

## Miniubåt åpner nye muligheter i det marine miljøarbeidet



NY MINIUBÅT: Richard Arnesen, Jarle Grytten, Odd Gleditsch, Gunnar Horn Foto: Privat

Av Innsendt

14. september 2019, kl. 12:17 ▼

I juni i år besluttet styret i Odd Gleditsch AS forære Sandefjord Dykkerklubb og prosjektet Fjorden.org en RVO til bruk i det marine miljøarbeidet i

Sandefjord. – Dette åpner helt nye muligheter i arbeidet vårt, sier prosjektleder og leder i Sandefjord Dykkerklubb, Gunnar Horn.

En ROV er en fjernstyrt miniubåt. Den kan dykke ned til 150 meter, og har utstyr for heving av spøkelsesteiner og annet avfall. Dessuten har den utstyr for å ta vannprøver, og den dokumenterer gjennom bilder og høyoppløst video. ROVen har en verdi på nærmere 240.000,- kroner.

– Vi er svært takknemlige for denne gaven. Dette er et instrument med høy presisjon og effektivitet. Den kan sveipe over store områder og på store dyp, der vanlig sporstyking kommer til kort, sier Horn. ROVen styres fra overflaten via en signalkabel. Alt ROVen ser, ser en på en skjerm på land. Filming og foto brukes til dokumentasjon.

Foreløpig er det inspeksjon av områdene der det er satt ut hummerhus, dykkerklubben har trent på bruken.

– For det må trenes, sier Horn.

## **- Mye planlegging**

Arbeidet med utsetting av hummerhus startet allerede i 2017. – Det har vært mye planlegging og tilrettelegging for dette, sier Jarle Grytten, som leder hummerhus-aktiviteten.

– De første husene ble satt ut høsten 2018, sier Grytten.

Det skal settes ut flere hummerhus i år og neste år. Overvåkingen og oppfølgingen gjøres i samarbeid med Havforskningsinstituttet. Sandefjord kommune og Miljødirektoratet er også aktivt med i arbeidet.

Men ROven har et bruksområde som strekker seg ut over overvåkingen av hummerhus.

Opphenting av spøkelsesteiner og -garn er en viktig oppgave. Mistet utstyr er et stort problem.

– En teine kan ligge på bunnen å ta livet av hummer, krabbe og fisk i mange år. Med ROven kan vi jobbe systematisk med opphenting av slikt utstyr, sier Horn, og avslutter:

– Arbeidsmiljøloven er streng på definisjonen av arbeidsdykking. ROven kan brukes til opphenting av avfall, som vi ellers ikke kunne tatt opp.