

**Foretaksnavn** Ecofact Sørvest As

**Utfyller**

**Navn:** Ole Kristian Larsen

**Mottaker:** Miljødirektoratet

---

**SØKNAD**

**REFERANSEN.R.:** 20S3ECDC

---

## Kartlegging av stillehavsøsters i Ryfylkebassenget

**I hvilken kommune skal tiltaket gjennomføres?** Stavanger

**Varighet:** 01.03.2020 - 31.12.2020

**Beskrivelse av tiltaket:**

**Bakgrunn**

I forbindelse med kartlegging av stillehavsøsters i Hafrsfjord i 2018, ble det også gjennomført en kartlegging på Sandøy i Ryfylkebassenget. Det ble gjort funn av stillehavsøsters på Sandøy i et relativt stort omfang. Til vår kjennskap så er det ikke gjort ytterligere kartlegginger i Ryfylkebassenget og tilhørende fjordsystem etter stillehavsøsters. Ecofact søker derfor midler til å gjennomføre en kartlegging av stillehavsøsters på 6 lokaliteter i Ryfylkebassenget omegn.

Vi ønsker å ta utgangspunkt i kjente lokaliteter for flatøsters da habitatene for de to artene ofte overlapper. Kunnskap om kjente lokaliteter for flatøsters er begrensede Ryfylkebassenger, men Ecofact kjenner til enkelte områder som burde vært inkludert i en slik undersøkelse. Dette er Gauselstranden, lms og Jørpelandsholmene. I tillegg ligger det en del lokaliteter i artsobs som kan være verdt å kartlegge ytterligere.

Vi foreslår å ta med de tre nevnte lokalitetene i kartleggingen, samt å vurdere 3 nye lokaliteter i samråd med Fylkesmannen for kartlegging. Disse bør ideelt sett ha geografisk spredning innover i Ryfylkebassenget slik at vi får avdekket eventuell geografisk spredning av fremmedarten.

**Mål**

Fremskaffe kunnskap om spredning av stillehavsøsters i Ryfylkebassenget omegn.

**Metode**

Stillehavsøstersen lever i de grunneste partiene av østershabitatene. Arten lar seg enkelt kartlegge med vadebukser og vannkikkert. Enkeltfunn blir stedfestet med håndholdt GPS, mens større forekomster blir avgrenset som polygon og bestanden blir estimert.

**Fremdriftsplan**

Vi legger opp til at prosjektet ferdigstilles senest 31.12.2020, med foreslåtte etapper som vist i tabell i vedlegg. Vi har mulighet til å komprimere tidsplanen om ønskelig.

**Personell og kompetanse**

Utredningen vil bli gjennomført primært av Ole Kristian Larsen og Hans Olav Sømme. Begge har god kompetanse og praktisk felterfaring med kartlegging av stillehavsøsters. Ole Kristian Larsen var prosjektleder på flatøsters- og stillehavsøstersprosjekt for fylkesmannen i Rogaland i 2018, samt et

stillehavsøstersprosjekt i 2019, også for fylkesmannen i Rogaland. Både Hans Olav Sømme og Ole K. Larsen jobber for tiden med et større stillehavsøstersprosjekt for fylkesmannen i Agder, sammenstilling og digitalisering av eksisterende informasjon, samt vurdering av konsekvenser for arts mangfold og friluftsinnteresser.

CV-er for Hans Olav Sømme og Ole K. Larsen er vedlagt som egne filer.

Leveranse.

Ecofact vil levere en rapport med kort innledning, beskrivelse av metode og resultater. Resultatdelen vil inneholde kartframstillinger. Rapporten kan levers i PDF- og/eller wordformat.

Prosjektbeskrivelsen er også lagt ved som eget vedlegg som også inkluderer den økonomiske oppstillingen.

**Søkerkategori:** Virksomhet

**Tiltakstype:** Kartlegging

**Søker du i samarbeid med/på vegne av annen tilskuddsmottaker?** Nei

**Har du søkt på andre tilskuddsordninger for samme tiltak?** Nei

## Budsjett

Kostnader	Beløp
Oppstartsmøte med fylkesmannen	2 160
Kartlegging i felt (6 dager, 2 mann, 96 t)	103 680
Rapportering (20 t)	21 600
Diett (12x307)	3 684
Kilometergodtgjørelse, bomtakster og båt	4 500
<b>Sum kostnader</b>	<b>135 624</b>

Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	<b>135 624</b>
- Dugnadsinnsats	0
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	0
<b>Omsøkt tilskudd</b>	<b>135 624</b>

**Kan tiltaket/deler av tiltaket gjennomføres med mindre tilskudd enn omsøkt?** Ja

**På hvilken måte?**


Man kan redusere antall lokaliteter.


**Minste tilskuddssum for gjennomføring:** 0

**Eventuelle merknader:**

*Ikke utfyllt*

**Vedlegg**

 Ole Kristian Larsen\_CV\_november 2019.pdf (Annet)

 Hans Olav Sømme\_CV\_2019.pdf (Annet)

 Søknad -Kartlegging av stillehavsøsters i Ryfylkebassenget.pdf (Prosjektbeskrivelse)

**Merknad:**

*Ingen merknad*

 **Ole Kristian Larsen** for **Ecofact Sørvest As**

---

Lvert 15.01.2020