



# Proefproject meeuwen

## Inhoud

- 1 Probleemstelling
- 2 Doel en locatie
- 3 Gebruikte zakken
- 4 Fotogalerie
- 5 Andere testen
- 6 Samenvatting en conclusies





# 1 Probleemstelling

Meeuwen zorgen reeds een geruime tijd voor allerlei overlast en zeker aan de kust en in hoge mate op het strand en op de dijk.

De meeuwen zijn mettertijd gewoon geraakt aan menselijk gezelschap.

Door het achterlaten van voedselresten die zich tussen het zwerfvuil bevindt alsook door het voederen van meeuwen en andere vogels zoeken de meeuwen meer en meer hun toevlucht tot de bebouwde kom voor hun maaltijd dan wel in de open natuur.

Door hun beschermde status worden ze niet verjaagd noch bejaagd.

Hierdoor is een situatie gecreëerd waardoor de meeuwen zeer eigen worden aan mensen in hun omgeving en steeds drierter te werk gaan voor het bekomen van voedsel.

Het aanbieden van afvalzakken die in het seizoen door restaurants en appartementbewoners (veelal toeristen) meestal gevuld zijn met voedselresten vormen een gewilde prooi voor de meeuwen.

Deze hebben geen probleem om met hun snavel de 70µm. dikke zakken open te prikken en de voedselinhoud hieruit te verwijderen met het bekende gevolg.





## 2 Doelstelling en locatie

Met dit project willen we onderzoeken wat de invloed is op het gedrag van meeuwen die vuilniszakken gevuld met voedselresten openpikken door gebruik van verschillende types van zakken.

Welke methodes en welke types van zakken schrikken meeuwen al dan niet af.

Als locatie hebben we de Zeedijk genomen r.o. de Marie-José straat naast de trap die naar het strand leid thv. de ogr. molok.

In samenwerking met restaurant Point de vue, Zeedijk 670 die de zakken vult met mosselschelpen en keukenresten en aanbied in de afgebakende zone.





## 3 Gebruikte recipiënten

De gebruikte recipiënten zijn :

- Gewone bruine restafvalzakken 60l K-H van 70 µm LDPE
- PMD-zakken 60l K-H van 20µm HDPE
- Blauwe zakken 90l onbedrukt van 100µm LDPE (geleverd door ORO-Plastic)

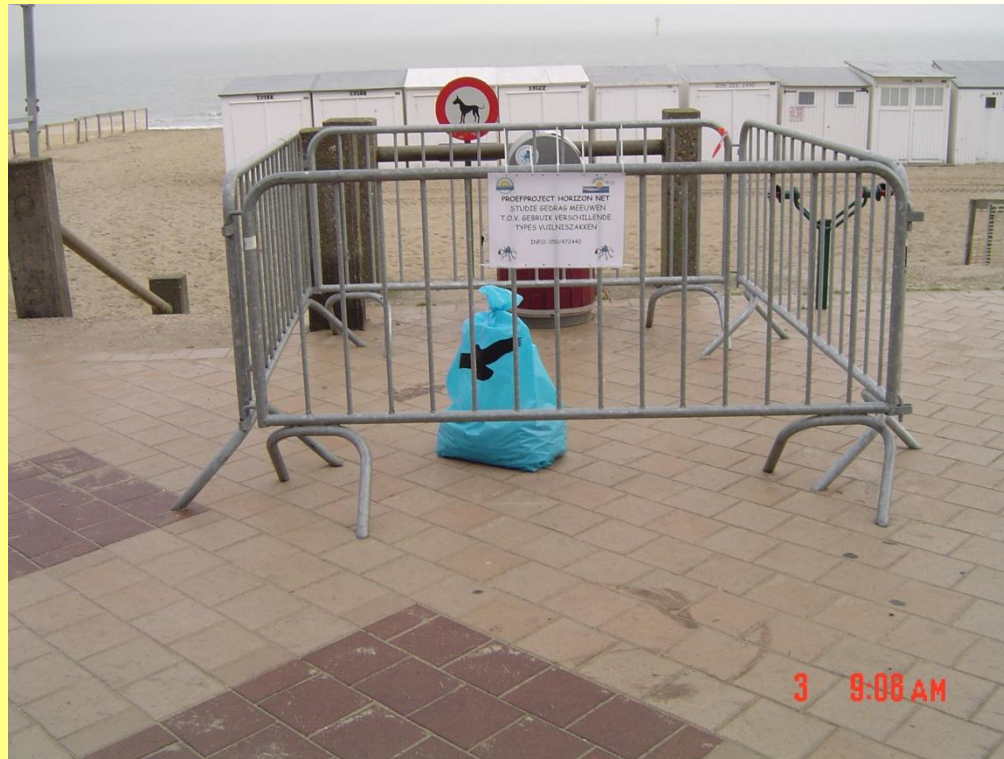
Al deze zakken worden zowel aangeboden met en zonder stickers van valken. Valken en andere roofvogels zijn onder de vogels de enige natuurlijke vijanden van de meeuwen.



Hieronder vindt u foto's van de reeds gedane proeven. (nog niet alle proeven zijn voltooid).

Locatie

































## 5 Andere testen

- Zakken besprenkelen met bleekwater.  
Bij droog weer is dit wel effectief doch bij regen verdwijnt dit effect.  
Is ook niet aan te raden daar dit vlekken geeft op de straat- of voetpadtegels alsook onaangename geur voor pasanten
- PMD zakken (met en zonder stickers valken).  
Is ook niet afdoende wegens gebruik van HDPE dat gemakkelijker scheurt.

### Eventueel in een later stadium

- Afschrikken door geluiden (angstkreten vogels of kreten van een valk)
- Gebruik van een geweven zak (geen trekband mogelijk en duur in aanmaak!)
- Toevoeging van geurstoffen.





## 6 Samenvatting en conclusies

- 1** Blauwe zak met stickers valk: niet opengeprikt .ligt waarsch. aan het feit dat dit eerste aanbieding was en dat er nadars rond stonden
- 2** Blauwe zak met stickers samen met bruine zak zonder stickers: Bruine zak aan flarden, blauwe onaangeroerd. Bruine zak wordt dirct herkend en blauwe ernaast schrikt niet af.
- 3** Blauwe zakken (zowel HDPE als LDPE) met en zonder stickers: Allebei opengeprikt. Gewenning doch minder beschadigd dan een bruine door dikte van 100µm.
- 4** Bruine zak met sticker samen met blauwe zak met sticker: allebei opengeprikt. Stickers helpen niet.
- 5** Gebruik van bleekwater helpt onder sommige omstandigheden doch is niet praktisch bij regen en maakt ook vlekken.





## Algemene conclusie

Bij gebruik van een nieuwe zak (ander kleur en opdruk) zullen de meeuwen eerst argwanend zijn doch na een tijd (ong. 1 week) zullen de meeuwen zich hierdoor niet meer laten afschrikken.

De meeuw went snel aan nieuwe situaties en laat zich niet vlug afschrikken.

Een valkenier inschakelen lijkt wel de enige oplossing doch praktisch niet haalbaar en het probleem verplaatst zich enkel.

\*\*\*\*\*

