

Velkommen til kickoff



Mål med kickoff

Dele erfaringer og tilføre kunnskap slik at klubbene er i stand til å gjennomføre frivillige ryddedugnader i henhold til gjeldene lover og regler, og i tråd med NDFs virksomhetsplan 2016-2020.



Program



SPAREBANKSTIFTELSEN DNB



holdNorerent





Norges Dykkeforbund har fått 6 millioner i gave fra Sparebankstiftelsen DNB til ryddeaksjoner

Gaven skal brukes til ryddeaksjoner over det hele landet for å fjerne søppel, som vil gi et løft for dykkeaktivitet i klubbene og bidra til gode opplevelser under vann.



SPAREBANKSTIFTELSEN DNB

Virksomhetsplan 2016-2020



Sikkerhet

Vi vil ikke ha noen ulykker i forbindelse med organisert dykking i våre klubber.

Klubbutvikling

Vi skal bli mer åpne og inkluderende og ta bedre vare på medlemmene våre.

Rekruttering

Vi skal få minst 1000 nye medlemmer i året.



Samfunnsbidrag

Vi skal gjenskape liv i havet og bidra til renere miljø på attraktive bade- og dykkesteder.

Utdanning

Vi vil doble antall sertifiseringer i forhold til 2015 innen de kurskategorier vi tilbyr.

Markedsføring

Vi skal bli mer attraktive og synlige for nye medlemmer.

Samfunnsbidrag



NDF skal

- Sørge for at klubbene får kunnskap og materiell for å gjennomføre trygge ryddeaksjoner.
- Tilføre klubbene utstyr til klubbdrift fra Sparebankstiftelsen DnB.
- Etablere en støtteordning for opphenting av mistet fiskeredskap.

Klubbene skal

- bistå Hold Norge Rent med å gjennomføre strandryddedagen over hele landet.
- kartlegge omfanget og bidra til opprydding av marin forsøpling i nærmiljøet.
- inngå lokale avtaler med kommunen og andre aktører.
- oppfordre lokalpressen til å omtale ryddeaksjonene.



Teiner og spøkelsesfiske

IKKE ALLTID
GODE OPPLEVELSER
UNDER VANN



Teiner og spøkelsesfiske

- Mellom 5 og 10 prosent av teinene under hummerfisket går tapt hvert år.
- Bare på Sørlandet (mellom Lindesnes og Risør) er det beregnet at mer enn 2000 teiner mistes under hummerfisket.
- Det er enda mindre kunnskap om redskapstap i resten av året.



Foto: Havhesten Undervannsklubb

Omfang, effekter og tiltak mot spøkelsesfiske

- I 2015 startet Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttet et prosjekt på spøkelsesfiske av teiner. Målet er blant annet:
 - Å vurdere omfanget av spøkelsesfisket (teinetap, dødelighet)
 - Analysere adferd og redskap for å unngå teinetap
 - Komme med forslag til tiltak som unngår at tapte teiner spøkelsesfisker. Her er det blant annet iverksatt undersøkelser på nedbrytningstid på ulike typer bomullstråd.



Foto: Søgne Dykkerklubb

Oppryddingen av mistet fangstredskap

30.11.15 (Sist oppdatert 14.01.16 - 13:16)

Hvert år tapes mellom 5-10 % av alle teiner i hummerfisket. Når fisk eller skalldyr havner inne i disse teinen er det små muligheter for å slippe ut igjen. Dyr som dør i teinen tiltrekker seg nye dyr som blir fanget, og dette kan pågå i en lang syklus der nye dyr til stadighet blir fanget av teinen. Dette kalles derfor gjerne «spøkelsessteiner». Ingressfoto: Geir Eliassen.

Havforskningsinstituttet og Fiskeridirektoratet er i gang med et prosjekt for å se på omfanget av tapte teiner og effektene av spøkelsesfiske. Norges Dykkeforbund ønsker å bidra til forskningen og bevare livet i havet, og oppfordrer derfor våre klubber til å markere mistet redskapet de finner på sine klubbdykk slik at dette kan bli dratt opp.

For at Havforskningsinstituttet skal få gode forskningsdata om spøkelsesredskap har NDF laget et rapporteringsskjema som vi vil at klubbene fyller ut og sendes inn sammen med et bilde av det de har funnet. Det er viktig at det er et skjema og et bilde pr. redskap (garn, ruse, teine), og at filnavnet på bildet er notert på skjemaet slik at man ser hvilket skjema og bilde som hører sammen.

Disse dataene er svært nyttige for Havforskningsinstituttet, så NDF gir derfor kr. 400,- i støtte til klubben for at de fyller ut skjemaet og sende inn dette sammen med et bilde til dykking@nif.idrett.no. Bildene bør være i god oppløsning, slik at de er lette å analysere.

Norges Dykkeforbund vil med midler fra Sparebankstiftelsen DNB kjøpe inn nødvendig utstyr for å markere redskap som klubbene kan få tilsendt. Nærmere info om dette kommer når vi har mottatt utstyret fra Dacon.



RAPPORTERINGSSKJEMA FOR SPØKELSESREDSKAP



Dykkeklubb (må være medlemsklubb av NDF)	Drøbak Undervannsklubb		
Klubbens kontonummer	1503 40 66 245		
Navn på dykkeleder under dykket	Tor Oppegård		
Navn på dykker som har fylt ut skjema	11		
Dato og kommune dykket fant sted	3/12 2015 Frogn		
Sted (gjør stedsnavn og koordinater)	59.683304, 10.616318		
Dybde, på hvilket dyp fant du redskapen?	meter 8		
Bunnforhold på funnsted (kan merke mer enn en)	Store steiner/knauser	Fjellbunn	sand/mudder
	Bratt skråning	Litt skråning	Flatt
Hvilken tilstand var teinen i?	Hel	Noen hull	Mange hull
Er tilstanden til teina slik at den fortsatt kan fange fiske og skalldyr?	Ja	Nei	Usikker
Var det noe dødt i teina?	Nei		
Skriv hva og antall (krabbe, hummer, fisk etc)	Nei		
Var det noe levende i teina?	Nei		
Skriv hva og antall (hummer, krabbe, torsk etc)?	Nei		
Var det fortsatt teinetau på teina?	Ja	Nei	ca. meter:
Hvis ja: Var det en blåse i enden av teinetauet?	Ja	Nei	
Hvordan var begroingen på teina?	Lite begrodd	Noe begrodd	Mye begrodd
Vurdering av hvor lenge den har vært tapt	Under 1 år	1-2 år	3 år eller mer

Andre kommentarer


Tor Oppegård
Signatur Klubblleder


Geir Eliassen
Signatur Dykker

Erfaringer fra teineaksjoner i Drøbak



Erfaringer fra teineaksjoner i Drøbak



- Økt dykkeaktivitet i vintermånedene for å bidra.
- Konkret hva som skal gjøres.
- Konkurransen for å være beste klubb.

Erfaringer fra teineaksjoner i Drøbak

TOTALT ANTALL FANGST REDSKAP TATT OPP OG REGISTRERT 1 2016 91 TOTALT	
Dato for siste funn. 24/1	37 / 100
Antall funnet i 2015 54	

- Registreringstavle på klubbhuset.
- Over 100 teiner de tre første mnd.
- Ble for mye fokus på «Teinedykk».

Erfaringer fra teineaksjoner i Drøbak



Drøbak Undervannsklubb - DUK

31. mars kl. 23:15 · 🌐

Bra oppmøte på en torsdags kveld 7 dykkere i vannet på vest siden av Håøya oppe ved Tåjeoden.

Fangs ble det også 3 teiner og 5 garn.

Neste tur blir søndag 3 april.

Oppmøte kl. 10:30 på klubbhuset dykkeleder Per.



Drøbak Undervannsklubb - DUK har lagt til 2 nye bilder.

3. april kl. 14:33 · 🌐

Bra oppmøte i dag 13 stk. i vanne ute ved sør spissen av Hallangstangen.
3 teiner på land og masse med dyr og div til akvariet.
Det nye vaffeljernet ble også testet og innkjørt.
Neste tur ut blir torsdag 7 april oppmøte på klubbhuset kl. 18:30.
Turen er åpen for alle.
Velkommen til dykking med DUK



- Blitt en naturlig del av vanlige klubbdykk.
- Gjevn strøm av litt dugnadspenger.
- Økt miljøfokus og interesse for ryddedugnader.

Erfaringer fra teineaksjoner i Drøbak

- Anerkjennelse blant lokale fiskere.
- Positiv omtale i lokalavis.



Utstyrsbag fra Dacon til teiner

1x



8x



Linerull i rustfritt stål, 23 meter line (75 fot)
Med doubleender krok i rustfrittstål (til å feste bøye i teine o.l.)

8x



Karabinkrok i rustfritt stål

4x



Løfteballong i slitesterk D210 Nylon med TPU coating m/ NDF logo
Kommer i sort nylon pose/bag til å feste til vest o.l.

4x



Bøye(SMB) i oransje m/NDF logo og «norsk tekst».
Slitesterk D210 Nylon med TPU coating
Har oral ventil for innblåsning
Sammenleggbare med velcro bånd



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Statusrapport

Dykkerrapportering av spøkelsesteiner

Alf Ring Kleiven, Forsker, Havforskningsinstituttet

Dato: 06.03.2016

Bakgrunn: På grunnlag av samarbeidet mellom Norges Dykkeforbund og Havforskningsinstituttet har Norges Dykkeforbund bedt om en kortfattet statusrapport om Havforskningsinstituttets arbeid med data skaffet til veie gjennom Norges Dykkeforbunds klubber. Denne rapporten er å betrakte som en midlertidig arbeidsrapport og det trekkes derfor ingen konklusjoner.

Foreløpige resultater

Foreløpig er det kun foretatt enkel statistikk basert på teinefunnene. Mer analyser vil bli gjennomført på slutten av 2016, etter ett år med datainnsamling.

Inntil nå har det blitt digitalisert i overkant av 200 enkeltfunn. Dette dreier seg om 178 teiner, 18 ruser og 6 garn. Gjennomsnittlig dybde for teinefunn er 20 meter.

Dette er en liten oppsummering av foreløpige resultater på ulike teinetyper relatert til funn av levende krabbe og hummer. Endelige analyser vil bli gjennomført ved et senere tidspunkt.

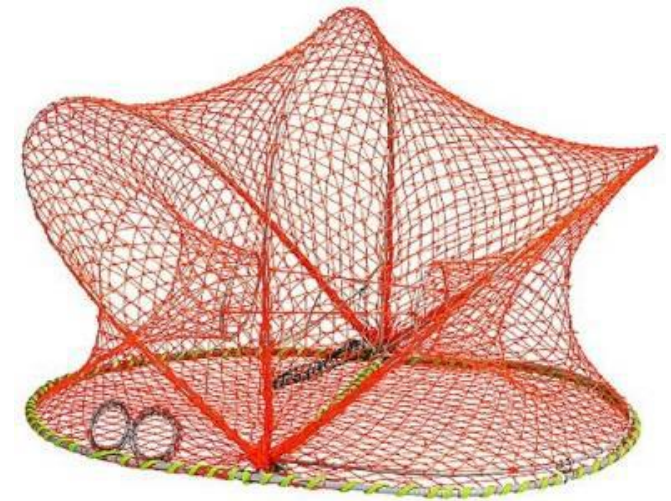
Klappteine type 1

Teinen kan legges sammen. Har en enkel aluminiumsramme. Syntetisk nett. Teinen har ikke et indre fangstkammer. Markedsført som «hummer- og krabbeteine» hos blant annet Biltema som er den den mest kjente forhandler av denne typen teine.

Antall teiner funnet: 33

Gjennomsnittlig antall levende krabber per teine: 0.06

Gjennomsnittlig antall levende hummer per teine: 0.06



Klappteine type 2

Teinen har en enkel stål-/aluminiumsramme, er firkantet og kan sammenlegges. Teinen har ikke et indre fangstkammer. Det er grunn til å forvente at denne typen teine i hovedsak brukes i krabbefisket, men noen benytter også denne under hummerfisket. Teinetypen selges hos flere ulike forhandlere i ulike versjoner.

Antall teiner funnet: 57

Gjennomsnittlig antall levende krabber per teine: 0.13

Gjennomsnittlig antall levende hummer per teine: 0



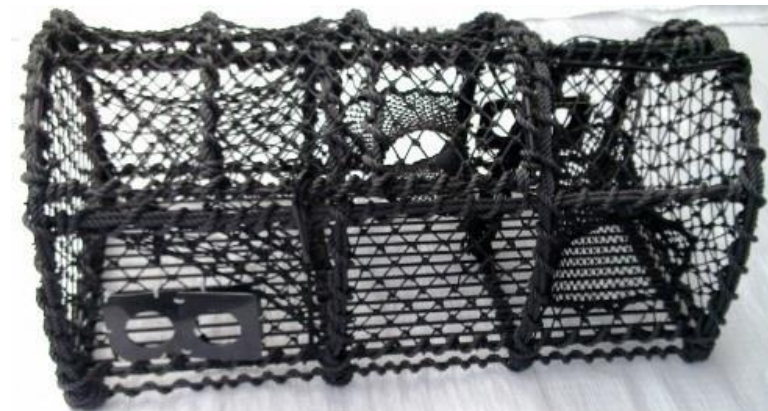
Skotteteine

Rundt 80 % av teinene som brukes i hummerfisket er skotteteiner. Disse teinene har en solid stålramme og et syntetisk nett. Vanligvis har disse teinene et fangstkammer som gjør det vanskeligere for dyr som har gått i teinen å komme ut igjen. Teinene har en relativt høy pris og ligger på mellom 500-1000 kroner per stykk. Det er flere ulike produsenter og leverandører.

Antall teiner funnet: 40

Gjennomsnittlig antall levende krabber per teine: 1.35

Gjennomsnittlig antall levende hummer per teine: 0.2



Videre arbeid

Ved å samarbeide videre med dykkere langs kysten kan vi få en bedre innsikt i hva slags teinetyper som tapes i ulike regioner langs kysten og eventuelle forskjeller i hvordan de spøkelsesfisker. Et betydelig større materiale vil også kunne gi bedre statistikk på hvor effektivt ulike teiner spøkelsesfisker. Videre kan vi få en forståelse av hvor lenge de kan spøkelsesfiske. Et annet viktig element er rapportenes informasjon om teinetau, blåser, topografi og dyp. Ved å sette sammen slik informasjon kan vi vurdere årsakssammenhenger til teinetap. Ved å studere årsakssammenhenger kan det gjøres tiltak for å redusere sannsynligheten for at teiner går tapt.

Havforskningsinstituttet ønsker derfor flere rapporter fra dykkere velkommen. Kunnskapen som blir samlet inn langs kysten har potensial til å bidra med økt forståelse om spøkelsesfisket og gi muligheter til å studere hvilke tiltak som kan iverksettes for å redusere problemet.



NDF-klubber har rapportert 1000 teiner siden 1. desember.

Henta opp 80 teiner på éi uke

Nå har dykkeklubbene satt i gang arbeidet med å rense havbunnen for såkalte «spøkelsesteiner». – Jobben kan ikke måles i penger, sier dykkeforbundet.



80 TEINER: På ei uke dro Rogaland undervannsjakt og fridykke klubb opp 80 teiner fra relativt grunn havbunn. Her er 21 av dem, som ble funnet i Dusavika.

FOTO: PRIVAT



Erfaringer med ryddeaksjoner i Moss



Dan Kåre Engebretsen
Leder, Moss Undervannsklubb



Mediehåndtering og kommunikasjon



Dan Kåre Engebretsen
VG

Samarbeidsarena for marin forsøpling



holdNorerent



Ingen kan gjøre alt, men alle kan gjøre litt

Samarbeidsarena for marin forsø...
Offentlig gruppe

Er medlem ▾ Del ✓ Varsler ...

Diskusjon **Medlemmer** Arrangementer Bilder Filer Søk i denne gruppen 🔍

Medlemmer 89 Administratorer 2 Invitert: 2 Standard ▾ + Legg til 🔍 Finn et medlem

	Sølve Stubberud Generalsekretær hos Norges Dykkeforbund Ble medlem Lagt til av Lise Keilty Gulbransen · for ca. 4 måneder siden		Sigurd Paulsen Jobber for Kristiansand kommune Ble medlem Lagt til av Sølve Stubberud · for ca. 4 måneder siden
	Lars Einar Hollund Visepresident hos Norges Dykkeforbund Ble medlem Lagt til av Sølve Stubberud · for ca. 4 måneder siden		Bjørn Andersen Kvadraturen Skolesenter Ble medlem Lagt til av Sigurd Paulsen · for ca. 4 måneder siden
	Malin Jacob Prosjektleder hos Hold Norge Rent Ble medlem Lagt til av Lise Keilty Gulbransen · for ca. 4 måneder siden		Lise Keilty Gulbransen Daglig leder hos Hold Norge Rent Joined about 4 months ago



Hva er mest skadelig for miljøet?



Fredrik Myhre
WWF

Oslo Fridykkerklubb

Ryddedugnad på Lutvann

Johan Andreas Skartveit

Fungerende styreleder OFK



Utstyr

- Torpedobøye
- Flyteline
- Fangstnett, små sekker eller lignende
- Sjakler og D-ring el til vektbeltet
- Kniv
- Søplesekker
- Tau til å trekke opp større gjenstander



Fremgangsmåte

- En gruppe går sørover fra stranda
- En gruppe går nordover fra stranda
- En person går på land sørover med søppelsekker og rydder strandsonen og tømmer dykkernes fulle nett/sekker.
- En person går tilsvarende på land nordover
- Containeren står på stranda
- Kuriositet - geocaching



Invitasjon til større ryddedugnader



Invitasjon til større ryddeaksjoner



Norges Dykkeforbund har fått 6 millioner i gave fra Sparebankstiftelsen DNB for tiltak mot marin forøpling, og startet aksjoner med opprydding av spøkelseteiner i desember. Vi ønsker nå å invitere klubbene til å gjennomføre større aksjoner for å skape gode dykkeplasser i sitt nærmiljø. Disse aksjonene må skje etter retningslinjer fastsatt av NDF, og klubber som blir kvalifisert til å være med vil få tilført utstyr til rydding og midler som klubben kan bruke på drift og utstyr.

[\[Les mer\]](#)

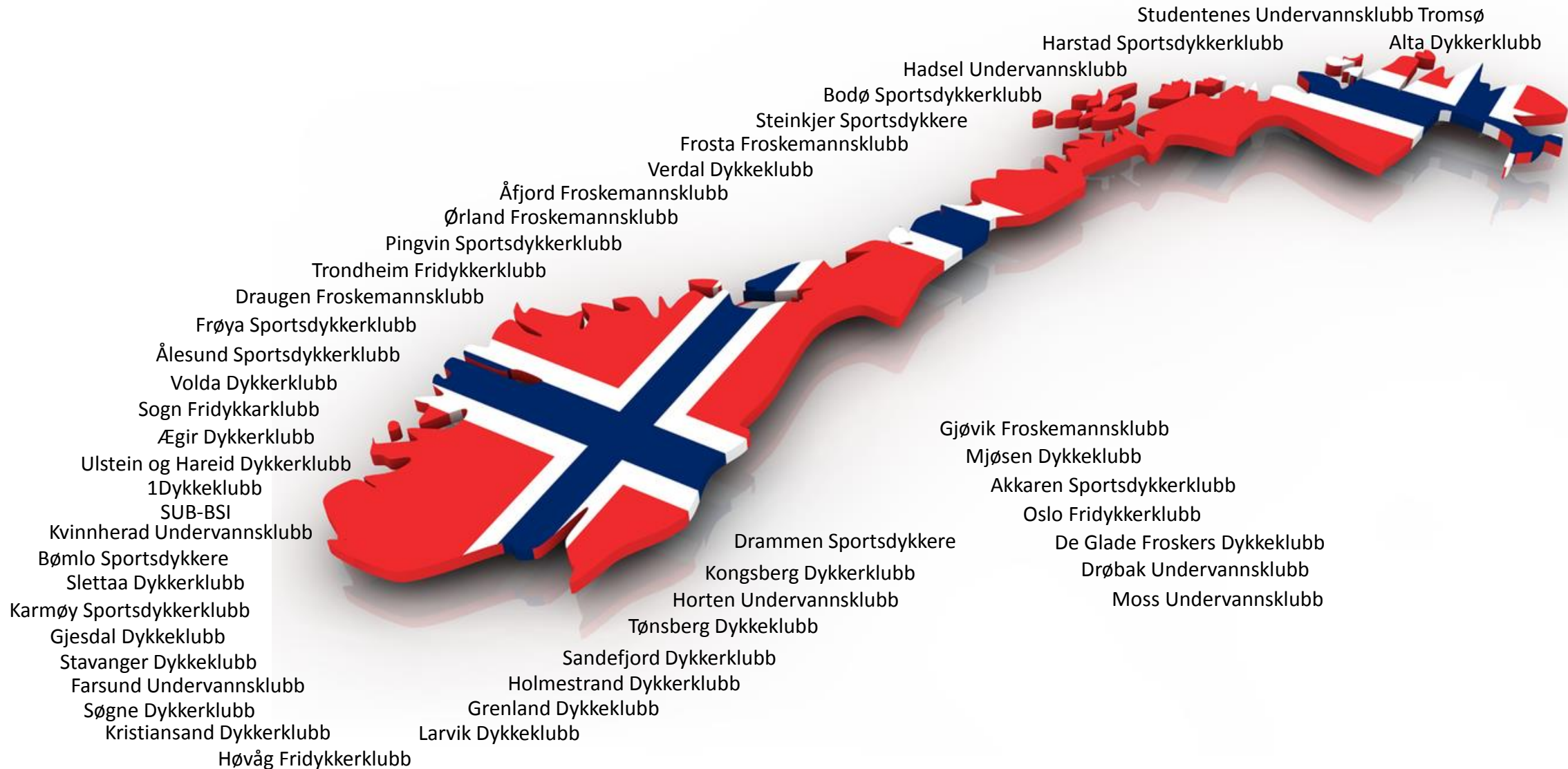


SØKNADSSKJEMA FOR RYDDEAKSJONER



Dykkeklubb (må være medlemsklubb av NDF)	1DYKKEKLUBB ORG 987 348 127	
Klubbens kontonummer	DNB 1503.31.09064	
Klubbens postadresse	1DYKKEKLUBB C/O EIRIK HOLE STØLEGATEN 2 5003 BERGEN	
Klubbens leveringsadresse	1DYKKEKLUBB C/O NEMO CLASSIC DIVING GRAVDALSVEIEN 242 5165 LAKSEVÅG-BERGEN	
Kontaktperson i klubben Navn:	EIRIK HOLE	
Mailadresse: Mobilnummer:	EIRIK@1DYKKEKLUBB.NO MOBIL 45 46 45 46	
Har klubben arrangert ryddeaksjoner tidligere? I så fall hva, hvor, når?		
INDRE HAVN BERGEN (VÅGEN) DYKKINGENS DAG 2015. VI HAR TIL NÅ I 2016 TATT OPP OG DOKUMENTERT 17 TEINER I NÆROMRÅDET. DENNE AKSJONEN PÅGÅR FORTSATT MED NYE DUGNADER PLANLAGT.		
Når ønsker klubben å gjennomføre aksjon (kryss av)?	Vår 2016 X	Høst 2016 X
	Vår 2017	Høst 2017
Hvor ønsker klubben å gjennomføre ryddeaksjoner?		
VI ER I DIALOG MED BERGEN HAVNEVESEN OG BERGEN OG OMLAND FRILUFTSRÅD (BERGEN KOMMUNE) MED HENSYN PÅ KOORDINERTE RYDDEAKSJONER UNDER VANN I BERGEN HAVN OG UTEFØR OMRÅDENE FRILUFTSRÅDET HAR ANSVAR FOR (BADEPLASSENE RUNDT BERGEN). PLAN: VI DYKKER, DE FJERNER.		
Tilleggsopplysninger		
KLUBBEN HAR EGEN 32 FOT DYKKEBÅT (MS «DØKKI» REG NIS/NOR) SOM LIGGER FAST VED DYKKEPLASSEN TIL NEMO DIVING I BERGEN, 5MIN GANGE FRA INDRE HAVN. BÅTEN ER VELEGNET TIL RYDDEAKSJONER MED VANNJET, 10KVM DYKKEPLATTFORM (TIDLIGERE PARASAILINGBÅT) OG BRED TRAPP PÅ PLATTFORMEN.		

46 klubber påmeldt



118 dugnader planlagt

Samfunnsbidrag

Vi skal gjenskape liv i havet og bidra til renere miljø på **attraktive bade- og dykkesteder**.

Dykkeklubb

1Dykkeklubb
Akkaren Sportsdykkerklubb
Alta Dykkerklubb
Bodo Sportsdykkerklubb
Bømlo Sportsdykkere
De Glade Froskers Dykkeklubb
Drammen Sportsdykkere
Draugen Froskemannsklubb
Drøbak Undervannsklubb
Farsund Undervannsklubb
Frosta Froskemannsklubb
Frøya Sportsdykkerklubb
Gjesdal Dykkeklubb
Gjøvik Froskemannsklubb
Grenland Dykkeklubb
Hadsel Undervannsklubb
Harstad Sportsdykkerklubb
Holmestrand Dykkerklubb
Horten Undervannsklubb
Høvåg Fridykkerklubb
Karmøy Sportsdykkerklubb
Kongsberg Dykkeklubb
Kristiansand Dykkerklubb
Kvinnherad Undervannsklubb
Larvik Dykkeklubb
Mjøsen Dykkeklubb
Moss Undervannsklubb
Oslo Fridykkerklubb
Pingvin Sportsdykkerklubb
Sandefjord Dykkerklubb
Slettaa Dykkerklubb
Sogn Fridykkarklubb
Stavanger Dykkeklubb
Steinkjer Sportsdykkere
Studentenes Undervannsklubb Tromsø
SUB-BSI
Søgne Dykkerklubb
Trondheim fridykkerklubb
Tønsberg Dykkeklubb
Ulstein og Hareid Dykkerklubb
Verdal Dykkeklubb
Volda Dykkerklubb
Ægir Dykkerklubb
Ørland Froskemannsklubb
Åfjord Froskemannsklubb
Ålesund Sportsdykkerklubb

Vår 2016	Høst 2016	Vår 2017	Høst 2017	Hvor skal det ryddes
x	x			I dialog med Bergen Havnevesen om rydding Bergen havn og
x	x			Akerselva fra Nydalen Badepark ned til Idun Fabrikker.
x	x	x	x	Dykkeplasser i Kåfjord og populære fiskeplasser i Indre Alta
x	x	x	x	Fortsette samarbeid med kommune fylkeskommune om rydding
	x	x		Flere steder under vurdering i Bømlo kommune. Vil foreta f
x				Gylte i Drøbak.
x	x	x	x	Drammenselva fra Ypsilonbrua ned til Holmenbrua.
	x	x		Dykkemål rundt Trondheimsfjorden. Mulige plasser Børsabergan og Ingdalen.
x	x	x	x	Klubbhuset i Drøbak, pumpehuset i sentrum, bårhavn ved Drøbak akvarium, utenfor
x				Farsund Havn.
	x			Sunnalsfjorden på Frosta.
x	x	x	x	Kaier og industrianlegg på Frøya.
x	x			Dale kai i Sandnes kommune + Oltesvik i Gjestad kommune.
x	x			I Mjøsa innen kommunene Gjøvik og Østre Toten.
	x	x	x	Langesund, Porsgrunn, Skien.
x	x			Stokkmarksnes havnebasseng.
x	x			Samarbeidsavtale med hagan Båtforening om å ta opp avfall fra bunnen.
	x			Holmestrand Småbåthavn .
x	x	x	x	Langs kjente fiskeplasser strekningen Falkensten - Åsgårdstrand, Mølen, Nøttekrakk
x				Indre Årsnes, båthavn, butikk (flott fiskeområde), Oksevik (flott dykkeområde).
x				Koppervik Havn, Karmøy
x	x	x	x	Badeplasser i Kongsberg, hovefokus på Kjennerudvannet, Saggrendadammen, Øksa
x	x	x	x	Gjeste havnen, Fiskebrygga , Nodeviga, Otra. Har dialog med Havnevesenet.
x	x			Kvinnherad, Hyusnes, Sunde, Halsnøy, Herøysund, Valen Like ved starten til Hardang
	x		x	Karistranda/Vadskjæret inn til og med indre havn i Larvik.
x				Fra Skibladder brygga og mot Tjuvholmen. Opå Tingnes, under brua mot Helgøya.
x	x	x	x	Moss, Son og populære dykkeplasser som Botnerbaugen og Kjøvangen.
x	x	x	x	Lutvann og Nøkle vann.
x	x			Trondheimsfjorden, i farvannene nær Trondheim
x	x	x	x	Sandefjordsfjorden og Vestfoldkysten øst til Færder fyr vest til Svenner fyr.
x	x			Smedasundet som i mange år tidligere.
x	x	x	x	Solvorn og Sogndal sentrum, Leikanger sentrum.
x	x	x	x	Natvigs Minde, Utsira (forespørel fra ordfører), Pyntesundet (området utenfor klubb)
x	x	x	x	Trondheimsfjorden (Skarnsundet), Borgenfjorden.
x	x	x	x	Skattøta hamneområde øst for Tromsøya, Kræmer (dykkeplass), sydspissen av Tromsø
x	x			Våre vanlige dykkeplasser , som Rognesundet i Øygarden kommune, Biskopshavn i B
x	x	x	x	Høllehavna, Ålo, Langenes, Olavsundet.
	x	x		Østmarkneset (ved klubbhuset), Skansen, Ila, texaco-brygga, sør mot Børse.
x				Utenfor Tønsberg Brygge .
x	x			Harieid havn, Ulsteinvik havn.
x	x			Trondheimsfjorden, indr del av havneområdet i Verdal.
	x			Volda sentrum, ved småbåthavna og småbåtkaia . Badeplassen "Munken" i Volda.
x	x	x	x	Vanylven, Selje- og Vågsøy kommune.
	x			Dypvannskaia på Uthaug. Ørland.
x	x	x		Småbåthavner i friluftsområder , og andre steder i kommunene Åfjord, Bjugn og Roan
x	x			Brosundet, Ålesund.





HAUGESUND - RØVÆR - FEØY



Rovørfjord

MARINA

SKJÆRGÅRD

PROJECT
AWARE

SMEDASUNDET

PROJECT
AWARE

SMEDASUNDET

DEEPOCEAN
LeigDet.no

KARMSUND RAVNEVLSEN
Folleskjøpet

sagesubsea
Møller Bil Haugesund

ROLF WEE
WEE.NO
WEB
MARINE SYSTEM

HAUGELAND
NÆRINGSKARE
Storesund Marine
service AS

ALF LEA & Co.
Wave

KYSTVERKET
THON
HOTELL

BRAKSTAD

BÅTSENTERET AS
Fruittsrådet

coop
obs!
HYPERMARKED

TONJER

VEST



Alutile



ALUTILE - moderne vedlikeholdt leiligheter.

Alutile Norge AS er leverandør av utleietilbud kompendier

20 år i Norge - Høykvalitet

Vi leverer moderne leiligheter, som kan leies i opp til 30 dager.

Utleier, og alle utleietilbudene, spesifiserer det enkelte markedet,

et av valg for de ulike markedene.

Vi har den beste løsningen tilpasset alle behov.

Kontakt for informasjon eller tilbud.

Alutile.no

TM 901 20 280

3923674534

12337343

16 18 19 20





Utstyr til ryddedugnader

Åge Wee, Slettaa Dykkerklubb



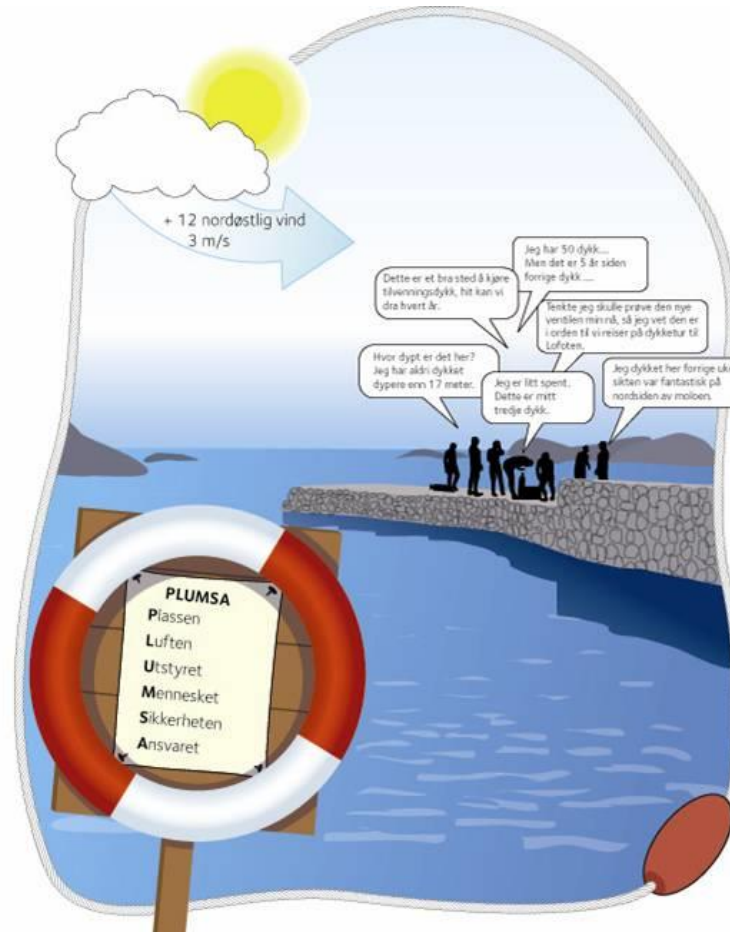
Ryddepakke inneholder	Antall
Stor sekk 1,5 Tonn 90x90x90	2
Liten sekker 90X50	10
Bunn ramme stål (lodd og holder sekken åpen)	2
2 blåser til markering av stor sekk	2
1 tau 30m blåse tau	1
Stropp rundslings på 2m	2
Stropper 12m 1 tonn Flatstropp	2



Sikkerhet og Lovverk

Planlegging og sikkerhet

- PLUMSA
- Dykkeleder
- Lovverk



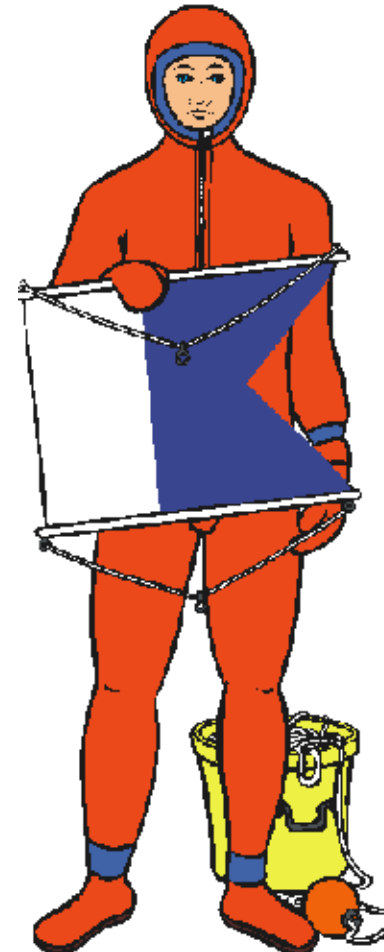
Dykkeleder

- Overordnet ansvar
- Oversikt
- Felleslogg
- Redningssvømmer



Redningssvømmer

- Utnevnes av dykkeleder
- Hjelp dykkere i overflaten
- ABC-utstyr klart



Lovverk

- Frivillighet
- Ubetalt

Så lenge dette er oppfylt gjelder ikke
Arbeidsmiljøloven (yrkesdykking).



Oppsummering

- Mange ting å tenke på når en velger plass. På grunn av vær og vind blir plassene annerledes hver gang.
- Dykkeleder(ne) holder oversikten
- Viktig å ha med sikkerhetsutstyr
- Bruk hodet



Norges Dykkeforbund – Kickoff for ryddedugnader



Breianger



Færder

SKJÆRGÅRDSTJENESTEN FOR OSLOFJORDEN

- Skjærgårdstjenesten ble etablert i 1992 etter initiativ fra Miljøverndepartementet, og etter påtrykk fra Oslofjordens Friluftsråd.
- Har som formål å drifte de båtbaserte friluftsområdene i Oslofjorden. Primæroppgavene er renovasjon, skjøtsel, oppsyn, tilsyn, vedlikehold og holdningsskapende virksomhet.
- Driften finansieres gjennom et økonomisk samarbeid mellom staten v/Statens Naturoppsyn / Fylkesmennene, fylkeskommuner og kommuner rundt fjorden samt OF.
- Oslofjordens Friluftsråd er sekretariat

Skjærgårdstjenesten i Oslofjorden



Driftsområde III Ytre Oslofjord Vest

Driftsenhet Breiangen -
Hurum, Røyken, Lier,
Drammen, Svelvik, Sande,
Re, Holmestrand,
Horten

Driftsenhet Færder -
Tjøme, Nøtterøy,
Tønsberg, Stokke

Driftsenhet SaLa -
Sandefjord, Larvik

Driftsområde II Indre Oslofjord

Driftsenhet Oslo-Bunnefjorden -
Ås, Oppegård, Nesodden, Frogn,
Oslo

Driftsenhet Indre Vestfjorden -
Bærum, Asker

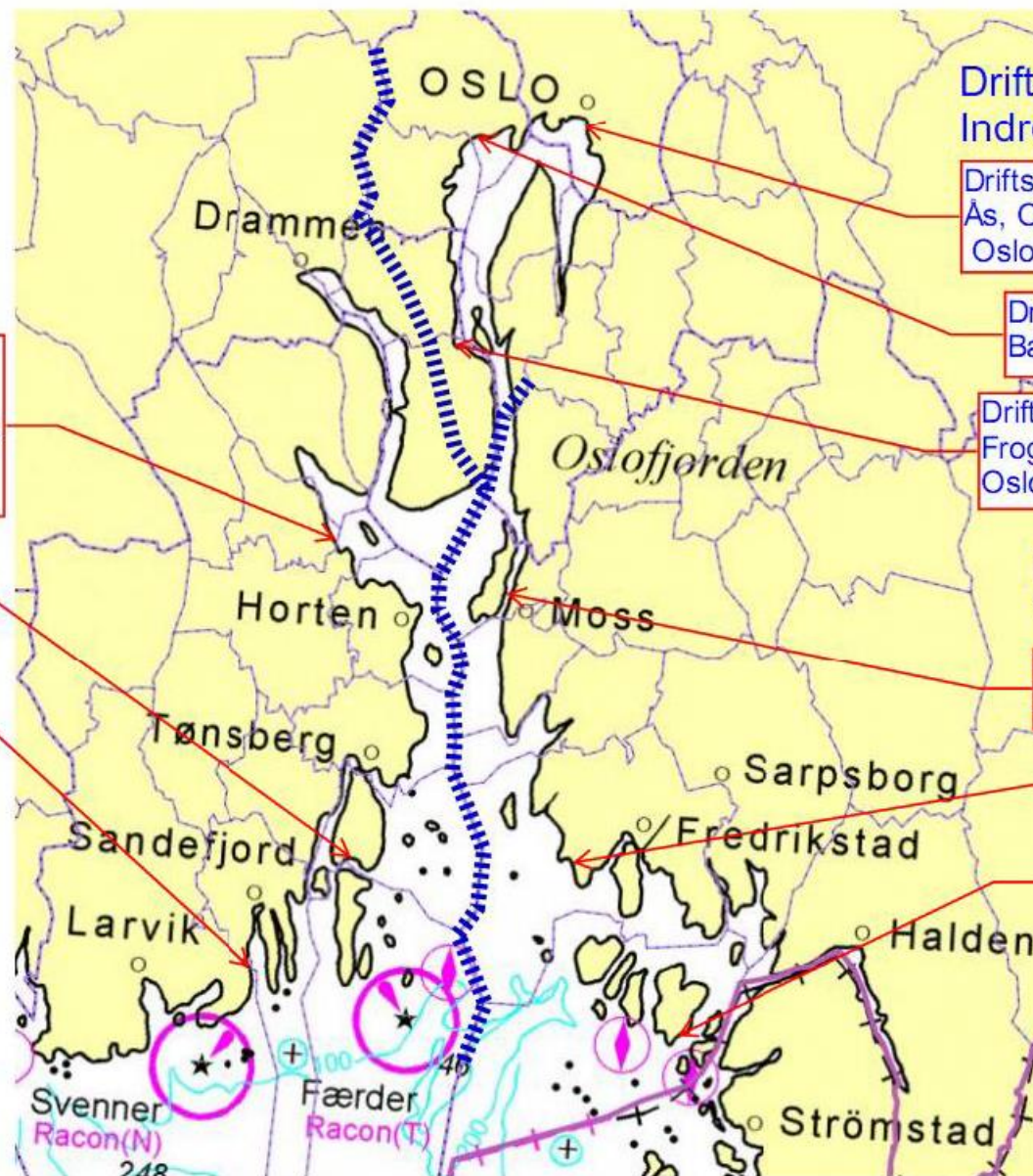
Driftsenhet Ytre Vestfjorden -
Frogn, Hurum, Røyken,
Oslo (Håøya)

Driftsområde I Ytre Oslofjord Øst

Driftsenhet Moss -
Råde, Rygge, Moss, Vestby

Driftsenhet Fredrikstad -
Fredrikstad

Driftsenhet Hvaler -
Hvaler, Halden, Sarpsborg





Hvaler

Heia - 2012



Fredrikstad

Levor - 2002



Moss

Beta - 1986



Ytre Vestfjorden - Håøya

Ommen - 1993



Indre Vestfjorden - Bærum

Johanna II - 2014



Oslo - Bunnefjorden

Langøya - 2004



Breianger

HA 750 - 1992



Færder

Skjærgårdstjenesten I - 2012



SaLa - Sandefjord/Larvik

Elise - 2012

Primæroppgavene til Skjærgårdstjenesten



- Renovasjon i sesongen og strandrydding om våren
- Vedlikehold og skjøtsel av offentlig eide friluftsområder langs kysten
- Informasjons- og holdningsskapende arbeid rettet mot brukere av skjærgården
- Oppsynsoppgaver i naturvernområder, fiskerioppsyn mm. på oppdrag fra SNO
- Hovedsesongen for Skjærgårdstjenesten er fra mars til sent ut på høsten.
- Det er ca. 20 000 daa med friområder på hver side av fjorden som er under oppsyn. Det er ca. 150 anløp på hver side med anlegg som skal



Renovasjon og strandrydding - søppelmengde

Antall søppelsekker i de forskjellige driftsenhetene



	Antall søppelsekker fra renovasjon og strandrydding fordelt på driftsområde									
Driftsområde	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	2011*	2012**	2013***
Ytre Oslofjord øst	15 251	15 529	13 049	10 731	7 507	7 567	7 108	7 048	6 166	5 847
Indre Oslofjord	15 531	14 068	14 941	11 371	13 488	13 243	12 705	12 475	11 520	13 500
Ytre Oslofjord vest	8 102	6 647	8 504	6 020	7 166	6 733	6 343	5 285	4 890	6 597
Telemark	10 364	9 689	8 810	9 777	10 151	9 609	6 651	7 395	6 689	6 945
Sum	49 248	45 933	45 304	37 899	38 312	37 152	32 807	32 203	29 265	32 889

Bistand til den nasjonale strandryddedagen i mai og andre ryddeaksjoner

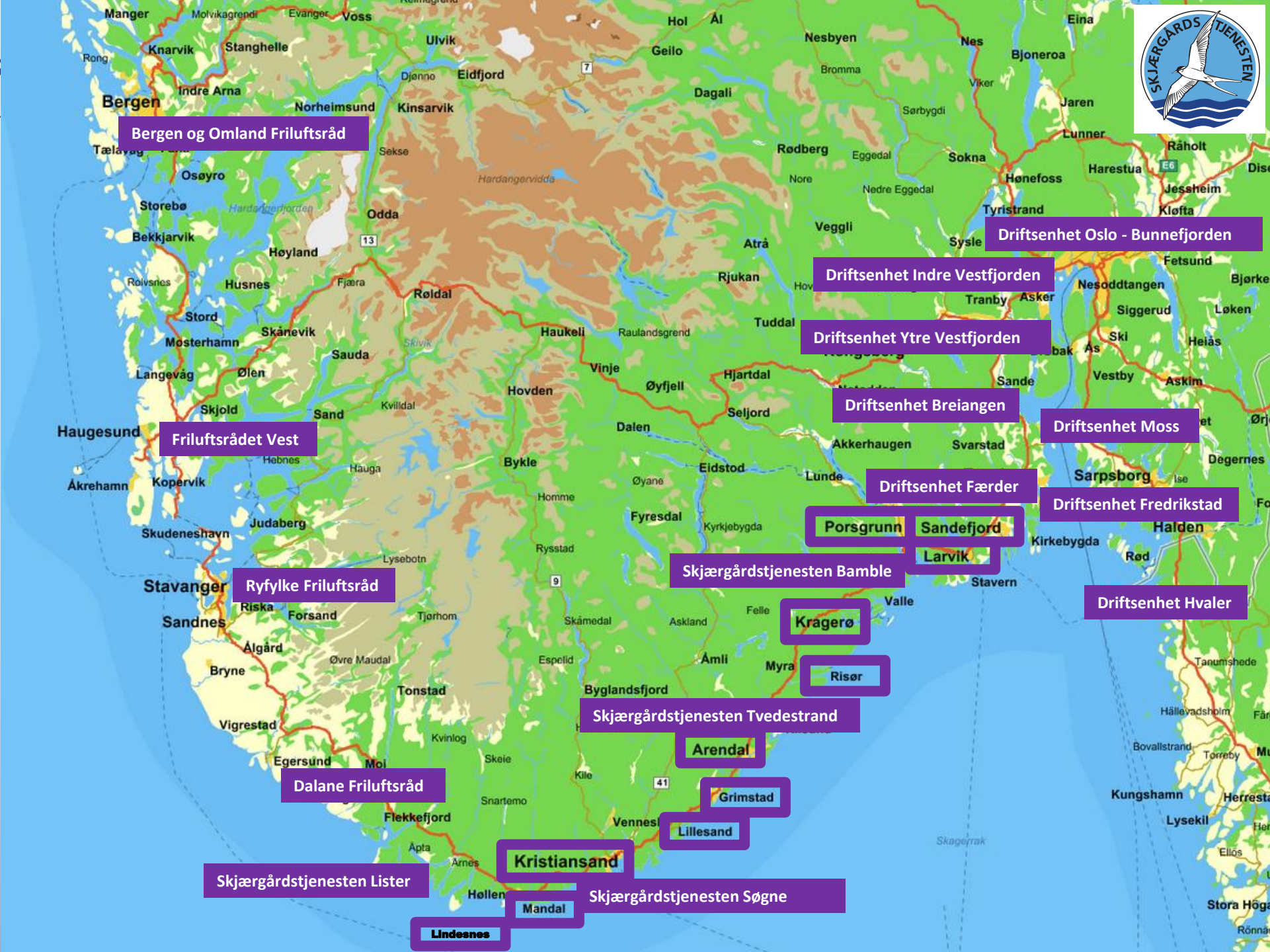


Båtvrak / herreløse båter

Ulovlig opplag

Tema på fagkurs, utveksle erfaringer, juridisk hjelp





«Boffen», Bergen



«Astrid», Haugesund



«Dybingen», Kristiansand





Driftsområde I – Ytre Oslofjord Øst

Søndre driftsenhet - Hvaler, Halden, Sarpsborg

Midtre driftsenhet - Fredrikstad

Nordre driftsenhet - Råde, Rygge, Moss, Vestby

Driftsområde II – Indre Oslofjord

Driftsenhet Oslo-Bunnefjorden - Ås, Oppegård, Nesodden, Frogn, Oslo

Driftsenhet Ytre Vestfjorden m/Håøya - Vestby, Frogn, Hurum, Røyken

Driftsenhet Indre Vestfjorden - Bærum, Asker, Nesodden

Driftsområde III – Ytre Oslofjord Vest

Driftsenhet Breiangen - Hurum, Røyken, Lier, Drammen, Svelvik, Sande,

Re, Horten, Holmestrand

Driftsenhet Færder - Tjøme, Nøtterøy, Tønsberg, Stokke

Driftsenhet SaLa - Sandefjord, Larvik

Driftsområde IV - Telemark

Skjærgårdstjenesten Bamble

Skjærgårdstjenesten Porsgrunn

Skjærgårdstjenesten Kragerø

Driftsområde V - Aust-Agder, Sørlandsparken/Skjærgårdsparken

Skjærgårdstjenesten Kragerø

Skjærgårdstjenesten Tvedestrand

Skjærgårdstjenesten Arendal

Skjærgårdstjenesten Grimstad

Skjærgårdstjenesten Lillesand

Driftsområde VI - Vest-Agder, Sørlandsparken/Skjærgårdsparken

Skjærgårdstjenesten Kristiansand

Skjærgårdstjenesten Søgne

Skjærgårdstjenesten Mandal

Skjærgårdstjenesten Lindesnes

Skjærgårdstjenesten Lister - Lyngdal, Farsund, Kvinesdal, Flekkefjord

Driftsområde VII - Vestkystparken

Dalane Friluftsråd - Eigersund, Dalane

Ryfylke friluftsråd - Sandnes, Hjelmeland, Randaberg, Stavanger, Finnøy, Suldal, Forsand, Rennesøy, Kvitsøy, Sauda, Strand,

Friluftsrådet Vest - Bokn, Bømlo, Etne, Fitjar, Haugesund, Karmøy, Kvinnherad, Sauda, Stord, Sveio, Tysvær og Vindafjord

Bergen og Omland friluftsråd - Askøy, Austevoll, Austrheim, Bergen, Fjell, Fusa, Kvam, Lindås, Meland, Os, Osterøy, Samnanger, Sund, Radøy, Tysnes, Vaksdal, Øygarden





Samling Dykkerforbundet



**Gratulerer med et fantastisk prosjekt og
glødende engasjement!**



Hva er vi og friluftsrådene?

Friluftsrådene's Landsforbund skal arbeide for allmenne friluftsjnteresser nasjonalt, styrke medlemsfriluftsrådene faglig og økonomisk og være et felles talerør.

Friluftsrådene skal ivareta friluftsoppgaver for medlemskommunene, og styrke friluftsarbeidet i sine regioner i nært samarbeid og forståelse med medlemskommuner og friluftsjrganisasjoner på tvers av kommunegrenser



Friluftsrådene



Friluftsrådene har stor grad av lokal tilpasning

Mange har også en skjærgårdstjeneste

Kysten er lang, men vi er tilstede

**Ta kontakt med friluftsrådet i ditt område –
mange muligheter for samarbeid**

www.friluftsrad.no



Friluftsrådene



Oslofjorden friluftsråd

Oslo og Omland

Valdres

Grenland

Sør

Midt-Agder

Lindesnesregionen

Lister

Dalane

Jæren

Ryfylke

Vest

Bergen og Omland

Har ikke skjærgårdstjeneste:

Sunnmøre friluftsråd

Nordmøre og Romsdal

Trondheimsregionens

Helgeland

Polarsirkelen

Salten

Lofoten

Vesterålen

Ofoten

Midt-Troms

Ishavskysten

Nord-Troms

Finnmark



**Vi har en lang historie og arbeidet lenge med å få til
en forståelse av at:**

- Søppel ikke kjenner kommunegrenser**
- Marin forøpling ikke en enkeltkommunes ansvar**
- Viktig å etablere en utvidet Skjærgårdstjeneste**
- Marin forøpling henger sammen med
– friluftslivet – respekt for naturen**



Friluftsmeldingen er viktig

Men er defensiv mht marin forsypling

Dere som bokstavelig talt ser problemet er også viktig – sannhetsvitner – viktig i kommunikasjonen

Vi forsøker å etablere et nasjonalt press slik at marin forsypling får samme status som forsypling på land

Etablere en forståelse om at det er statens ansvar men etterhvert forurensers ansvar



- Vi trenger hjelp av dere i kommunikasjonen viktig å bruke momentet**
- Vi må få på plass en politisk handling, erkjenne statens ansvar**
- Deretter et system for å samle, men ikke minst se verdien i søppelet**

Da skjer det noe

Kick-off Ryddeaksjoner

Marine kulturminner



Liten agenda:

- Ryddeaksjonene
 - Kort om lovverket
 - Kulturminnesøk
 - Er vi i et historisk område
- Farlige funn
- Hva skal vi ikke ta opp

Skipsfunn.

Staten skal ha eiendomsretten til mer enn hundre år gamle båter, skipsskrog, tilbehør, last og annet som har vært ombord eller deler av slike ting når det synes klart etter forholdene at det ikke lenger er rimelig mulighet for å finne ut om det er noen eier eller hvem som er eier.

Vedkommende myndighet etter loven her kan — uten hensyn til hvem som er eier — grave fram, flytte, granske og ta opp ting som er nevnt i første ledd og sette i verk andre tiltak for å verne eller ta hånd om tingen. Slike tiltak, eller andre tiltak som kan skade tingen, kan verken eieren eller andre sette i verk uten tillatelse fra vedkommende myndighet, eventuelt på visse vilkår. Eier eller bruker av grunnen skal så vidt mulig varsles før tiltak etter dette ledd iverksettes. Bestemmelsene i § 9, § 10 og § 11 annet ledd får tilsvarende anvendelse.

Finner av ting som nevnt i første ledd plikter å melde funnet til vedkommende politimyndighet på stedet eller til vedkommende myndighet etter loven her. Når staten er eier kan vedkommende myndighet — etter at funnet er undersøkt — overlate det helt eller delvis til finneren eller grunneieren.

Departementet kan skjønnsmessig fastsette en finnerlønn. Paragraf 13, tredje ledd får tilsvarende anvendelse. Som finner regnes den som påviser et tidligere ukjent funn og gir melding om dette, jfr. tredje ledd.

Kort om lovverket



Kap. III. Løse fornminner.

§ 12.

Eiendomsretten til løse fornminner.

Når det synes klart at det ikke lenger er rimelig mulighet for å finne ut om det er noen eier eller hvem som er eier, er følgende løse fornminner som kommer for dagen tilfeldig, ved funn, ved utgravninger eller på annen måte statens eiendom:

- a. Ting fra oldtid og middelalder (inntil år 1537) som våpen, redskap, kultgjenstander samt steiner, trestykker eller gjenstander av annet materiale med innskrifter eller bilder, bygningsrester uten samhörighet med bygninger eller rester av disse, innbo, kirkeinventar, smykker, arkivsaker, skjeletter og skjelettresten o.l.
- b. Mynter fra før år 1650.
- c. Samiske fornminner av den art som er nevnt under a og som er eldre enn 100 år.

Departementet fastsetter i tvilstilfelle med bindende virkning hva som er løse fornminner i medhold av første ledd a--c. Når særlige grunner foreligger kan det fastsettes at slike gjenstander skal anses som fornminner uten hensyn til alder.

- Funn meldes til nærmeste forvaltningsmuseum
- Eller nærmeste politimyndighet



Kulturminnesøk



Hjem / Minnesøk

Nyheter

Om kulturminner

Om Kulturminnesøk

🔍 Ta meg til...

Avansert søk

Legg til kulturminne



Reset



Kartlag



www.kulturminnesok.no

www.miljostatus.no



Bidra med informasjon



Eier du et Kulturminne?



Se Gul Liste i Oslo



Kulturminnesøk på mobil



Kulturminnesøk



Hjem / Minnesøk

Nyheter

Om kulturminner

Om Kulturminnesøk

Ta meg til...

Avansert søk

Legg til kulturminne

Reset



Kartlag

Arkeologisk minne

Mer info

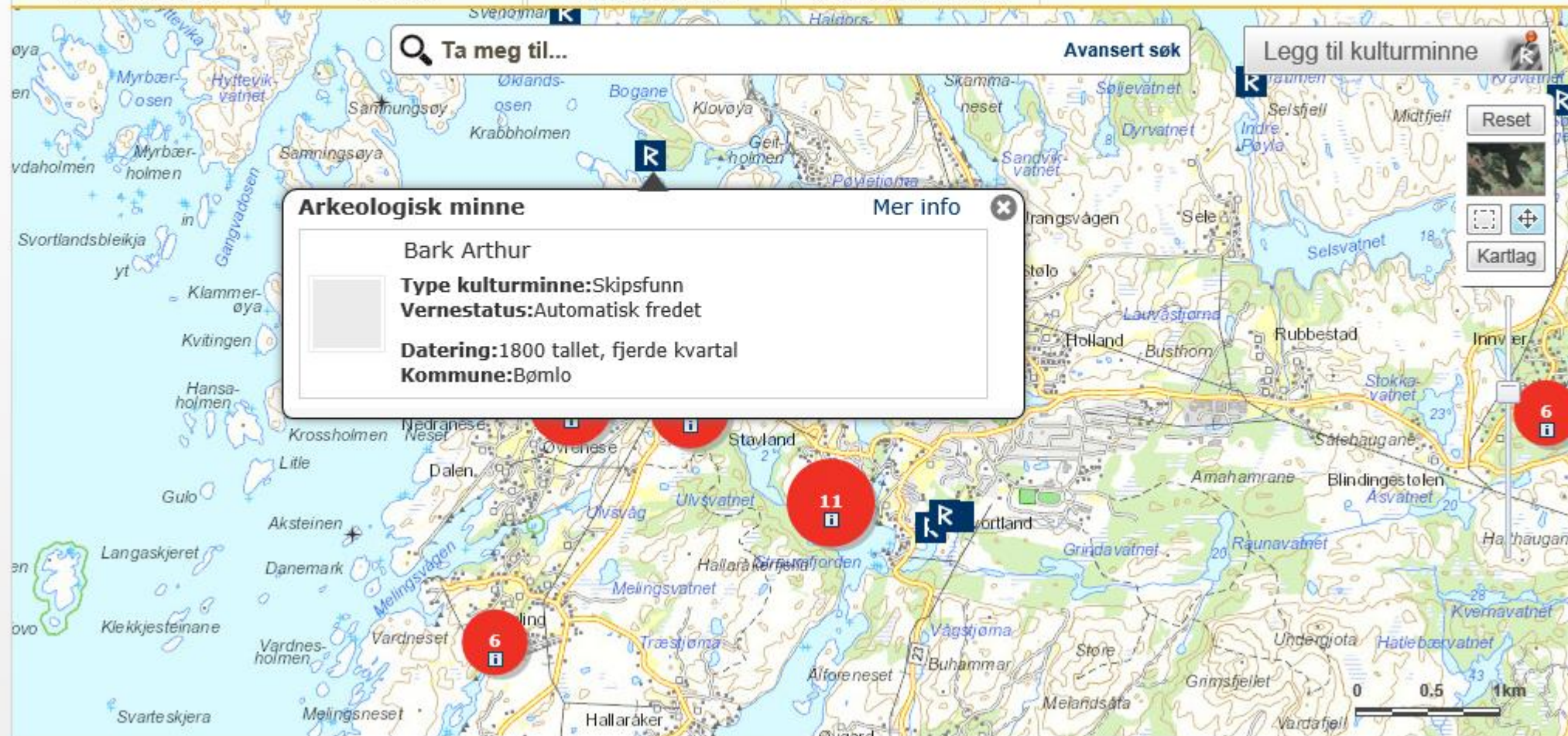
Bark Arthur

Type kulturminne: Skipsfunn

Vernestatus: Automatisk fredet

Datering: 1800 tallet, fjerde kvartal

Kommune: Bømlo





Bark Arthur

Skipsfunn

Status: Automatisk fredet

Sist oppdatert: 21 mai 2018

Informasjon

Type kulturminne: Lokalitet

Kategori: Arkeologisk minne

Art: Skipsfunn

Vernestatus: Automatisk fredet

Datering: 1800 tallet, fjerde kvartal

Registrerte funn: Skipsvrak

Fylke: Hordaland

Kommune: Bømlo

Synlig over bakken: Nei

Under vann: Ja

Lokalitets ID: 89138

Kulturminnet består av:



Bark Arthur

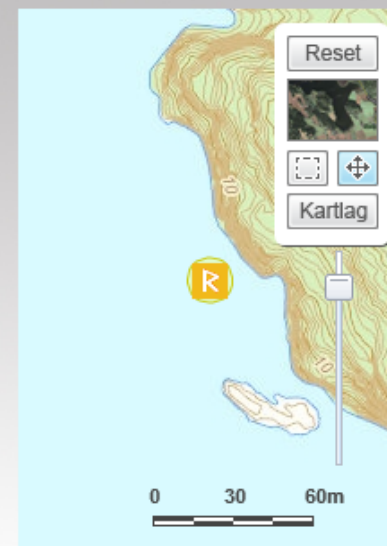
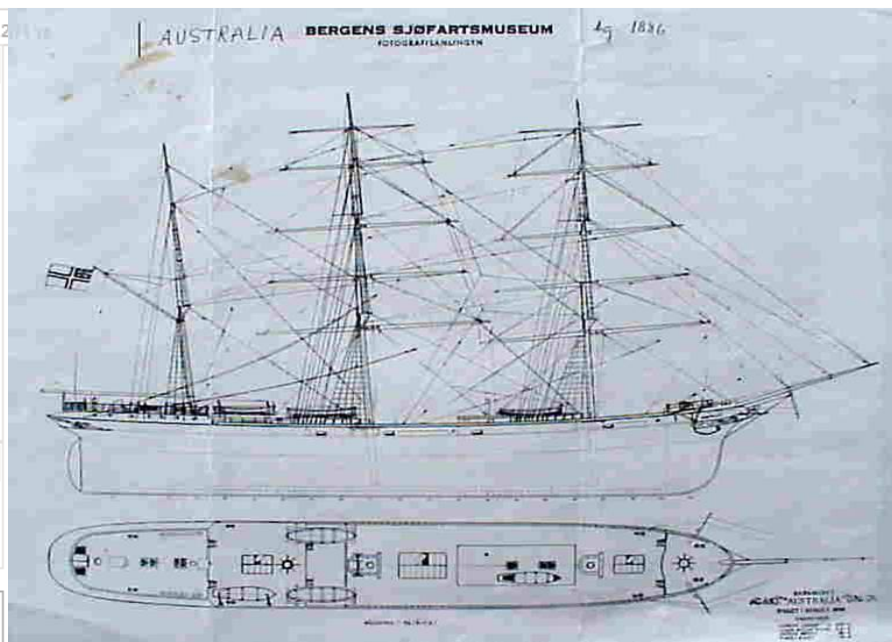
Art: Skipsvrak

Datering: 1800 tallet, fjerde kvartal

Kategori: Kulturminne under vann

Vernestatus: Automatisk fredet

Beskrivelse: Ballastrøys med spanterekker av jern og noen andre skutedeler. Enkelte løsfunn av jomfruer etc.



Like 874

Tips en venn



RSS kommune

Om kulturminnet

Kommentarer (0)

Fra Askeladden:

Ballasthaug med spanterekker - Navn: Arthur (Tidl navn: William Engels, Katinka). Type: Bark. Tonnasje: 777 bruttoregister tonn, 718 nettoregister tonn, 1150 TDW. Lengde: 183, 6 fot. Bredd: 31,2 fot. Last: Ballast. Rute under forlis: Eskefjord - Mandal. Forlisdato: 4. September 1907. Forlisårsak: Været var så dårlig at det ikke ble funnet noen navigasjonspunkter, det ble funnet landkjenning ved Bømlo. Skuten lot seg ikke manøvrere å gikk på grunn Klovøysund. Utslippspotensiale: INGEN

Relatert innhold

[Skipsfunn](#)

Kontakt Riksantikvaren

Har du noen spørsmål eller ønsker å gi oss en tilbakemelding? [Spør oss](#)

Siste kommentarer

[Se alle](#)

[Otrøy kirkested](#) (02 april)
Gunnar Haukebø: Otrøy kirke, frise på gallerisk

Hva bør sjekkes?

Ved kartlegging av ryddeplasser og utsjekk bunnen for søppel må en samtidig sjekke for mulig løsfunn av gammel keramikk, flasker, kritt Piper eller skipsdeler.

- Er det spor på land som tyder på gammel aktivitet?
- Fortøyningsgoods?



FRIESS TYPE

To versjoner med og uten fortøyningsring. I bruk frem til 1900.



Vanlig fra 1900

Overtok etter Friess typen fra ca 1900 og i bruk frem til 1950.

Sørskandinavisk leirgods.

Kokepotte. 1250-1350



Bunnskår med 3 bein. Rødt gods med grå magringspartikler. Utvendige riller. Glatt innside. Grønn blyglasur innvendig, blålig bunn. Ubehandlet utvendig. Sotpartikler. Høye bein.



Flaske. Sannsynlig ginflaske

1300 - 1500



Flaske/kanne. Rester av hank på skulder. Lyst grått gods med få, brune magringspartikler. Utvendig lys brun glasering. Innvendig ubehandlet grå. Mangler bunn.



Stempel:

(..)ERVENLUCAS(..)

(..)HET LOOTS(JE?)

(AM?)STERDAM

Flaske

Black glass

1500 - 1860



Krittpiper



Tidlig på 1500-tallet kom tobakksplanter til Europa og etter hvert kom krittpiper i masseproduksjon. Krittpiper av keramikk er ofte mulig å datere ganske nøyaktig, selv om de var alminnelige bruksgjenstandene i 17. til det 20. århundre. Grunnen er at diameteren i pipestilken har forandret seg over tid på måter som vi i dag vet mye om. Generelt kan man si at jo eldre piper er, jo større er diameteren i stilken.

Denne endringen er trolig forårsaket av at pipestilken over tid også ble lengre. Når den ble lengre, ble også diameteren i "røykekanalen" inne i pipestilken mindre. Over tid ble det nemlig lettere å få tak i tobakk. Dette gjorde at pipehodet kunne bli større. Når pipestilken ble lengre, fikk man også plassert det varme pipehodet lengre vekk fra munnen.



Borgundkaupangen i Ålesund



Lag av treflis fra
huggingen av kaiene en
gang i Middelalderen.

Del av et ribben av hval som er kastet eller mistet, men som en planla å bruke til å
lage en rull til vabein (den lille rullen som en dro snøret over ved juksa, snørefiske)



Det er viktig fra kulturminnevernets side at en ikke begynner å grave i bunnmassene på steder en oppdager marine kulturminner. Der bør en kun ta opp gjenstander som ligger oppå bunnen, og som en er rimelig sikker på er "nyere skrot", som bokser, nyere flasker, sykler og handlevogner osv. Gammel keramikk, kritt Piper eller skipsdeler av tre, etter hvert også metall kan være funntyper som er vernet i følge Kulturminneloven. Ser dykkerne noe av dette, send funnmelding til ditt lokale maritime forvaltningsmuseum.

Håper dette er til hjelp
Med vennlig hilsen

For Bergens Sjøfartsmuseum
Arild Marøy Hansen

ALLTID
GODE OPPLEVELSER
UNDER VANN





Teineutstyr 250.000,-



Dacon AS

Boks 133

1321 STABEKK
Norway
Telefon +47 21 06 35 00 Bank 8101 11 51175
Telefaks +47 67 53 34 40
E-post: invoice@dacon.no
www.dacon.no
Org.nr: 932431289MVA

Ordre

Side 1
Ordrenr. 2600264
Kundnr. 23768
Prosjekt
Avdeling 6 Undervannsteknologi
Leveringsform Postpakke serviepakke
Lev.betingelser FCA Haslum, Incoterms
Valuta NOK
Ordredato 20.01.2016
Bet. betingelser Netto 20 dager

Norges Dykkeforbund
Ullevål Stadion
0840 OSLO
Norway

Leveringsadresse
Norges Dykkeforbund
Ullevål Stadion
Sognsveien 75 L
0855 OSLO
Norway

Telefon 21 02 97 42 Telefaks

Vår ref. Kim Waiien
Deres ref. Solve Stubberud
Referanse per e-post 15/1

Produkt nr.	Produkt beskrivelse	Antall best.	Antall lev.	Enhetspris	Rabatt	Mva.	Sum
6UJ-028	Deco Bøye/SMB 210D nylon, 180x15cm, oransje	200,00	200,00	189,00		25,00%	37 800,00
60245999	Løfteballong 70 lbs, 210D nylon, oransje	200,00	200,00	300,00		25,00%	60 000,00
6GJ-008	Krok, karabinkrok i rustfritt stål (320SS)	400,00	400,00	38,00		25,00%	15 200,00
UJ-033SS-1	Linerull 100 feet / 30 meter, rustfritt stål m/krok (gul)	400,00	400,00	212,00		25,00%	84 800,00
1TEKST	Med NDF og Sparebankstiftelsen DNB logo i svar vi sjekker om dette har ekstra kostnad	1,00	1,00	0,00		25,00%	0,00
6FRAKT	Frakt (fra Østen)	1,00	1,00	0,00		25,00%	0,00
1TEKST	Dacon forteller også varene selv Bestillingen må forhåndsbetales, da også Dacon må forhåndsbetale hele innkjøpet.	1,00	1,00	0,00		25,00%	0,00
Mva. %	Mva-grunnlag						Mva.
25,00 %	197 800,00						49 450,00



Ca kr. 5.000,-

	Klubbpakke	Antall klubber	Totalt bestilling	Pris eks mva	Sum eks mva	Sum inkl mva
Løfteballong	4	50	200	300	60000	75000
Bøye	4	50	200	189	37800	47250
Krok	8	50	400	38	15200	19000
Linerull	8	50	400	212	84800	106000
					197800	247250



Dugnadsutstyr 370.000,-



Ryddepakke inneholder. Minimum pakke

	Antall	kr ekskl mva	
Stor sekk 1,5 Tonn 90x90x90	2	88,00	176,00
Liten sekk 90x50	10	11,00	110,00
Bunn ramme stål (lodd og holder sekken åpen)	2	220,00	440,00
2 blåser til markering av stor sekk	2	50,00	100,00
1 tau 30m blåse tau	1	50,00	50,00
Stropp rundslings på 2m	2	45,00	90,00
Stropper 12m 1 tonn Flatstropp	2	560,00	1 120,00
		total	2 086,00
		mva	521,50
			2 607,50

Frakt kommer i tillegg.

50 klubber * 2 pakker hver * 2600,- = kr. 240.000,-

1000 storsekker og 5000 småsekker = kr. 130.000,-



Profiling 100.000,-



Front



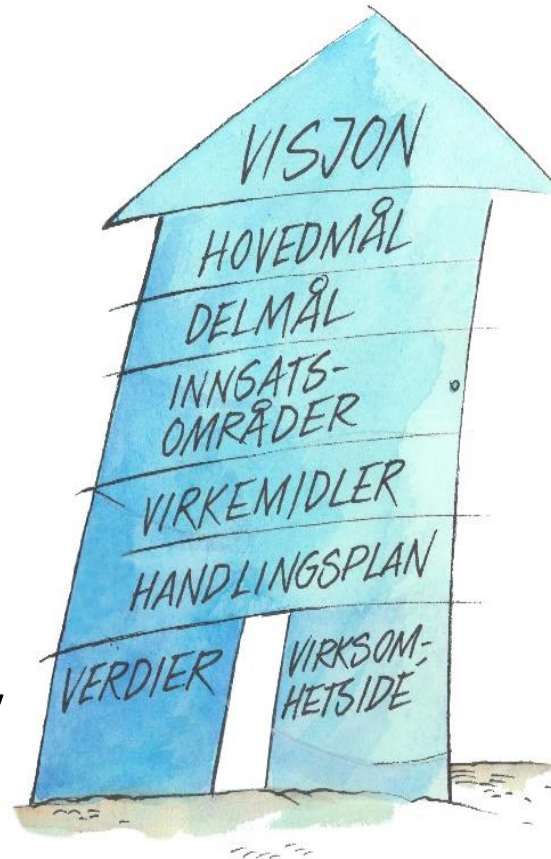
Rygg
(ALT.#1)



Innsatsområder

*For å nå **10 000 medlemmer** må hele forbundet*

- utdanne nok instruktører innenfor alle aktiviteter
- legge til rette for og bidra til flere aktiviteter for barn og unge
- rekruttere nye og eksisterende dykkere
- bidra til flere organiserte dykk og samlinger i klubbene
- sørge for større geografisk spredning av konkurransegrenene våre
- promotere forbundets grener ved å være synlig i sosiale medier og i pressen



Godt klubbmiljø vil si

- at nye og eksisterende medlemmer blir godt ivaretatt
- at klubbene har dyktige og kompetente instruktører og ledere
- at klubbene er synlige og inkluderende med stor åpenhet
- at alle i klubbene skal ha et godt tilbud, uavhengig av hvilket nivå de er på

HVA ØNSKES RAPPORTERT I FORBINDELSE MED RYDDEAKSJONENE?



Norges Dykkeforbund (NDF) ønsker en rapport tilbake fra klubbene etter at de har gjennomført en ryddeaksjon. Hensikten er å samle den kompetansen og erfaringen klubbene gjør gjennom disse aksjonene i forbundet og ved hjelp av dette være i stand til å gi gode råd og anbefalinger til klubber som spør eller som ønsker å gjennomføre lignende aksjoner. Vi ber også om at rapporten blir supplert med vedlegg der det er støttende. Rapporten vil også være et viktig grunnlag for «ryddebonus» til klubben.

- Planlegging
- Organisering
- Gjennomføring
- Evaluering
- Tid og sted
- Antall dykkere
- Antall overflatepersonell
- Mengde søppel

Spørsmål og oppsummering



ALLTID
GODE OPPLEVELSER
UNDER VANN

