

Jaarverslag data

2020



Colofon

Refereren als

FBE Noord-Holland (2021). Jaarverslag Data 2020. Stichting Faunabeheereenheid Noord-Holland, Haarlem.

Auteurs

Stichting Faunabeheereenheid Noord-Holland

Postadres

Spaarne 17
2011 CD Haarlem

T 023-2100223

E info@fbenoordholland.nl

I <https://fbenoordholland.nl/>

Eindredactie

Stichting Faunabeheereenheid Noord-Holland

Fotografen/afbeeldingen

Shutterstock



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	3	3.3	Grauwe gans (ontheffing & provinciale vrijstelling).....	29
1 Faunabeheerplan algemene soorten.....	5	3.4	Hybride gans (ontheffing & provinciale vrijstelling).....	31
1.1 Vos (ontheffing & landelijke vrijstelling).....	6	3.5	Kolgans (ontheffing & provinciale vrijstelling).....	32
1.2 Kauw (landelijke vrijstelling).....	7	3.6	Nijlgans (provinciale opdracht).....	33
1.3 Zwarte kraai (landelijke vrijstelling).....	8	3.7	Verwilderde boerengans (ontheffing & provinciale vrijstelling).....	35
1.4 Knobbelzwaan (provinciale vrijstelling).....	9	4	Faunabeheerplan ree.....	36
1.5 Meerkoet (provinciale vrijstelling).....	10	4.1	Ree (geen ontheffing).....	37
1.6 Ekster (provinciale vrijstelling).....	11	5	Faunabeheerplan Schiphol.....	39
1.7 Gaai (provinciale vrijstelling).....	12	6	Natura 2000-gebieden.....	42
1.8 Spreeuw (provinciale vrijstelling).....	13	7	Preventieve maatregelen.....	44
1.9 Houtduif (landelijke vrijstelling & jacht).....	14	Literatuur.....		45
1.10 Konijn (landelijke vrijstelling & jacht).....	15	Bijlagen.....		46
1.11.....	16	Bijlage 1: Algemene soorten.....		46
1.12 Fazant (jacht).....	16	Bijlage 2: Ganzen.....		47
1.13 Haas (jacht).....	17	Bijlage 3: Ganzen Schiphol.....		48
1.14 Wilde eend (jacht).....	18			
1.15 Rosse stekelstaart (provinciale opdracht).....	19			
2 Faunabeheerplan damhert.....	20			
2.1 Damhert (ontheffing).....	21			
3 Faunabeheerplan ganzen.....	23			
3.1 Brandgans (ontheffing & provinciale vrijstelling).....	25			
3.2 Canadese gans (ontheffing & landelijke vrijstelling).....	27			

Bijzonderheden

Alle data waarover wordt gerapporteerd in het Jaarverslag 2020 is op 6 april 2021 geëxporteerd vanuit FRS.

Opmerking telling 2020

Halverwege maart 2020 werd de intelligente lock-down aangekondigd ter bestrijding van het Covid-19 virus. In deze periode was er veel onzekerheid over de ontwikkeling van de pandemie en werden de maatregelen regelmatig op korte termijn aangescherpt. Door deze onzekerheid is door de WBE's, in samenspraak met de FBE Noord-Holland, ervoor gekozen om de voorjaargestelling van 4 april 2020 niet uit te voeren. Met de steeds veranderende maatregelen, was het niet mogelijk de telling te organiseren binnen de geldende maatregelen. Hierdoor zijn we niet in staat de tellingen van de soorten van het FBP Algemene soorten bij te werken met nieuwe data van 2020. De ree-telling van 2020 heeft door de geldende Covid-19 maatregelen niet geheel volgens protocol kunnen plaatsvinden, hierdoor kunnen we deze telling ook niet meenemen in het Jaarverslag 2020. De damherten telling heeft wel volgens protocol plaatsgevonden. In aanloop naar de juli-telling ganzen was de situatie rondom de Covid-19 pandemie meer gestabiliseerd. Alle WBE's (m.u.v. WBE Spaarnwoude) waren in staat de juli-telling ganzen van 18 juli 2020, binnen de geldende Covid-19 maatregelen, te organiseren.

In het Jaarverslag data 2020 wordt er daarom niet gerapporteerd over de voorjaars- en ree-telling, aangezien deze niet (goed) hebben plaatsgevonden.

Leeswijzer

In dit bestand staat per diersoort een overzicht van het beheer van afgelopen jaar en een beschrijving van de populatietrend. Deze cijfers gaan over de populaties in de provincie Noord-Holland, tenzij anders is aangegeven.

1 Faunabeheerplan algemene soorten

Geldende ontheffingen, vrijstellingen en opdrachten 2020

Naam	Nummer	Diersoort	Periode	Werkgebied
Ontheffing Besluit 4 (2020)	OD.302799	Vos	1 februari t/m 31 mei 2020	FBE Noord-Holland m.u.v. WBE Texel (0076)
Landelijke vrijstelling		Houtduif Kauw Konijn Vos Zwarte kraai	1 januari t/m 31 december	FBE Noord-Holland
Provinciale vrijstelling	836711/836731	Ekster Gaai Knobbelzwaan Meerkoet Spreeuw	15 juni t/m 14 november 15 juni t/m 14 november 1 januari t/m 31 december 1 oktober t/m 31 mei 1 juli t/m 31 oktober	FBE Noord-Holland
Jacht		Fazant (hen) Fazant (haan) Haas Houtduif Konijn Wilde eend	15 oktober t/m 31 december 15 oktober t/m 31 januari 15 oktober t/m 31 december 15 oktober t/m 31 januari 15 augustus t/m 31 januari 15 augustus t/m 31 januari	FBE Noord-Holland
Provinciale opdracht	1053566/1097101	Rosse stekelstaart	1 januari t/m 31 december	FBE Noord-Holland

Bijlage 1: Algemene soorten geeft de cijfer per WBE weer.

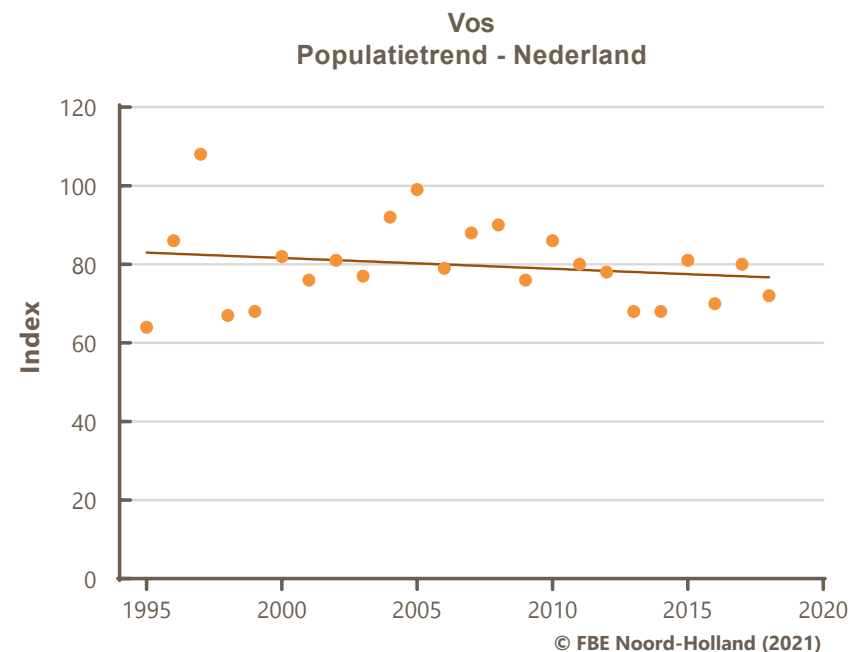
1.1 Vos (ontheffing & landelijke vrijstelling)

Overzicht vos in 2020

Beheer	2020
	#beheerd
Besluit 4 (2020)	186
1 februari t/m 31 mei 2020	
Landelijke vrijstelling	525
1 januari t/m 31 december 2020	
Totaal gedood	711

Toelichting

De populatietrend - opgesteld door het Centraal Bureau voor de Statistiek in samenwerking met Planbureau voor de Leefomgeving, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu en Wageningen University & Research Centre – laat zien dat de vossenpopulatie in de laatste 10 jaar stabiel is in Nederland. In de gehele periode van 1995-2018 is de populatie van de vos ook stabiel gebleven (Figuur 1). Er zijn geen aanwijzingen dat dit de komende jaren gaat veranderen.



Figuur 1: Index vossenpopulatie Nederland 1995-2018. Stabiele populatie.
Bron: NEM (Zoogdiervereniging, CBS) (CBS, PBL, RIVM, WUR (2019). Zoogdieren, 1990-2018 (indicator 1571, versie 05, 24 november 2019).

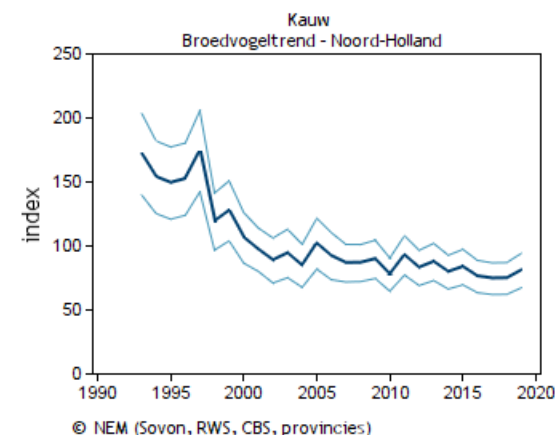
1.2 Kauw (landelijke vrijstelling)

Overzicht kauw in 2020

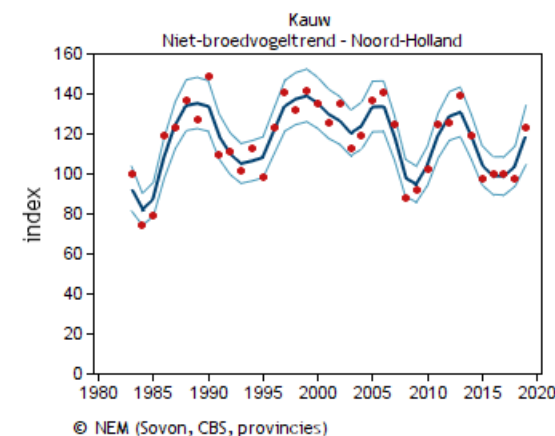
2020	
Beheer	#beheerd
Landelijke vrijstelling	13.916
1 januari t/m 31 december 2020	
Totaal gedood	13.916

Toelichting

De broedvogeltrend van Sovon laat zien dat de populatie in de afgelopen 12 jaar matig af is genomen (Figuur 2). Dit is niet in lijn met de niet-broedvogeltrend van Sovon, die een stabiele populatie laat zien (Figuur 3). Het is aannemelijk dat de kauwenpopulatie in Nederland sinds 1975 redelijk stabiel is.



Figuur 2: Geïndexeerde trend van de kauw als broedvogel in Noord-Holland, periode 1992-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 3: Geïndexeerde trend van de kauw als niet-broedvogel in Noord-Holland, periode 1983-2019. Referentiejaar 1983 = 100%. Gebaseerd op het Punt Transect Telling project (PTT) (Bron: Sovon).

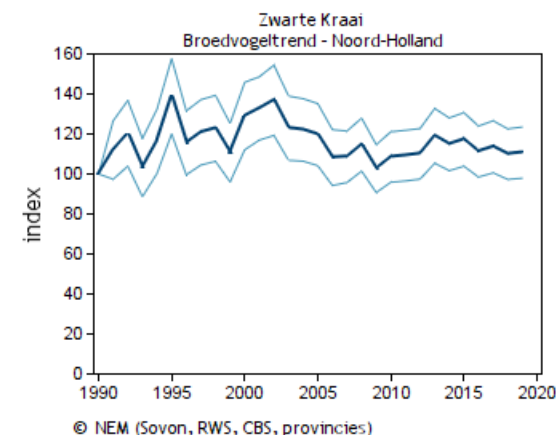
1.3 Zwarte kraai (landelijke vrijstelling)

Overzicht zwarte kraai in 2020

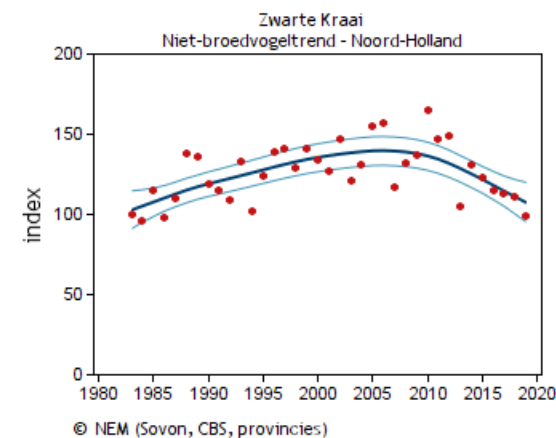
Beheer		2020	
	#eieren	#beheerd	
Landelijke vrijstelling	16	6469	
1 januari t/m 31 december 2020			
Totaal gedood	16	6469	

Toelichting

De broedvogeltrend van Sovon laat een stabiele populatie zien sinds de start van de tellingen in 1990 (Figuur 4). De niet-broedvogeltrend van Sovon toont echter een matige afname van de populatie in de afgelopen 12 jaar (Figuur 5).



Figuur 4: Geïndexeerde trend van de zwarte kraai als broedvogel in Noord-Holland, periode 1990-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 5: Geïndexeerde trend van de zwarte kraai als niet-broedvogel in Noord-Holland, periode 1983-2019. Referentiejaar 1983 = 100%. Gebaseerd op het Punt Transect Telling project (PTT) (Bron: Sovon).

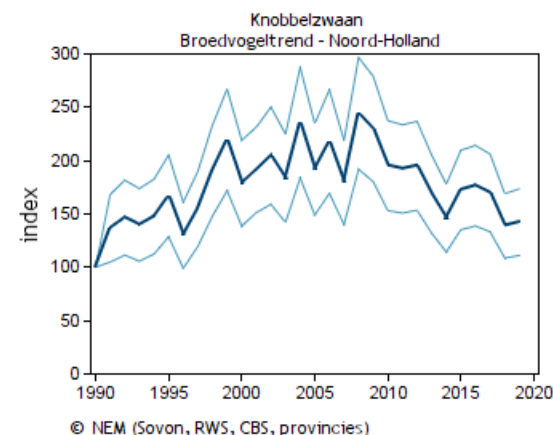
1.4 Knobbelzwaan (provinciale vrijstelling)

Overzicht knobbelzwaan in 2020

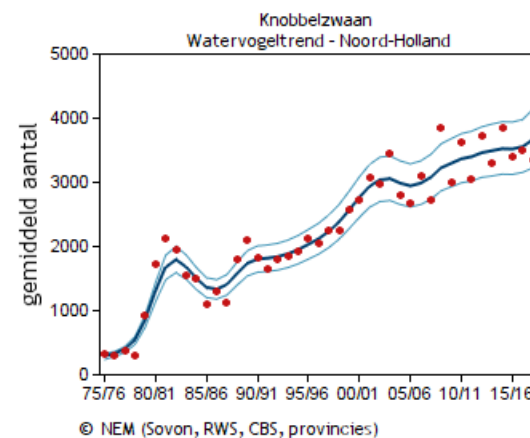
Beheer		2020	
	#eieren	#beheerd	
Provinciale vrijstelling	166	1186	
1 januari t/m 31 december 2020			
Totaal gedood	166	1186	

Toelichting

De broedvogeltrend van Sovon van de knobbelzwanenpopulatie toont in de periode 1990-2019 een stabilisatie. In de afgelopen 12 jaar is er echter een matige afname ingezet (Figuur 6). Dit wordt niet waargenomen bij de watervogeltrend van Sovon, deze laat namelijk een matige toename zien sinds 1975. Deze groei wordt ook in de laatste 12 jaar wordt waargenomen (Figuur 7). De initiële groei, die mede werd veroorzaakt door losgelaten vogels uit onder andere 'zwanendriften', wordt op regionaal niveau afgeremd door faunabeheer.



Figuur 6: Geïndexeerde trend van de knobbelzwaan als broedvogel in Noord-Holland, periode 1990-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 7: Aantalsontwikkeling van de knobbelzwaan als watervogel in Noord-Holland, periode 1975-2018. Gebaseerd op het Meetnet Watervogels (seizoen juli t/m juni), weergegeven als het seizoens gemiddelde (Bron: Sovon).

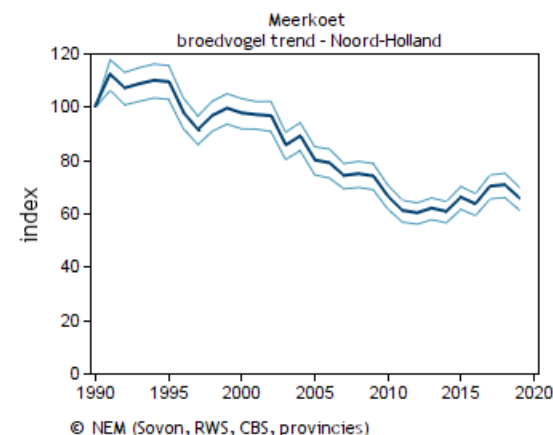
1.5 Meerkoet (provinciale vrijstelling)

Overzicht meerkoet in 2020

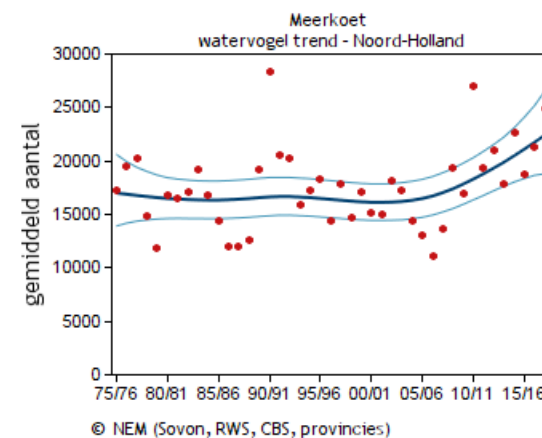
Beheer	2020
	#beheerd
Provinciale vrijstelling	1531
1 oktober t/m 31 mei 2020	
Totaal gedood	1531

Toelichting

De broedvogeltrend van Sovon toont sinds 1990 een afname in de populatie meerkoeten, en de laatste 12 jaar is deze populatie gestabiliseerd (Figuur 8). De watervogeltrend van Sovon laat echter een matige toename van de populatie zien (Figuur 9). De toename van het aantal meerkoeten in de winterperiode vormt specifiek een risico voor schade aan graslanden en graan.



Figuur 8: Geïndexeerde trend van de meerkoet als broedvogel in Noord-Holland, periode 1990-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 9: Aantalsontwikkeling van de meerkoet als watervogel in Noord-Holland, periode 1975-2018. Gebaseerd op het Meetnet Watervogels (seizoen juli t/m juni), weergegeven als het seizoen gemiddelde (Bron: Sovon).

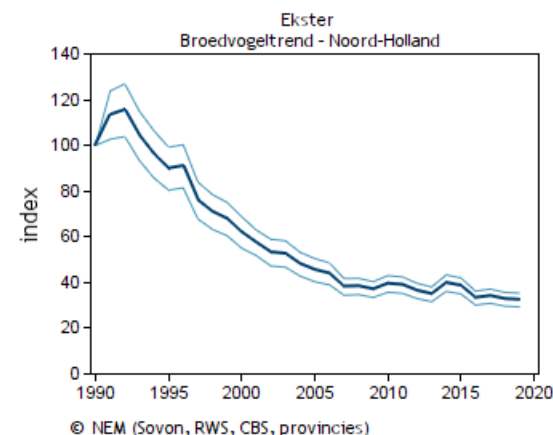
1.6 Ekster (provinciale vrijstelling)

Overzicht ekster in 2020

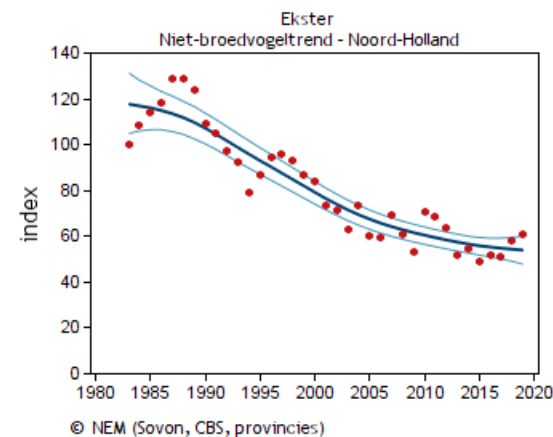
Beheer	2020
	#beheerd
Provinciale vrijstelling	146
15 juni t/m 14 november 2020	
Totaal gedood	146

Toelichting

De broedvogeltrend van Sovon toont een matige afname bij de populatie eksters (Figuur 10). De niet-broedvogeltrend van Sovon laat in de laatste 12 jaar een stabiele populatie zien. Echter laat de niet-broedvogeltrend over de gehele periode (1983-2019) wel een matige afname zien, in lijn met de broedvogeltrend (Figuur 11). De afname van de populatie eksters komt met name door veranderende landbouwpraktijken, de concurrentie met nestgelegenheden met de zwarte kraai, en de toenemende predatie van het groeiend aantal haviken. De toekomst van de ekster wordt, ondanks de provinciale afname, als gunstig gezien, onder andere doordat de ekster in stedelijk gebied juist een toename laat zien (Sovon Vogelonderzoek Nederland, 2018).



Figuur 10: Geïndexeerde trend van de ekster als broedvogel in Noord-Holland, periode 1990-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 11: Geïndexeerde trend van de ekster als niet-broedvogel in Noord-Holland, periode 1983-2019. Referentiejaar 1983 = 100%. Gebaseerd op het Punt Transect Telling project (PTT) (Bron: Sovon).

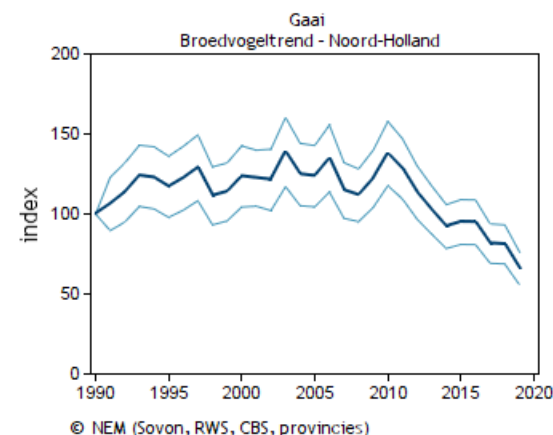
1.7 Gaai (provinciale vrijstelling)

Overzicht gaai in 2020

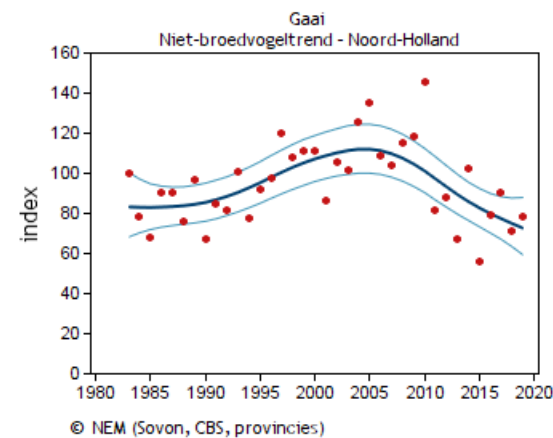
Beheer	2020
	#beheerd
Provinciale vrijstelling	12
15 juni t/m 14 november 2020	
Totaal gedood	12

Toelichting

De broedvogeltrend van Sovon toont een matige afname in de gaaienpopulatie (Figuur 12). Ook de niet-broedvogeltrend van Sovon laat in de laatste 12 seizoenen een matige afname zien (Figuur 13).



Figuur 12: Geïndexeerde trend van de gaai als broedvogel in Noord-Holland, periode 1990-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 13: Geïndexeerde trend van de gaai als niet-broedvogel in Noord-Holland, periode 1983-2019. Referentiejaar 1983 = 100%. Gebaseerd op het Punt Transect Telling project (PTT) (Bron: Sovon).

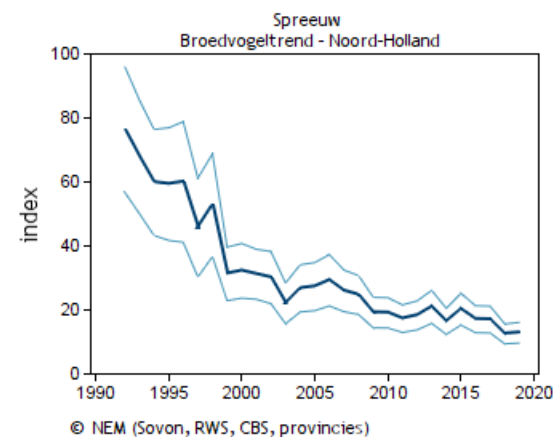
1.8 Spreeuw (provinciale vrijstelling)

Overzicht spreeuw in 2020

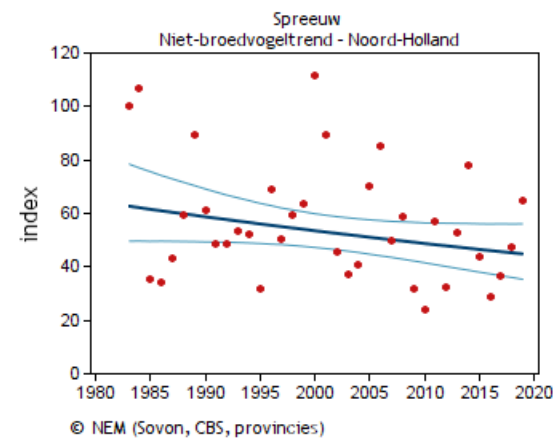
Beheer	2020
	#beheerd
Provinciale vrijstelling	0
1 juli t/m 31 oktober 2020	
Totaal gedood	0

Toelichting

De broedvogeltrend van Sovon toont aan dat de spreeuwenpopulatie matig afneemt (Figuur 14). Dit is in contrast tot de niet-broedvogeltrend van Sovon, die in de laatste 12 seizoenen een stabilisatie laat zien – al laat deze over de gehele periode (1983-2019) wel een matige afname zien (Figuur 15).



Figuur 14: Geïndexeerde trend van de spreeuw als broedvogel in Noord-Holland, periode 1991-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 15: Geïndexeerde trend van de spreeuw als niet-broedvogel in Noord-Holland, periode 1983-2019. Referentiejaar 1983 = 100%. Gebaseerd op het Punt Transect Telling project (PTT) (Bron: Sovon).

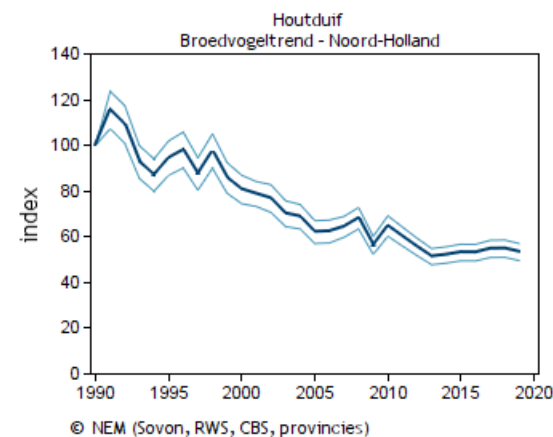
1.9 Houtduif (landelijke vrijstelling & jacht)

Overzicht houtduif in 2020

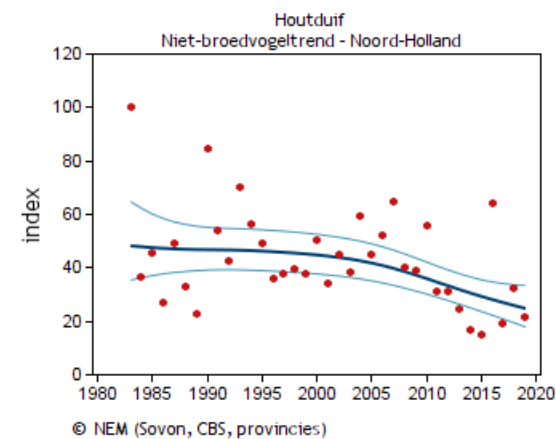
Beheer	2020
	#beheerd
Landelijke vrijstelling	20.216
1 januari t/m 31 december 2020	
Jacht	1020
15 oktober 2020 t/m 31 januari 2021	
Totaal gedood	21.236

Toelichting

Zowel de broedvogel- als de niet-broedvogeltrend van Sovon laten een matige afname zien van populatie houtduiven (Figuur 16 & Figuur 17).



Figuur 16: Geïndexeerde trend van de houtduif als broedvogel in Noord-Holland, periode 1990-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 17: Geïndexeerde trend van de houtduif als niet-broedvogel in Noord-Holland, periode 1983-2019. Referentiejaar 1983 = 100%. Gebaseerd op het Punt Transect Telling project (PTT) (Bron: Sovon).

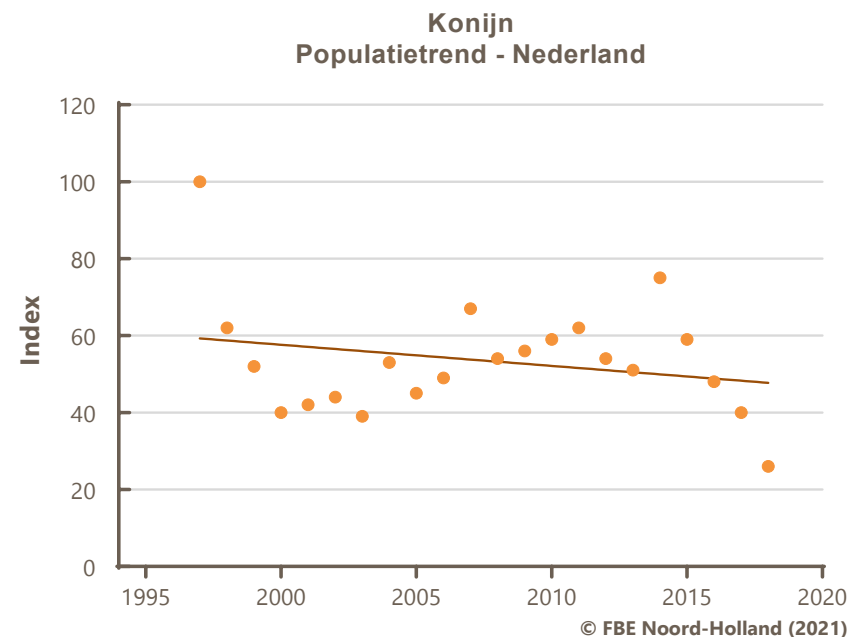
1.10 Konijn (landelijke vrijstelling & jacht)

Overzicht konijn in 2020

Beheer	2020
	#beheerd
Landelijke vrijstelling	213
1 januari t/m 31 december 2020	
Jacht	77
15 augustus 2020 t/m 31 januari 2021	
Totaal gedood	290

Toelichting

De populatietrend – opgesteld door Centraal Bureau voor de Statistiek in samenwerking met Planbureau voor de Leefomgeving, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu en Wageningen University & Research Centre – laat zien dat de konijnenpopulatie matig afneemt sinds 1997 (Figuur 18). Deze trend is constant en ook zichtbaar over de afgelopen 10 jaar.



Figuur 18: Index konijnenpopulatie Nederland 1995-2018. Matig afnemende populatie.
Bron: NEM (Zoogdierverseniging, CBS) (CBS, PBL, RIVM, WUR (2019). Zoogdieren, 1997-2018 (indicator 1571, versie 05, 24 november 2019).

1.11

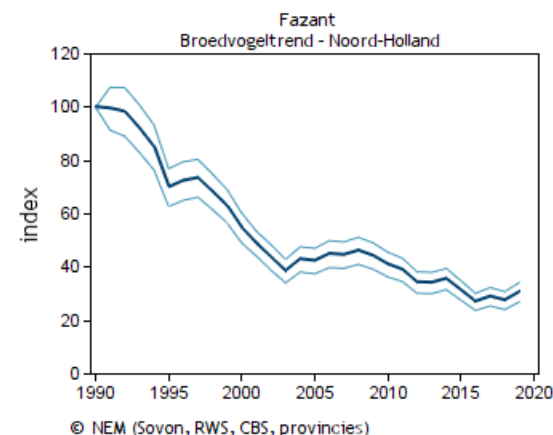
1.12 Fazant (jacht)

Overzicht fazant in 2020

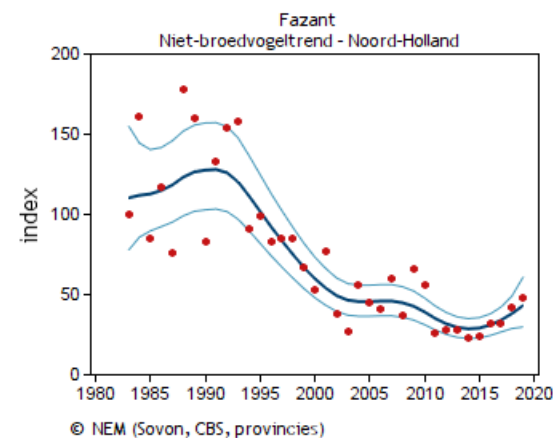
Beheer	2020
	#beheerd
Jacht	635
15 oktober t/m 31 december 2020 (hen)	
15 oktober 2020 t/m 31 januari 2021 (haan)	
Totaal gedood	635

Toelichting

De broedvogeltrend van Sovon laat een matige afname zien van de fazant (Figuur 19). In de laatste 12 jaar van de niet-broedvogeltrend van Sovon is er geen trend aantoonbaar, maar vanaf de start van de tellingen in 1983 is een matige afname te zien (Figuur 20).



Figuur 19: Geïndexeerde trend van de fazant als broedvogel in Noord-Holland, periode 1990-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 20: Geïndexeerde trend van de fazant als niet-broedvogel in Noord-Holland, periode 1983-2019. Referentiejaar 1983 = 100%. Gebaseerd op het Punt Transect Telling project (PTT) (Bron: Sovon).

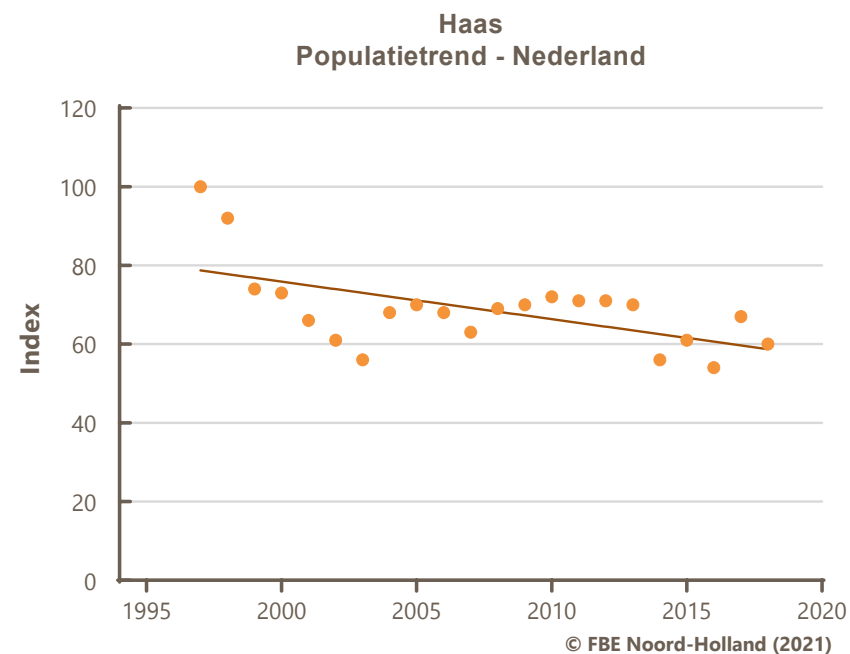
1.13 Haas (jacht)

Overzicht haas in 2020

Beheer	2020
	#beheerd
Jacht	8167
15 oktober t/m 31 december 2020	
Totaal gedood	8167

Toelichting

De populatietrend – opgesteld door Centraal Bureau voor de Statistiek in samenwerking met Planbureau voor de Leefomgeving, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu en Wageningen University & Research Centre – laat zien dat de hazenpopulatie matig afneemt sinds 1997 (Figuur 21). Deze trend is constant en ook zichtbaar in de afgelopen 10 jaar.



Figuur 21: Index hazenpopulatie Nederland 1997-2018. Matig afnemende populatie.
Bron: NEM (Zoogdierverseniging, CBS) (CBS, PBL, RIVM, WUR (2019). Zoogdieren, 1997-2018 (indicator 1571, versie 05, 24 november 2019).

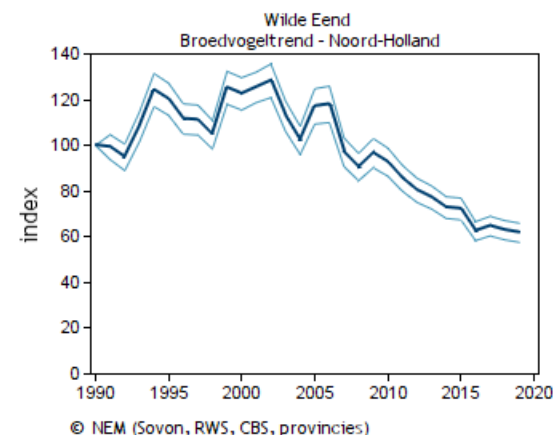
1.14 Wilde eend (jacht)

Overzicht wilde eend in 2020

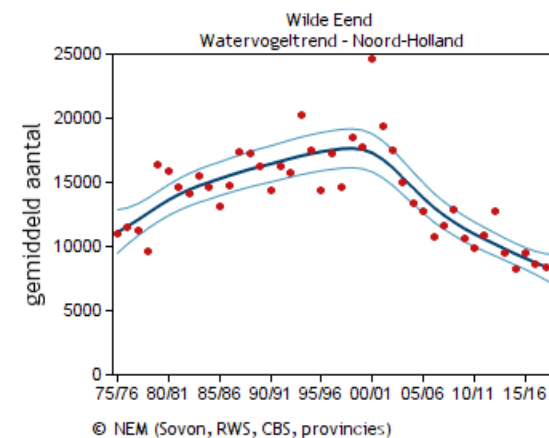
Beheer	2020
	#beheerd
Jacht	12.556
15 oktober 2020 t/m 31 januari 2021	
Totaal gedood	12.556

Toelichting

Zowel de broedvogel- en de watervogeltrend van Sovon laten een matige afname zien van populatie wilde eenden (Figuur 22 & Figuur 23).



Figuur 22: Geïndexeerde trend van de wilde eend als broedvogel in Noord-Holland, periode 1990-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 23: Aantalontwikkeling van de wilde eend als watervogel in Noord-Holland, periode 1975-2018. Gebaseerd op het Meetnet Watervogels (seizoen juli t/m juni), weergegeven als het seizoen gemiddelde (Bron: Sovon).

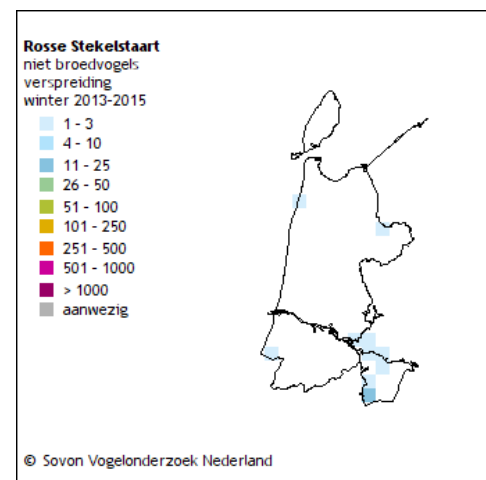
1.15 Rosse stekelstaart (provinciale opdracht)

Overzicht rosse stekelstaart in 2020

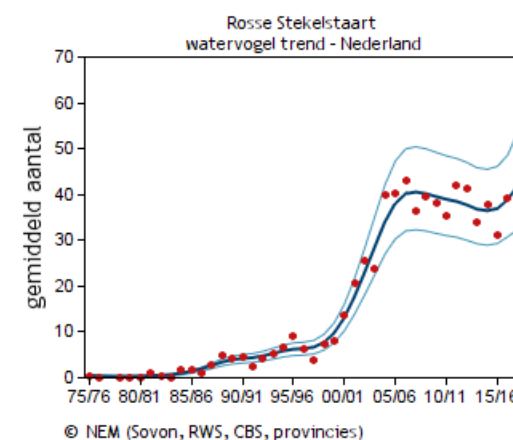
Beheer	2020
	#beheerd
Provinciale opdracht	0
1 januari t/m 31 december 2020	
Totaal gedood	0

Toelichting

Met name op de Loenderveense Plas zijn in de winter meerdere waarnemingen van rosse stekelstaarten gedaan (Figuur 24). Het aantal rosse stekelstaarten is in Nederland sinds 2000 sterk toegenomen. Sinds 2006 is de groei afgevlakt, en in de laatste 12 seizoenen is er dus ook geen aantalsverandering aantoonbaar. De populatie lijkt in de laatste 5 seizoenen weer te zijn toegenomen, maar over deze periode is geen trend berekend (Figuur 25). De rosse stekelstaart is door bastaardering een bedreiging voor de zeldzame en bedreigde witkopeend. Gevreesd wordt dat rosse stekelstaarten vanuit Nederland naar Spanje trekken (NWWA, 2019). Dit zou kunnen gebeuren tijdens de trek, wanneer het hier koud wordt en de rosse stekelstaarten zich mengen met witkopeenden in het warmere Spanje. De rosse stekelstaart staat sinds 2016 op de Unielijst van invasieve exoten, waardoor EU-lidstaten verplicht zijn deze soort te verwijderen uit de natuur, of als dat niet lukt deze zodanig te beheren zodat verspreiding en schade wordt voorkomen (NWWA, 2019).



Figuur 24: Geschatte aantal rosse stekelstaarten als watervogel, per 5x5 km-hok, in de periode 2013-2015 (Bron: Sovon).



Figuur 25: Aantalsontwikkeling van de rosse stekelstaart als watervogel in Nederland, periode 1975-2018. Gebaseerd op het Meetnet Watervogels (seizoen juli t/m juni), weergegeven als het seizoen gemiddelde (Bron: Sovon).

2 Faunabeheerplan damhert

Geldende ontheffingen, vrijstellingen en opdrachten 2020

Naam	Nummer	Diersoort	Periode	Werkgebied
Ontheffing Besluit 49 (2015) – binnen leefgebied	717840/758237	Damhert	1 november t/m 31 maart	Leefgebied damhert
Ontheffing Besluit 50 (2015) – buiten leefgebied	717843/719477	Damhert	1 januari t/m 31 december	Nulstandgebied
Provinciale opdracht - valwild	1286127/1286133	Damhert Ree	1 januari t/m 31 december	FBE Noord-Holland

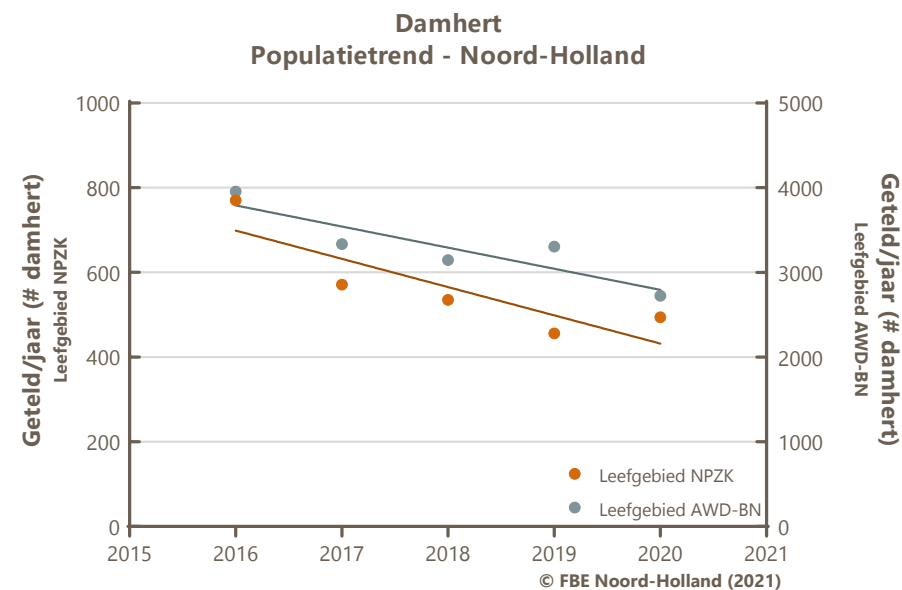
2.1 Damhert (onthefing)

Overzicht damhert in 2020

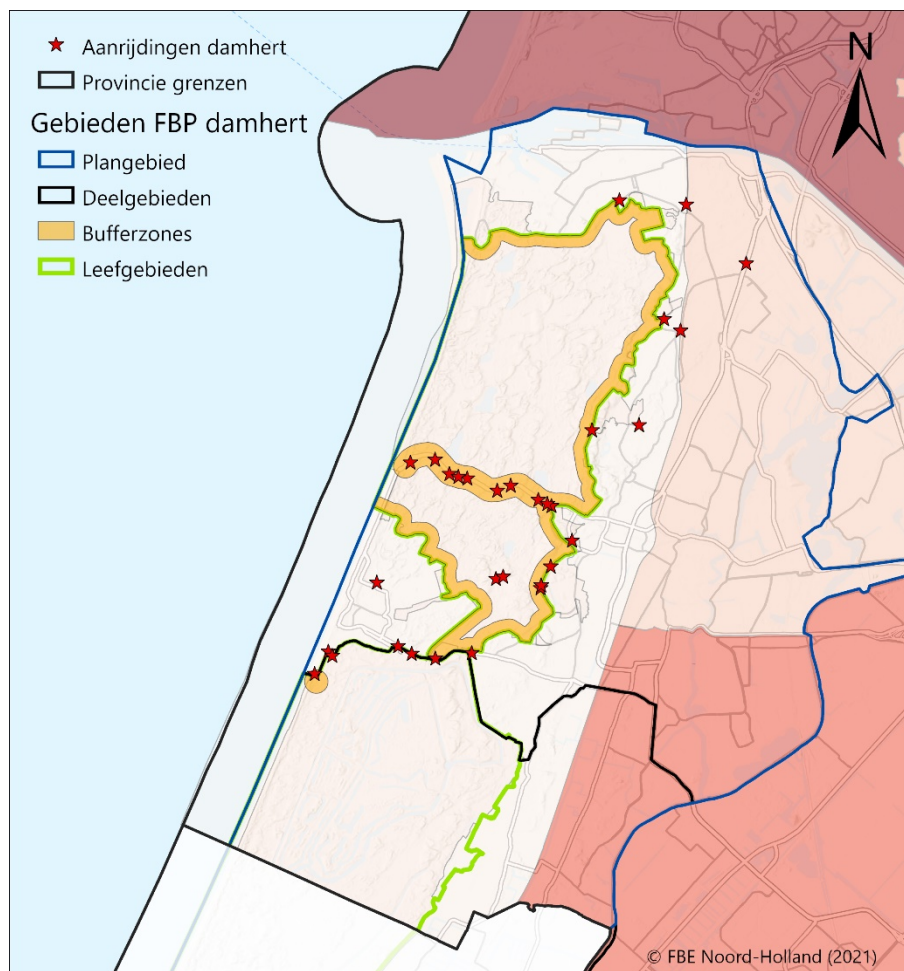
Telling		2020
Damherttelling		2008
Beheer		2020
		#beheerd
Besluit 49 (2015) – binnen leefgebied		2148
1 november 2019 t/m 31 maart 2020		
Besluit 50 (2015) – buiten leefgebied		1983
1 januari t/m 31 december 2020		
Provinciale opdracht		50
		34 aanrijding, 16 overig
1 januari t/m 31 december 2020		
Totaal gedood		4181

Toelichting

Sinds de start van de populatiebeheer laat de populatie damherten in de leefgebieden NPZK en AWD-BN een dalende trend zien (p-waarde = 0,0603 en 0,0433 respectievelijk) (Figuur 26). De doelstand van 200 damherten in leefgebied NPZK en 600-800 damherten in leefgebied AWD-BN is dit jaar nog niet behaald. Aanrijdingen met damherten vinden vooral rond het leefgebied NPZK plaats, met een hoge concentratie langs de Zeeweg (N200) (Figuur 27).



Figuur 26: Trend aantal getelde damherten in leefgebieden NPZK en AWD-BN. Deze grafiek bevat de aantallen geteld in het Noord-Hollandse én Zuid-Hollandse deel van de leefgebieden.



0 1,25 2,5 5 Kilometers

Faunabeheereenheid
NOORD-HOLLAND

Datum geëxporteerd: 20-5-2021

Figuur 27: Visuele weergave van de aanrijdingen met damherten in 2020 in de provincie Noord-Holland. Bron: FRS.



3 Faunabeheerplan ganzen

Geldende ontheffingen, vrijstellingen en opdrachten 2020

Naam	Nummer	Diersoort	Periode	Werkgebied (WBE nummer)
Ontheffing Besluit 13 (2015) – Beheer	577935/596335	Brandgans Canadese gans Grauwe gans Hybride gans Verwilderde boerengans	1 maart t/m 31 oktober	FBE Noord-Holland
Ontheffing Besluit 14 (2015) – Verjaging met ondersteunend afschot	577936/596316	Brandgans Canadese gans Grauwe gans Hybride gans Verwilderde boerengans	1 maart t/m 31 oktober	FBE Noord-Holland
Besluit 21 (2015) – Vangacties	612917/616742	Brandgans Canadese gans Grauwe gans Hybride gans Verwilderde boerengans	1 mei t/m 31 juli	FBE Noord-Holland
Ontheffing Besluit 46 (2015)	706000/732535	Grauwe gans Hybride gans Verwilderde boerengans	1 maart t/m 31 oktober	Eendenkooi Westergeest (Texel)
Ontheffing Besluit 51 (2015) – Koppelvormers	738611/755747	Brandgans Canadese gans Grauwe gans Hybride gans Verwilderde boerengans	1 februari t/m 31 maart	FBE Noord-Holland
Besluit 5 (2016)	RUD16.193852	Kolgans	1 maart t/m 31 maart & 1 oktober t/m 31 oktober	0110, 0260, 0278, 0312, 0337, 0096, 0345, 0246, 0263, 0324, 0323, 0295, 0079, 0242, 0297, 0277, 0357, 0076, 0168, 0088
Ontheffing Besluit 15 (2016)	808719/817968	Grauwe gans Hybride gans Verwilderde boerengans	1 maart t/m 31 oktober	Eendenkooi de Hin (Texel)

Ontheffing Besluit 37 (2017)	RUD.17.220055	Brandgans Grauwe gans Hybride gans Verwilderde boerengans	1 maart t/m 31 oktober	Eendenkooi Naardermeer (IJmeer en Vechtstreek/Gooi en Vechtstreek)
Landelijke vrijstelling		Canadese gans	1 januari t/m 31 december	FBE Noord-Holland
Provinciale vrijstelling	836711/836731	Brandgans Grauwe gans Kolgans Hybride gans Verwilderde boerengans	1 januari t/m 31 december	FBE Noord-Holland
Provinciale opdracht	1151887/1151928	Nijlgans	1 januari t/m 31 december	FBE Noord-Holland

Bijlage 2: Ganzen geeft de cijfer per WBE weer.

3.1 Brandgans (onthefing & provinciale vrijstelling)

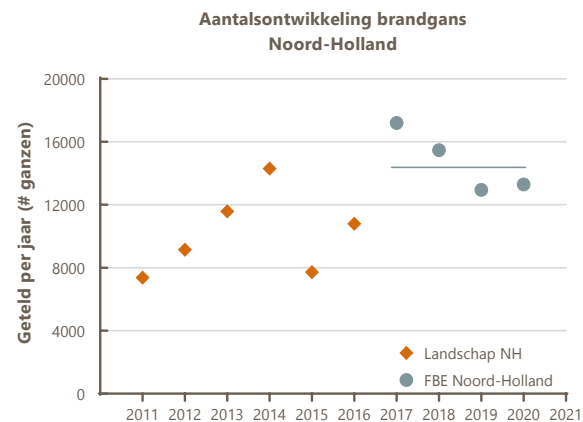
Overzicht brandgans in 2020

Telling		2020
Juli-telling		13.292

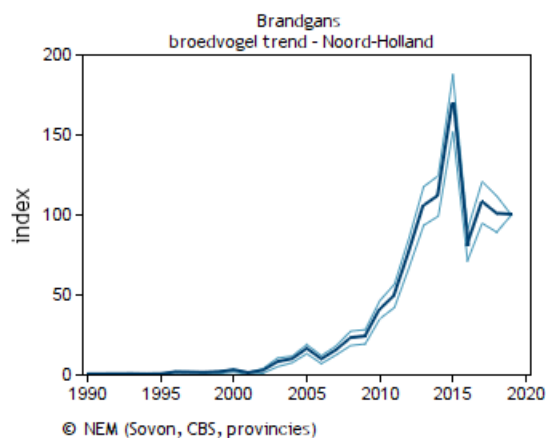
Beheer			2020
	#eieren	#beheerd	
Besluit 13 (2015) – beheer (incl. besluit 37 (2017))	-	3995	
1 maart t/m 31 oktober 2020			
Besluit 14 (2015) – verjaging	-	-	
1 maart t/m 31 oktober 2020			
Besluit 21 (2015) – vangacties	-	3463	
1 mei t/m 31 juli 2020			
Besluit 51 (2015) – koppelvormers	-	343	
1 februari t/m 31 maart 2020			
Provinciale vrijstelling	470	979	
1 januari t/m 31 december 2020			
Totaal gedood	470	8780	

Toelichting

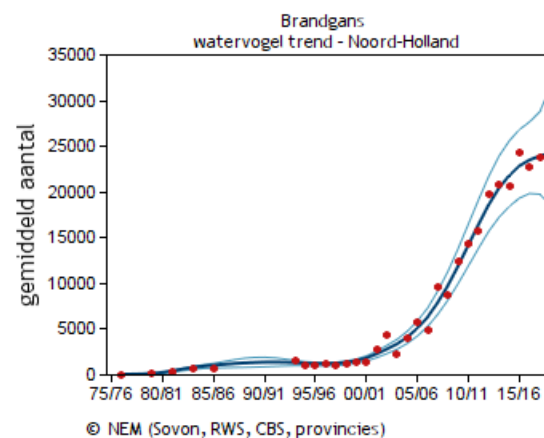
De juli-tellingen van de FBE Noord-Holland laten sinds 2017 een stabilisatie van de populatie zien. In de jaren ervoor liet de populatie een groei zien, met uitzondering van een dip in 2015 (Figuur 28). De broed- en watervogeltrend van Sovon tonen beiden een sterke toename van de populatie brandganzen in Noord-Holland (Figuur 29 & Figuur 30). Er lijkt echter ook hier een stabilisatie plaats te vinden in de laatste 5 jaar, die nog niet waar te nemen is in de berekende trend over de laatste 12 jaar.



Figuur 28: Aantalontwikkeling van de brandgans in Noord-Holland van 2011-2020. Van 2011-2016 zijn de tellingen uitgevoerd op leiding van Landschap Noord-Holland en van 2017-2020 onder coördinatie van de FBE Noord-Holland. Trend is berekend over de periode van 2017-2020.



Figuur 29: Geïndexeerde trend van de brandgans als broedvogel in Noord-Holland, periode 1990-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 30: Aantalontwikkeling van de brandgans als watervogel in Noord-Holland, periode 1975-2018. Gebaseerd op het Meetnet Watervogels (seizoen juli t/m juni), weergegeven als het seizoen gemiddelde (Bron: Sovon).

3.2 Canadese gans (onthefing & landelijke vrijstelling)

Overzicht Canadese gans in 2020

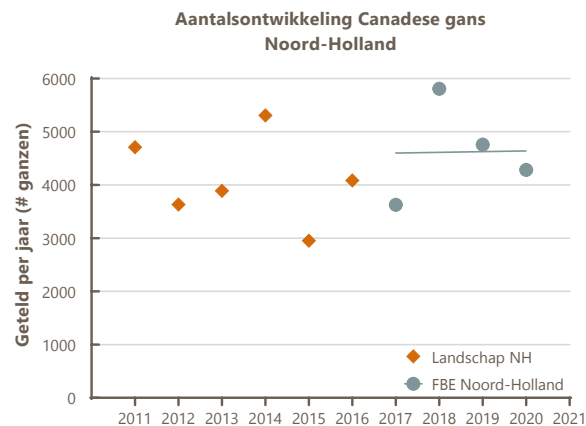
Telling		2020
Juli-telling		4283

Beheer			2020
	#eieren		#beheerd
Besluit 13 (2015) – beheer	-		1497
1 maart t/m 31 oktober 2020			
Besluit 14 (2015) – verjaging	-		-
1 maart t/m 31 oktober 2020			
Besluit 21 (2015) – vangacties	-		171
1 mei t/m 31 juli 2020			
Besluit 51 (2015) – koppelvormers	-		66
1 februari t/m 31 maart 2020			
Landelijke vrijstelling	266		613
1 januari t/m 31 december 2020			
Totaal gedood	266		2347

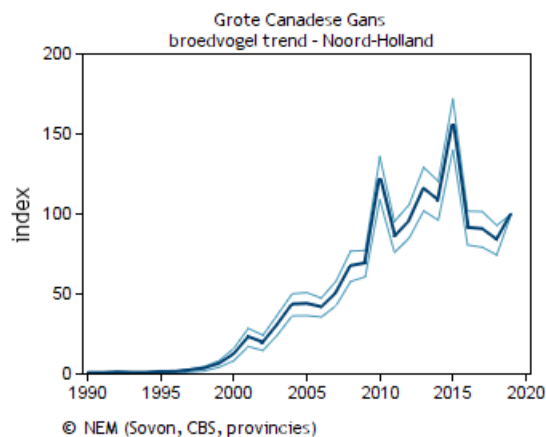
Toelichting

De juli-tellingen van de FBE Noord-Holland laat zien dat de populatie Canadese ganzen al jaren is gestabiliseerd (Figuur 31). Dit is in lijn met de watervogeltrend van Sovon, die in de laatste 12 jaar geen aantoonbare trend weergeeft (Figuur 32). De broedvogel trend van Sovon laat echter in de laatste 12 jaar een matige toename zien (Figuur 33).

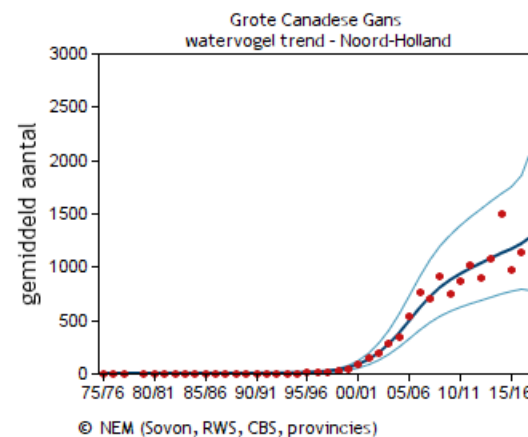




Figuur 31: Aantalontwikkeling van de Canadese gans in Noord-Holland van 2011-2020. Van 2011-2016 zijn de tellingen uitgevoerd op leiding van Landschap Noord-Holland en van 2017-2020 onder coördinatie van de FBE Noord-Holland. Trend is berekend over de periode van 2017-2020.



Figuur 32: Geïndexeerde trend van de Canadese gans als broedvogel in Noord-Holland, periode 1990-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 33: Aantalontwikkeling van de Canadese gans als watervogel in Noord-Holland, periode 1975-2018. Gebaseerd op het Meetnet Watervogels (seizoen juli t/m juni), weergegeven als het seizoen gemiddelde (Bron: Sovon).

3.3 Grauwe gans (onthefing & provinciale vrijstelling)

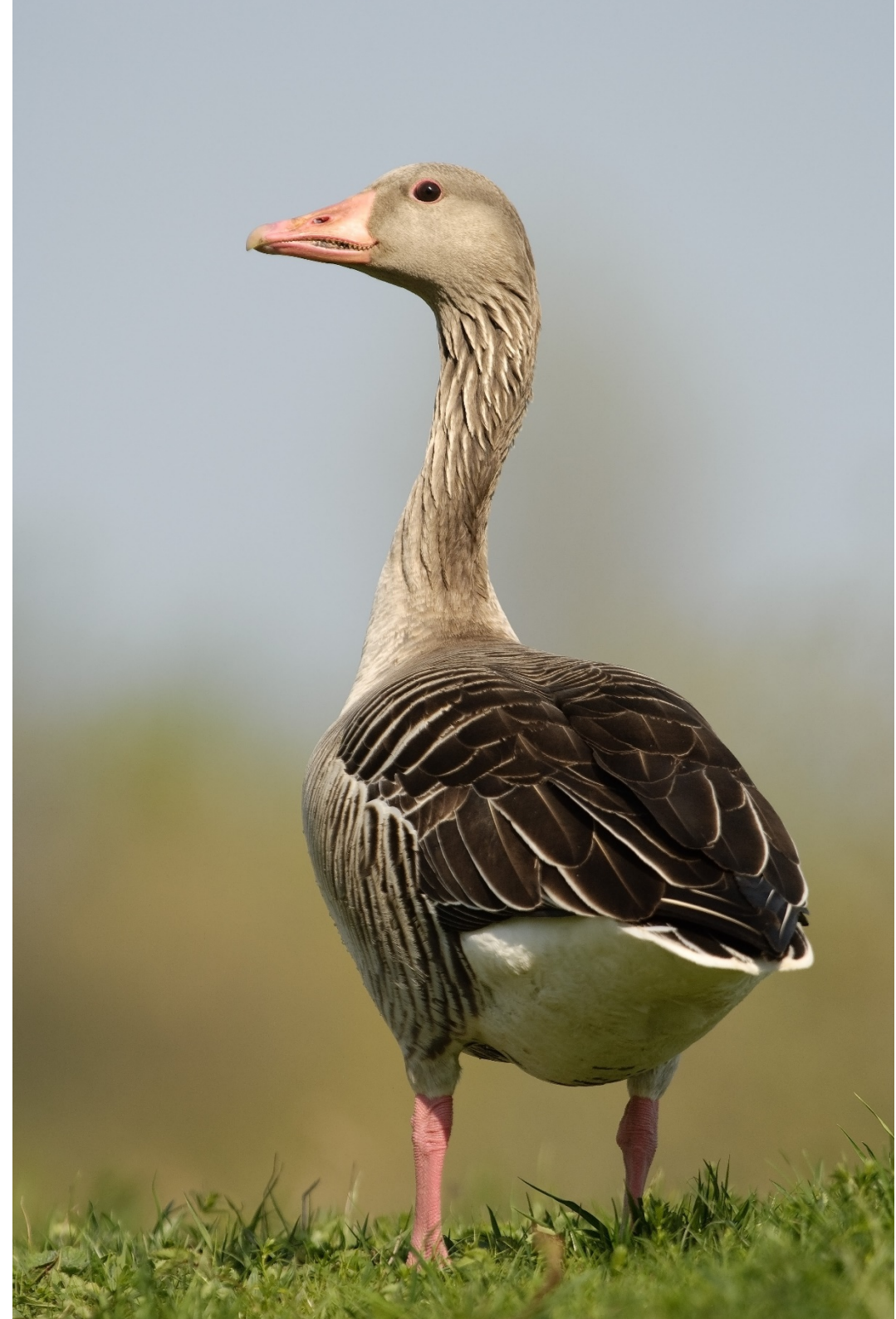
Overzicht grauwe gans in 2020

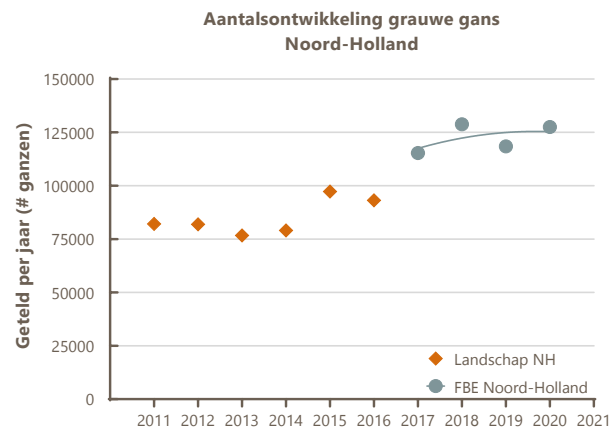
Telling		2020
Juli-telling		127.457

Beheer			2020
	#eieren	#beheerd	
Besluit 13 (2015) – beheer (incl. besluit 46 (2015), 15 (2016), 37 (2017)) 1 maart t/m 31 oktober	1222	36.866	
Besluit 14 (2015) – verjaging 1 maart t/m 31 oktober 2020	-	-	
Besluit 21 (2015) – vangacties 1 mei t/m 31 juli 2020	-	7477	
Besluit 51 (2015) – koppelvormers 1 februari t/m 31 maart 2020	178	2375	
Provinciale vrijstelling 1 januari t/m 31 december 2020	17.532	4615	
Totaal gedood	18.932	51.333	

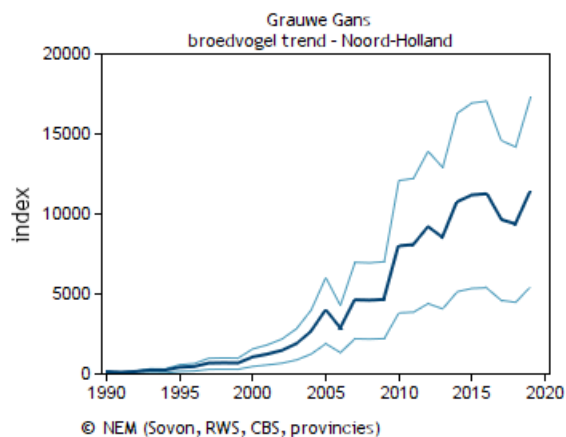
Toelichting

De juli-tellingen van de FBE Noord-Holland laten na een ongeremde groei sinds 2017 een stabilisatie van de populatie zien (Figuur 34). Ook in de watervogeltrend van Sovon is de laatste 12 jaar is geen trend te zien (Figuur 35). De broedvogeltrend van Sovon laat echter wel een sterke toename zien (Figuur 36).

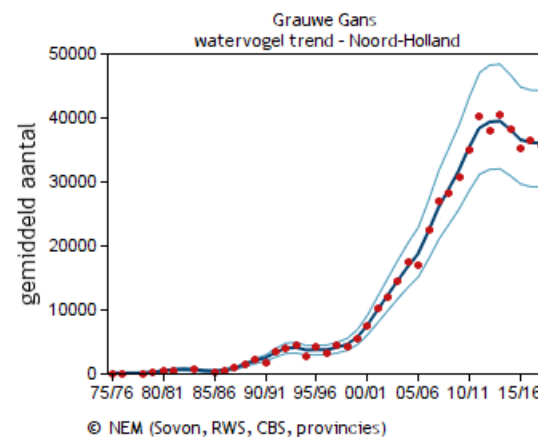




Figuur 34: Aantalontwikkeling van de grauwe gans in Noord-Holland van 2011-2020. Van 2011-2016 zijn de tellingen uitgevoerd op leiding van Landschap Noord-Holland en van 2017-2020 onder coördinatie van de FBE Noord-Holland. Trend is berekend over de periode van 2017-2020.



Figuur 35: Geïndexeerde trend van de grauwe gans als broedvogel in Noord-Holland, periode 1990-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 36: Aantalontwikkeling van de grauwe gans als watervogel in Noord-Holland, periode 1975-2018. Gebaseerd op het Meetnet Watervogels (seizoen juli t/m juni), weergegeven als het seizoen gemiddelde (Bron: Sovon).

3.4 Hybride gans (onthefing & provinciale vrijstelling)

Overzicht hybride gans in 2020

Telling		2020
Juli-telling		387

Beheer			2020
	#eieren		#beheerd
Besluit 13 (2015) – beheer (incl. besluit 46 (2015), 15 (2016), 37 (2017))	-		166
1 maart t/m 31 oktober			
Besluit 14 (2015) – verjaging	-		-
1 maart t/m 31 oktober 2020			
Besluit 21 (2015) – vangacties	-		11.420
1 mei t/m 31 juli 2020			
Besluit 51 (2015) – koppelvormers	-		5
1 februari t/m 31 maart 2020			
Provinciale vrijstelling	-		67
1 januari t/m 31 december 2020			
Totaal gedood	0		11.658

Toelichting

De juli-tellingen van de FBE Noord-Holland hebben onvoldoende datapunten om een populatietrend weer te geven. Ook berekend Sovon geen watervogel- of broedvogeltrend voor de hybride gans.

3.5 Kolgans (onthefing & provinciale vrijstelling)

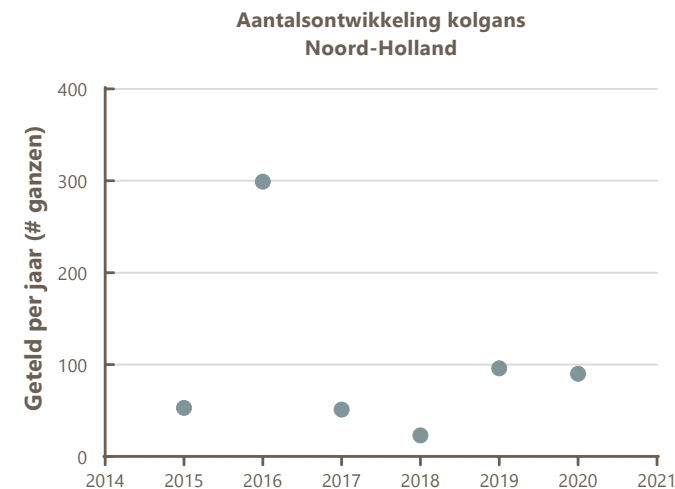
Overzicht kolgans in 2020

Telling		2020
Juli-telling		90

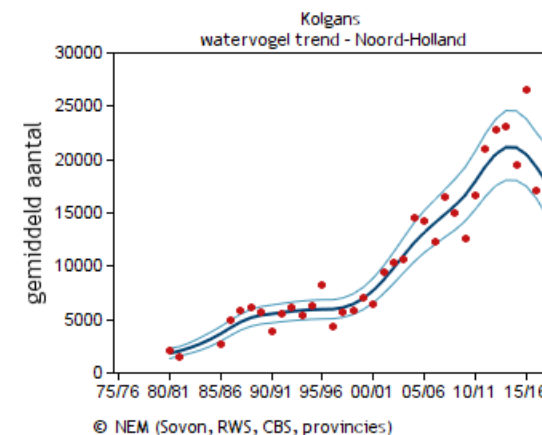
Beheer			2020
	#eieren	#beheerd	
Besluit 5 (2016)	-	-	
1 maart t/m 31 maart 2020 & 1 oktober t/m 31 oktober 2020			
Provinciale vrijstelling	-		1501
1 januari t/m 31 december 2020			
Totaal gedood	0		1501

Samenvatting

De juli-telling van de FBE Noord-Holland laat geen duidelijke toe- of afname zien, de populatie is sinds 2015 dus gestabiliseerd (Figuur 37). De watervogeltrend van Sovon laat hetzelfde zien, waarbij de populatie de afgelopen 12 jaar stabiel is geweest (Figuur 38).



Figuur 37: Aantalontwikkeling van de kolgans in Noord-Holland van 2015-2020. Geen trend aantoonbaar.



Figuur 38: Aantalontwikkeling van de kolgans als watervogel in Noord-Holland, periode 1980-2018. Gebaseerd op het Meetnet Watervogels (seizoen juli t/m juni), weergegeven als het seizoen gemiddelde (Bron: Sovon).

3.6 Nijlgans (provinciale opdracht)

Overzicht nijlgans in 2020

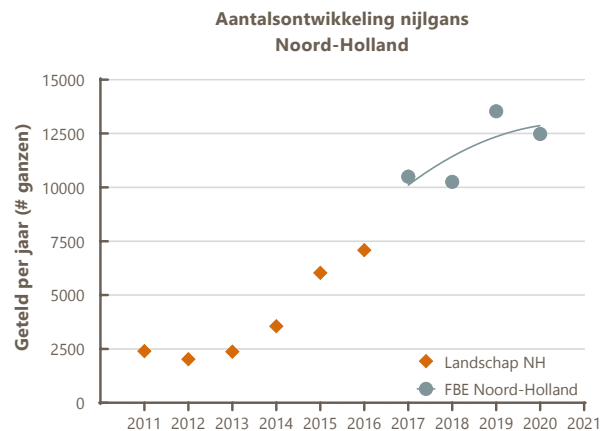
Telling		2020
Juli-telling		12.474

Beheer			2020
	#eieren		#beheerd
Provinciale opdracht	185		11.266
1 januari t/m 31 december 2020			
Totaal gedood	185		11.266

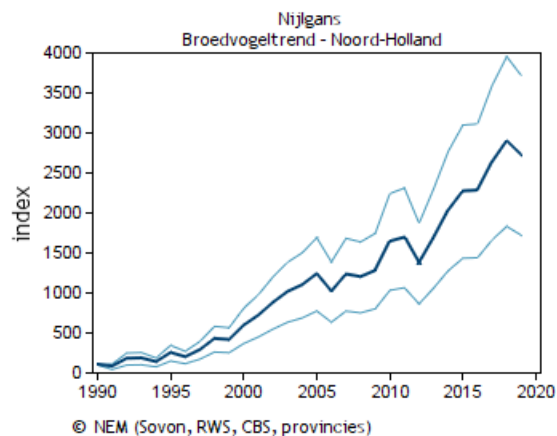
Toelichting

De juli-tellingen van de FBE Noord-Holland laat zien dat de populatie de afgelopen jaren is toegenomen. Tussen 2019 en 2020 is de populatie gaan stabiliseren (Figuur 39). De broed- en watervogel trend van Sovon laten beide een sterke toename zien van de populatie (Figuur 40 & Figuur 41). De stabilisatie die dit jaar ingezet lijkt te zijn is in deze twee trends nog niet te zien.

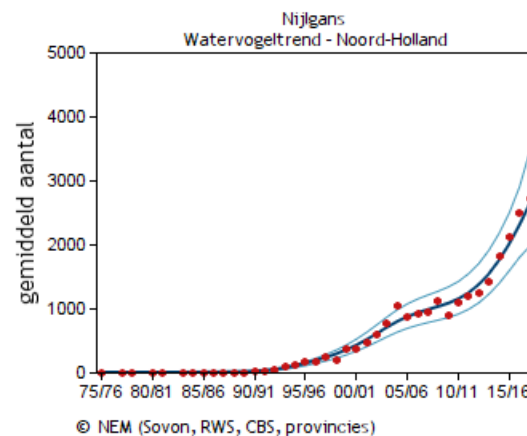




Figuur 39: Aantalsontwikkeling van de nijlgans in Noord-Holland van 2011-2020. Van 2011-2016 zijn de tellingen uitgevoerd op leiding van Landschap Noord-Holland en van 2017-2020 onder coördinatie van de FBE Noord-Holland. Trend is berekend over de periode van 2017-2020.



Figuur 40: Geïndexeerde trend van de nijlgans als broedvogel in Noord-Holland, periode 1990-2019. Referentiejaar 1990 = 100%. Gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (BMP) (Bron: Sovon).



Figuur 41: Aantalsontwikkeling van de nijlgans als watervogel in Noord-Holland, periode 1975-2018. Gebaseerd op het Meetnet Watervogels (seizoen juli t/m juni), weergegeven als het seizoen gemiddelde (Bron: Sovon).

3.7 Verwilderde boerengans (onthefing & provinciale vrijstelling)

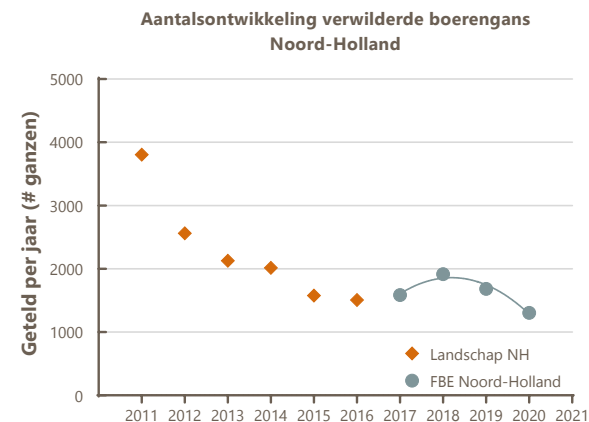
Overzicht verwilderde boerengans in 2020

Telling	2020
Juli-telling	1304

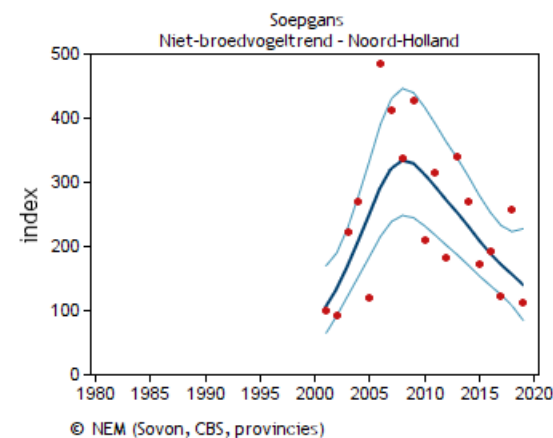
Beheer	2020	
	#eieren	#beheerd
Besluit 13 (2015) – beheer (incl. besluit 46 (2015), 15 (2016), 37 (2017)) 1 maart t/m 31 oktober 2020	-	240
Besluit 14 (2015) – verjaging 1 maart t/m 31 oktober 2020	-	-
Besluit 21 (2015) – vangacties 1 mei t/m 31 juli 2020	-	100
Besluit 51 (2015) – koppelvormers 1 februari t/m 31 maart 2020	-	19
Provinciale vrijstelling 1 januari t/m 31 december 2020	93	40
Totaal gedood	93	399

Toelichting

De juli-tellingen van de FBE Noord-Holland laten zien dat na een korte stabilisatie de populatie weer afneemt (Figuur 42). De niet-broedvogel trend van Sovon laat ook een matige afname zien van de populatie (Figuur 43).



Figuur 42: Aantalsontwikkeling van de verwilderde boerengans in Noord-Holland van 2011-2020. Van 2011-2016 zijn de tellingen uitgevoerd op leiding van Landschap Noord-Holland en van 2017-2020 onder coördinatie van de FBE Noord-Holland. Trend is berekend over de periode van 2017-2020.



Figuur 43: Geïndexeerde trend van de soepgans als niet-broedvogel in Noord-Holland, periode 2001-2019. Referentiejaar 2001 = 100%. Gebaseerd op het Punt Transect Telling project (PTT) (Bron: Sovon).

4 Faunabeheerplan ree

Geldende ontheffingen, vrijstellingen en opdrachten 2020

Naam	Nummer	Diersoort	Periode	Werkgebied
Provinciale opdracht - valwild	1286127/1286133	Damhert Ree	1 januari t/m 31 december	FBE Noord-Holland



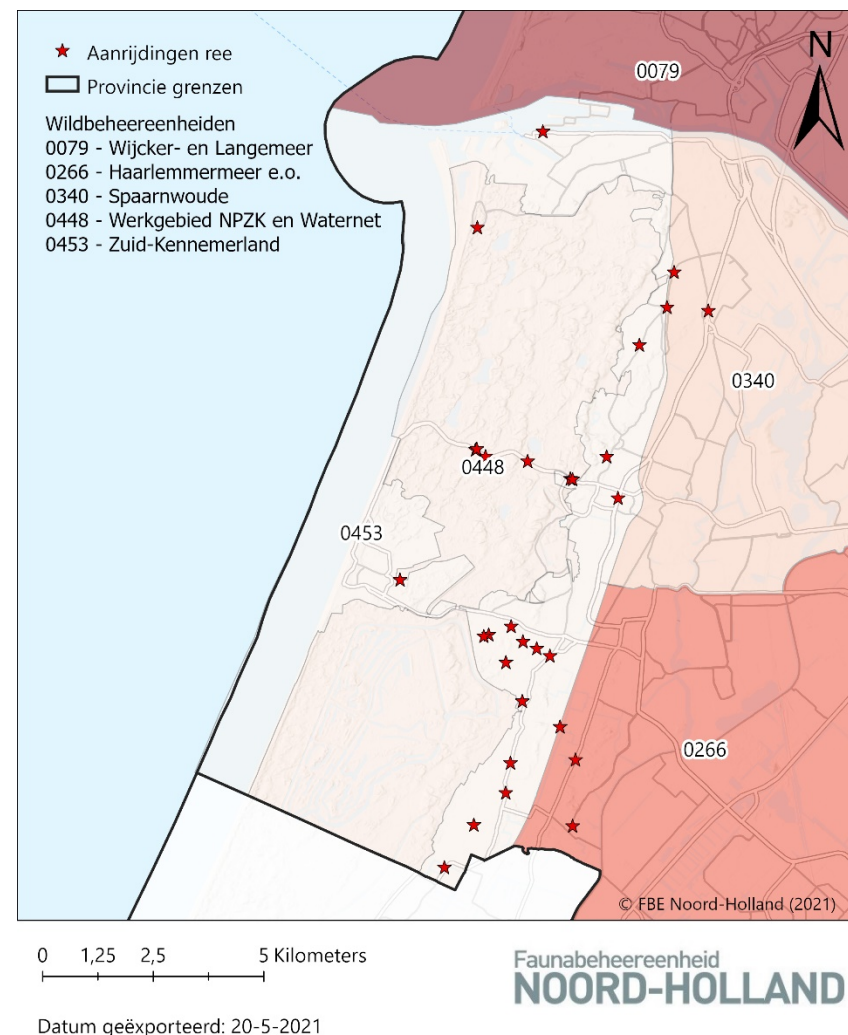
4.1 Ree (geen ontheffing)

Overzicht ree in 2020

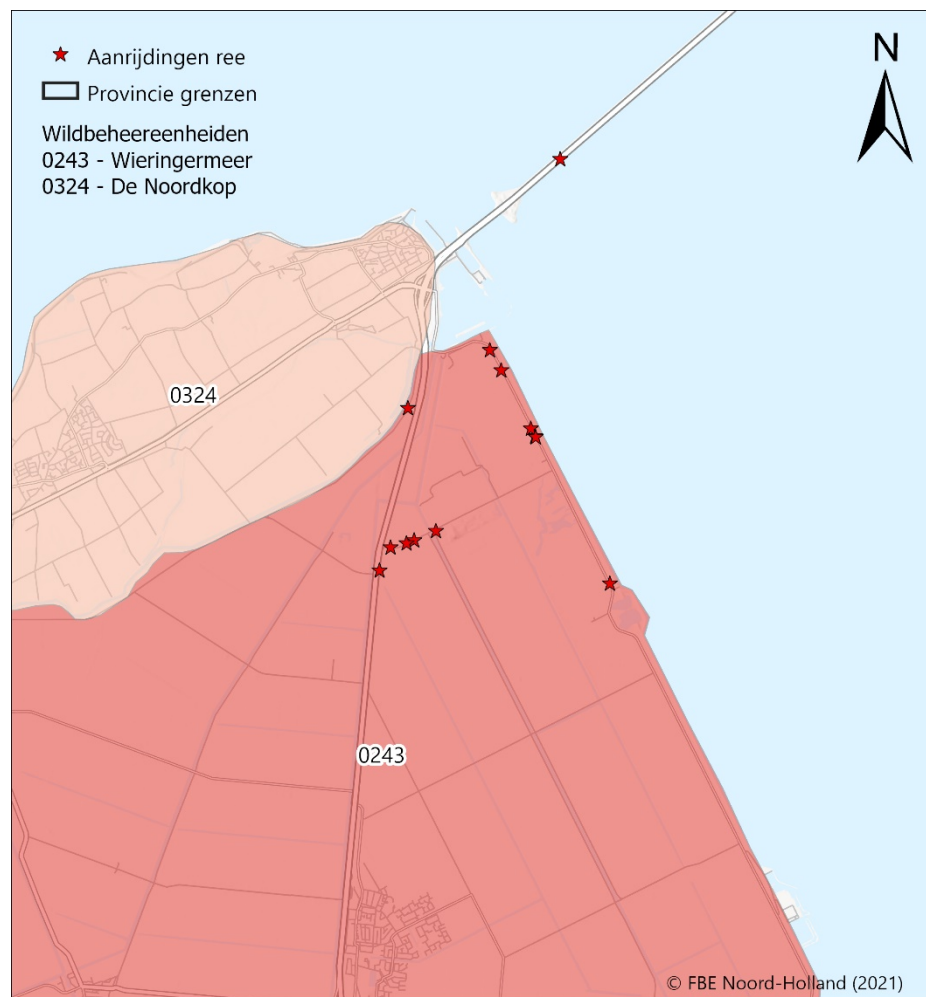
Beheer	2020
	#beheerd
Provinciale opdracht	126
	104 aanrijding, 22 overig
1 januari t/m 31 december 2020	
Totaal gedood	126

Toelichting

De aanrijdingen met reeën vinden plaats op drie locaties in Noord-Holland, namelijk Zuid-Kennemerland, Wieringermeer en de Gooi en Vechtstreek. De Gooi en Vechtstreek heeft de hoogste concentratie aanrijdingen (Figuur 44, Figuur 45, Figuur 46).



Figuur 44: Visuele weergave van de aanrijdingen met reeën in Zuid-Kennemerland in 2020 in de provincie Noord-Holland. Bron: FRS.

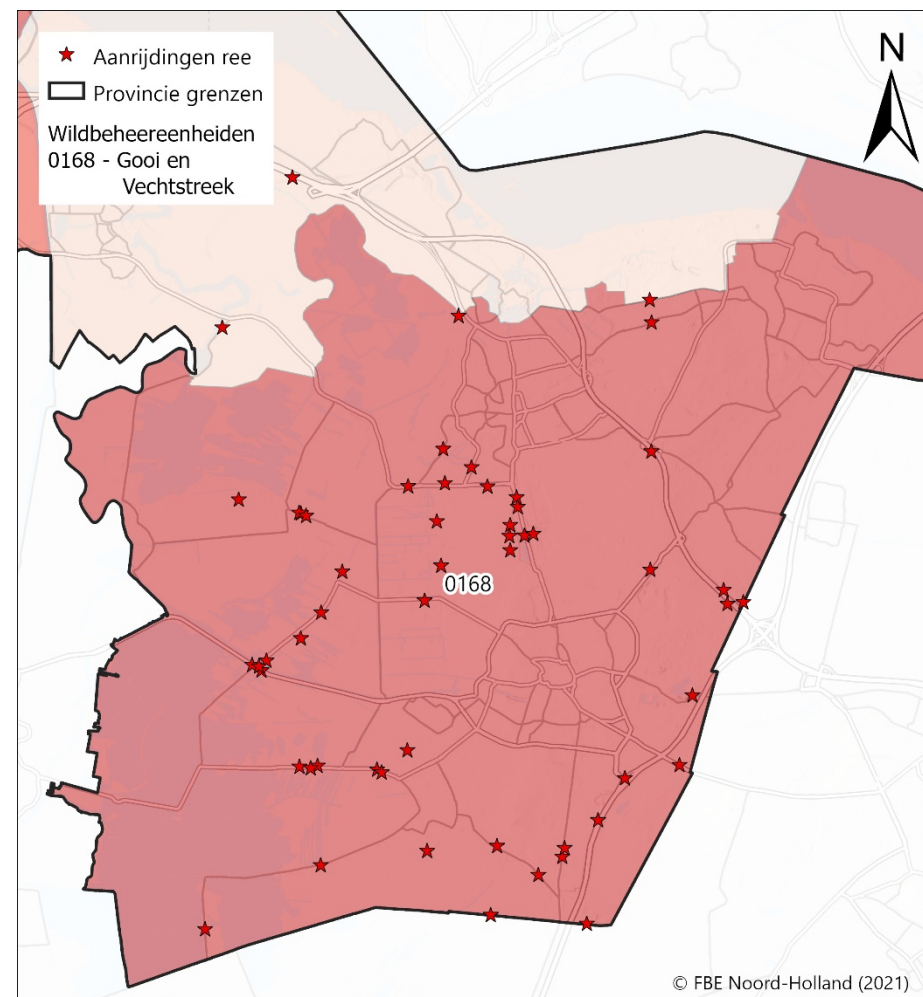


0 0,75 1,5 3 Kilometers

Faunabeheereenheid
NOORD-HOLLAND

Datum geëxporteerd: 20-5-2021

Figuur 45: Visuele weergave van de aanrijdingen met reeën in Wieringermeer in 2020 in de provincie Noord-Holland. Bron: FRS.



0 1,25 2,5 5 Kilometers

Faunabeheereenheid
NOORD-HOLLAND

Datum geëxporteerd: 20-5-2021

Figuur 46: Visuele weergave van de aanrijdingen met reeën in de Gooi en Vechtstreek in 2020 in de provincie Noord-Holland. Bron: FRS.

5 Faunabeheerplan Schiphol

Geldende ontheffingen, vrijstellingen en opdrachten 2020

Naam	Nummer	Diersoort	Periode	Werkgebied
Besluit 10 (2018) - vangacties	1045511/1063763 RUD.24274	Grauwe gans Hybride gans Verwilderde boerengans	1 mei t/m 30 juli	0-20 km zone Schiphol
		Brandgans Canadese gans Indische gans Kolgans Nijlgans		0-10 km zone Schiphol
Besluit 11 (2018) - beheer	1045511/1063769 RUD.242279	Grauwe gans Hybride gans Verwilderde boerengans	1 januari t/m 31 december	10-20 km zone Schiphol
Besluit 12 (2018) - beheer	1045511/1063770 RUD.242286	Canadese gans Grauwe gans Hybride gans Indische gans Nijlgans Verwilderde boerengans	1 januari t/m 31 december (beheer)	0-10 km zone Schiphol
		Brandgans Kolgans	1 maart t/m 31 oktober (beheer)	
		Brandgans Kolgans Toendrarietgans	1 november t/m 31 februari (verjaging ondersteunend afschot)	
Besluit 13 (2018) - nestbehandeling	1045511/1076299 RUD.242287	Grauwe gans Hybride gans Verwilderde boerengans	1 januari t/m 31 december	0-20 km zone Schiphol
		Brandgans Canadese gans Indische gans Kolgans Nijlgans		0-10 km zone Schiphol

Overzicht beheer omgeving Schiphol 2020

	Brandgans		Canadese gans		Grauwe gans		Hybride gans		Indische gans	
	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd
Besluit 10 (2018) – vangacties	-	11	-	228	-	1870	-	2	-	-
1 mei t/m 30 juli 2020										
Besluit 11 (2018) – beheer (10-20 km)	-	-	-	-	-	12.550	-	104	-	-
1 januari t/m 31 december 2020										
Besluit 12 (2018) – Beheer (0-10 km)	-	154	-	434	16	9865	-	49	-	2 ¹
1 januari t/m 31 december 2020										
Besluit 13 (2018) - nestbehandeling	5652	-	83	-	3050	-	-	-	-	-
1 januari t/m 31 december 2020										
Totaal beheerd	5652	165	83	622	3066	24.285	0	155	0	2

¹ Beheerd in WBE Haarlemmermeer e.o.

	Kolgans		Nijlgans		Toendrarietgans		Verwilderde boerengans	
	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd
Besluit 10 (2018) – vangacties	-	-	-	-	-	-	-	30
1 mei t/m 30 juli 2020								
Besluit 11 (2018) – beheer (10-20 km)	-	-	-	-	-	-	-	118
1 januari t/m 31 december 2020								
Besluit 12 (2018) – Beheer (0-10 km)	-	553	-	2171	-	39 ²	-	21
1 januari t/m 31 december 2020								
Besluit 13 (2018) - nestbehandeling	-	-	395	-	-	-	47	-
1 januari t/m 31 december 2020								
Totaal beheerd	0	553	395	2171	0	39	47	169

Bijlage 3: Schiphol geeft de cijfer per WBE weer.

² 38 beheerd in WBE Haarlemmermeer e.o. en 1 beheerd in WBE Amstelland

6 Natura 2000-gebieden

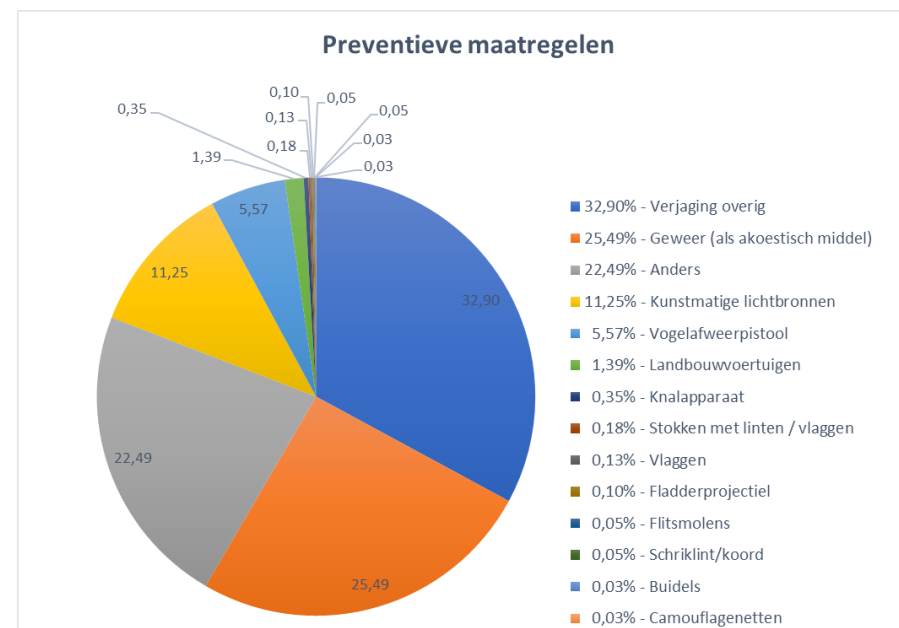
Overzicht beheer in Natura 2000-gebieden in 2020

Natura 2000-gebied	Brandgans		Canadese gans		Grauwe gans		Hybride gans		Kolgans		Nijlgans		Verwilderde boerengans	
	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd	#eieren	#beheerd
Abtskolk & De Putten	-	-	-	3	-	25	-	-	-	-	-	9	-	-
Duinen en Lage Land Texel	-	249	-	11	-	1766	-	1	-	-	-	2	-	-
Eemmeer & Gooimeer Zuidoever	-	5	-	-	2257	1311	-	-	-	-	-	2	-	-
Eilandspolder	-	-	-	52	-	9	-	8207	-	-	-	-	-	25
Ilperveld, Varkensland, O & Twiske	-	25	-	147	-	1029	-	667	-	-	-	142	-	80
Noord-Hollands Duinreservaat	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-
Oostelijke Vechtplassen	-	-	-	83	1449	329	-	-	-	-	173	74	-	-
Polder Westzaan	-	413	-	33	-	1183	-	-	-	-	-	63	-	-
Polder Zeevang	-	-	-	-	-	30	-	1688	-	-	-	4	-	-
Waddenzee	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	5652	2878	83	35	1955	300	-	5	-	-	364	25	47	23
Zwanenwater & Pettemerduinen	-	-	-	-	-	1010	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal gedood	5652	3570	83	364	5661	7051	0	10568	0	0	537	321	47	128

Natura 2000-gebied	Houtduif	Vos	Wilde eend	Zwarte kraai	Knobbelzwaan
Abtskolk & De Putten	-	2	-	1	-
Duinen en Lage Land Texel	-	-	-	2	-
Eemmeer & Gooimeer Zuidoever	-	4	-	-	-
Eilandspolder	-	9	-	-	-
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	7	4	46	18	-
Naardermeer	-	8	-	-	-
Polder Westzaan	-	4	-	4	-
Polder Zeevang	-	-	1	-	2
Waddenzee	-	-	13	1	-
Totaal gedood	7	31	48	26	2

7 Preventieve maatregelen

In het Fauna Registratie Systeem (FRS) zijn in totaal veertien verschillende preventieve maatregelen geregistreerd, waarbij actief wilde dieren zijn verjaagd, of verjagingsobjecten waaronder linten, poppen, vlaggetjes etc. zijn geplaatst (Figuur 47). Het registreren van preventieve maatregelen is niet verplicht. De data geregistreerd in FRS geeft dan ook de minimale inspanning van agrariërs en uitvoerders weer. Registraties onder het kopje 'Anders' of 'Verjaging overig' bevatten registraties waarbij de specifieke handeling tekstueel is toegelicht. Deze handelingen bestaan bijvoorbeeld uit lasers, sirenes, aanwezigheid voertuig in het veld, honden en aanwezigheid mensen. Vaak is dit ook een combinatie hiervan.



Figuur 47: Preventieve maatregelen geregistreerd in FRS.

Literatuur

NVWA. (2019). *Rosse stekelstaart (Oxyura jamaicensis)*.

Sovon Vogelonderzoek Nederland. (2018). *Vogelatlas van Nederland: broedvogels, wintervogels en 40 jaar verandering*. Kosmos Uitgevers.

Bijlagen

Bijlage 1: Algemene soorten

Overzicht van het aantal gedode dieren en geraapte eieren per WBE in 2020	Ekster	Fazant	Gaai	Haas	Houtduif	Kauw	Knobbel-zwaan	Konijn	Meerkoet	Vos	Wilde Eend	Zwarte Kraai		
	#beheerd	#beheerd	#beheerd	#beheerd	#beheerd	#beheerd	#ei	#beheerd	#beheerd	#beheerd	#beheerd	#ei	#beheerd	
Amstelland	-	23	-	176	952	377	-	39	2	15	28	388	-	483
Beemster	-	23	-	377	2229	1078	-	62	1	23	29	1028	-	465
De Dieen	-	44	-	246	88	322	-	26	-	20	50	655	4	392
De Noordkop	8	11	-	834	1293	1038	-	63	28	38	94	1770	5	845
De Oude Kogge	-	5	-	1524	1637	688	118	155	16	348	-	1258	-	158
De Schermeer e.o.	-	20	-	211	961	718	-	74	-	78	27	752	-	265
Gooi en Vechtstreek	-	-	-	52	196	23	-	5	27	-	36	79	-	57
Grootgeestmerambacht	4	19	-	826	1110	711	-	55	-	162	41	1307	-	607
Haarlemmermeer e.o.	-	113	-	475	5894	1563	-	19	157	500	34	874	-	611
Het Grootslag	20	8	2	273	1056	280	-	33	2	-	6	296	-	67
IJmeer en Vechtstreek	-	-	-	102	120	65	-	304	-	-	36	386	-	272
Laag Holland	1	44	-	159	230	229	-	105	-	-	28	419	-	200
Noorder-Koggenland e.o.	113	77	10	1500	2694	1317	-	117	48	310	42	1169	-	240
Noord-Holland zee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	1
Noord-Kennemerland	-	-	-	71	111	92	-	1	-	-	83	144	-	217
Spaarnwoude	-	1	-	73	14	4	48	-	-	-	27	25	-	40
Texel	-	72	-	293	276	286	-	-	2	-	-	207	-	180
Waterland e.o.	-	4	-	101	78	232	-	37	-	5	2	84	-	132
Wieringermeer	-	103	-	439	873	1314	-	-	6	3	58	762	7	348
Wijcker- en Langemeer	-	62	-	240	1357	2922	-	9	1	-	33	433	-	463
Zaanstreek e.o.	-	6	-	174	57	640	-	82	-	29	57	502	-	421
Zuid-Kennemerland	-	-	-	21	10	17	-	-	-	-	-	5	-	5
Eindtotaal	146	635	12	8167	21.236	13.916	166	1186	290	1531	711	12.556	16	6469

Bijlage 2: Ganzen

Overzicht van het aantal gedode ganzen en geraapte eieren per WBE in 2020	Brandgans		Canadese gans		Grauwe gans		Hybride gans		Kolgans		Nijlgans		Verwilderde boerengans	
	#ei	#beheerd	#ei	#beheerd	#ei	#beheerd	#ei	#beheerd	#ei	#beheerd	#ei	#beheerd	#ei	#beheerd
Amstelland	-	-	14	8	504	22	-	-	-	-	-	-	3	-
Amsterdam	-	-	-	-	1033	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beemster	-	350	-	220	1220	5536	-	1817	-	7	-	971	-	20
De Dieen	-	1721	-	18	60	3280	-	9	-	887	9	238	-	59
De Noordkop	82	389	21	109	2398	3784	-	2	-	-	3	1030	47	7
De Oude Kogge	388	380	231	82	2027	2873	-	236	-	-	-	561	4	30
De Schermeer e.o.	-	415	-	332	104	6005	-	8791	-	-	-	1949	-	59
Gooi en Vechtstreek	-	115	-	151	4253	3798	-	1	-	144	173	544	-	2
Grootgeestmerambacht	-	178	-	125	4003	1932	-	12	-	-	-	992	39	29
Haarlemmermeer e.o.	-	-	-	86	143	52	-	43	-	-	-	38	-	7
Het Grootslag	-	93	-	157	-	934	-	-	-	-	-	242	-	5
IJmeer en Vechtstreek	-	17	-	17	-	3432	-	1	-	217	-	397	-	1
Laag Holland	-	3221	-	210	827	3241	-	11	-	25	-	622	-	49
Noorder-Koggenland e.o.	-	600	-	325	1422	4299	-	26	-	75	-	309	-	5
Noord-Holland zee	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Noord-Kennemerland	-	14	-	38	46	241	-	2	-	-	-	278	-	2
Spaarnwoude	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Texel	-	286	-	41	-	6018	-	18	-	2	-	934	-	15
Waterland e.o.	-	86	-	130	-	1574	-	670	-	4	-	285	-	72
Wieringermeer	-	54	-	38	-	1013	-	5	-	-	-	261	-	13
Wijcker- en Langemeer	-	67	-	43	-	963	-	3	-	-	-	439	-	-
Zaanstreek e.o.	-	794	-	211	892	2297	-	11	-	140	-	1176	-	24
Zuid-Kennemerland	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eindtotaal	470	8780	266	2343	18.932	51.331	0	11658	0	1501	185	11.266	93	399

Bijlage 3: Ganzen Schiphol

Overzicht van het aantal gedode ganzen en geraapte eieren per WBE in 2020	Brandgans		Canadese gans		Grauwe gans		Hybride gans		Kolgans		Nijlgans		Verwilderde boerengans	
	#ei	#beheerd	#ei	#beheerd	#ei	#beheerd	#ei	#beheerd	#ei	#beheerd	#ei	#beheerd	#ei	#beheerd
Amstelland	0	39	0	272	204	2872	0	4	0	391	8	436	0	5
De Dieen	0				0	1204	0	5					0	16
Gooi en Vechtstreek	0				0	737	0	3					0	3
Haarlemmermeer e.o.	0	14	0	112	673	2743	0	4	0	19	23	535	0	3
IJmeer en Vechtstreek	0				0	1068							0	30
Laag Holland	5652	0	83	0	1955	90	0	6			364	0	47	13
Spaarnwoude	0	7	0	33	0	535			0	32	0	192	0	3
Waterland e.o.	0		0	144	0	3398	0	14					0	5
Wijcker- en Langemeer	0	1	0	7	0	1327	0	7	0	6	0	165	0	7
Zaanstreek e.o.	0	104	0	94	234	10311	0	112	0	105	0	843	0	84
Eindtotaal	5652	165	83	662	3066	24.285	0	155	0	553	395	2171	47	169