

# FBE Zuid-Holland Wintertelling Knobbelzwanen 2017

Resultaten van de Wintertellingen van de knobbelzwanen van 2006 t/m 2017

Faunabeheereenheid Zuid-Holland



## Wintertelling Zuid-Holland

In dit document staat een overzicht van de wintertellingen van knobbelzwanen in Zuid-Holland van 2006 t/m 2017.

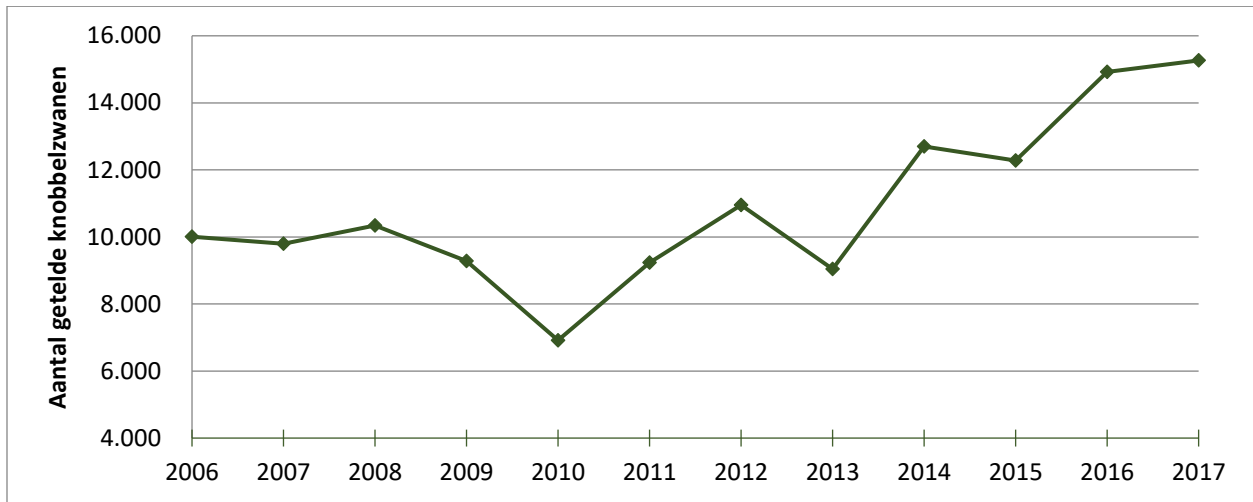
Dit document is een opsomming van de verzamelde data. Voor uitleg over de telling verwijzen wij u naar het telprotocol voor de Wintertelling in Zuid-Holland.

Alle onderstaande cijfers zijn gecontroleerd en geverifieerd door zowel de desbetreffende WBE secretaris en/of telcommissaris en de FBE.

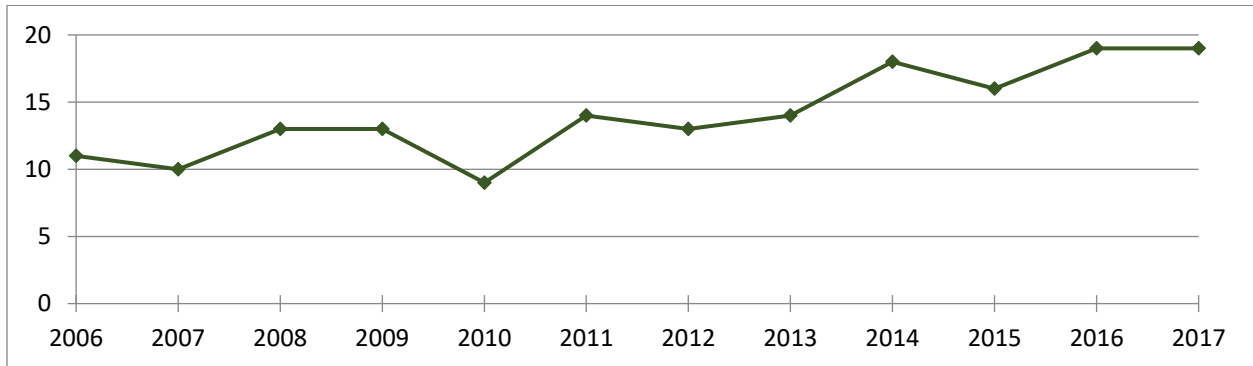
© FBE Zuid-Holland, 2017

*Disclaimer:* FBE-ZH stelt zich niet verantwoordelijk voor acties van derden gebaseerd op eigen interpretaties van de gegevens uit dit rapport. De gegevens uit dit rapport zijn vrij te gebruiken zolang op de juiste wijze wordt verwezen naar FBE Zuid-Holland. Specifieke cijfers op WBE-niveau zijn op te vragen bij de FBE. ([www.fbezh.nl](http://www.fbezh.nl) of [info@fbezh.nl](mailto:info@fbezh.nl))

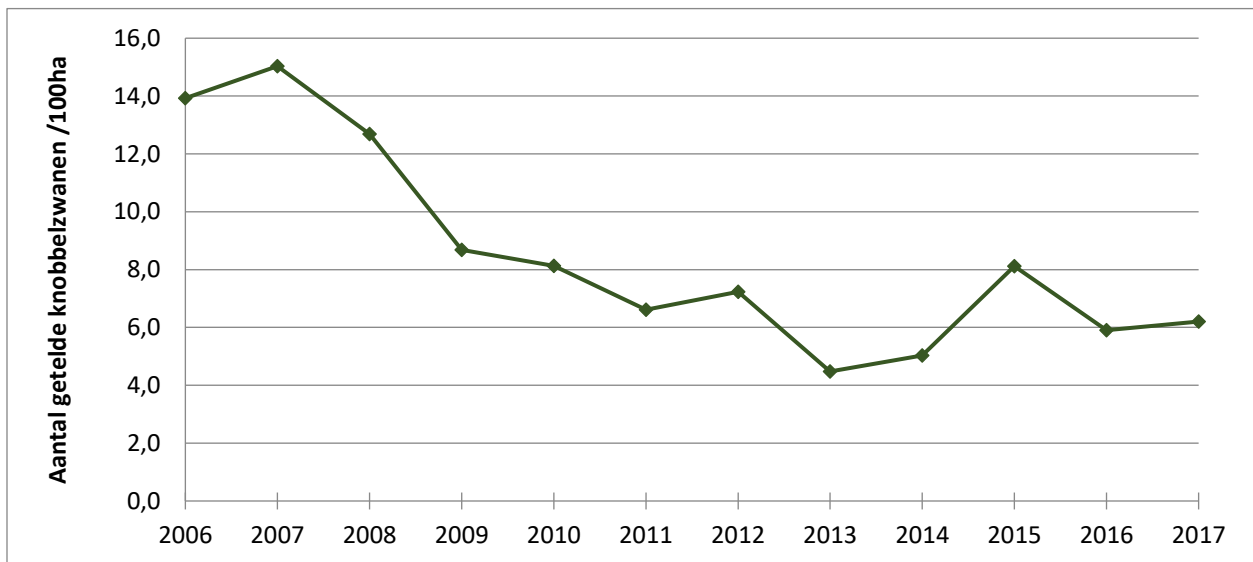
## Absolute aantallen vanaf 2006 t/m 2017 voor de hele provincie



Figuur 1: Getelde knobbelzwanen in Zuid-Holland van 2006 t/m 2017



Figuur 2: Aantal meetellende WBE's per teljaar in Zuid-Holland



Figuur 3: Aantal getelde knobbelzwanen per 100 getelde hectare in Zuid-Holland van 2006 t/m 2017

## Getelde knobbelzwanen per WBE opgedeeld

Hieronder staat een overzicht van de getelde knobbelzwanen op WBE niveau. Cijfers zijn, net zoals hierboven, beschikbaar vanaf 2006. Voor de leesbaarheid van deze tabellen zijn de jaren voor 2012 weggelaten.

Tabel 1: Aantal getelde knobbelzwanen per WBE.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Ade</b>	1.087	881	809	865	813	598
<b>Alblasserwaard-Oost</b>	761	627	1.030	1.091	987	976
<b>Alblasserwaard-West</b>	1.417	736	1.244	1.355	1.508	893
<b>De Aarlanden</b>	991	358	678	570	700	1.027
<b>De Gouwe Driehoek</b>	306	-	114	299	381	206
<b>Delfland</b>	-	-	704	625	531	955
<b>Driebruggen</b>	-	291	353	272	754	621
<b>Duin- en Bollenstreek</b>	307	-	103	31	96	101
<b>Eiland IJsselmonde</b>	256	-	-	-	212	408
<b>Goeree-Overflakkee</b>	62	15	442	63	434	537
<b>Haven Rotterdam (Maasvlakte)</b>	46	78	182	-	-	-
<b>Hoeksche Waard</b>	903	2.236	842	1.472	1.259	1.501
<b>Krimpenerwaard</b>	2.763	2.010	3.618	2.774	3.426	3.436
<b>Putten</b>	-	250	492	785	459	452
<b>Reeuwijkse Plassen</b>	-	-	15	20	52	53
<b>Rijnland-Zuid</b>	-	931	1.205	1.260	1.585	1.622
<b>Schieland</b>	638	486	477	477	851	818
<b>Tielerwaard-West</b>	-	-	-	-	90	32
<b>Vijfheerenlanden</b>	-	6	139	-	412	371
<b>Voorne</b>	1.413	138	250	316	370	658
<b>Totaal Zuid-Holland</b>	<b>10.950</b>	<b>9.043</b>	<b>12.697</b>	<b>12.275</b>	<b>14.920</b>	<b>15.265</b>

Tabel 2: Geteld oppervlakte van de meetellende WBE's

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Ade</b>	7.996,9	7.996,9	7.996,9	7.996,9	7.996,9	7.997
<b>Alblasserwaard-Oost</b>	6.072,0	15.038,3	15.038,3	15.038,3	15.038,3	15.038
<b>Alblasserwaard-West</b>	10.084,4	8.419,8	8.539,6	11.995,3	10.046,5	8.420
<b>De Aarlanden</b>	15.866,2	14.585,1	18.157,0	14.050,3	14.050,3	16.405
<b>De Gouwe Driehoek</b>	4.119,0	-	3.954,6	3.954,6	3.954,6	3.955
<b>Delfland</b>	-	-	39.694,5	39.694,5	39.694,5	38.882
<b>Driebruggen</b>	-	5.998,0	3.675,0	3.675,0	3.675,0	3.675
<b>Duin- en Bollenstreek</b>	4.169,0	-	1.149,9	266,3	7.138,9	1.375
<b>Eiland IJsselmonde</b>	5.500,0	-	-	-	5.781,3	6.523
<b>Goeree-Overflakkee</b>	3.242,0	1.898,8	45.488,9	46.794,1	31.290,3	31.312
<b>Haven Rotterdam (Maasvlakte)</b>	15.203,6	15.203,6	15.203,6	-	-	-
<b>Hoeksche Waard</b>	38.437,2	66.242,9	27.583,7	27.593,7	29.126,7	28.146
<b>Krimpenerwaard</b>	14.880,3	14.880,3	14.880,3	14.880,3	14.880,3	14.880
<b>Putten</b>	-	9.247,0	7.402,4	7.922,7	9.247,0	7.923
<b>Reeuwijkse Plassen</b>	-	-	1.098,1	1.098,1	1.098,1	1.098
<b>Rijnland-Zuid</b>	-	9.455,5	9.455,5	9.455,5	7.568,0	7.519
<b>Schieland</b>	17.721,1	17.721,1	17.719,0	17.719,0	17.719,0	20.508
<b>Tielerwaard-West</b>	-	-	-	-	11.318,0	2.272
<b>Vijfheerenlanden</b>	-	3.753,3	3.753,3	-	12.991,5	9.238
<b>Voorne</b>	8.000,0	11.524,3	11.407,6	11.407,6	11.407,6	19.965
<b>Totaal Zuid-Holland</b>	<b>151.292</b>	<b>201.965</b>	<b>252.198</b>	<b>233.542</b>	<b>254.023</b>	<b>245.131</b>

Tabel 3: Aantal knobbelzwanen per 100 hectare per WBE

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Ade</b>	13,6	11,0	10,1	10,8	10,2	7,5
<b>Alblasserwaard-Oost</b>	12,5	4,2	6,8	7,3	6,6	6,5
<b>Alblasserwaard-West</b>	14,1	8,7	14,6	11,3	15,0	10,6
<b>De Aarlanden</b>	6,2	2,5	3,7	4,1	5,0	6,3
<b>De Gouwe Driehoek</b>	7,4	-	2,9	7,6	9,6	5,2
<b>Delfland</b>	-	-	1,8	1,6	1,3	2,5
<b>Driebruggen</b>	-	4,9	9,6	7,4	20,5	16,9
<b>Duin- en Bollenstreek</b>	7,4	-	9,0	11,6	1,3	7,3
<b>Eiland IJsselmonde</b>	4,7	-	-	-	3,7	6,3
<b>Goeree-Overflakkee</b>	1,9	0,8	1,0	0,1	1,4	1,7
<b>Haven Rotterdam (Maasvlakte)</b>	0,3	0,5	1,2	-	-	-
<b>Hoeksche Waard</b>	2,3	3,4	3,1	5,3	4,3	5,3
<b>Krimpenerwaard</b>	18,6	13,5	24,3	18,6	23,0	23,1
<b>Putten</b>	-	2,7	6,6	9,9	5,0	5,7
<b>Reeuwijkse Plassen</b>	-	-	1,4	1,8	4,7	4,8
<b>Rijnland-Zuid</b>	-	9,8	12,7	13,3	20,9	21,6
<b>Schieland</b>	3,6	2,7	2,7	2,7	4,8	4,0
<b>Tielerwaard-West</b>	-	-	-	-	0,8	1,4
<b>Vijfheerenlanden</b>	-	0,2	3,7	-	3,2	4,0
<b>Voorne</b>	17,7	1,2	2,2	2,8	3,2	3,3
<b>Totaal Zuid-Holland</b>	<b>7,2</b>	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>	<b>5,3</b>	<b>5,9</b>	<b>6,2</b>