



Statsforvalteren i Rogaland
Postboks 59
4001 Stavanger
e-post: sfropost@statsforvalteren.no

Søknad om prøvetaking av stortare i verneområder i Rogaland.

I forbindelse med overvåking av tare og studier av effekter av tarehøsting benytter Havforskningsinstituttet referanselokaliteter i ulike verneområder (Steen 2021). Referanselokaliteter representerer en naturtilstand og er viktige som sammenligningsgrunnlag for å skille effekter av tarehøstingen fra naturlige tilstandsvariasjoner. Overvåkingen foregår primært vha undervannskamera og ekkolodd, men det blir også samlet inn prøver av stortareplanter vha tareskrape på et utvalg av stasjonene, for studier av alder, morfologi og påvekstorganismer (Steen *et al.* 2020, Steen 2021).

Det planlegges gjennomført undersøkelser i utvalgte tarehøstefelt og referansefelt i Rogaland i 2023. Havforskningsinstituttet søker i den forbindelse om tillatelse til å samle inn prøver av stortareplanter vha tareskrape på en lokalitet i hvert av følgende tre verneområder: Jærkysten marine verneområde i Klepp og Hå kommuner, Kjørholmane naturreservat i Sola kommune og Ferkingstadøyane naturreservat i Karmøy kommune (se kart og lokalitetskoordinater på neste side). Det planlegges i tillegg innsamlinger av tareprøver fra en lokalitet i hvert av følgende høstefelt: 26A, 46A og 56A. Prøvene vil bli hentet på 5-10 meters dyp og det vil bli tatt prøver av 10-15 planter per lokalitet. Prøvetakingen vil finne sted fra fartøyet FF Fangst i perioden 15 april – 5 mai, og selve gjennomføringen av prøvetakingen beregnes til å ta ca 10 minutter på hver lokalitet.

Med vennlig hilsen

Jan Atle Knutsen
Programleder kyst

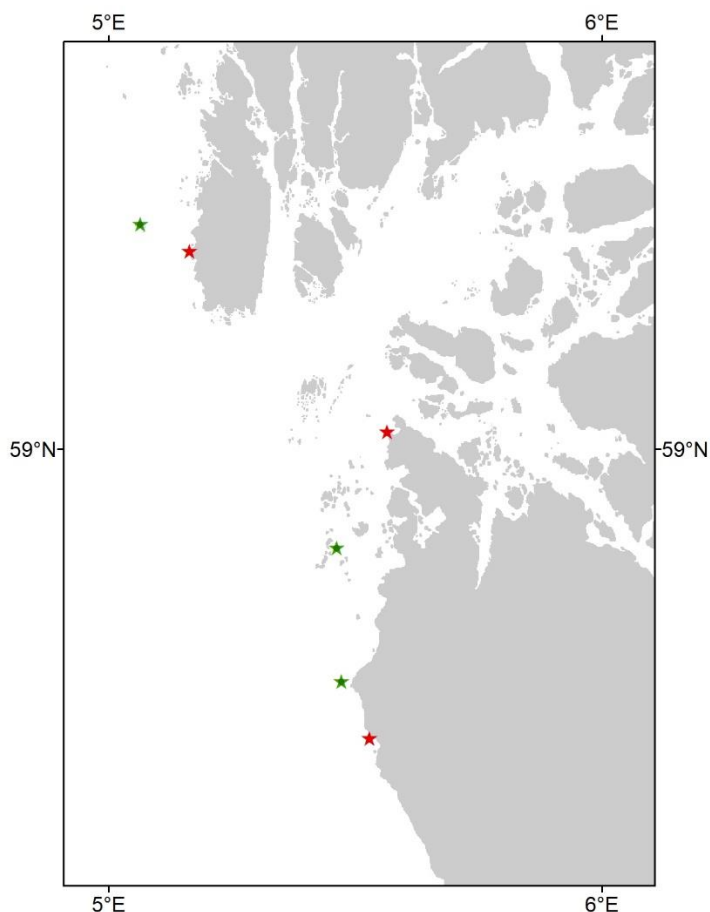
Henning Steen
Forsker

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.

Referanser:

Steen H, Norderhaug KM, Moy FE. 2020. Tareundersøkelser i Nordland i 2019. Rapport fra Havforskningen Nr. 2020-9.

Steen H. 2021. Tilstandsvurdering av Høstefelt for Stortare i Rogaland og Vestland i 2021. Rapport fra Havforskningen 2021-34.



Planlagte prøvetakingslokaliteter for stortare i referanseområder (grønne stjerner) og tarehøstefelt (røde stjerner) i Rogaland i 2023.

Posisjoner (WGS84 – grader, desimaler) for prøvetakingslokaliteter:

Jærkysten marine verneområde: 58.756 °N, 5.473 °Ø
Kjørholmane naturreservat: 58.896 °N, 5.463 °Ø
Ferkingstadøyane naturreservat: 59.234 °N, 5.065 °Ø

Høstefelt 26A: 58.696 °N, 5.529 °Ø
Høstefelt 46A: 59.018 °N, 5.565 °Ø
Høstefelt 56A: 59.206 °N, 5.165 °Ø