



SKJÆRGÅRDSTJENESTEN

PORSGRUNN

DRIFTSRAPPORT 2020



Skjærgårdstjenesten er en tjeneste for hele Oslofjorden som ble etablert etter initiativ av miljøvernminister Thorbjørn Berntsen i 1993/94. Hovedmålet er å sikre at de sjøbaserte friluftslivsområdene blir driftet og vedlikeholdt slik at de gir muligheter for en variert naturopplevelse for de som besøker områdene.

Arbeidsmål Porsgrunn Driftsenhet:

- Minst opprettholde dagens driftsnivå i Skjærgården
- Holde oss oppdatert, både driftsmessig og kunnskapsmessig
- Bidra, og tilrettelegge, for at private kan rydde i strandsoner, og være positive til tiltak innenfor temaet Marin forsøpling.
- Samarbeide spesielt innenfor driftsområdet, og med skjærgårdstjenesten generelt.
- Stille oss til disposisjon for Fylkesmannen og SNO

BASEN VÅR

Porsgrunn kommune har sin Skjærgårdstjeneste plassert på Heistad. Vi er her samlokalisert med kommunen sitt renseanlegg. Her har vi gode brygger, lagerplass og verksted. En god plass for vårt arbeid. Vi har i tillegg båtplass på Øya i Brevik, som vi kan disponere vinterstid. Den er til bruk når vi opplever mye is på Heistad, som er lenger inne i Eidangerfjorden.



Synnøve på sin faste plass på Heistad

Driftsrapporten vår vil ta for seg de viktigste oppgavene vi har i forbindelse med drift og vedlikehold av skjærgårdsparken i Porsgrunn. I tillegg vil den ta for seg litt om driftsmetoder og informasjon om vårt viktigste arbeidsverktøy, Synnøve.



Morgenstund på Heistad

Arbeidsbåten vår, SYNNØVE

Synnøve er en ett skrogsbåt, med to hovedmotorer. Den var ny i 2009. I løpet av 2020, har følgende ting vært utført på Synnøve:

- Malt styrhus
- Malt dekk
- Malt skrog
- Byttet anoder skrog
- Byttet propell aksel lager og akseltetting Babor motor.
- Hatt propellaksel til retting. Babor motor.
- Kontrollert propell aksel lager og byttet akseltetting styrbor motor.
- Byttet anoder på begge hovedmotorer
- Justert ventiler hovedmotorer
- Byttet alle slanger mellom vannfilter
- Byttet eksos slange styrbor motor.
- Laget ny lås på lem
- Kontrollert låseskruer til sylinder lem.



- Byttet do
- Byttet kobling med kikkran på brannuttak.
- Flåter, redningsvester, pyro, nødpeilesendere ol har vært til kontroll på flåteservice
- Medisinskrin vært til kontroll Apotek 1

- Service på varmpumpe
- Kontroll av nød stop wiere
- Montert lensepumper i lasterom og motor rom som går automatisk, med lys i førerhus.
- Rep flotør alarm motor rom
- Kontrollert kraner på diesel tank
- Rep og smurt opp låser til luker (tæsjer)
- Byttet flex koblinger styrbor motor
- Byttet hyd slanger til trøster fremme
- Fått ny innmat i søkelys, bygget om til xenon
- Byttet kartplotter.
- Byttet svinger ekkolodd. Som passer til ny kartplotter
- Byttet hydraulikk olje
- Rep høytrykk pumpe. Byttet slitedeler.
- Byttet interceptor 2 stk styrbor side.
- Byttet dynamo styrbord motor.
- Feilsøkt på kryptrøm som angriper skroget:
Det var irr på en dynamo,etter mye vasking i motorrom. Av samme grunn lå div kontakter og bokser med vann.
Fant også en ledning på styresentralen til giret som hadde en jordingsledning som ga feil.
Vi fjernet den og kryptrømmen forsvant.
Koblingsboks til krana var også full av vann og lagde stor jordfeil.
- Ny dynamo på Nanni hjelpemotor.
- Bytte pistol og slange til høytrykkvasker.



SYNNØVE PORSGRUNN



Skjærgårdsparkområder

Porsgrunn kommune

Navn Områder

- 1 Paradisbukta, Håøya
- 2 Skolebukta, Håøya
- 3 Rognlia
- 4 Lille Bukkøya
- 5 Bukkøya
- 6 Kolapramåsen
- 7 Kattholmen
- 8 Veaholmen
- 9 Siktesøya øst med Gardsholmen
- 10 Siktesøya syd med Svensvika
- 11 Siktesøya vest / Andedammen
- 12 Siktesøyholmene
- 13 Sildevika
- 14 Finsholmen
- 15 Løvøya
- 16 Dikkon
- 17 Seivall
- 18 Brønnstadbukta
- 19 Røra
- 20 Olavsberget
- 21 Kattøya
- 22 Alfheim
- 23 Mule Varde
- 24 Ørstveitøya / Kohtøya
- 25 Malchinbukta
- 26 Heistad badeplass
- 27 Øya badeplass, Brevik
- 28 Sommerlyst
- 29 Bøtkerkåsa
- 30 Rødtuaåsen
- 31 Ormer



Alle anløp numerert i kartet



Brevik kirke

Diverse tilrettelegginger i Skjærgården

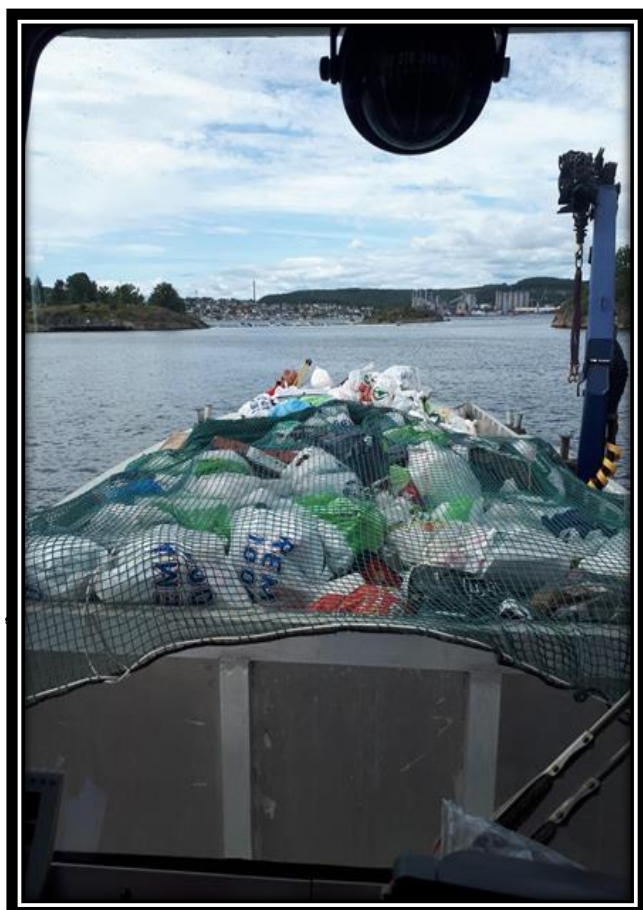
Skjærgårdstoalett	19
WC	7
Søppelcontainere, 1000 liter	30
Søppeldunker, 100 liter	20
HC badeanlegg	2
Badeflåter	2
Div. Bryggeanlegg og bruer	20
Info tavler (info om området som helhet)	10
Fortøyningsbolter	Fler enn 300.
Griller	18
Badestrender med badebøyer	12
Badetrapper	6



RENOVASJON

EGEN REGI, OG INNSAMLET

	2019	2020
Innsamlet fra Synnøve og Rognsfjord	239.225 liter	363.500 liter
Dunker på Herøya, Kyststi, Kotøya, Malchin, Heistad og Brevik	30.300 liter	30.600 liter
Strandrydding med skoler	5.000 liter	Ingen aksjoner grunnet Covid 19
Dykkeaksjon	7.000 liter	8000 liter
Strandrydding av frivillige	12.000 liter	10.500 liter
Kystlotteriet	1.200 liter	600 liter
Olavsberget og Brønstadbukta	35.000 liter	72.900 liter
Totalt for all innsamlet søppel	329.725 liter/330m3	486.100 liter / 486m3



Over: Sprengt kjøleskap i Sildevika

Til venstre: Full container ombord på Synnøve

søppelrute for Synnøve



DRIFTSTIMER OG DIESELFORBRUK

Årstall	Driftstimer	Liter totalt	Liter pr time
2019	1039 timer	20940 liter	20.2 l.pr.time
2020	1006 timer	19385 liter	19,2 l.pr.time



Flytting av toalett på Kattøya. Flott å ha båt med god laste evne.

Prosjekter med midler fra Miljødirektoratet 2020

1. Drenering Paradisbukta, Håøya
2. Sandpåfylling, Paradisbukta og Siktesøya
3. Sildevika, Opprydding strand / fjerning av siv
4. Veaholmen, ny flytebrygge

Ny flytebrygge og landgang på Veaholmen





Sandpåfylling



Sildevika

Her har vi et område som fra gammelt av var en åpen og fin strand- Her har det i løpet av mange år grodd til med takrør. Disse vil vi fjerne, og gjenstake stranden fra fordums tider.



Sildevika i gamle dager, og idag



Arbeidsoppgaver i 2020

Året startet på Kattøya. Toalettet på brua hadde fått slagside, etter mye høyvann og store bølger. Toalettet trang både bedre innfesting, og utstyr for å bedre stabiliteten



På Håøya, i Parsdisbukta har det blitt utført flere jobber. Vi har laget en bruforbindelse fra svaberget og bort til gressplen og gapahuk området. Vi har også leid inn entreprenør til å rassikre området. Dette ble gjort i samråd med Fylkesmannen. Etter rassikringen var det også en del opprydding av stein.

Neste steg på plassen er at vi skal drenere for å gjøre gressplenene ned mot stranda mindre våt. Vi legger også ut ny sand.





**Rassikring
i
Paradisbukta**



Vi har fortsatt med å produsere, og sette ut griller på våre friområder



Griller er satt ut

Her på
Veaholmen,
Håøya og
Siktesøya



I Skolebukta på Håøya var det å tide med rehabilitering av en eksisterende grøft . Det er mye vann i bakken, og den nye grøfta gjorde at plenen kunne klippes hele sommeren.



Planen vår var at vi også i år skulle felle noen grågås for å hindre at strendene ble griset for mye til. Årets sesong gikk ikke helt etter planen på det punktet, og vi felte kun 1 gås.



Vi søkte midler fra Miljødirektoratet til tiltak mot Marin forsøpling. Disse pengene brukte vi blandt annet til å leie inn dykkere til å rydde langs bryggekanter i kommunen. Vi ryddet ved Klokkeholmen, Indre havn i Brevik, ved Strømtangen og på Dikken.



I Andedammen på Siktesøya har vi drevet med vegetasjonsrydding. Dessverre måtte vi felle endel gamle bjørker, som ikke lenger var friske og sunne nok til å stå på en mye brukt badeplass.



April måned er den store måneden for årskontroller og gjennomgang av sikkerhets systemene våre. Vi har gode rutiner for å komme gjennom alt, og båten var klar til sommersesongen, som skulle vise seg å bli en av de helt store. Skjærgården vår viste seg å bli mye brukt, når ingen lenger kunne reise rundt i verden.

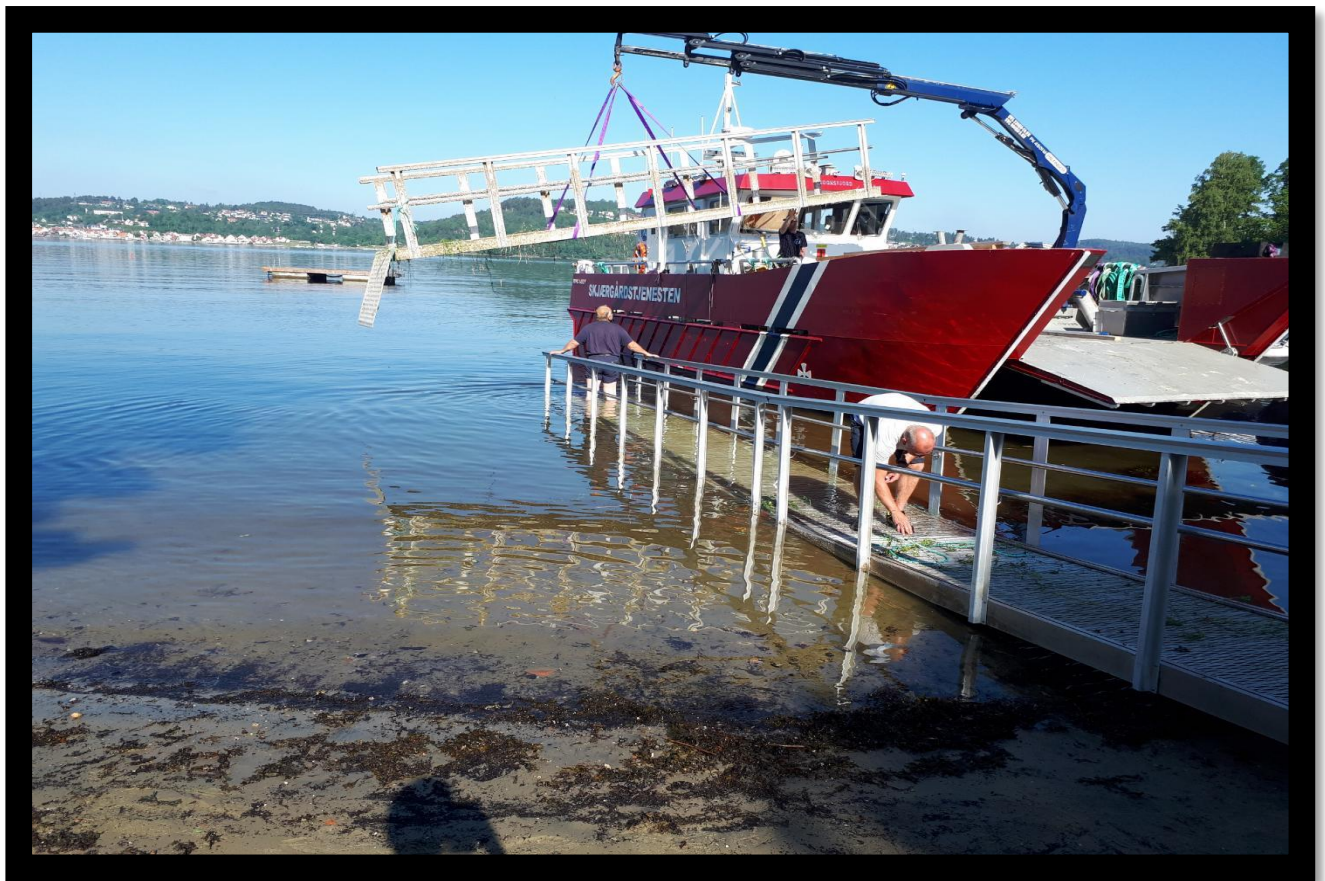


Vi har også i år samlet inn noen båtvrak. Det er ikke de store mengdene, men tilsammen 5 vrak av småbåter er blitt hentet inn. Dette er båter som vi får melding om fra publikum. De fleste har drevet i land på steder de ikke hører hjemme.



Utsetting og opptak av badebøyer, flåter og HC ramper er noe vi gjør hvert år. Dette er en jobb Porsgrunn og Bamble Skjærgårdstjeneste gjør sammen.

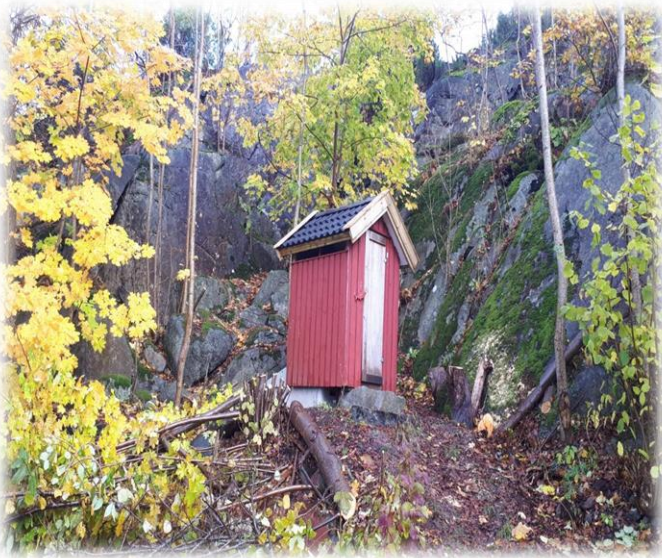




Her blir HC rampa på Brønstadbukta satt ut.



Vi har hatt litt jobb med toalettene våre. På Sildevika har vi et toalett, som står på område for telting. Det trang et nytt tak, og litt vegetasjonsrydding rundt. I tillegg var det et toalett som ble fjernet på Sildevika. Det har blitt erstattet med nytt WC på brygga. På Kattøya ble toalettet flyttet fra den ene siden av øya til den andre. Det er behov for toalett i nærheten av gapahuken, og nå er det på plass.



Fylkesmannen i Vestfold og Telmark og SNO disponerer Synnøve og mannskap noen dager i året. I år har vi fraktet kuer til og fra Langøya, og vi har bidratt med frakt i forbindelse med vegetasjonsrydding på Bjørkøya og Håøya.



Oversikt over skkjærgårdstoalett og WC i friområdene våre. Dette er både landbaserte og ute på øyene.

Toalett i skjærgården	pr.2020				
Sted	Tømme år	Antall kammer	Kammer	Plassering	Tømmes fra
Paradisbukta v/ stranda		4	dobbel	øy	vannet
Skolebukta		2	enkel	øy	vannet
Siktesøya øst		2	enkel	øy	vannet
Siktesøya Svendvika		2	enkel	øy	vannet
Andedammen I		2	enkel	øy	vannet
Siktesøya I - Hjemmelholmen		2	enkel	øy	vannet
Siktesøya II - Gulspettholmen		2	enkel	øy	vannet
Siktesøya III - Krabbesundholmen		2	enkel	øy	vannet
Veaholmen		2	enkel	øy	vannet
Rognlia		2	enkel	land	vannet
Sildevika v/hus turistforeningen	fjern2020	2	enkel	land	vannet
Sildevika		2	enkel	land	vannet
Løvøya		2	enkel	øy	vannet
Rødtua		2	enkel	land	land
Kattøya		2	enkel	øy	vannet
Mule Varde		2	enkel	land	land
Malchinbukta		2	enkel	land	land
Kyststien Heistad		2	enkel	land	land
Dammane Brevik		2	enkel	land	land
Øya Brevik		WC		land	
Brønstadbukta		WC		land	
Heistadstranda		WC		land	
Ormer		WC		land	
Olavsberget		WC		land	
Kattøya brua		WC		øy/land	
Sildevika		WC		land	

- Observasjoner av sel av forskjellige typer virker å være på det jevne. En god del sel i fjorden, men ikke mange døde i år.
- Vi har bare hentet inn et par døde sel.



- Vi har, i samarbeid med altibox, hatt ute badevannsfølere. Disse skal ut igjen til våren og målingene kan man se enten på www.badetassen.no eller www.porsgrunn.kommune.no/badetemperaturer.



Badetasser fra Altibox er plassert på her:

Osebakkenstranda
 Brønstadbukta
 Bøtkekåsa, Herøya
 Øya i Brevik
 Olavsberget
 Røra
 Løvøya
 Langangen, båthavna

