



Skjærgårdstjenesten Telemark Bamble

Driftsrapport 2024

Innholdsfortegnelse

Forside		1
Innholdsfortegnelse		2
Hovedmål for Skjærgårdstjenesten i Oslofjorden		3
Arbeidsmål i Bamble		3
Driftsrute/ områder Arealer og anløp		4
Installasjoner og utstyr		5
Materiell - båter og utstyr		6
Bemanning og arbeidsopplegg samarbeidspartnere		7
Økonomi/ budsjett		8
Båten		8-12
Sesongen 2024 Friområder Skjøtsel og vegetasjonspleie		13 - 21
Renovasjon/ Marin forsøpling		22 - 25
Nytt i år		26 – 30
Lister Badebøyer, Livredningsbøyer, Toaletter, griller		31 - 40
Takk for i år		41

Hovedmål for Oslofjordens skjærgårdstjeneste:

Skjærgårdstjenesten skal:

- Sikre at de sjøbaserte friluftsområdene blir driftet og vedlikeholdt slik at de gir mulighet for en variert naturopplevelse.
- Ivareta naturens mangfold i skjærgården og bidra til økt forståelse for å ta vare på naturen.
- Stimulere til aktivt bruk av natur- og friluftslivsområder.

Arbeidsmål- vedtatt av driftsenheten:

- Opprettholde minst samme driftsnivå som tidligere.
- Delta på aktuelle kurs og aktuelle turer/befaringer for ansatte i skjærgården.
- Samarbeide godt med andre enheter og offentlige instanser.
- Bidra til at frivilligheten enkelt kan rydde i strandsonen.
- Bytte ut og fornye gamle installasjoner.
- Lage planer for bekjemping av fremmede arter.

Driftsrute /Områder/ Arealer og anløp

Sted	Anløp	sted	Anløp
Asvallstranda	1	Langholmen	1
Krogshavn	1	Langeskjær	1
Sandvika	1	Bjønnøya	1
Rognstranda	1	Eggeløs	1
Jypleviktangen	1	Rakkestadstranda	1
Brattholmen	1	Haraldsøy, Kårsholmene	1
Skokleøya	3	Norsholmen	1
Aastadlandet	1	Østre Rauene	1
Saltholmen	1	Lille Fugleløs/Stutane	1
Håklippene	1	Vestre Rauene	1
Vågøyene	1	Knipetangen	1
Østre Kjeiholmen	1	Såstein	4
Klokkertangen	1	Kråka	3
Leifsholmen	1	Engelskmann	1
Bukkholmen	1	Iris	1
Hvittingskjul	1	Daumannsbukta	2
Havneholmen	1	Kattholmen	1
Stangholmen	1	Ivarsand	1
Toner	1	Rødlandet	1
Hvitodden, Strømsund	3	Furustranda	1
Bjønnøya	1	Steinvika	1
Østra Skarveset	1	Langøya	2
Østre Holme	2	Sagvikbukta	1
Østre Lindholmen	1		
Danholmen	1		
		Totalt anløpssteder	60



Installasjoner og utstyr

Installasjoner	antall
Brygger	8
Toaletter	38 (28 fra båten)
Badebøyer	42
Livredningsbøyer	15
Benker	37
Broer	6
Griller	29
HC ramper	2
Servicebygg/ vannklosett	4
Badetrapper	9 + 3 på brygge
Stupebrett	1
Renovasjonspunkt	25
Gessklipping	17
Badeflåte	3
Fortøyningsbolter	150
Skilt	



Ny platting på Saltholmen

Materiell - båter og utstyr

Type	Merke	Modell	Div
Skjærgårdsbåt	Procat	2016	Rognsfjord
Liten båt	Pioner 14 fot	2018	20 hester Mercury
Bil	WW Caddy	2018	
Tilgang på maskiner og utstyr fra ing. vesen			Lastebil og gravemaskin
Strømaggregat			Ja
El verktøy drill/ Vinkelsliper etc..			ja
Gress/kantklipper ryddesag Borrmaskin			ja
Sitteklipper	John deer		
Motorsag			Ja
Minitraktor	Kubota		
Høytrykkspyler			Ja
Krok containere	Til bilen/båten 16 m3		2 stk
Containere 1000 liter			27 stk
Felles flishugger			



Krana på båten blir mye brukt

Bemanning og arbeidsopplegg

samarbeidspartnere

Skjærgårdstjenesten i Bamble har to fast ansatte på båten og en landkrabbe. I tillegg driftes en del landfaste områder i samarbeid med parkvesenets ansatte og sommervikarer fra landsiden.

Vi har helårsdrift dersom været tillater det.

Hovedoppgavene i sommersesongen er renovasjon, renhold av toaletter, plenklipp og oppsyn med områdene.

Utenfor sesong vedlikeholder vi brygger, toaletter og andre installasjoner. Vi bygger nye brygger, produserer og setter ut griller og utfører andre positive og brukervennlige tiltak for allmenheten.

Internt i Bamble kommune har vi samarbeid med Park og Bydrift med containerkjøring, vedlikehold av friområder og andre oppgaver som dukker opp.

Skjærgårdstjenesten i Bamble samarbeider med skjærgårdstjenesten i Porsgrunn med innhenting av renovasjon, badebøyer og annet, vi har også godt samarbeid med skjærgårdstjenesten i Kragerø ved behov.



Samarbeid med andre:

Vi samarbeider med SNO, fylkeskommunen, miljødirektoratet, viltnemda, Brannvesen, politi, Grenland havn, sjøspeidere, idrettslag, private, dykkerklubber og andre aktuelle samarbeidspartnere etter behov.

Lag og foreninger rydder strender/ friområder, vasker toaletter ol.

Økonomi/ budsjett

Driftsinntekter:

År	2020	2021	2022	2023	2024
Stat	968.000,-	975.000,-	1.157.000,-	1.174.150,-	
Fylkeskommune		157.470,-	60.000,-	1.571.000,-	
Kommune	1.381.961,-	815.159,-		1.480.381,-	
Andre	357.106,-	24.479,-	105.166,-	69.800,-	
Sum	2.707.067,-	1.972.109,-	1.322.166,-	2.814.950,-	
Sum Totalt (innkl kommunen)				4.295.331,-	

Dieselforbruk :

År	Driftstimer	Dieselutgifter	Liter	Gj.snitt i timen
2017:	805 timer for 2016 og 2017	47 309.20	8884 liter	14,88 liter
2018:	496 timer	74 604,51	9713 liter	19,5 liter
2019	496 timer	90 392,-	10 296 liter	20,7 L
2020	758 timer	101 575,99	13 256 liter	17,7 L
2021	765 timer	88 158,-	11 422 liter	17,9 L
2022	515 timer	118 532,-	8 161 liter	18,2 L
2023	588 timer	108 561,-	11311 Liter	19,2 L
2024	391 timer*	102 300,-	6484 Liter	16,5 L

* På grunn av reparasjoner og mye tid på land og en lengre hugstjobb på Langøya har båten gått betraktelig mindre i år enn den normalt ville gjort.

BÅTEN

ROGNSFJORD:

Vi har hatt vanlig drift, vedlikehold og sertifiseringer.

I tillegg har dette året vært året båten vår har kosta oss dyrt.

I juni måtte vi bytte cuttlesslager på begge sider, båten ble treg å styre og laget ulyd når temperaturen ute ble varmere. Dette var fjerde gangen vi byttet disse siden båten var ny noe som er oftere enn normalt.

Lagra hadde irret bom fast og vi måtte demontere motoren inne i båten for å få løsna lagrene. Båten lå på land i to uker

Vi håper vi har finne årsaken til denne irringa så vi slipper dette i fremtiden. Det er en anode under båten som ikke har vært koblet til siden båten var ny, dette ble oppdaget da båten var på land i forbindelse med lagerskiftet.

Vi har også hatt flere jordfeil på båten og har nå montert en jordfeilvarsler.

Etter sommeren oppdaget vi hull i skroget på båten, etter en nærmere undersøkelse viser det seg at båten hadde nokså store innvendige tæringsskader, dette ble utbedret ved å skjære bort de delene av skroget som var berørt og sveise inn nye friske plater.

Sannsynligvis var årsaken gammelt ferskvann som lå i bunnen av båten, vannet lå under fastmonterte dørkplater og var helt ute av syne ved daglig drift.

Båten ble tatt på land og var ute av drift i 5 og en halv uke for reparasjon, den er nå på vannet igjen og i daglig drift.

På grunn av reparasjoner og mye tid på land og en lengre hugstjobb på Langøya har båten gått betraktelig mindre i år enn den normalt ville gjort.

Årlige kontroller av alt som skal sertifiseres og fartøysinstuks er i orden.

Ellers når det dukker opp småting fikses det fortløpende.

Tæring





Her er deler av bunnen på båten fjernet

Nye friske plater sveiset på plass



Bytte av anoder

Gammel



ny



Utskifting av anoder er vanlig vedlikehold, disse er viktige for å unngå tæringsskader.

Sesongen 2024

Sesongen 2024 har vært et fint år med vanlig drift.

De ordinære oppgavene og innimellom uvanlige arbeidsoppgaver og vedlikehold er utført i løpet av sesongen.

Dette er reparasjoner av installasjoner og utstyr, male, vask, renovasjon, gressklipping, strandrydding, utsetting av benker, vegetasjonsrydding for å åpne gjengrodde områder og årlig beskjæring, badebøyer, livredningsbøyer, badetrapper, frakt av Kuer, Tømming av toaletter osv

Med gode rutiner og **flinke folk** har områdene våre fremstått som ryddige og pene. De fleste besøkende er flinke til å rydde bort eget søppel.

KURS i år:

- Sikkerhetskurs
- Passasjer og krisehåndteringskurs.

Noen dager er sikta bedre enn andre dager



Hærverk

Det er vanligvis minimalt med hærverk, men i år har vi hatt et forsøk på ildspåsettelse i et toalettbygg på Furustranda og en påsatt brann på HC toalettet i Krogshavn. Begge tilfellene ble politianmeldt og umiddelbart henlagt.

Det tok under en mnd fra brannen til toalettet ble åpnet igjen, vi rakk det akkurat til fellesferien.



Toalettet måtte totalrenoveres innvendig, byggets utside og pumpestasjonen i samme bygg ble ikke skadet.



Vedlikehold og vegetasjonspleie

Nødvendig både for fremkommelighet, estetisk , naturverdier og sikkerhet.

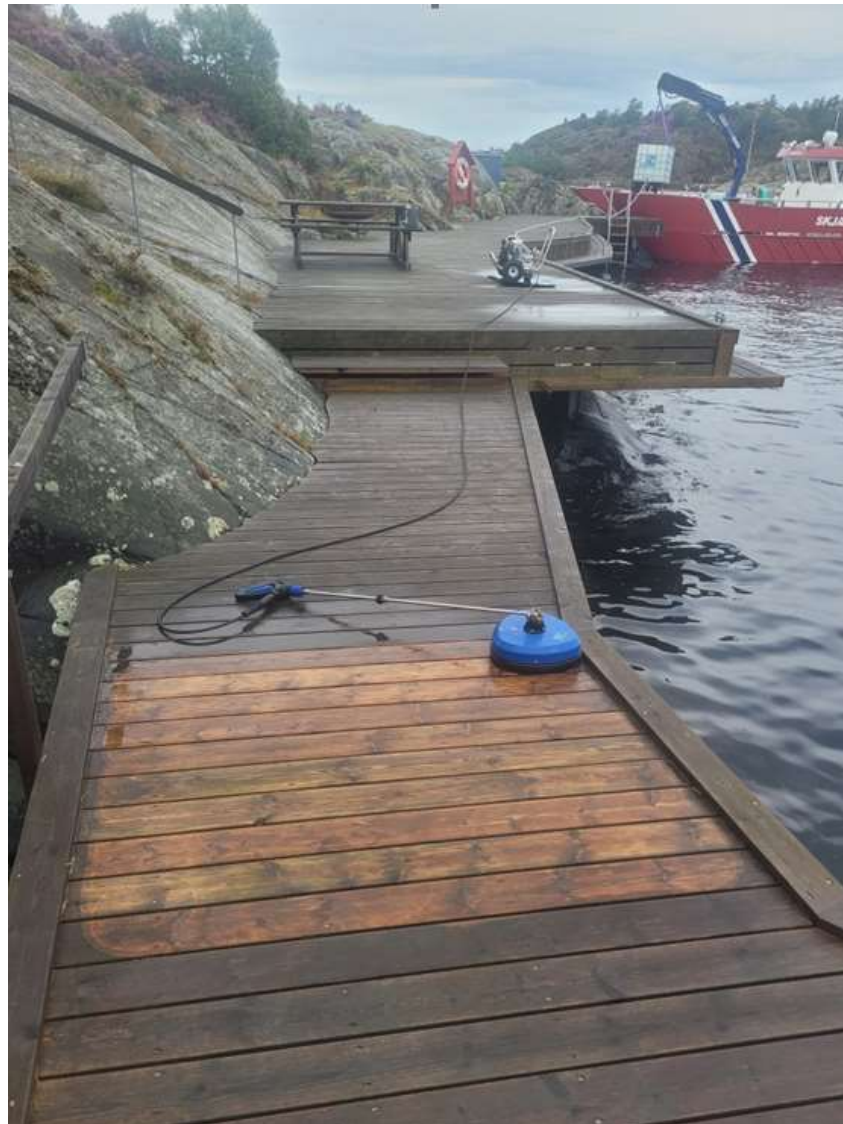
Østre holme:

Her på Østre holme var tiden inne for å felle denne tørre grana



Vedlikehold: Vi vasker og oljer bryggene hvert andre år på alle våre brygger i skjærgården.

Vask og
Oljing av
brygge på
Skarveset



Olje broer i
Krogshavn



Langøya:

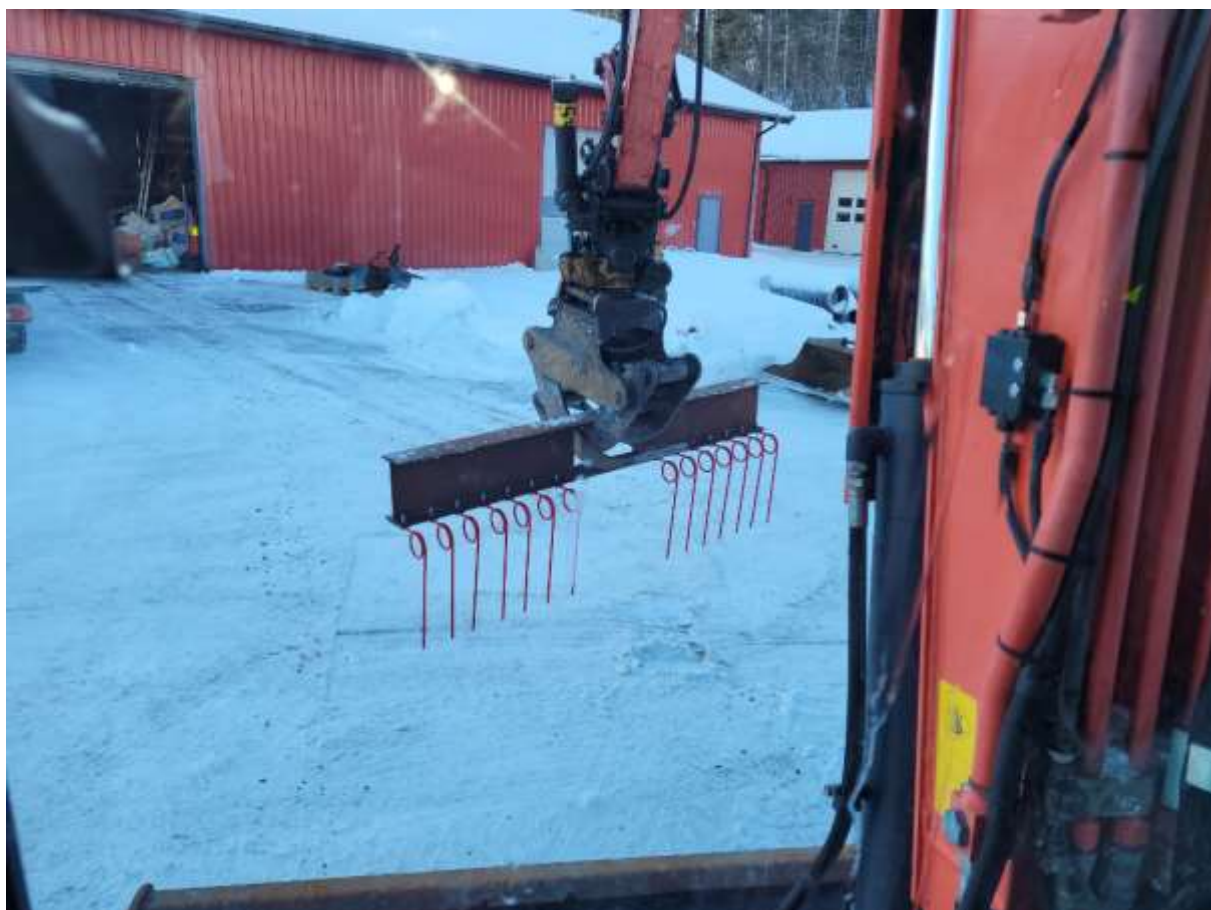
Litt vinterarbeid på Langøya også i år



Langøya:



Egenprodusert kvistrake til gravemaskin laget til å rake sammen kvist på Langøya etter hugst.





Bilde tatt av samme tre fra samme sted før og
etter hugst på Langøya



Nyyyyyyyyyydelige dager i Krogshavn



Det strømmer til med ferie- og badegjester til friområdet Krogshavn, området bugner av folk og parkeringen er stappfull av biler og mopeder i sommerferien.



Drenering av parkeringsjordanet på Rognstranda med midler fra MD

Her var det problematisk med å få parkert når det var vått og på vinteren ora det så det ble tykk is ut i kjørebanelen, drenering ble utført av skjærgårdstjenesten.



MARIN FORSØPLING

Det er mye søppel å finne, her ifra områdene rundt sentrum Langesund



Samarbeid med GHV. Denne båten hadde noen boret over 20 hull i og forsøkt å senke, det men den fløyt fremdeles.



Skinnavika: Her henta vi inn en del av en brygge konstruksjon



Palmeolje

Vi har brukt noen timer på innhenting av palmeolje etter at en tankbåt hadde rengjort tankene sine.

Her er vi på nordsiden av Toner med en 'støvsuger' som ble benyttet

FØR:



ETTER:



Vi har fjernet palmeolje fra innmeldte steder.



Nytt i år:

Sandvika:

Nytt toalett Sandvika, oppsatt med midler fra MD

Før:



Nå:



Enkelt og praktisk innredet

Universelt utformet

Mulig med helårsdrift

Dette er et veldig populært turområde hele året.
I sommerhalvåret er det også en flott sandstrand som
mange barnefamilier benytter.



Selfanger

Ny selfanger til båten.

Vi fikk oss litt av en overraskelse da vi oppdaget den sjeldne arten som hadde krabbet oppi.



Saltholmen:

Ny plattform for renovasjons container på Saltholmen.



Nydelig stemor på Saltholmen



Septikstasjon

Septikstasjonen ved Langøya har vært litt trøblete de siste sesongene og i vår streika den helt. Dette skjedde selvsagt tett rett før sommeren, vi fikk tak i ny og denne ble montert og klar til fellesferien.

Septikstasjon ankommet skjærgårdstjenesten sin brygge på Stoa.



Vinterstengt Septikstasjon

Skjærgårdstjenesten i Norge hadde samling i Bamble i år.

På dag en var det ulike foredrag og dag to var vi på befaring i Bamble og Porsgrunn sin skjærgård.

Tilbakemeldingene fra de andre deltakerne var veldig positiv ☺ vi har ulik skjærgård i vårt lille land så det er annerledes og interessant for oss alle å komme til andre kommuner å se.



Renovasjon:

År	Mengde L	Mengde m3	Sekker strandrydding	Stativ landfaste	Kystlotteriet
2017:	88 550 liter	88,5 m³)	749	503	40
2018:	122200	122,2	600	732	72
2019	95600	95.6	400*	784*	102
2020	173450	173,45	500*	1152	63
2021	160000	160	450	1100	13
2022	126200	126,2	350	1380	6
2023	93000	93 m3	300	769	0
2024	111000	111	300	801	0

- 2019 mangelfull rapportering, så her er det riktige tallet noe høyere
- 2020 lavere enn normalt pga mindre dugnad pga Corona, annen renovasjon har større mengde en vanlig pga lenger sesong i begge ender.

Bamble og Porsgrunn henter inn søppel annenhver uke hos hverandre, altså Bamble henter søppel i begge kommuner den ene uka og Porsgrunn den andre.

Dette er en bra løsning som gir begge kommuner mere tid til andre vedlikeholdsoppgaver.

Vi samarbeider også om utsetting og innhenting av badebøyer, HC rampe frakt av Kuer til Langøya og annet som dukker opp i løpet av sesongen.

Herreløse båter dukker av og til opp i Bamble, I tillegg til å merke en del feilplasserte båter på land med frist for fjerning, fjerner vi båter både på land og under vann.

I år har vi fjernet flere båter på gjestebryggene våre.

Marin forsøpling:

Det er mange som har fokus på marin forsøpling, dette merker vi på flere måter. områdene våre blir ofte ryddet av lag/ foreninger og private, både organisert og uorganisert.

Noe er vi med på å planlegge, noe kommer fra fylke eller ulike organisasjoner, mens en god del er privat initiativ.

Vi henter inn sekker der vi får melding om sekker ellers er det også noen som tar med seg søppel til nærmeste leveringssted.

Med tilskudd fra MD har vi fått ryddet bort marin forsøpling både over og under vann, vi har samarbeidet med lag og foreninger om dette.

Septiktømmestasjonen på Langøya

År	Antall tømminger
2017	375
2018	575
2019	475
2020	760
2021	640
2022	649
2023	Ødelagt*
2024	834 **

* Stasjonen hadde en del driftsproblemer i 2023 så telleverket i år stemmer ikke overens med det reelle besøket.

** Tellingen er fra 1 juli

Renovasjon 2024



STED	ANTALL/type	ANSVAR FOR VASK, REP.OG VEDLIKEHOLD
Vittenskjul	200 L	Skjærgårdstjenesten
Rødlandet	1000 L	Skjærgårdstjenesten
Hvitodden	1000 L	Skjærgårdstjenesten
Strømsund	3000 L	Skjærgårdstjenesten
Skarveset	1000 L	Skjærgårdstjenesten
Toner	1000 L	Skjærgårdstjenesten
Østre Holme	1000 L 200 L	Skjærgårdstjenesten
Vestre Holme	2000 L	Skjærgårdstjenesten
Kråka Vest	400 L	Skjærgårdstjenesten
Kråka Nord	1000 L	Skjærgårdstjenesten
Kråka Brygge	2000 L	Skjærgårdstjenesten
Daumannsbukta	2000 L	Skjærgårdstjenesten
Såstein Brygge Såstein	2000 L 700 L	Skjærgårdstjenesten
Skokleøya Brygge	1000 L	Skjærgårdstjenesten
Stutebåsen	1000 L	Skjærgårdstjenesten
Kattholmen	1000 L	Skjærgårdstjenesten
Saltholmen	1000 L	Skjærgårdstjenesten
Engelskmann	1000 L	Skjærgårdstjenesten
Jyplevika	1000 L	Skjærgårdstjenesten
Langøytangen fyr	1000 L	Skjærgårdstjenesten
Langøya Hovedgård	2000 L	Skjærgårdstjenesten
Langøya Øst	1000 L	Skjærgårdstjenesten

TOALETTER 2024



STED	ANTALL	ANSVAR FOR VASK, REP.OG VEDLIKEHOLD
Hvitodden	1	Skjærgårdstjenesten
Østre holme	2	Skjærgårdstjenesten
Vestre holme	1	Skjærgårdstjenesten
Thoner	1	Skjærgårdstjenesten
Kråka	3	Skjærgårdstjenesten
Daumannsbukta	1	Skjærgårdstjenesten
Såstein	3	Skjærgårdstjenesten
Skokleøya	3	Skjærgårdstjenesten
Saltholmen	1	Skjærgårdstjenesten
Langøya	5	Skjærgårdstjenesten
Rødlandet	1	Skjærgårdstjenesten
Strømsund	3	Skjærgårdstjenesten
Jyplevika	1	Skjærgårdstjenesten
Vittenskjul	1	Skjærgårdstjenesten
Skarveset	1	Skjærgårdstjenesten
Sandvika vannklosett 2024	1	Parkvesenet
Steinvika	2	Parkvesenet
Furustranda vannklosett	1	Parkvesenet
Tangen fort	1	Parkvesenet
Asvallstranda	1	Parkvesenet
Øvre dam	1	Parkvesenet
Rognstranda	2	Parkvesenet
Rognstranda servicebygg	1	Parkvesenet
Ivarsand	1	Parkvesenet
Ivarsand servicebygg	1	Parkvesenet
Rakkestadstranda	1	Parkvesenet
Krogshavn	1	Parkvesenet
Krogshavn servicebygg	1	Parkvesenet
Krogshavn HC-toalett	1	Parkvesenet
TOT FRILUFTSTOALETTER	38	
TOT SERVICEBYGG + VANNKLOSETT	6	
TOTALT	44	

LIVREDNINGSBØYER 2024



Sjøsiden

Sted	antall
Hvitodden	1 stk
Skarveset	1 stk
Kråka	1 stk
Kjøya	1 stk

Landsiden

Sted	Antall
Krogshavn	2 stk
Ivarsand	1 stk
Steinvika	1 stk
Rognstranda	1stk
Jyplevika	1 stk
Furustranda	2 stk
Dammane	2 stk
Rakkestadstranda	1 stk

BADEBØYER 2024



Sted	Antall
Daumannsbukta	2
Krogshavn	3
Ivarsand	4
Buvollen	4
Avallstranda	4
Strømsund	2 stk
Rødlandet	5 stk
Rakkestad	4 stk
Stutebåsen	2 stk
Rognstranda	4
Langøya	3
Cocheplassen	3
Totalt	46

Brygger 2024



Sted	Bygget
Daumannsbukta	2021
Kråka	
Hvitodden	
Strømsund	
Såstein	
Skarveset	
Skokleøya	
Vestre Holme	2023





BENKER 2024

Sted	Antall	Type
Langøya	11	Rastebenk
Strømsund	4	Fastmontert 3 Rastebenk 1
Hvitodden	1	Fastmontert
Daumannsbukta	4	Fastmontert 2 Rastebenk 2
Kråka	4	Fastmontert
Toner	3	Fastmontert
Rødlandet	2	Rastebenker
Skarveset	1	Rastebenk
Stutebåsen	1	Rastebenk
Østre holme	2	Fastmontert 2 Rastebenk 1
Vestre holme	1 3	Rastebenk Fastmontert
Såstein	2	Fastmontert
Skokleøya Brygge	2	Fastmontert
Rakkestadstranda	3	Rastebenk
Ivarsand	5 1	Rastebenk Fastmontert
Krogshavn	4 2	Rastebenk Fastmontert
Asvallstranda	2	Rastebenk
Furustranda	4 2	Rastesett Løse
Steinvika	1 2	Rastebenk Fastmontert

GRILLER



SKJÆRGÅRDSGRILLER 2024

Sted Skjærgård	Antall	Div
Østre holme	1	
Rødlandet	1	2021
Hvitodden	1	
Kråka	1	
Langøya	2	nordsiden
Stutebåsen	1	
Skokleøya	1	
Saltholmen	1	
Strømsund	3	
Daumannsbukta	2	2021
Skarvset	1	
Vestre holme	2	2023
Fra Landsiden		
Ivarsand	3	2017
Rakkestadstranda	1	2019
Rognstranda	2	2008
Krogshavn	2	2000
Steinvika	2	2020
Tangen fort	1	2020
Asvallstranda	1	2020
Kranaparken	1	2020
Dammane	1	2019
TOTALT	31	





BADETRAPPER 2024

Sted	Antall	Type
Krogshavn	5	Sommermontert
Steinvika	3	Sommermontert
Rognstranda	2	Sommermontert
Buvollen	1	Sommermontert
Rødlandet	1	Sommermontert
Strømsund	1	Sommermontert
Kranaparken	1	Sommermontert på brygge





**Takk for i år
Øystein og Unni**

