspectie gierzwaluwkasten Joanneskerk, broedseizoen 2016

- Marie-José Verbeeten, Gerard van der Kaa, Hannie Nilsen, 9 november 2016

#### Kast 1-16

Door middel van het cameraproject zijn alle broedgegevens in deze kasten al bekend (zie totalen onderaan). Visuele inspectie levert geen nieuwe waarnemingen op.

Wel is ook dit jaar de hoeveelheid uitwerpselen weer erg verschillend. Kast 5 en 6 (resp. 3 en 2 jongen) zijn opvallend schoon met zeer weinig uitwerpselen. Ervaren adulte vogels?? Ook nestkommetjes zijn zeer variabel, van een klein half cirkelvormig randje tot een stevig, hoog opgebouwd kommetje. Kasten en nestkommetjes erg vochtig, in meerdere kasten is oranje papier in nesten verwerkt.

Hoewel we weten dat 8 eieren niet uitgebroed zijn, vinden we slechts 3 eitjes in de kasten terug. Geen ei in kast 6, geen in kast 15 en slechts één ei in kast 16). Ook opvallend zijn de uitwerpselen in kast 15. Hoewel hier geen jongen zijn geweest, liggen er toch ongeveer 20 keutels.

Vorig jaar geen gierzwaluwluivliegen, dit jaar in kast 16 ongeveer 50 poppen.



#### Kast 17-24

Deze kasten zijn voorjaar 2015 gerealiseerd. In kast 22 was dat jaar al meteen een nestkom gemaakt. Er was echter niet gebroed.

Dit jaar zijn 7 van de 8 kasten bezocht door gierzwaluwen (kast 24 is leeg), en in 2 kasten is met zekerheid gebroed. Helaas zijn beide legfels mislukt. Overal zijn de veertjes die we in de kasten hadden gelegd, gebruikt voor nestbouw.

Kast 17-20: in kast 20 is echt een begin van een nestje te zien, in de andere 3 kastjes zijn enkele veertjes aan elkaar en in de uitgefreesde kom vastgeplakt.

In kast 21 is de uitsparing aan dezelfde kant gemaakt als de invliegopening. In deze kast is door de gierzwaluw vervolgens het nestkommetje naast de uitsparing gemaakt dus aan de andere kant dan de invliegopening. In kast 23 is het kommetje ook naast de uitsparing gemaakt, maar nu precies voor de invliegopening.

In kast 21 liggen enkele uitwerpselen, een eischaal en in het nestkommetje liggen 2 skeletjes (jonkies van enkele dagen oud?). Mogelijk is er een derde jong wel uitgevlogen maar dit is zeer onwaarschijnlijk. Het lijkt er eerder op dat dit broedsel laat begonnen is en dat de oudervogels het

verlaten hebben om weg te trekken.

Ook in kast 22 is waarschijnlijk hetzelfde gebeurd, één ei is uitgekomen maar ook dit jong (ongeveer 2 weken oud) lijkt achtergelaten. Twee eieren zijn niet uitgekomen.

**Samenvattend:**

Van de 16 oude kasten waren er 14 bezet. Er zijn 39 eitjes gelegd, waarvan er 31 zijn uitgebroed. Eén jong stierf in de kast, 30 zijn er uitgevlogen.

Van de 8 nieuwe kasten zijn er 7 bezocht, in 4 kasten is duidelijk nestbouw. In 2 kasten is gebroed, totaal 5 eitjes waarvan er 3 zijn uitgekomen. Zeer waarschijnlijk geen uitgevlogen jongen.



	<b>Cameragegevens</b>	<b>Visueel</b>
1	leeg, reservekast voor kast 2	Leeg, enkele uitwerpselen gz
2	2 jongen	Armetierig randje, gedeeltelijk losliggend. Uitwerpselen en stukjes eischaal
3	2 jongen	3/4 randje, erg vochtig, matige hoeveelheid uitwerpselen,
4	3 jongen	Hoog rond kommetje, minder uitwerpselen dan kast 2-3
5	3 jongen	Klein nestje, randje. Weinig uitwerpselen
6	2 jongen, 1 ei uit nest gerold	Mooi kommetje, weinig uitwerpselen. Wat eischaalresten. <b>Ei verdwenen</b>
7	3 jongen	3/4 randje, aan een zijde hoog opgebouwd.
8	2 jongen, 1 jong dood	Matige hoeveelheid uitwerpselen, wat eischaalresten, <b>dode jong al eerder verwijderd</b>
9	3 jongen	Mooi kommetje, weinig uitwerpselen (10-15).
10	2 jongen, 1 ei niet uitgekomen	Mooi kommetje, weinig uitwerpselen, 20-50. <b>Eén ei</b>
11	leeg	
12	2 jongen, eerst gelegde ei meteen verwijderd	<b>Eén ei</b> , met gat erin. Mooi kommetje, 20-50 uitwerpselen
13	2 jongen	Mooi kommetje, ± 20 keutels
14	3 jongen	Mooi kommetje, ± 30 keutels. Eén gz-pen, gedeeltelijk afgeknaagd
15	3 eieren, allemaal binnen 2 wkn verwijderd uit nestkom. Geen jongen.	Mooi kommetje, ± <b>20 keutels. Geen eieren</b>
16	1 jong, 3 eieren. Bij gevecht alle eieren eruit, één ei door gz teruggelegd en uitgebroed	Ong. 20 keutels, <b>1 ei en vooral veel poppen gzlvl (± 50)</b>
<b>Totaal</b>	31 jongen waarvan 30 uitgevlogen. 8 eitjes niet uitgekomen	
17		Veertjes aan elkaar geplakt
18		Veertjes aan elkaar geplakt, 1 gz keutel
19		Veertjes aan elkaar geplakt
20		Echt begin van een kommetje van al aanwezige veertjes
21		<b>Nestje naast uitsparing, enkele uitwerpselen en eischaal. In nestkom 2 skeletjes van gierzwaluwjong, max. 1 week oud.</b>
22		<b>2 eitjes, 1 dood jong ± 2 weken oud.</b> Nestje is een randje, enkele uitwerpselen, eischaal.
23		nestje van veren naast uitsparing, halve ring
24		leeg

7	8	15	16	23	24
5	6	13	14	21	22
3	4	11	12	19	20
1	2	9	10	17	18

Geslaagd broedgeval, minstens 1 jong uitgevlogen
Mislukt broedgeval
Wel gierzwaluw in kast, niet gebroed
Leeg