

# Meeuwen langs onze kust

## Veranderingen en verschuiving

**Eric WM Stienen, Wouter Courtens, Koen Devos**

**Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek  
Brussel**

# Meeuwen langs onze kust

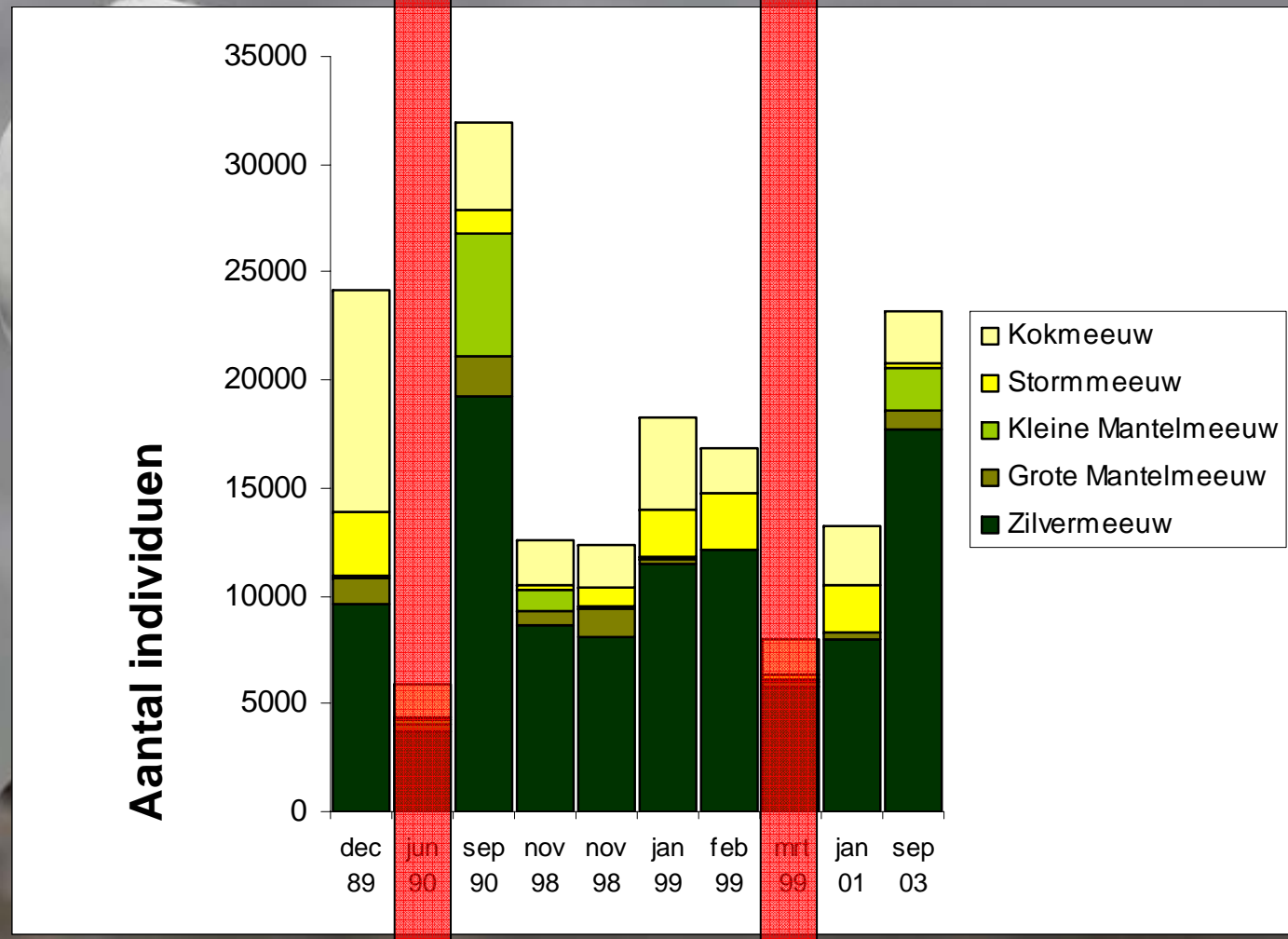
overwinterende meeuwen

broedende meeuwen

ecologisch onderzoek

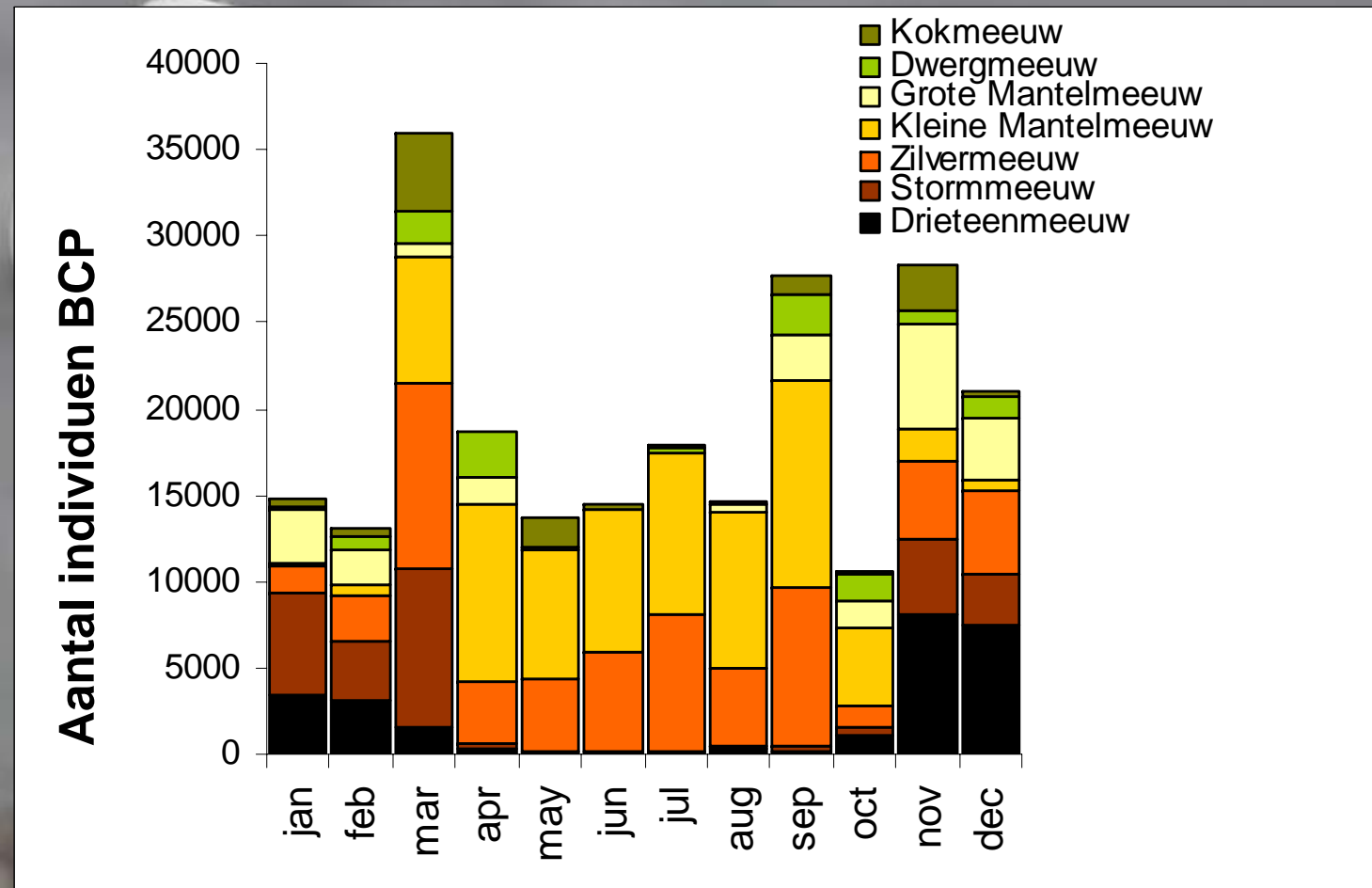
# Meeuwen langs onze kust

## overwinterende meeuwen totaaltelling



# Meeuwen langs onze kust

## meeuwen op zee



# Meeuwen langs onze kust

## WINTERPOPULATIE

**10-25 duizend ex op het strand**

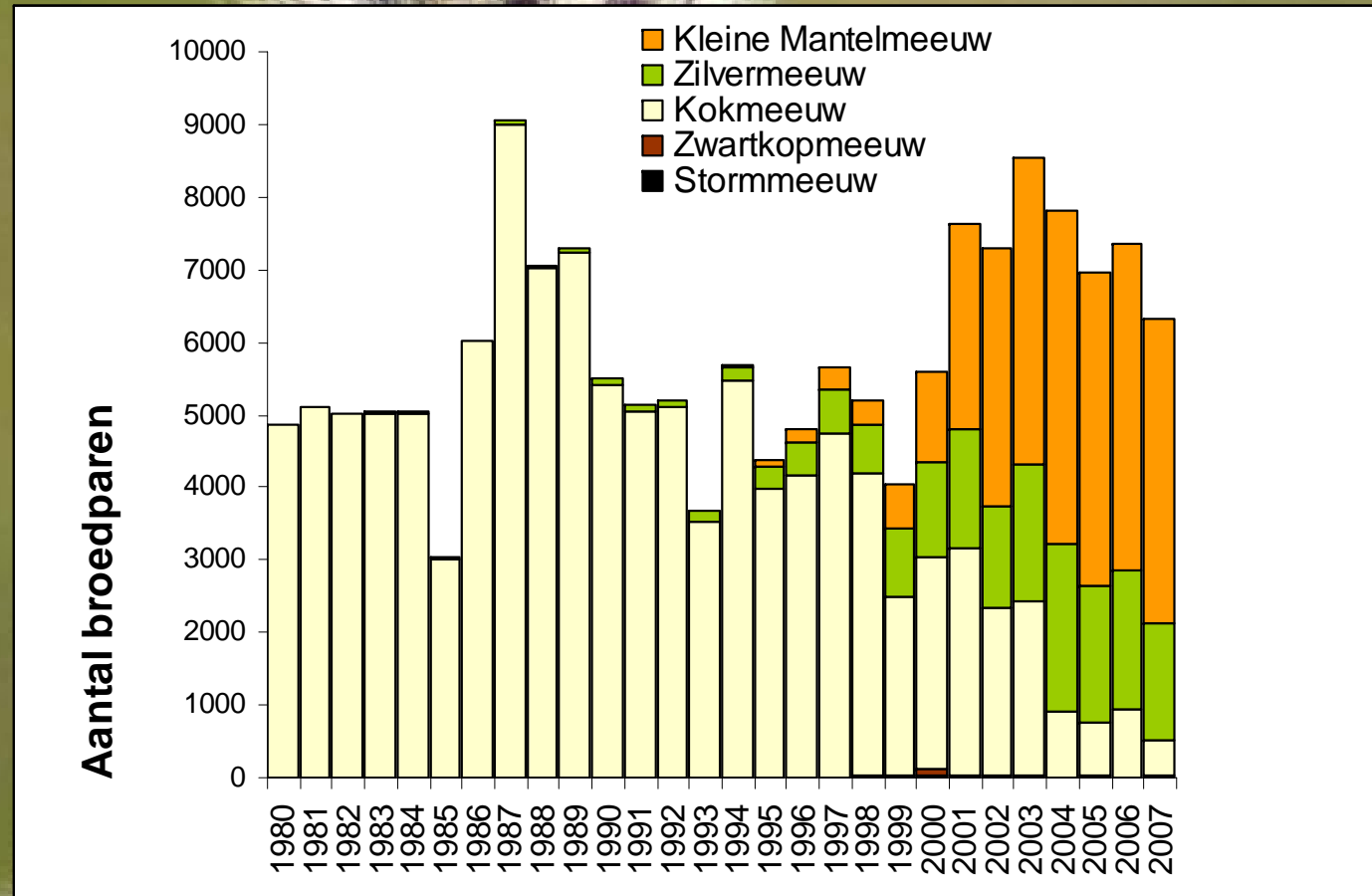
**15-30 duizend ex op zee**

**aantallen stabiel**



# Meeuwen langs onze kust

## broedende meeuwen



# Meeuwen langs onze kust

broedende meeuwen

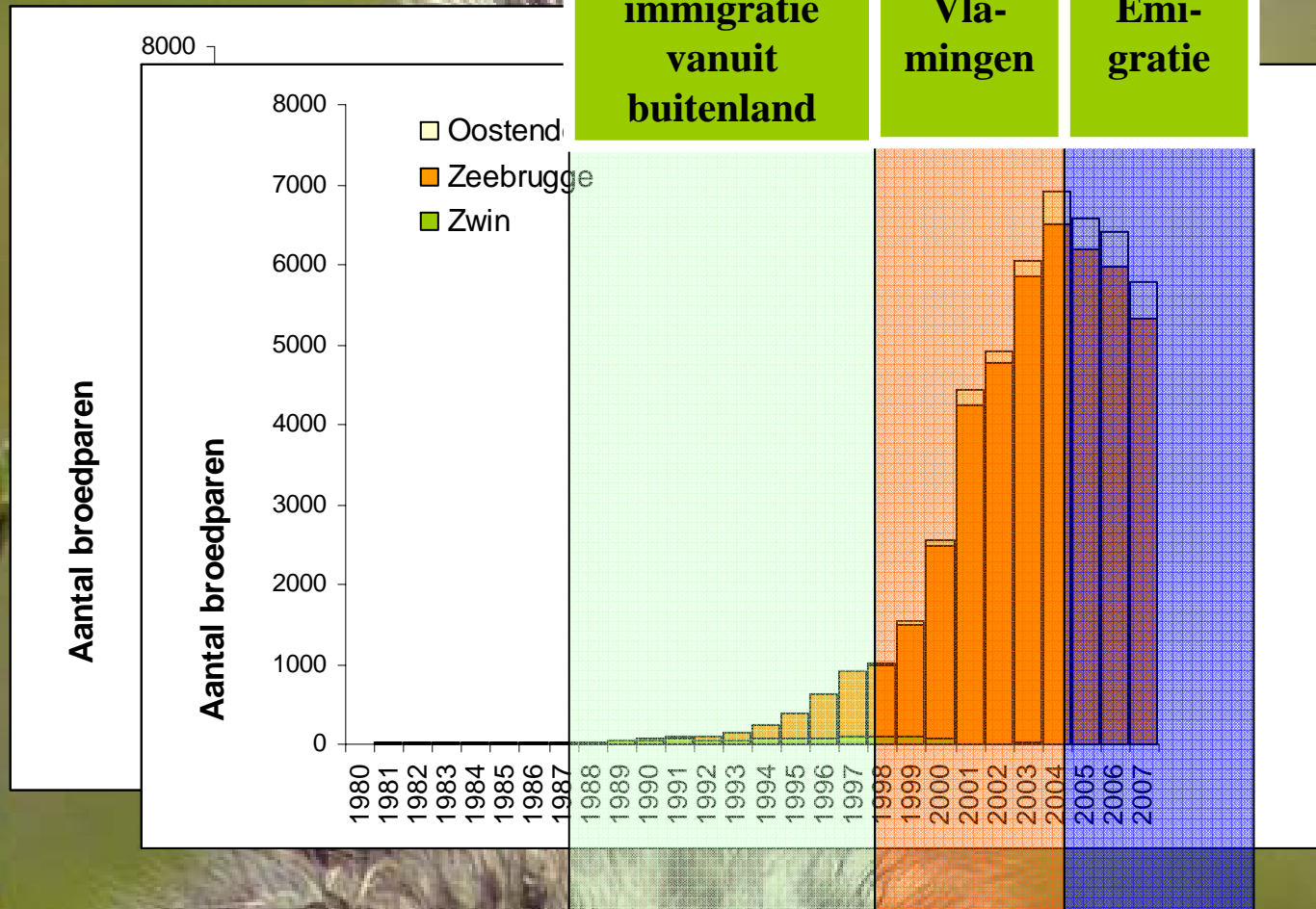
**aantallen stabiel**

**veranderde  
soortensamenstelling**



# Meeuwen langs onze kust

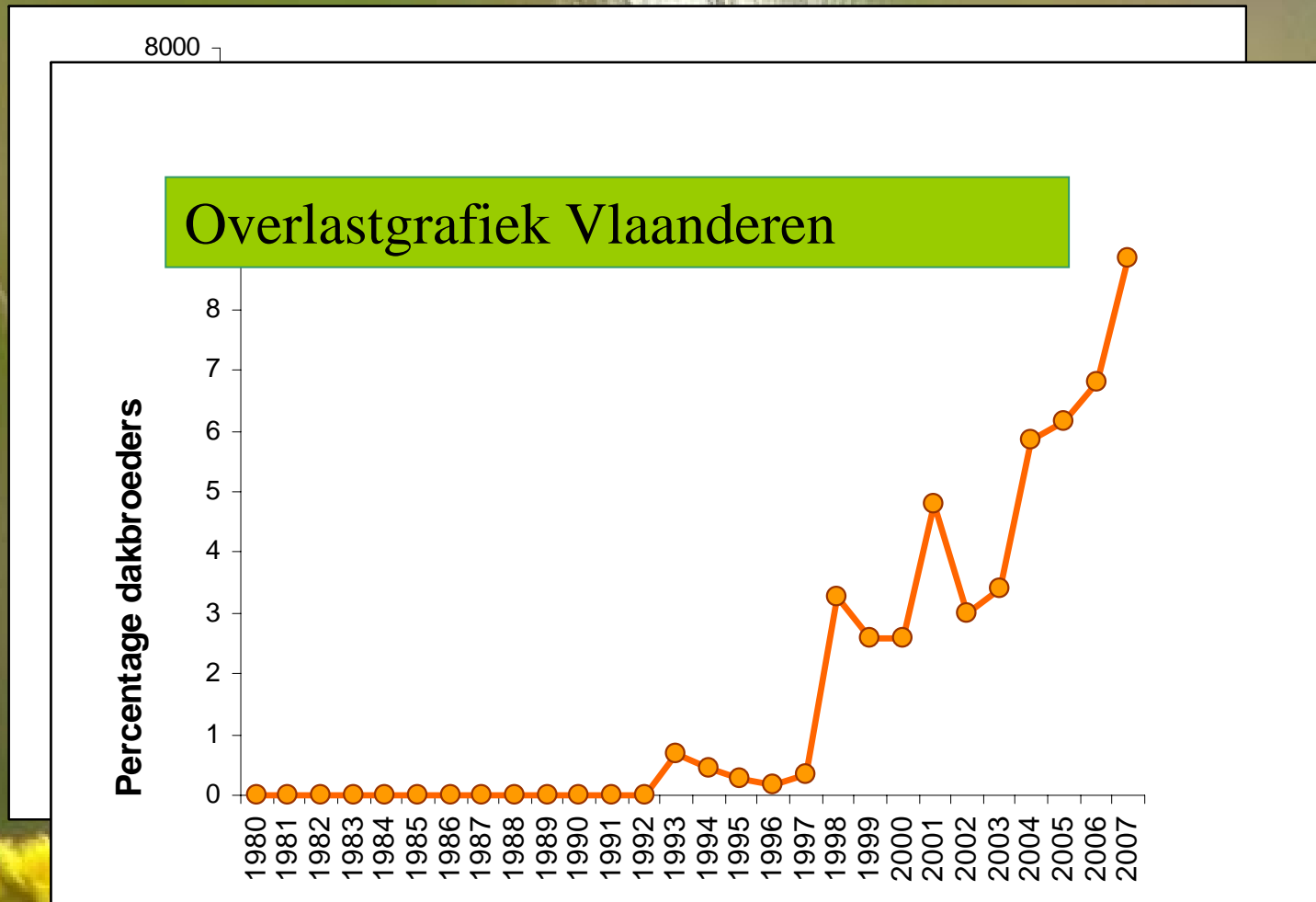
toename grote meeuwen





# Meeuwen langs onze kust

toename grote meeuwen



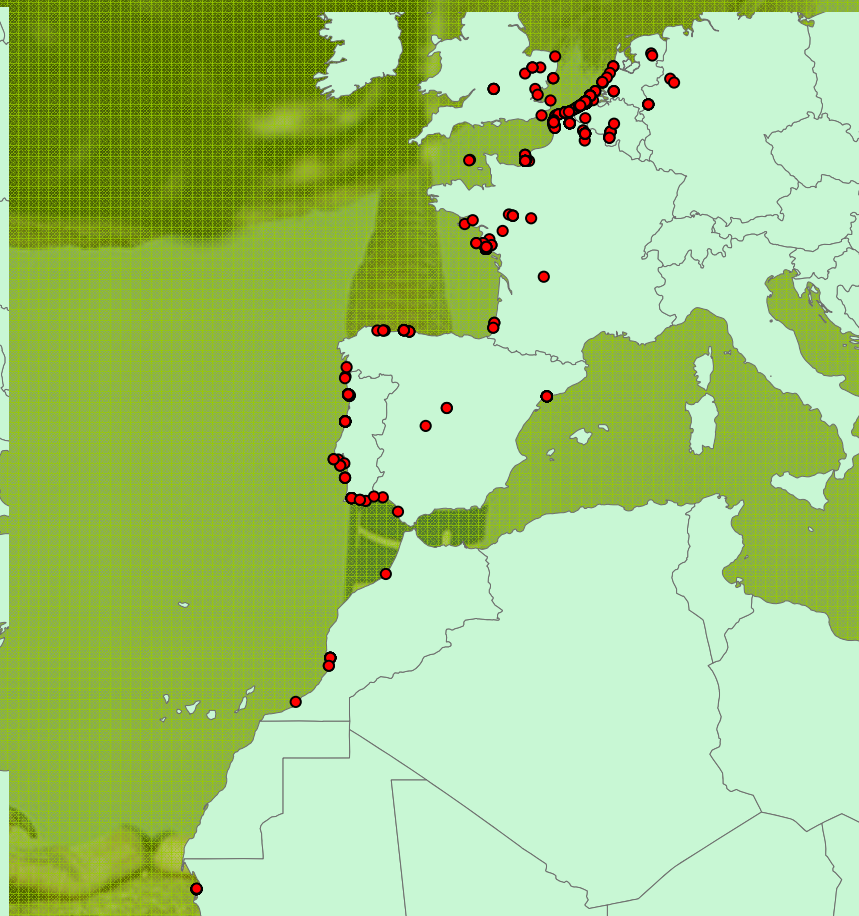
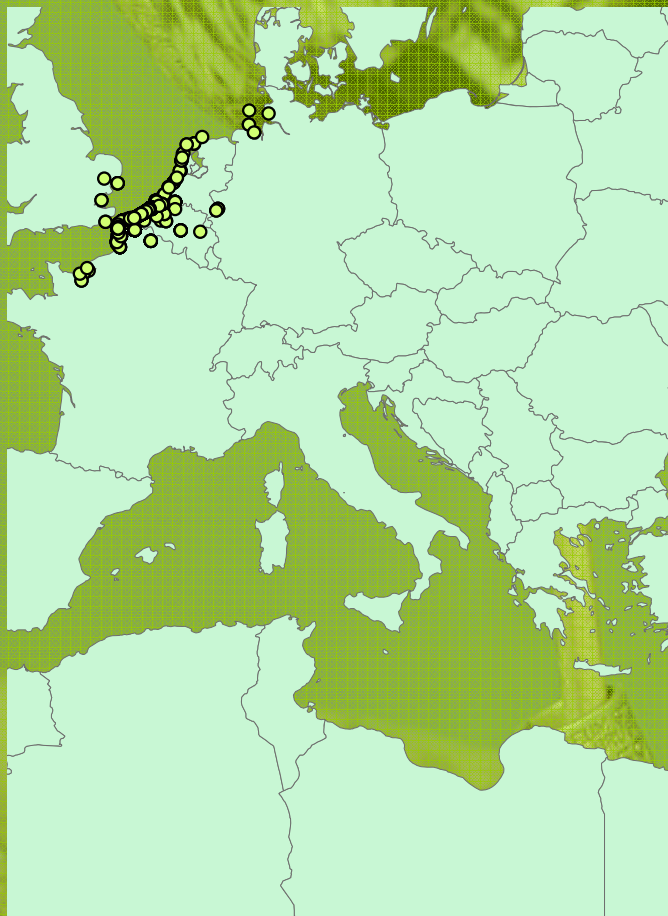
# Meeuwen langs onze kust

## Onderzoek aan grote meeuwen



# Meeuwen langs onze kust

## Onderzoek aan grote meeuwen





# Kleurringproject meeuwen Belgische kust

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Kliniekstraat 25, B-1070 Brussel

Life

Klein

Meta

Datu

07/07

07/07

13/06

15/11

16/11

26/06

25/11

28/11

21/04

29/10

30/10

16/12

28/12

21/04

05/06

13/06

18/06

26/06

03/06

29/11

30/11

02/12

11/12

13/12

14/12

20/04

26/04

10/06

23/06

01/06

01/07

10/08

22/11

24/01/2006

21/04/2006

Life history van : **ABAV** wit op donker blauw aan rechter poot up

Oude code : **ABAV**

Kleine Mantelmeeuw *Larus fuscus*

Metaalring : L85134 Leeftijd bij aanbrengen kleurring : pullus

Geslacht : onbekend

Datum	Plaats	Coördinaten	Waarnemer
02.07/1999	Zeebrugge (Voorhaven), West-Vlaanderen, België	51°21'0"N 3°11'0"E	INBO
02.07/1999	Zeebrugge (Voorhaven), West-Vlaanderen, België	51°21'0"N 3°11'0"E	INBO
26.08/1999	Blaringhem (Vuilstort), Nord, Frankrijk	50°40'0"N 2°24'0"E	Vercrujssse, Harry J.P.
02.09/1999	Blaringhem (Vuilstort), Nord, Frankrijk	50°40'0"N 2°24'0"E	Vercrujssse, Harry J.P.
16.09/1999	Blaringhem (Vuilstort), Nord, Frankrijk	50°40'0"N 2°24'0"E	Vercrujssse, Harry J.P.
22.05/2001	L'Ile-d'Olonne (Marais d'Olonne), Vendée, Frankrijk	46°33'0"N 1°47'0"W	Fouquet, Michel
12.04/2002	Gijón (El Musel port), Asturias, Spanje	43°33'0"N 5°41'0"W	Menéndez Vega, Ignacio
08.05/2002	Zeebrugge (Voorhaven), West-Vlaanderen, België	51°21'0"N 3°11'0"E	Vercrujssse, Harry J.P.
13/10/2003	La Séguinière (Vuilstort), Maine-et-Loire, Frankrijk	47°6'0"N 0°58'0"W	Fossé, Alain
06.03/2005	Colmenar Viejo (Vuilstort), Madrid, Spanje	40°40'0"N 3°46'0"W	Marchamalo, Javier
18.08/2005	Blaringhem (Vuilstort), Nord, Frankrijk	50°40'0"N 2°24'0"E	Vercrujssse, Harry J.P.
01.09/2005	Blaringhem (Vuilstort), Nord, Frankrijk	50°40'0"N 2°24'0"E	Vercrujssse, Harry J.P.
15.09/2005	Blaringhem (Vuilstort), Nord, Frankrijk	50°40'0"N 2°24'0"E	Vercrujssse, Harry J.P.
10/12/2005	Colmenar Viejo (Vuilstort), Madrid, Spanje	40°40'0"N 3°46'0"W	Ruiz, Juan
12.01/2006	Pinto (Vuilstort), Madrid, Spanje	40°14'0"N 3°40'0"W	Marchamalo, Javier
05.03/2006	Colmenar Viejo (Vuilstort), Madrid, Spanje	40°40'0"N 3°46'0"W	González, Delfín
24.08/2006	Blaringhem (Vuilstort), Nord, Frankrijk	50°40'0"N 2°24'0"E	Vercrujssse, Harry J.P.
20/10/2006	La Séguinière (Vuilstort), Maine-et-Loire, Frankrijk	47°6'0"N 0°58'0"W	Fossé, Alain
17.02/2007	Pinto (Vuilstort), Madrid, Spanje	40°14'0"N 3°40'0"W	Ruiz, Juan
21/12/2007	Sonzay (Vuilstort), Indre-et-Loire, Frankrijk	47°32'0"N 0°28'0"E	Issa, Nidal

24/01/2006 Banc d'Arguin (Ebel Kheiznaya), Dakhalet, Mauretanië 19°54'0"N 16°18'0"W De Boer, Peter

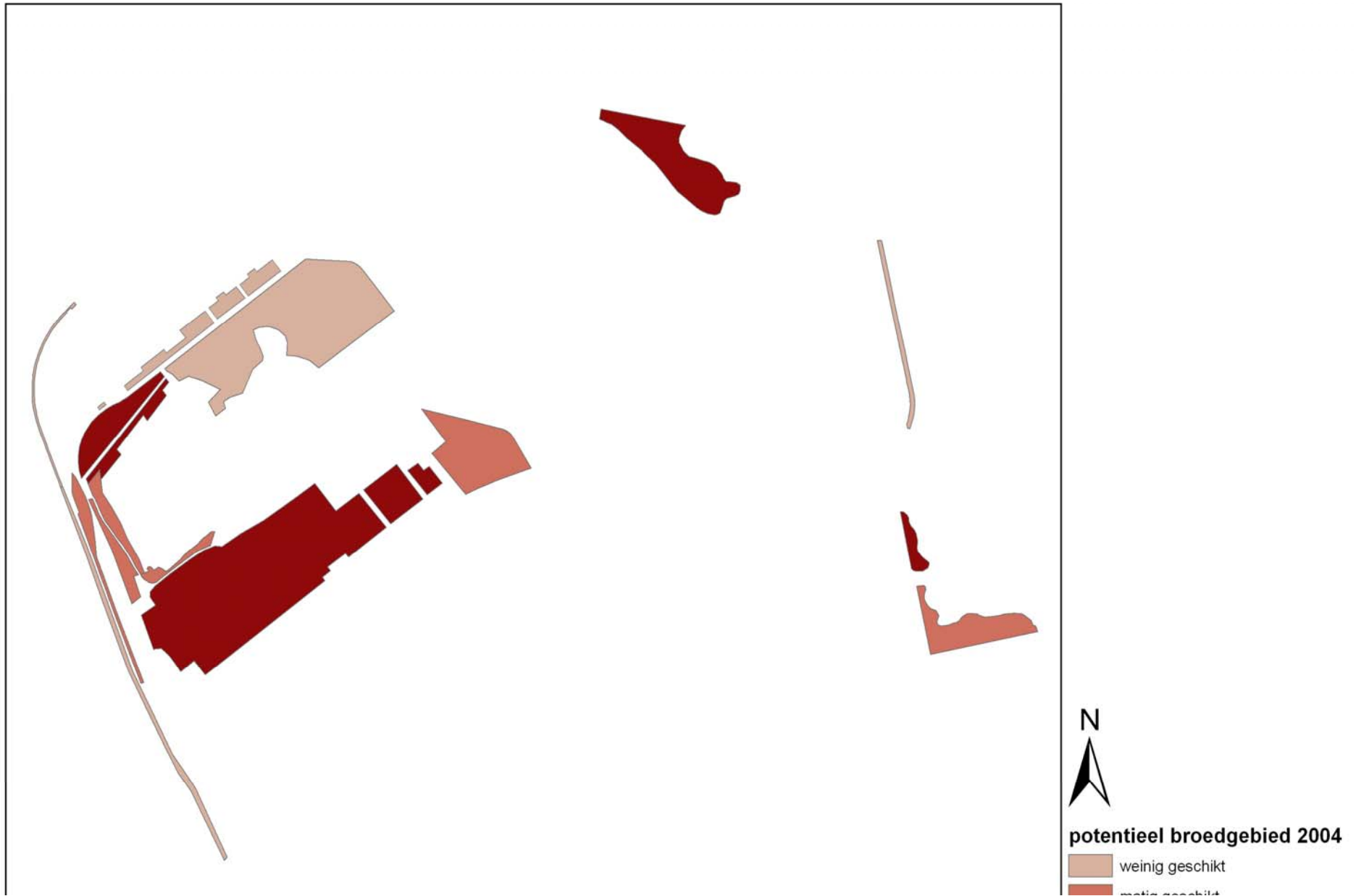
21/04/2006 Zeebrugge (Voorhaven), West-Vlaanderen, België 51°21'0"N 3°11'0"E Vercrujssse, Harry J.P.

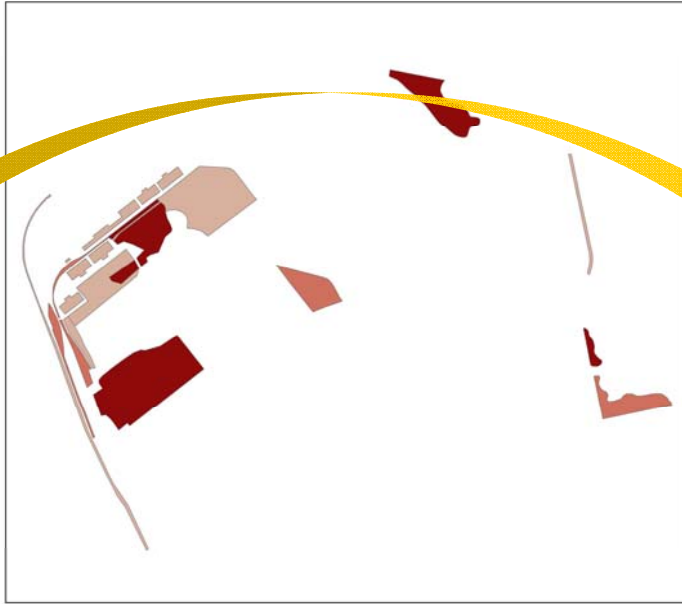
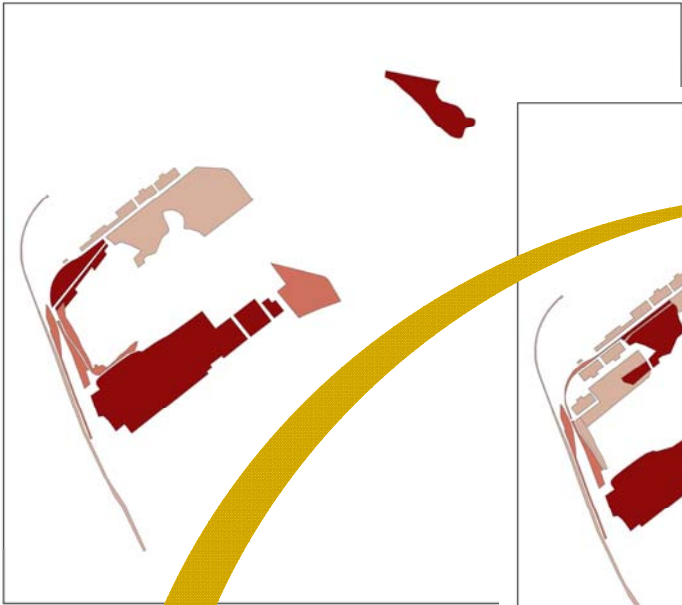
# Meeuwen langs onze kust

## Onderzoek aan grote meeuwen

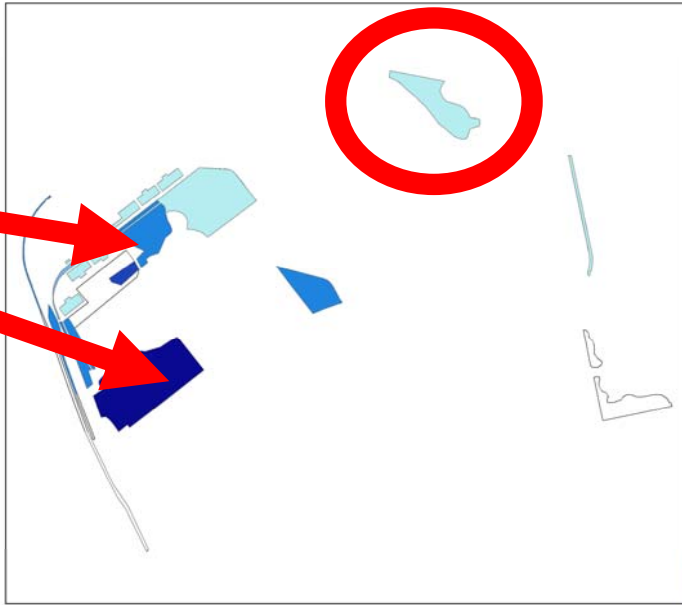
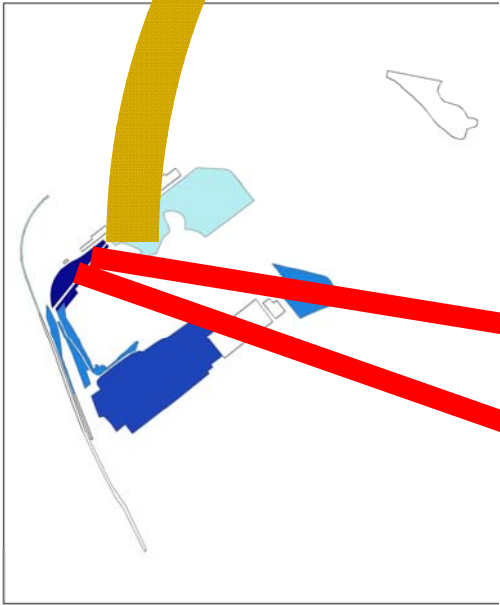
- conservatieven vs. opportunisten
- plaatstrouw, sociaal geëngageerd
- verstoringonderzoek

# Meeuwen langs onze kust

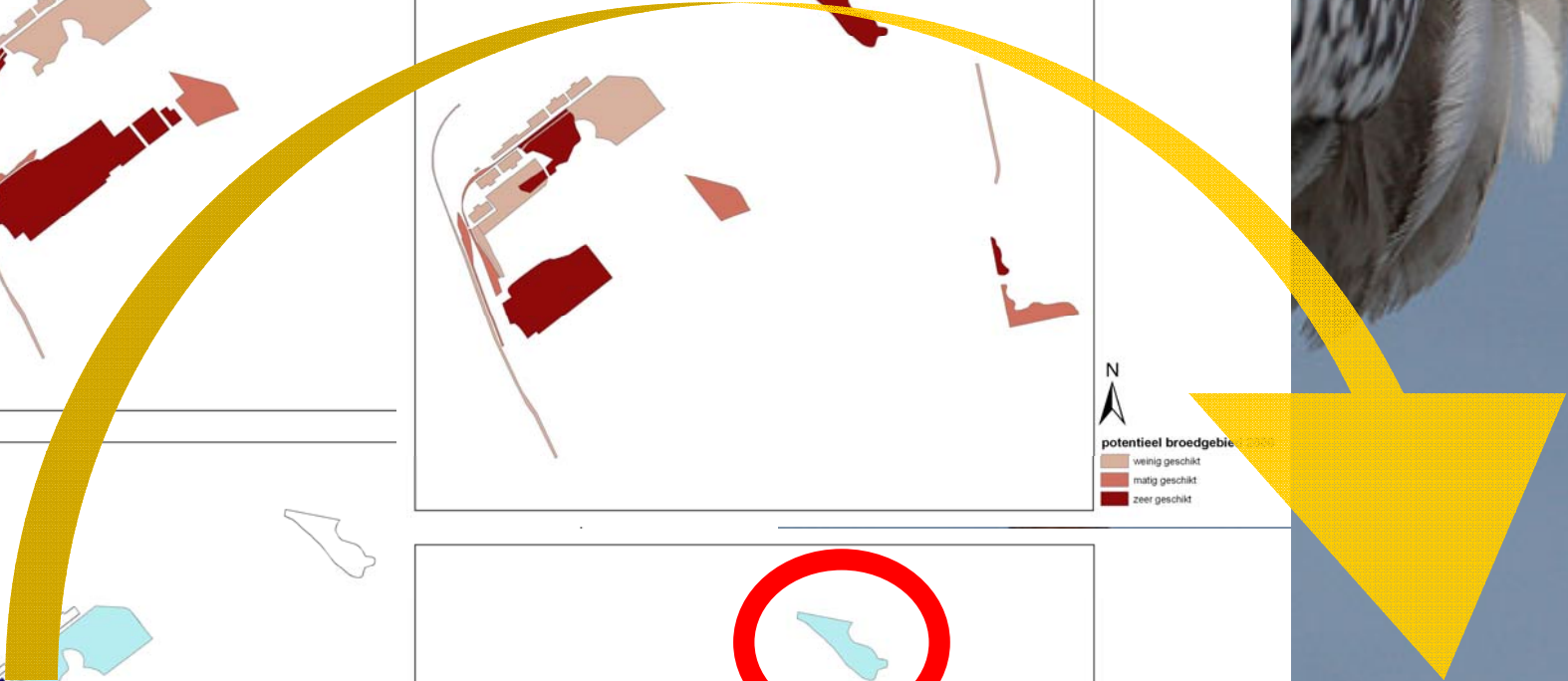




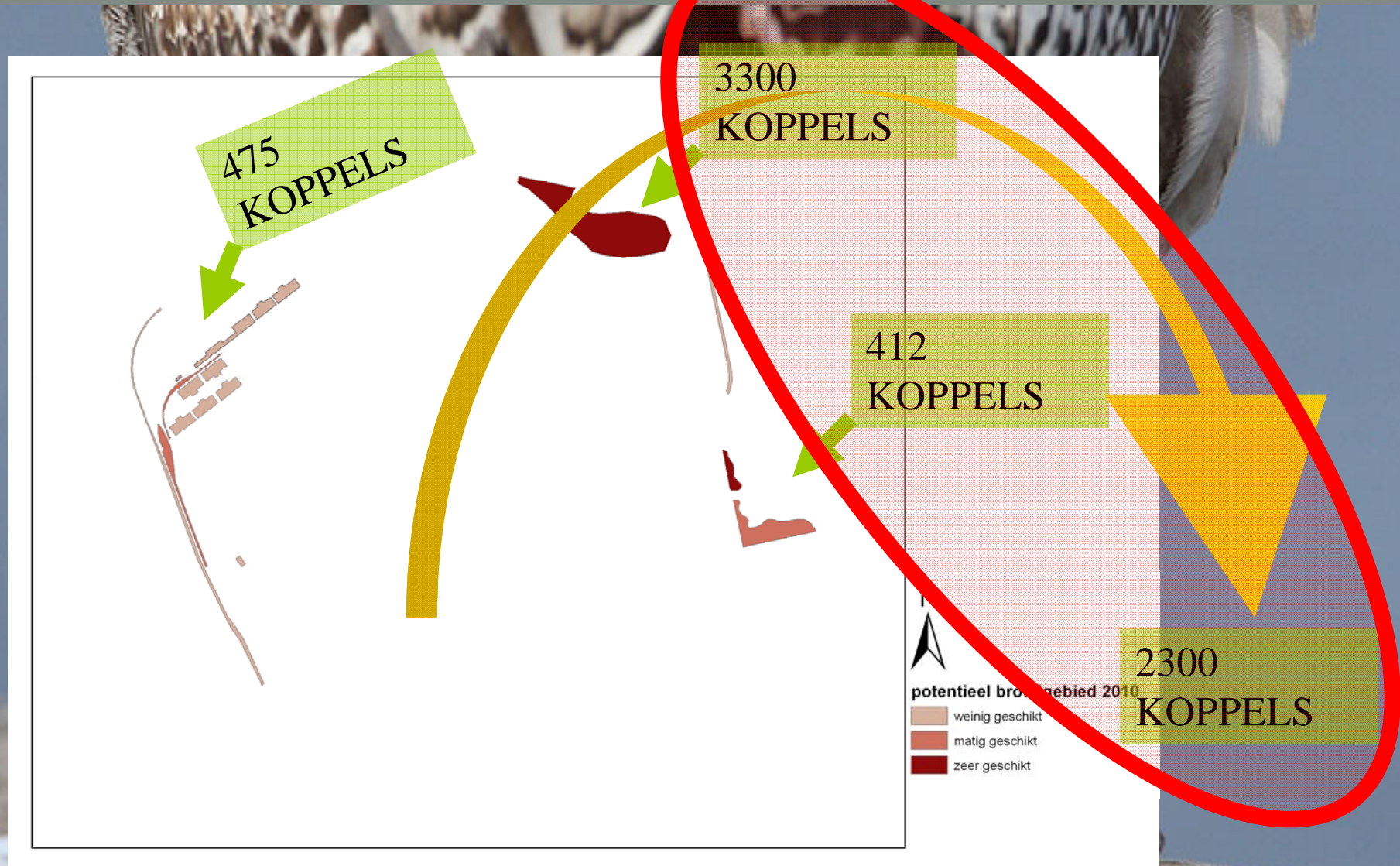
potentieel broedgebied  
weinig geschikt  
matig geschikt  
zeer geschikt



broedseizoen 2006  
densiteit (n/ha)  
0.1 - 10  
11 - 30  
31 - 75  
76 - 150  
>150



# Meeuwen langs onze kust





# Meeuwen langs onze kust

de toekomst

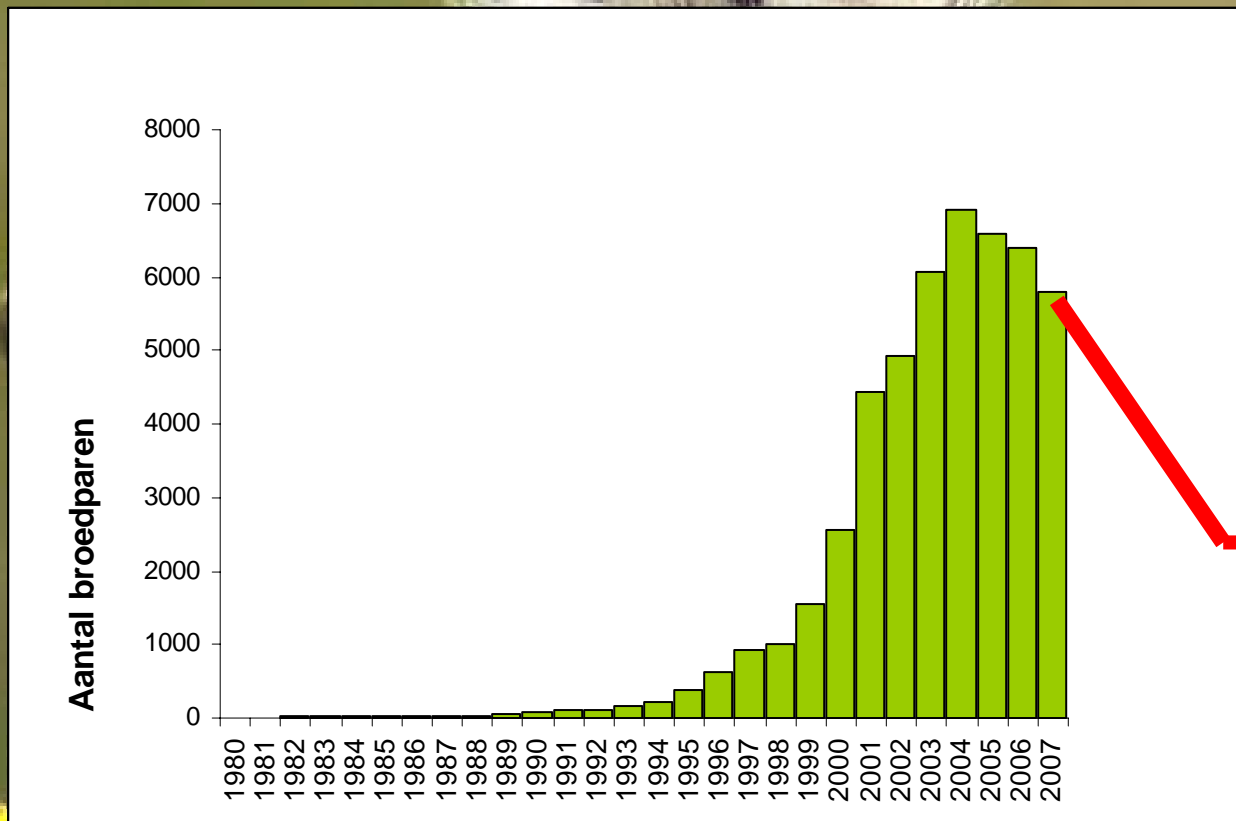
## ADVIES INBO

behoud bestaande broedgebieden  
zodat overlast beperkt blijft en de  
meeuwen beheersbaar zijn



# Meeuwen langs onze kust

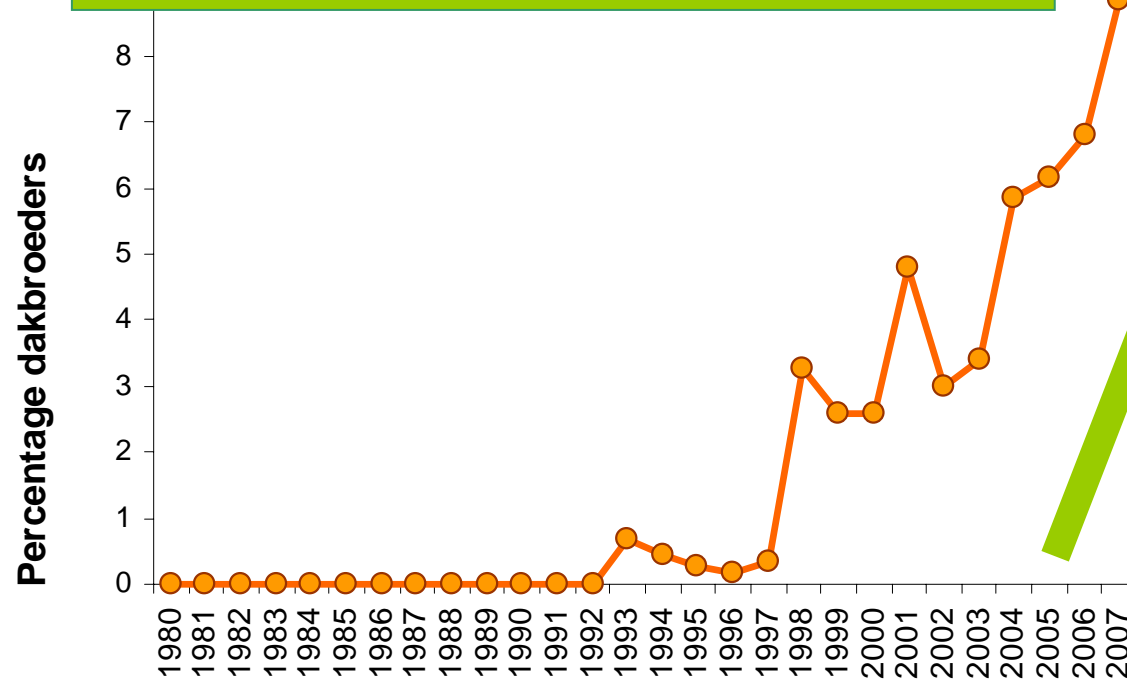
## de toekomst



# Meeuwen langs onze kust

de toekomst

Overlastgrafiek Vlaanderen

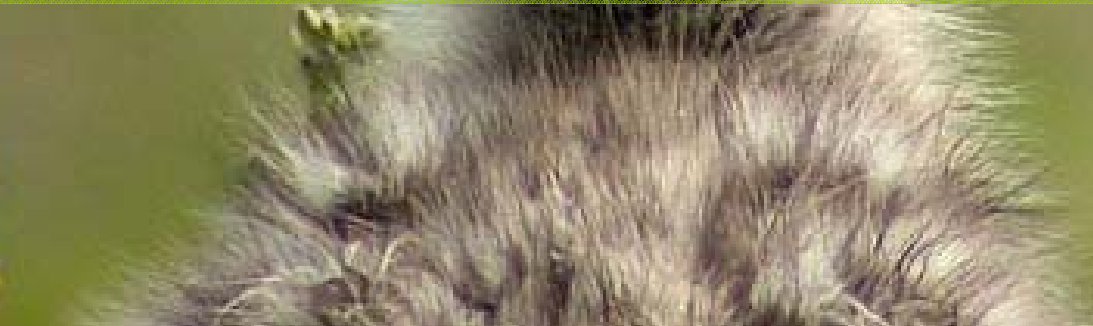


# Meeuwen langs onze kust

## de toekomst

### VERWACHTING

- populatie zal sterk afnemen
- enkele soorten zullen verdwijnen (GPM, GM, SM)
- overlast zal gevoelig toenemen
- meer verspreid broeden over Vlaanderen
- vaker op moeilijk bereikbare plaatsen



# Meeuwen langs onze kust

de schoonheid van de meeuw



*Jean-Pierre Leys*

# Meeuwen langs onze kust



*Nico Beun*

# Meeuwen langs onze kust



*Patrick Palmen*

# Meeuwen langs onze kust



*Jeroen  
Reneerkens*



# Meeuwen langs onze kust



*Roland François*

**DANK VOOR UW AANDACHT**



*Ruud Noordhuis*