

Prosjekt
Bekjempelse av stillehavsøsters i Moss og Råde



Skjærgårdstjenesten betjener Moss, Råde og Vestby kommuner. I dette prosjektet er det kartlagt og bekjempet stillehavsøsters i Moss og Råde kommuner gjennom høsten og vinteren 2021/2022.

Framgangsmåte og resultater

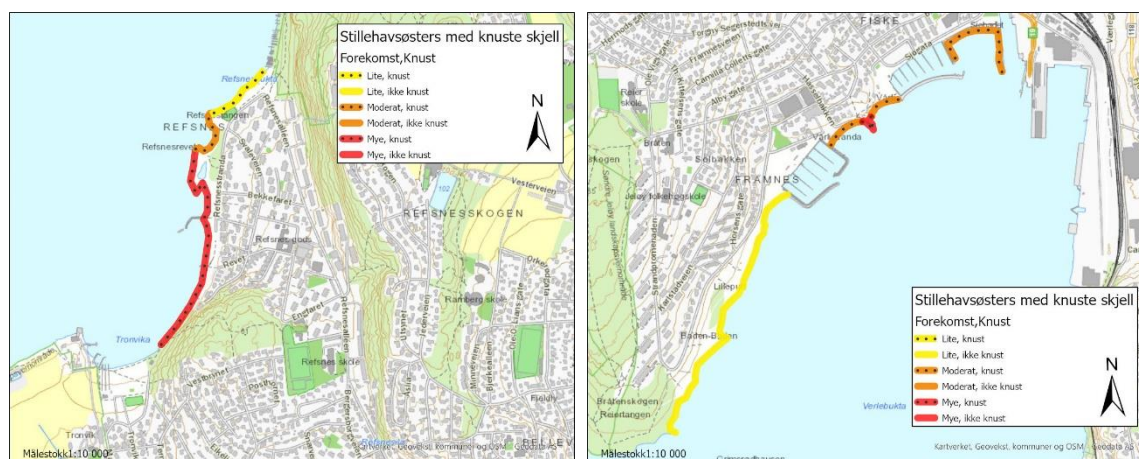
Moss kommune søkte på vegne av Moss og Råde kommuner om midler til å bekjempe stillehavsøsters i Moss og Råde. Moss kommune fikk tilsagn om kr 150 000,- til dette prosjektet.. Noen steder er det kartlagt og bekjempet, og noen steder er det kun gjennomført en kartlegging. Kartlegging og bekjempelse vises på kartene i denne rapporten. Det er estimert at det er knust minst 100 000 skjell i dette prosjektet.

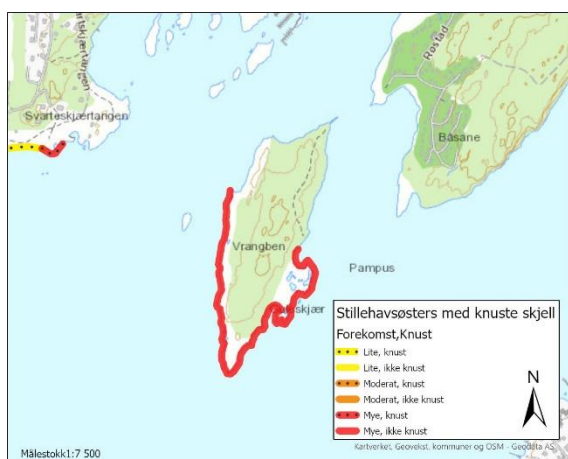
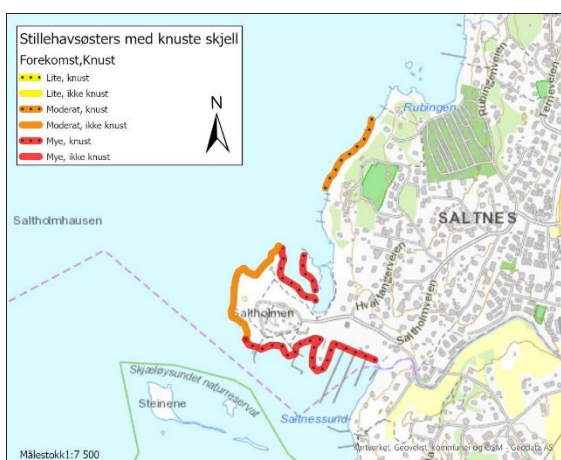
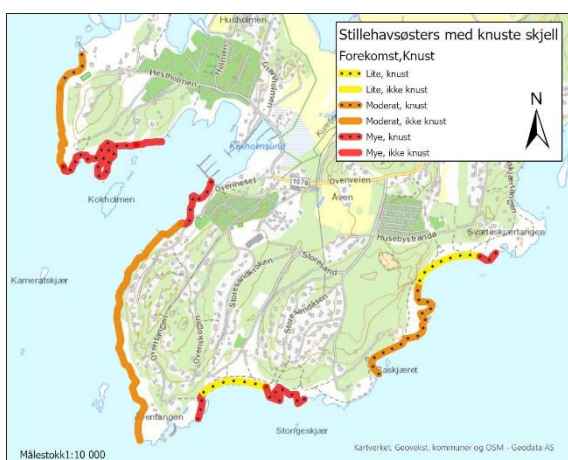
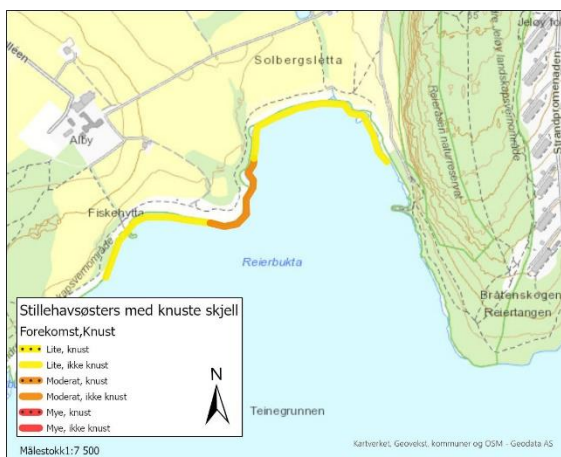
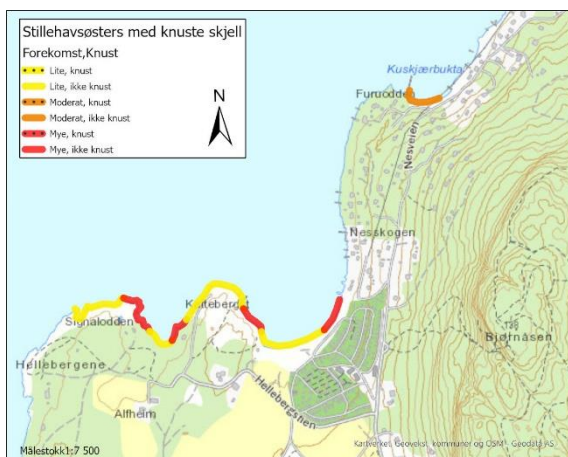


Det er fokusert på bekjempelse i områder hvor det er mange brukere av området. Bekjempelsen er foretatt gjennom å knuse stillehavsøsters som vokser på stein. Knusingen er foretatt med en metallstang med en viss tyngde, og foregikk når det va Det er fokusert på bekjempelse i områder hvor det er mange brukere. Det er fokusert på bekjempelse i områder hvor det er mange brukere. Det er fokusert på bekjempelse i områder hvor det er mange brukere. Det er fokusert på bekjempelse i områder hvor det er mange brukere. r lavvann og lite vind, da det er enklere å se, og knuse, østersen i dette været. I løpet av vinteren vil de skarpe kantene på skjellene slipes, slik at de ikke er så skarpe at man skjærer seg på dem. Det er vurdert at knusing framfor plukking av skjell er mest effektivt. Plukking av skjell må gjøres med kniv, noe som vil ta mye lengre tid å gjennomføre enn knusing. Knusing må gjøres vinterstid, for at skarpe skjell slipes av vind og vær før sommer og badesesong. Ved knusing av skjell kan man anta, avhengig av hvor mange skjell det er på en strekning, at man i dette prosjektet har knust 500 skjell per time i snitt.

Kartleggingen viser at det er mest skjell i bukter der det er fjell, og på grunt vann der det ikke er hardt vær. Det er funnet lite skjell på en typisk sandstrand med mye vann i bevegelse. Det er lite skjell dypere enn 3 meter.

Prosjektet viser at stillehavsøstersen er utbredt i Moss og Råde kommuner. Mengden av skjell vil trolig variere fra år til år, avhengig av vær og vind. Å utrydde stillehavsøstersen på denne måten er trolig ikke mulig. Prosjektet viser at det er mulig å bekjempe stillehavsøstersen på utvalgte steder, for å begrense den, med relativt beskjedne kostnader.





Kartlegging inkludert hvor det er foretatt bekjempelse er lagt inn i kommunens kartdatabase.

Deltakere i prosjektet

Det er fem personer som har jobbet for Skjærgårdstjenesten i dette prosjektet. Det er Dag Roar Kure, Svein Erik Stokke, Knut Rusvik, Stig Carlson og Øyvind Hermansen som har jobbet. Til sammen har Skjærgårdstjenesten brukt 206,5 timer.

Administrativt har Jørgen Thorvaldsen, Ingrid Kvamme og Cecilie Kildahl holdt i prosjektet. Det er brukt til sammen 35 timer knytta til søknad, kommunikasjon og rapportskrivning.

Moss undervannsklubb har bidratt inn i arbeidet med kartlegging gjennom å gjennomføre dykk på følgende steder:

Høst 2021

Gullholmen
Kølabånn (nord på Jeløy)
Sjøbadet

Vinter 2022

Bevøykollen
Gullholmen (nord)
Stalsberget
Botnerbaugen
Kjøvangen (Son)

Moss Undervannsklubb melder om at de observerte lite stillehavsøsters. De antar at det bl.a. skyldes at de stort sett dykker dypt 10 – 30 meter fra båt. Når de har landdykk så ser de at det er en del stillehavsøsters på grunna; Botnerbaugen og Kjøvangen er de to stedene de ser dette. De antar at dette også er tilfellet på Stalsberget da det er fjell/stein grunn der.

Regnskap

	Kostnad per time	Kostnad prosjekt
Skjærgårdstjenesten båt (30 timer)	1 850	55 500
Arbeidstimer Skjærgårdstjenesten (206,5 timer)	505	104 283
Moss Undervannsklubb (8 tokt)	1 000	8 000
Materiell		4 446
Forvaltning Moss kommune (35 timer)	750	26 250
Total kostnad for prosjektet:		198 478

