

Moniteringsprotokol for frivillige strandvandrere i projekt SUPRE

Dansk Ornitologisk Forening (DOF)



1. Formål

SUPRE-projektet har til formål at dokumentere omfanget af og årsagerne til ilanddrevne havfugle langs de danske kyster. I projektet involveres frivillige i systematiske strandundersøgelser, dataindsamling og – for udvalgte frivillige – indsamling af døde fugle til videre analyse.

2. Strandvandrere

- **Formål:** At gennemføre strandundersøgelser langs udvalgte kyststrækninger i en koordineret årlig indsats i den sidste weekend af februar samt ved spontane ture på andre tidspunkter.
- **Aktiviteter:**
 - At udføre transekter (gåture) af hver 1-10 km's længde til registrering af døde havfugle. Transekterne udføres langs opskylslinjen inde for en afstand af højst 20 m fra vandkanten, men evt. døde havfugle, der måtte findes opskyllet længere inde fra vandkanten, medtages i registreringen.
 - Transekterne udføres på et hvilken som helst tidspunkt i døgnets lyse timer.
 - At indtaste fundene i DOFbasen-appen.
 - At dokumentere fund med fotos og relevante observationer af fuglenes tilstand i DOFbasen (se punkt 4).

3. Geografisk dækning

Transekter og observationer skal dække følgende kystområder:

- Jyllands vestkyst fra Vadehavet til Skagens Gren
 - Østkysten af Vendsyssel, Himmerland og Djursland
 - Nordkysten af Sjælland
-

4. Metodik for strandundersøgelser

4.1 Planlægning

- Deltagerne informeres ved et årligt online-møde i februar om:
 - Protokollen
 - Opdateringer fra felten
 - Vigtige arter og særlige fokuspunkter

4.2 Gennemførelse af transekt

- Observatøren udfører en transekt langs en rute efter eget valg inden for projektområdet
- Følgende noteres:
 - **Antal og art** af ilanddrevne fugle
 - **Status på fuglen:**
 - Død
 - Svækket/tilskadekommen. Ved fund af nødstedte fugle kan Dyrenes Beskyttelses Vagtcentral kontaktes for vejledning ved at ringe 1812.
 - **Synlige tegn på skader, fx:**
 - Oliepåvirkning
 - Fysiske skader
 - Plastik-affald, fx viklet ind i som rester af net, snore, poser m.m.
 - fiskeudstyr, druknet, kroget eller viklet ind ifm. aktivt fiskeri
 - **Kadavertilstand** (intakt, delvist nedbrudt, skeletteret)
 - **Position** (GPS via DOFbasen app)
 - **Foto** af fund (anbefales stærkt)
 - **Ruten** (indtast start og slut for ruten i DOFbasen app)

4.3 Supplerende observationer

- Andre relevante observationer (fx affald, døde havpattedyr, stormflod, oliefilm på vandet) kan registreres under feltet "Noter".
-

5. Dataregistrering

5.1 DOFbasen Mobile App

- Observatørerne anvender **SUPRE-metoden** i app'en.
- Følgende registreres i felten:
 - Rute
 - Antal fugle
 - Observationstyper: Angiv død/dødsårsag via adfærds-koderne. Marker levende, men syge/indviklede/olieskadede fugle i tjekbokse under "valgfri".
 - Foto (uploades direkte)
- Data bliver offentligt tilgængelige og brugt i forskningen i SUPRE.

5.2 Offline-registrering

- Man kan indtaste offline i appen. Vær dog opmærksom på, at baggrundskortet ikke virker ret godt offline.
- I tilfælde af manglende mobildækning noteres data på papir og uploades senere.
- En skabelon til at notere på papir kan downloades fra projektets hjemmeside.

6. Etik og sikkerhed

- Respektér lokale adgangsforhold.
- Vis hensyn til natur, dyreliv og øvrige strandgæster.
- Undgå helt håndtering og berøring af døde fugle.
- Hvis man finder flere døde ænder, gæs, svaner eller måger på ét sted eller enkelte døde rovfugle og kragefugle, rapporteres dette desuden til Fødevarestyrelsen via appen "FugleinfluenzaTip".

7. Kontakt og support

Skriv til havfugl@dof.dk

Projektkoordinatorer i DOF-SUPRE:

- Projektleder og naturvejleder Simon S. Christiansen: ssc@dof.dk
- Biolog Joakim Matthiesen: jm@dof.dk