

Evolutie grote meeuwen Vlaanderen

update 2022

Eric Stienen

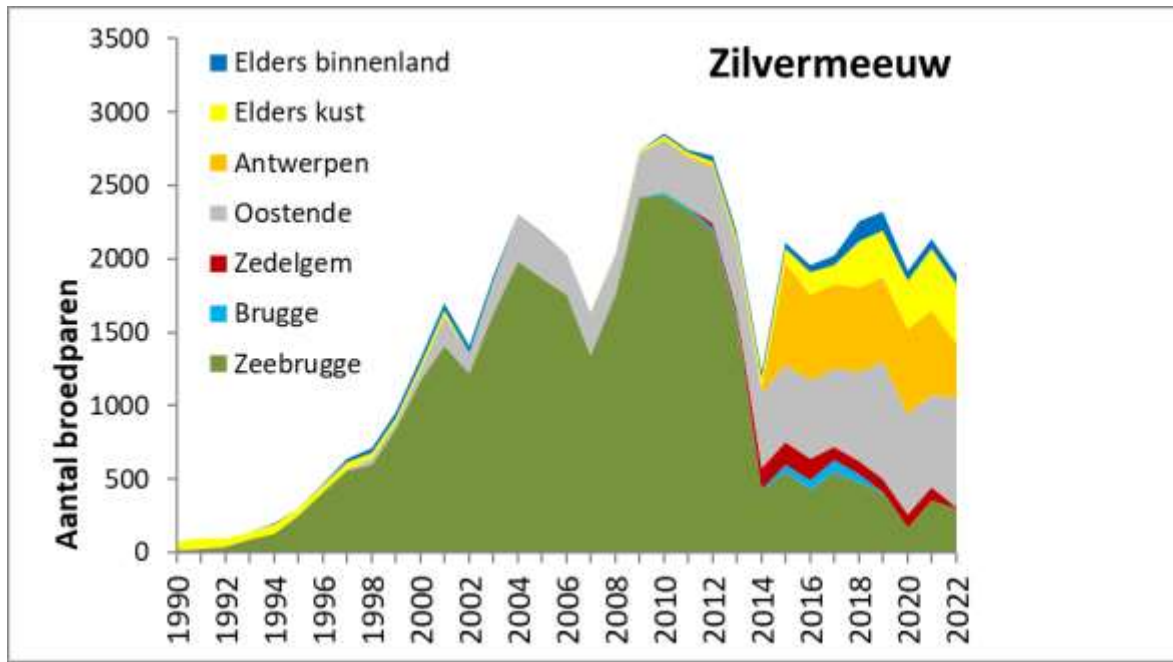
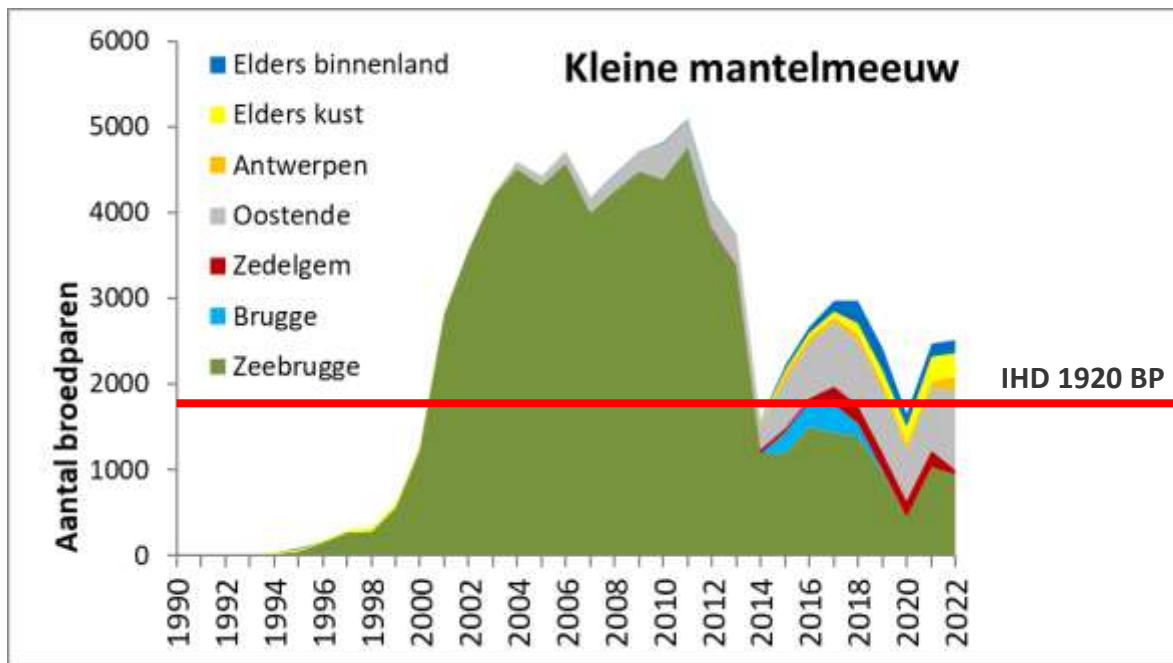


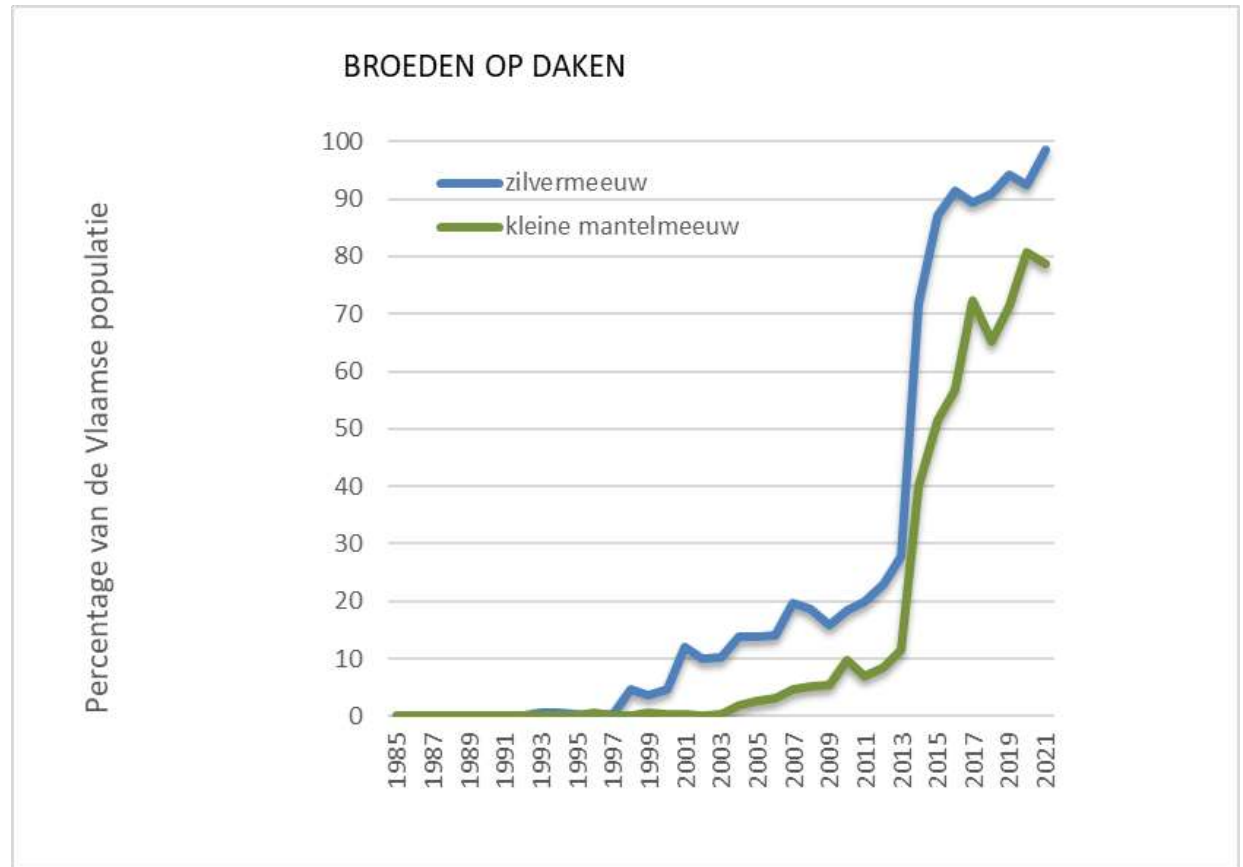
Vlaanderen
is wetenschap

INSTITUUT
NATUUR- EN BOSONDERZOEK

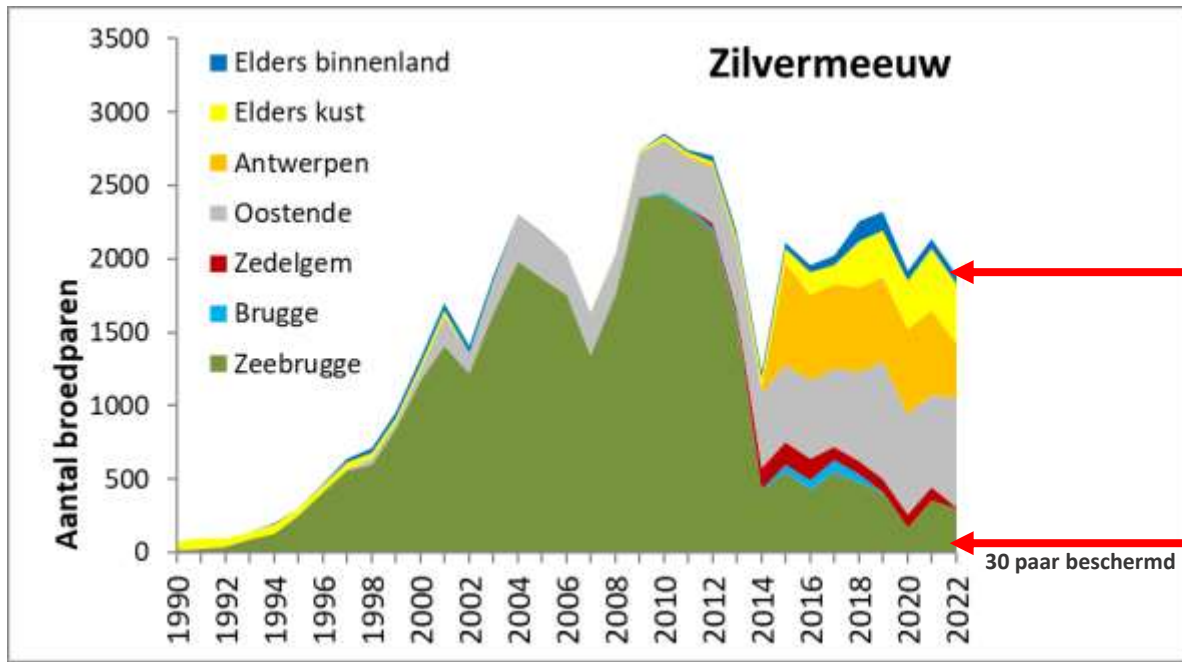
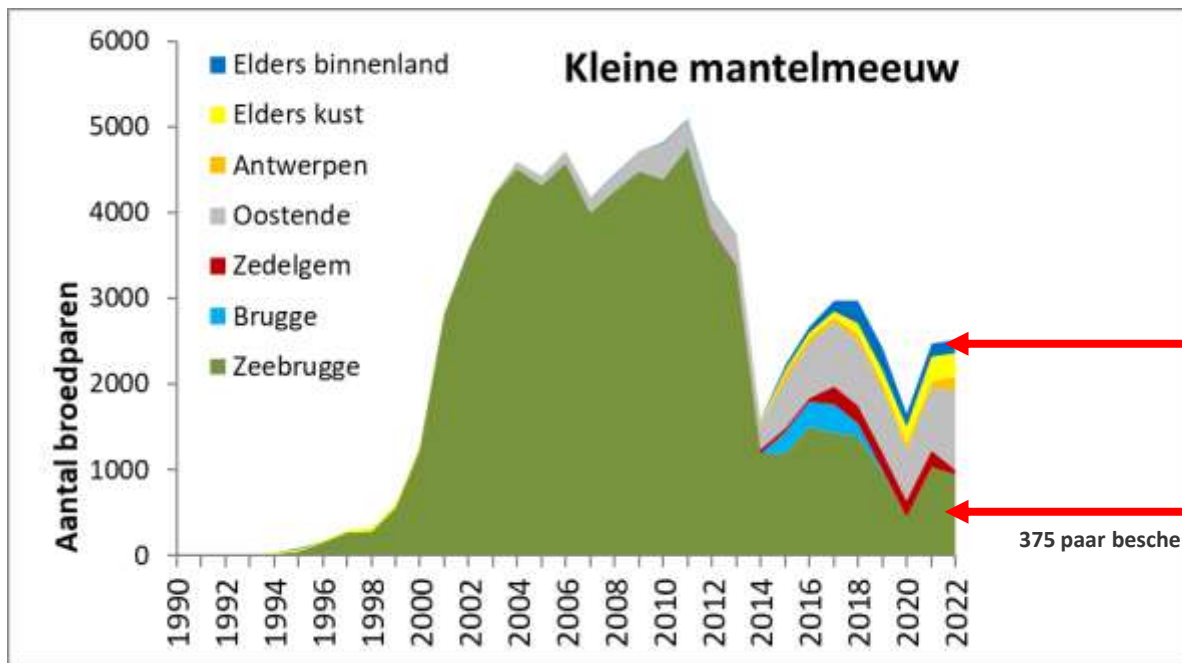
INBO monitort broedkolonies in Vlaanderen sinds 1990

- OPKOMST JAREN 1990 TE ZEEBRUGGE
- KLEINERE AANTALLEN TE OOSTENDE VANAF 2000
- REDELIJKE STABIELE AANTALLEN 2000-2012
- 2013 INEENSTORTING KOLONIE ZEEBRUGGE
- VANAF 2014 MEER VERSPREID OVER (WEST-) VLAANDEREN
- INSTANDHOUDINGSDOELSTELLING KLM WORDT MEESTAL BEHAALD





OVERLAST TOEGENOMEN
KLACHTEN TOEGENOMEN
AANVRAGEN VOOR BESTRIJDING TOEGENOMEN
ILLEGALE BESTRIJDING TOEGENOMEN



BESCHERMD ????

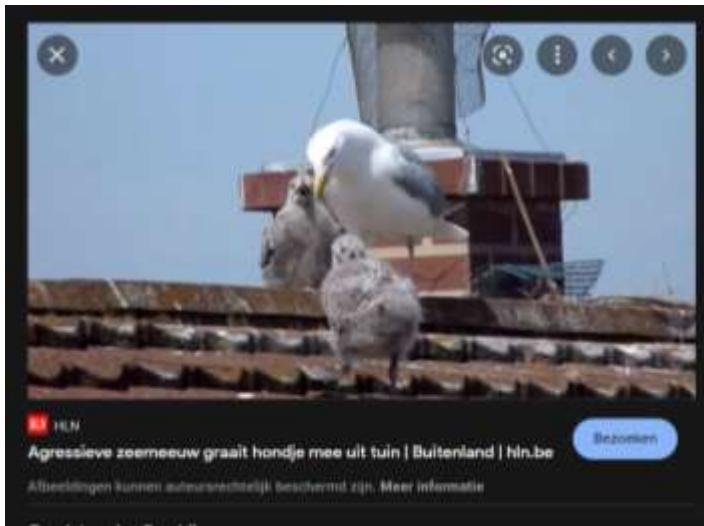


KLEINE MANTELMEEUW

IHD BEHAALD MAAR 15,0 % (375 BP) VAN DE POPULATIE IS ECHT BESCHERMD = 19,5% VAN DE IHD

Is dit wat bedoeld wordt met instandhouding van soorten of is dit meeuwen pesten?

VOGELVRIJ ????



'The Birds' in het echt: koppel kan dagenlang huis niet uit door agressieve zeemeeuwen



JA ER IS OVERLAST, MAAR ZIJN DE MAATREGELEN WEL ZO EFFICIENT EN MEEUWVRIENDELIJK?



+ Nieuws Focus
24 juli 2012

KNOKKE-HEIST ZET OPGEZETTE VOS EN WAGENTJES IN TEGEN MEEUWEN

In Knokke-Heist worden aan voss en belageteilde wagentjes ingezet tegen de meeuwenvlasy. Het dak van een schoolgebouw in het centrum van Heist is een geliefkoosde plek voor de meeuwen wat voor overlast in de buurt zorgt. Volgens Knokke-Heist regent het klachten over het gekrijt en de uitwerpselen van de vogels en moet de overlast stoppen.

Kleurrijke windmolentjes moeten meeuwen verjagen

12/04/2012 om 09:00 door Daily Van Lee



Meeuwenbrigades moeten aan hele kust eieren prikken

11/04/2012 om 09:00 door Daily Van Lee




VOGELVRIJ ????

EIEREN VERWIJDERD IFV NATUURBEHEER

EIEREN VERWIJDERD IFV OVERLAST (LEGAAL & ILLEGAAL)

AFSCHRIKKINGSMIDDELEN (VALKENIER, VOGELVERSCHRIKKERS, GELUID, LASERSTRALEN, HONDENBRIGADES) (LEGAAL & ILLEGAAL)

ANDERE ILLEGALE BESTRIJDING (SCHIETEN, MASSAAL VERWIJDEREN VAN NESTEN, TEGELS OP NESTEN,



OVERGROTE DEEL VAN DE POPULATIE !!!

DE MEEUWEN HEBBEN GEEN ALTERNATIEVEN

EFFICIENT ????

VAAK GEEN EFFECT (VALKENIER, VOGELVERSCHRIKKERS, GELUID ETC.)

INDIEN WEL - > VAAK VERPLAATSEN VAN PROBLEEM NAAR BUREN

VLAAMSE POPULATIE BLIJFT STABIEL (AFGEZIEN VAN VOSSERVERSTORING), MAAR ALSMAAR MEER VERSPREID & OVERLAST NATUURGEBIEDEN EN STEDELIJK GEBIED → 10 JAAR VERSTOREN HEEFT WEINIG OPGELEVERD

TOENEMENDE PROBLEMEN MET ZONNEPANELEN (PANELEN IN BESTAANDE KOLONIES & PANELEN TREKKEN MEEUWEN AAN)

IS DIT DE WENSELIJKE INSTANDHOUDING?

VEEL KOSTEN, BRANDWEER, VOC, MEEUWENTEAM, MONITORING

TELLEN VAN DE VLAAMSE POPULATIE WORDT ALSMAAR MOELIJKER



Oude teltechnieken



Nieuwe teltechnieken



Samenwerking met
Meeuwenteam



Nieuwe teltechnieken



Info meeuwenteam & gemeentes

Burgerinfo

INBO telt resterende grondkolonies



INBO doet occasionele plaatsbezoeken daken (2022 Nieuw Holland Zedelgem, PSA Zeebrugge)

Nieuwe teltechnieken



GERICHTE DRONENTELLING 2022

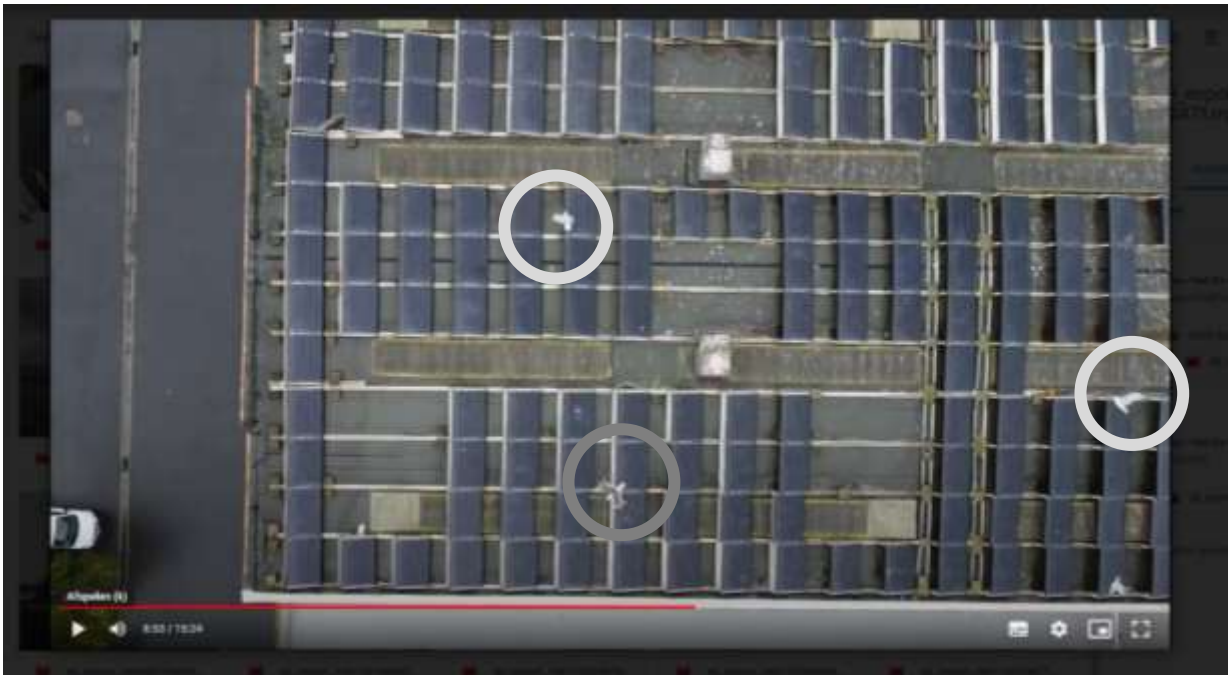
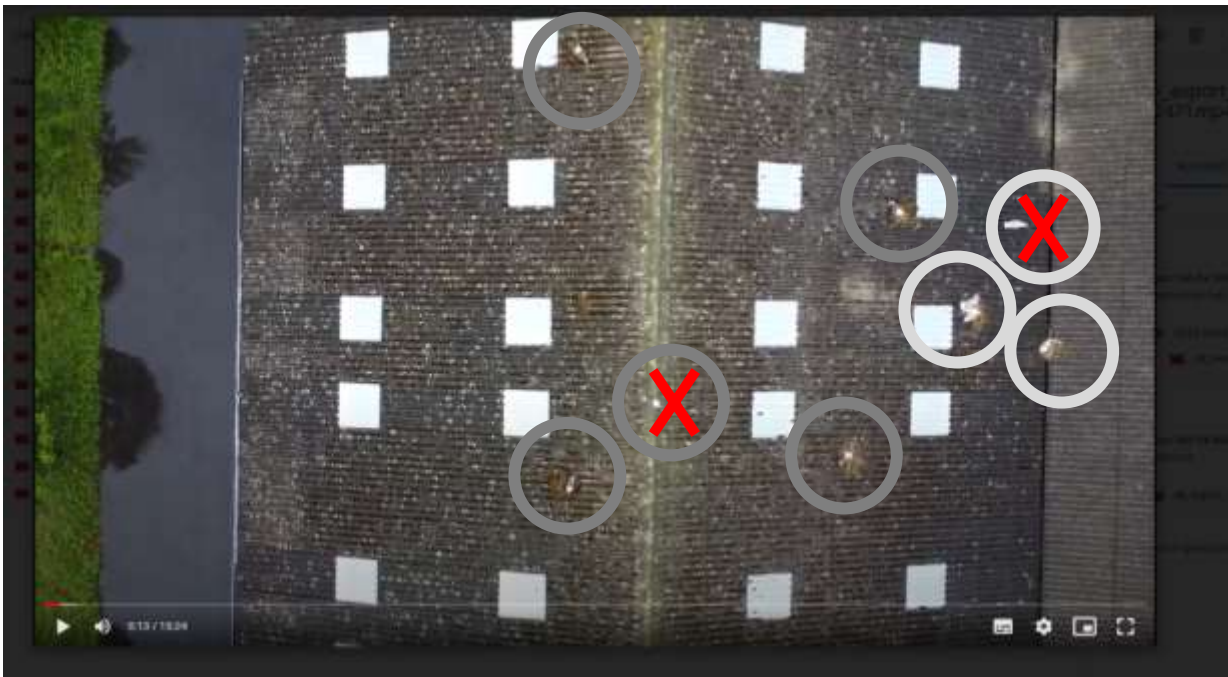
1. Oulandhaven Antwerpen
2. Ostend Business Park
3. Vismijn Oostende
4. site Vaartblekerstraat Oostende (Oosterbank)



Vliegen gaat redelijk vlot 5 teldagen met 2 man (maar logistieke uitdagingen)

Uitwerken van de gegevens is tijdrovend en foutmarges (correcties zonnepanelen, verlaten nesten versus ouder afwezig)

Antwerpen behoorlijk schuw, veel lege nesten maar wel in gebruik

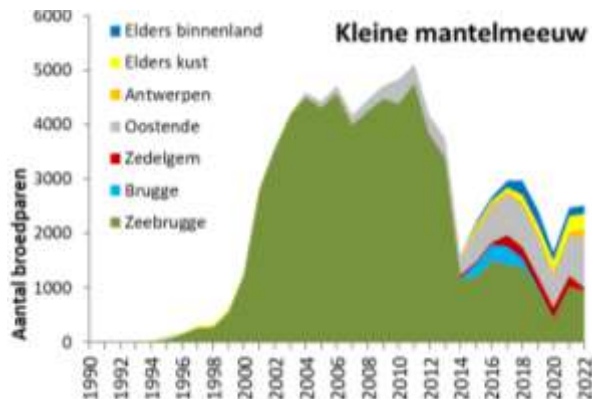


Kalibratie Ostend
Business Park->

Datacorrectie
58% zichtbaar

Details trend kleine mantelmeeuw

Reconstructie van de aantallen



Lokatie	Trend voorbije 10 jaar	Schatting aantal broedparen	Opmerking	Effort 2022	Effort 2023
Zeebrugge Voorhaven	Afname	3000-900 BP		Plaatsbezoek daken PSA	
Zeebrugge Achterhaven	Toename	0-100 BP		Plaatsbezoek site Gasco	
Oostende stad & LO	Toename	300-750 BP	Vooral LO (Vismijn, Houtdok, Vlotdok en Vaartblekerstraat)	Telling drone Vismijn & Vaartblekerstraat	Telling drone Houtdok, Falck eo wenselijk
Zandvoorde incl. OBP	Toename	10 -> 180 BP		Telling drone en plaatsbezoek OBP	Telling drone Dakin eo
Blankenberge	Toename	20 -> 120 BP			
Zwin	Toename	1 -> 75 BP	Laatste drie jaar wel stabiel	Plaatsbezoek	
Knokke-Heist	Toename	10 -> 70 BP	Mogelijk onderschat in eerdere jaren		
Brugge	Afname	250 -> 0 BP	Pathoekeweg bestrijding		Telling drone wenselijk
Gent eo	Toename	5 -> 150 BP	Langerbrugge vernietigd		Telling drone wenselijk
Zedelgem	Afname	200 -> 60 BP	Dak vernieuwd en bestrijding	Plaatsbezoek	
Antwerpen	Toename	2 -> 150	Delen daken vernieuwd en zonnepanelen, ZM afgenomen, maar KLM toegenomen	Telling drone Oulandhaven	

Ten slotte

NEW KID ON THE BLOCK

- Hoog pathogene vogelgriep H5N1 endemisch
- Effect op populatie en instandhouding vooralsnog niet bekend



Thank
you !

