



## Slutrapport pilotprojekt för gässhantering på badplatser i samarbete med Stockholm stad

Datum: 2023-06-22

Pilotprojektet för hantering av gäss på badplatser genomfördes av Flox AB för att utvärdera Flox-systemets effektivitet. Testet fokuserade på att minska problemen med kanadagäss och vitkindade gäss på Stockholms stads stränder. Nedan presenteras en sammanfattning av de viktigaste resultaten och slutsatserna från pilotprojektet.

Sammanfattningsvis så har Flox-systemet visat sig vara en framgångsrik lösning för att minska gässens närvaro vid badstränder och förbättra den allmänna strandmiljön i Stockholms stad.

### Resultat

#### *Sätrabadet*

Antalet gäss vid Sätrabadet minskade avsevärt under testperioden. Totalt registrerades 551 gäss, med 32 gäsdetekteringar och 31 framgångsrika skrämningshändelser. Intressant nog minskade gäsdetekteringar dramatiskt från 12 under vecka 1 till endast 1 under vecka 3, vilket visar att gässen har lärt sig att undvika området tack vare skrämselekniken.

#### *Långholmens strandbad*

Vid Långholmens strandbad registrerades 89 gäss, med endast 3 gäsdetekteringar och 3 framgångsrika skrämningshändelser under testperioden. Det bekräftar effektiviteten hos Flox-systemet i att minska gäspresensen även här.

#### *Maltesholmsbadet*

Vid Maltesholmsbadet observerades 79 gäss. Det registrerades 4 gäsdetekteringar, och alla 4 händelser resulterade i framgångsrik skrämning av gässen, vilket visar positiva resultat även här.

### Analys och slutsatser

#### *Gässens beteende och naturlig minskning*

Resultaten tyder på att gässen har anpassat sig och undviker stränderna där Flox-systemen används. Sätrabadet visar tydligt att gässen lär sig undvika dessa områden, som illustreras av dramatiskt minskade gäsdetekteringar.

Under piloten minskade tiden som krävdes för att skrämma gässen, vilket indikerar att de uppfattar Flox-systemet som ett potentiellt hot och undviker området. Flox-systemet har därför varit effektivt för att skrämma bort gässen från badstränderna.

#### *Framtida förbättringsmöjligheter*

Det identifierades möjligheter till förbättring av Flox-systemet, inklusive införandet av autonoma 24/7-lösningar med laddningsstationer på stranden för kontinuerlig gässkontroll.

Vidare visade Flox-systemet ingen påverkan på ankorna, vilket kan kräva ytterligare utveckling för att hantera fler fågelarter.

### **Medborgarnas intryck**

Flox-systemet fick positiv respons från medborgarna. Användare uttryckte sin uppskattning för systemets effektivitet i att förbättra strandmiljön och minska gässens närvaro. Detta bekräftar systemets värde och positiva inverkan.

### **Mediaintresse**

Samarbetet genererade betydande medieuppmärksamhet, inklusive täckning i stora svenska nationella medier som Ny Teknik, Dagens Nyheter, Sveriges Radio, Morgonstudio SVT, P3 och Bättre stadsdel.

### **Jämförelse med skydds jakt**

Jämfört med skydds jakt visade Flox-systemet sin överlägsenhet. Skydds jakt visade sig vara mindre effektiv, med gäss som återvände till området trots skott. Flox-systemet erbjuder en mer långsiktig och effektiv lösning för att hantera gässens närvaro på badstränder.

### **Slutsatser**

Flox-systemet har varit effektivt för att minska gäspresensen vid Stockholms stadens badstränder. Framtida studier och utvärderingar rekommenderas för att bekräfta resultaten och utforska ytterligare förbättringsmöjligheter. Flox-systemet erbjuder en lovande lösning för att hantera gäss och förbättra strandmiljön.

Hemsida: [www.floxrobotics.com](http://www.floxrobotics.com)

Kontakt: [sara@floxrobotics.com](mailto:sara@floxrobotics.com)

Följ oss på LinkedIn: [linkedin.com/company/flox](https://www.linkedin.com/company/flox)