



Driftsrapport 2021

**Skjærgårdstjenesten Driftsområde 1
Ytre Oslofjorden øst
Nordre enhet
Moss, Vestby, og Råde**



Moss
kommune

Innholdsfortegnelse

Arbeidsoppgaver	3
Bemanning og arbeidsopplegg	10
Arealer og anløp	11
Installasjoner og utstyr	17
Båten	19
Økonomi	20



Arbeidsoppgaver

Oppdrag for Statens naturoppsyn (SNO):

- Tilsyn med at området blir brukt som forutsatt.
- Tilsyn med at det tas hensyn til flora, fauna, landskap og kulturminner.
- Rydding av fuglereservater.
- Dyretransport (7 dagers arbeid).
- Generelt oppsyn av SNO sine verneområder.
- Utsetting og innhenting av markeringsbøyer for fuglereservater i Vansjø (14.04).
- Kontroll og vedlikehold av markeringsbøyene i kurefjorden. Disse står ute hele året.
- Vårrydding og vinterydding.
- Kontroll av fiskeutstyr.

Vårrydding	
Sted	Antall sekker
Kjellandsvik	0
Sauholmen	8
Gullholmen	4
Bile	8
Revlingen	7
Taralden	2
Søndre Sletter	10
Nordre Sletter	10
Eldøya	42
SUM	91 sekker. Totalt 819kg.



Skjøtsel/Vegetasjonspleie:

Bile:

På Bile har vi slått gresset to ganger i løpet av sommeren. Vi har ikke fått fjernet noen nye områder med Slåpetornen. Rynkerosen skulle egentlig sprøytes, men det var dessverre for mye regn i perioden til at arbeidet lot seg gjennomføre. Vi har hatt med oss to entomologi eksperter ut til Bile og Munkstein på jakt etter Dragehodebiller. Dragehode billen ble påvist til å holde seg til på Bile. Denne arten er svært sjelden og hvis Bile skulle bli overgrodd er sannsynligheten høy for at både dragehodet blomsten og billen vil forsvinne. Det jobbes med en skjøtelsplan for Bile.

Gjøva:

Vi har drevet med vanlig skjøtsel på Gjøva, fjernet kratt og busk, samt klippet gress da det var nødvendig. Spesielt har det vært mye vekst av brennesle rundt utedoen på øya og vi jobber kontinuerlig med å slå dette ned. I samarbeid med Vestby kommune har fjernet all rynkerosen på øya. Dragehode blomsten er også påvist på Gjøva, men ingen dragehodebiller er blitt oppdaget enda.

Sauholmen:

Vi fikk dessverre ikke sprøytet rynkerosen ute på øya i år som følge av en periode med regn da arbeidet skulle finne sted, men vi er godt i gang med å fjerne andre uønskede planter samt vekst rundt utedoen som lenge har blokkert for lyset inn til doen og tettete takrenner.

Sletter øyene/ Eldøya:

Som vanlig har vi transportert ut sauer og kuer til Sletter øyene og Eldøya, dyra fungerer som gode verktøy til å holde vegetasjonen under kontroll ettersom de bruker øyene som beite.



Dragehode blomsten

Renovasjon/Renhold:

- Den faste kjøreruten for tømning av avfallsstativer/containere er 65 nautiske mil.
- Fast kjørerute for tømning av avfall i perioden juni til september.
- Antall søppelsekker fra avfallsdunker er 756.
- Sjekk og renhold av toaletter er blitt foretatt i 2021.

Nr.	Sted	Søppelstativer	WC	Antall sekker
7	Gullholmen	6	1	112
8	Hesteberget	2		47
15	Bile	4+3 bod	1	172
23	Sauholmen	5	2	70
24	Brevikbukta	3		35
26	Kullebunn	1		12
27	Gjøva	3	2	43
29	Kulpe	3		42
30	Lindebaugen/Molbekk	1		17
32	Rosnes	3		55
33	Perlebukta	2		22
35	Revlingen	5+1 bod	2	58
50	Vrangbein	2		16
53	Søndre sletter	2	1	14
55	Nordre sletter	5+4 bod	3	41
Sum		56	12	756

Maritimt søppel- sesongens strandrydding:

Fokus på rydding av maritimt avfall er fortsatt stort. OF og Miljødirektoratet har vært en viktig støttespiller i det arbeidet, og bevilget ekstra midler til den jobben.

I år har vi jobbet mye med fjerning av parafinvoksen som har skyllet opp på diverse strender i Mosseregionen. Den største delen av denne parafinvoksen traff fra Jeløya til Fuglevik og berørte samtlige strender innenfor denne sonen. Mindre mengder har vi funnet i Larkollen og selvfølgelig på øyene i Oslofjorden. Da parafinvoksen kom jobbet vi kontinuerlig med fjerning i perioden som fulgte. Dette arbeidet startet 13. November, og sluttet ikke før 19. Mars. I denne perioden fikk vi opp totalt 13583kg med masse. Det største påslaget kom fra Festestranden hvor vi ryddet ca. 7000kg.

Vi har også ryddet mange andre steder for vanlig maritimt avfall. Vi har hatt et spesielt fokus på siv områdene i Kurefjorden og Sonskilen.

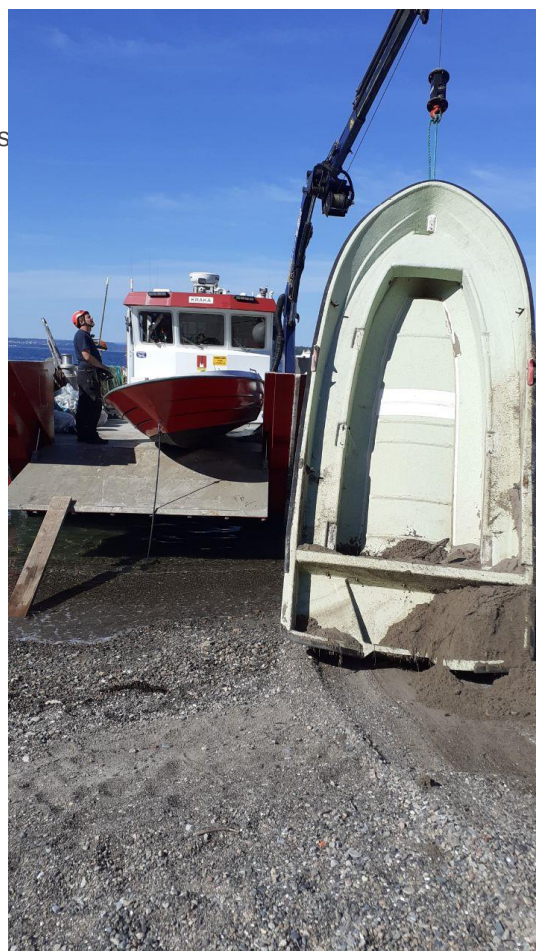
Oversikt over søppel	
Parafinvoks	13583 kg
Ryddeaksjoner/maritimsøppel	6964 kg
Transport fra Kullbua	Mye (ukjent)
Vår og vinterrydding	819 kg
Søppelstativer	6804 kg
Totalt	28242 kg

Ryddeaksjoner 2020-2021

- 16.10. Maritimt avfall fra Simavik, Jeløya, 320kg.
- 27.10. Maritimt avfall fra rundt Jeløya, 470kg.
- 13.11. Parafinvoks fra Feste, 1260kg.
- 14.11. Parafinvoks fra Feste, 5000kg.
- 16.11. Parafinvoks fra Feste, 360kg.
- 16.11. Parafinvoks fra Larkollen, 300kg, med assistanse fra KBM.
- 17.11. Parafinvoks fra Feste, 300kg, med assistanse fra DNT.
- 17.11. Parafinvoks fra Larkollen, 263kg, med assistanse fra KBM.
- 19.11. Parafinvoks fra Sørli, 340kg.
- 20.11. Parafinvoks fra Larkollen, 100kg, med assistanse fra KBM.
- 23.11. Parafinvoks fra Sjøbadet, 400kg.



24.11. Parafinvoks fra Fiske, 620kg.
 30.11. Parafinvoks fra Sørлие, 680kg.
 01.12. Parafinvoks fra Sletterøyene, 200kg.
 02.12. Parafinvoks på Eldøya, 420kg.
 05.01. Parafinvoks fra ukjent sted, 100kg.
 07.01. Parafinvoks fra Alby, 420kg.
 08.01. Parafinvoks fra ukjent sted, 280kg.
 11.01. Parafinvoks fra ukjent sted, 780kg.
 08.03. Rydding av Sørstranda på Fuglevik, 320kg.
 09.03. Rydding av Kurefjorden, 460kg.
 19.03. Parafinvoks fra Revlingen, 160kg.
 22.03. Rydding av Søndre Tasken, 340kg.
 23.03. Rydding av Kurefjorden, 180kg.
 24.03. Rydding av Kurefjorden nord, 380kg.
 25.03. Rydding av Kurefjorden nord-øst, 100kg.
 25.03. Rydding av Sonskilen, 60kg.
 26.03. Rydding av Sonskilen, 160kg.
 29.03. Rydding av Sonskilen, 270kg.
 30.03. Rydding av Sjøbadet, 420kg.
 30.03. Rydding på Eldøya, 700kg av pellets/masse. Med assistanse fra OF.
 12.04. Rydding på Gullholmen, 25kg.
 13.04. Rydding av Reier, 20kg.
 01.06. Rydding på Osteøya, 320kg. Med assistanse fra OF.
 21.06. Rydding på Eldøya, 50kg.
 28.06. Rydding av Perlebukta, 40kg.
 29.06. Rydding på Kollen, 150kg.
 05.07. Rydding på hele Nordre-Sletter, 10kg.
 07.07. Transportert ut maritimt søppel fra Kollen, 650kg.
 26.07. Maritimt avfall fra Norrøna, 100kg.
 28.07. Maritimt avfall fra Trappmeier, 50kg.
 30.07. Maritimt avfall/parafinvoks fra Svartskjær, 120kg.
 05.08. Rydding på Søndre-Sletter, 70kg.
 17.08. Rydding på Osteøya, 150kg.
 26.08. Rydding av Monkestien, 40kg.
 27.08. Miljøfestival 2021.
 29.08. Dykkeaksjon på Fleischer-brygge, 300kg.
 30.08. Rydding på Feste, 200kg.
 31.08. Rydding på Nordre – Langåra, 70kg.
 17.09. Rydding på Saueholmen, 150kg.
 21.09. Rydding av Hiøya, med assistanse fra OF.



Vedlikehold og reparasjon

Gjøva: Reparasjon av brygge, med nye kjettinger til dreggene. Vedlikehold av WC.

Bile: Malt og ferdigstilt den nye WC 'en.

Gullholmen:

- WC' en på øya lukter dårlig, her har vi planer om å montere en elektrisk vifte for å fjerne lukta.
- Byttet ut gulvet i fjøset.
- Satt inn luftingsventiler i alle bygg for å forhindre spredning av bordebilleangrep og fukt.
- Anticimex har sprøytet alle observerte angrep.
- Montert nye bøyer for båter, 2stk nord, 1stk sør.

Når det blåser og båter ligger inne ved brygga på Gullholmen er det noen ganger umulig for oss å komme inn. Det vil si at vi må komme tilbake når båtene er flyttet og vinden har gitt seg, noe som dessverre ikke skjer irregulært. Vi må finne en bedre måte for å få oss inn på øya. Det er maksimum to båter som har plass av gangen, og det synker båten der hvert år som en følge av at vinden snur i løpet av natten. Ettersom bygga på Gullholmen leies ut i løpet av sommeren vil det være behov for økt kapasitet, ideelt sett 6-7 båter. Kanskje det hadde vært mulig med en stor flytebrygge i betong.

Saueholmen:

Det er utført et stort arbeid med Kullebua I Son. Vi har bistått Vestby kommune med transport av materialer til bryggen og bua. Kjøring av blant annet takstein, avfall, paneler osv. WC' en på øya trenger maling og nye vinduer, det trenges også en grundig rengjøring ettersom det er mye sopp, belegget på gulvet bør byttes og veggene innvendig males. Her trengs det midler fra Vestby kommune for å gjennomføre arbeidet.

Revlingen:

WC' en har blitt malt og do lokk byttet. Benken er ødelagt og bør byttes. En ny landgang er bygget og kjettinger og moringer er byttet.

Nordre-Sletter:

- Malt alle tre WC' er.
- Byttet dør, vindu og vegger på den midtre WC' en. Neste oppgradering blir eventuelt taket.
- Arbeidet med å få en ny brygge til øya er enda ikke i mål og jobbes med av Råde kommune.



Søndre-Sletter:

- Revet gammelt tak på WC 'en og byttet ut med nytt blikktak.
- Gulvbelegget er byttet.
- Nye dører og vinduer.
- Nymalt.





- Dette har gitt gode resultater.

[illegible][illegible]

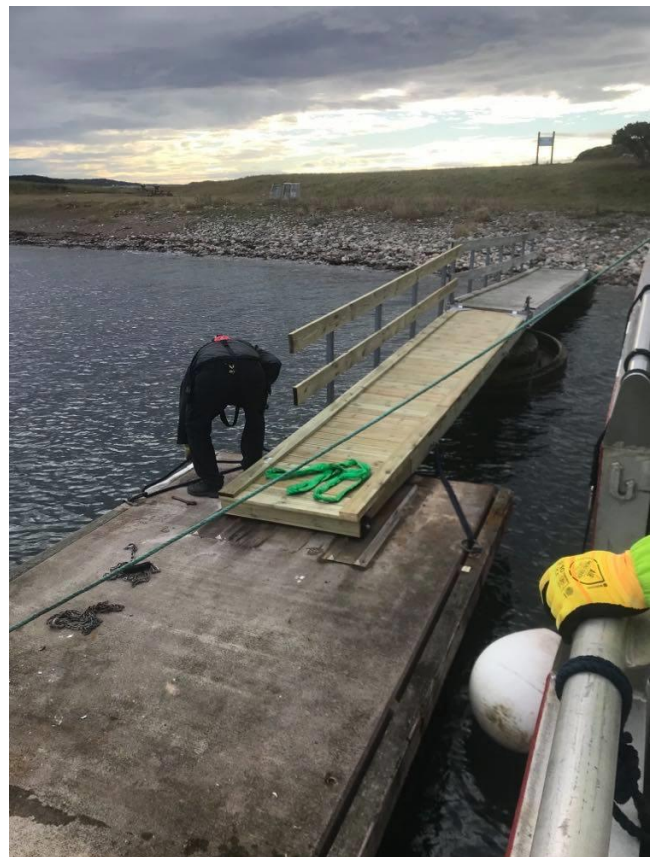
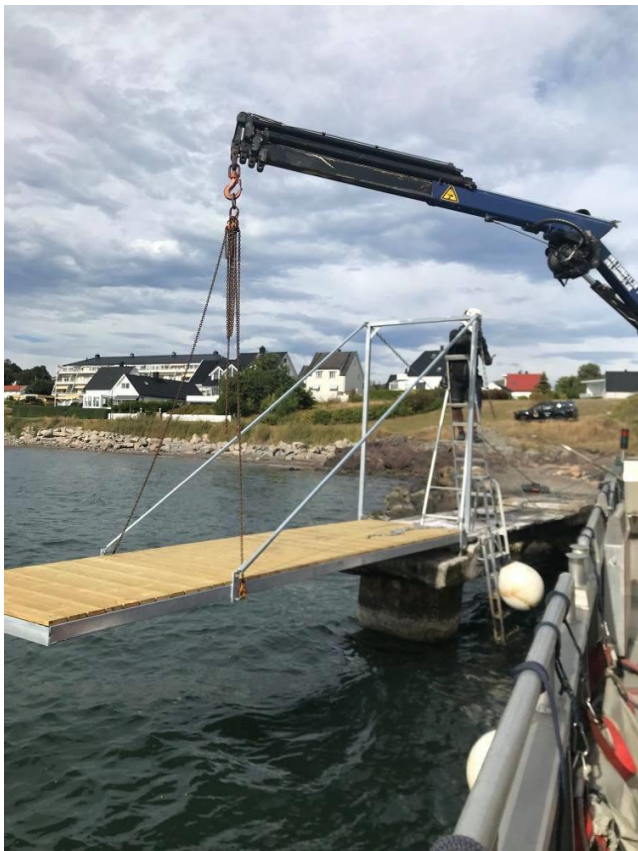
Arealer og anløp

Arealer og anløp

Nr	Sted	Bøyer	Søppeldunker	WC	Flåte
1	Sjøbadet	5			1
2	Vårli	4			
3	Fiske	4			1
4	Sørli	2			
5	Fiskehytta	3			1
6	Alby breddebukt	4			
7	Gullholmen		6	1	
8	Festeberget	5	2		
9	Tronvik	5			1
10	Refsnes	4			1
11	Sørstranda	3			
12	Hellene/Nestangen	3			
13	Heyerdahlbukta	3			1
14	Nesbukta	5			
15	Bile		4 + 4 bod	1	
16	Hvitsten	5			1
17	Emmerstad	3			1
18	Krokstrand	2			1
19	Holvika	2			
20	Kjøvangen	3			1
21	Son	8			1
22	Skutebaugen	3			
23	Saueholmen		5	2	
24	Brevikbukta	4			1

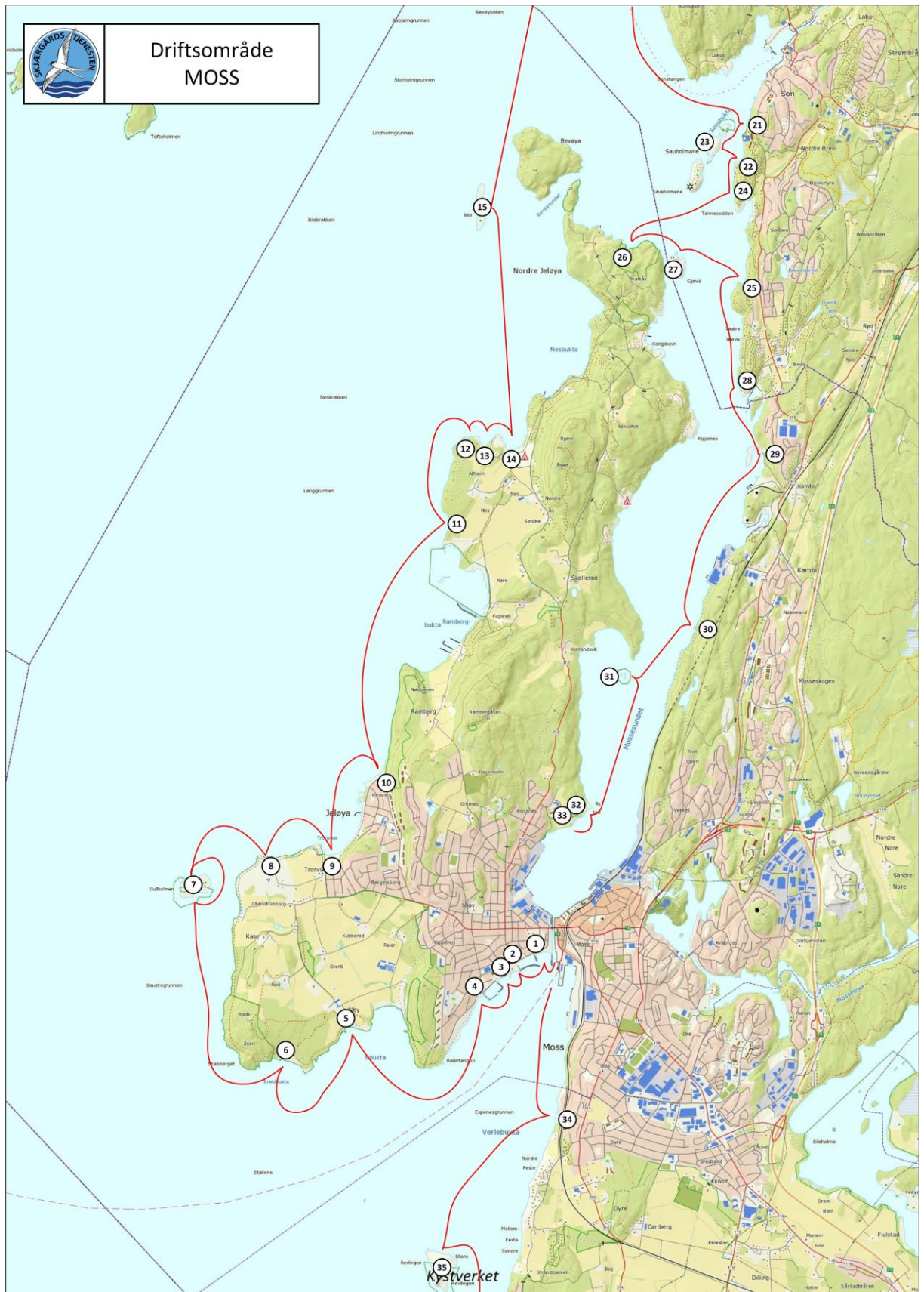
25	Brevikstranda/obos	3	2		
26	Kullebunn		1		
27	Gjøva		3	2	
28	Søndre Brevik båthavn	4			
29	Kulpe	4	3		1
30	Lindebaugen/Molbekk		2		
31	Kulpeholmen				
32	Rosnes		3		
33	Perlebukta		2		
34	Feste	4			1
35	Revlingen (brygge)		5 + bod	2	
36	Fuglevik	3			
37	Ilestranda/Fuglevik syd	4			1
38	Botnerbaugen	6			1
39	Tollerudstranda	2			
40	Eldøya				
41	Paradisbukta	3			1
42	Trapp Heyerdahl	4			
43	Danmark	4			1
44	Taralden				
45	Kurefjorden (fuglereservat)	7-8			
46	Hesteholmen	3			
47	Kokholmsundet, Oven vest, Bibelbukta	5			
48	Storesand	3			1
49	Husebystranda	3			1
50	Vrangbein		2		
51	Rubingen – Ellingstranda	2			1
52	Saltholmen	7			1
53	Søndre Sletter		2	1	

54	Midtre Sletter				
55	Nordre Sletter		5 + 4 bod	3	
56	Fleicherbrygge	4			
57	Fuglereservat Vansjø	10			
Sum		163	47 + 9 bod	12	22



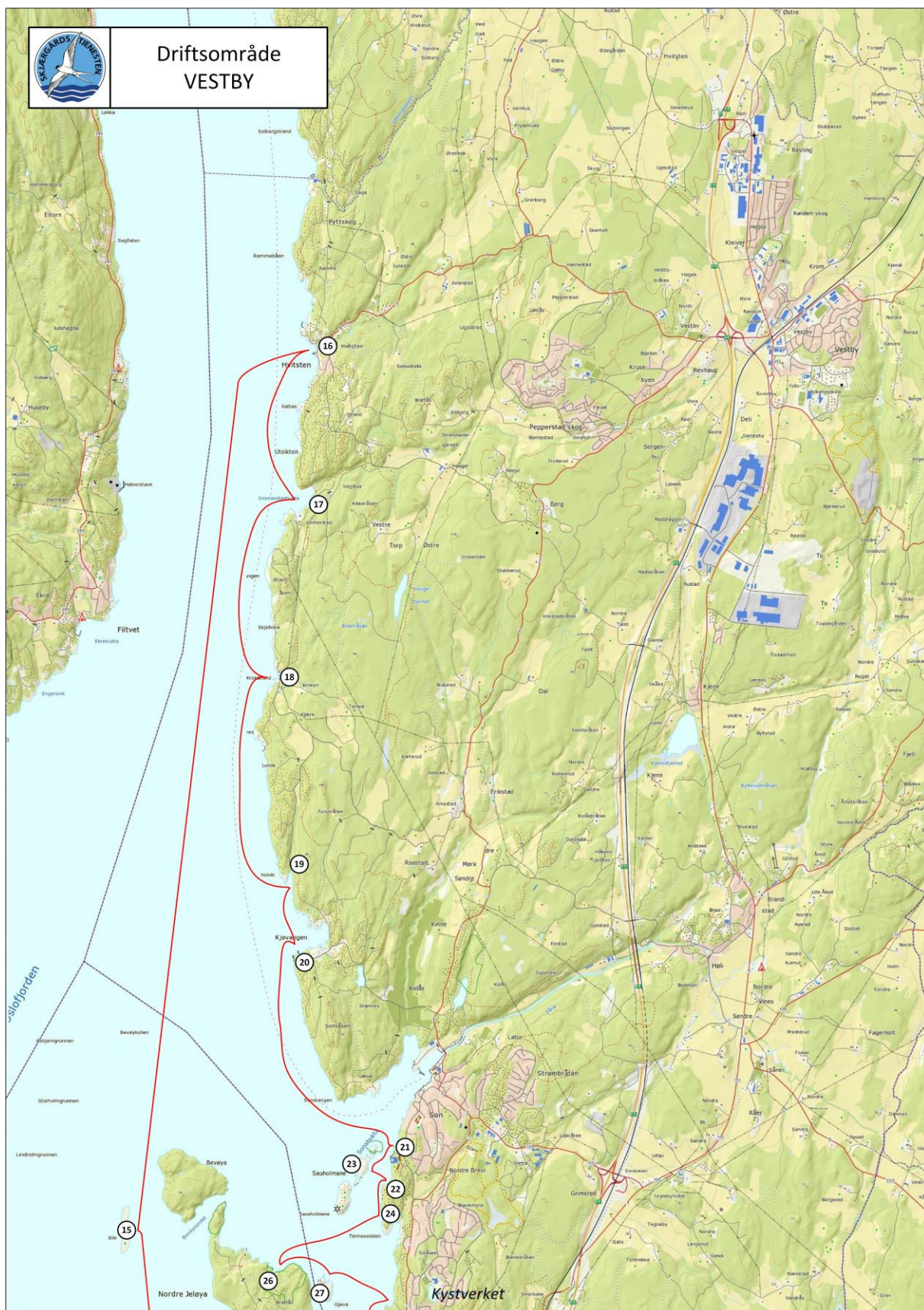


Driftsområde MOSS



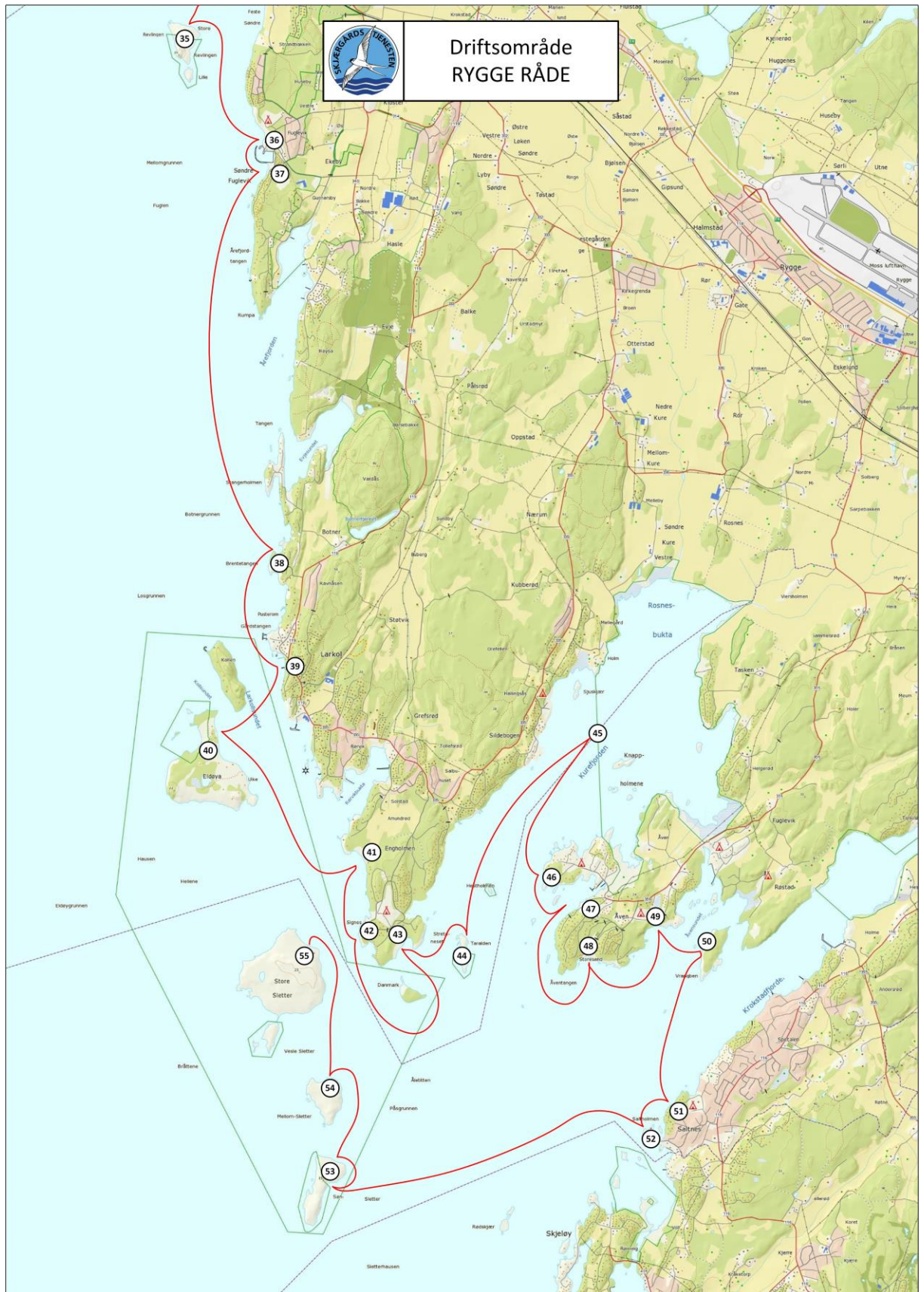


Driftsområde VESTBY





Driftsområde RYGGE RÅDE



Installasjoner og utstyr

Skjærgårdstjenesten vedlikeholdsansvar:

Type	Antall	M ²	Lm.
Sandstrand/sandpåfyll			
Gressarealer			
Bade-bøyer	150		
Fuglereservat-bøyer	18		
Badeflåter	22		
Brygger	5		
Badetrapper	10		
Stupebrett	5		
Handicaprampe	1		
Rastebord/sittebenker	5		
Fortøyningsbolter	8		
Fartsbegrensningsskilter			
Avfallsstativ	47		
Gangbruer			
Griller	2		
Lekeapparater			
Gjerder - sikringsutstyr			
Infotavler	4		
Henvisningsskilter			
Toaletter	12		
Servicebygg	1		
Baselokale	1		
Annet som krever vedlikehold			

Drifts-utstyr:

Type	Merke	Merknad
Renovasjonsbåt	Procat 1452	2017
Renovasjonsbåt	17 Fot m/motor	
Renovasjonsbåt	Aluminium 11 Fot m/motor	
Båthengere	Ny i 2016	
Bil til personelltransport	Disponeres	
Strømaggregat	Disponeres	
Fjellboremaskin	Disponeres	
Mobiltelefoner	Disponeres	
Høytrykkspyler	Disponeres	
Containere	1stk	
Gressklippere/ryddesag	Disponeres	
Løftekran	Palfinger	
Traktorer	Disponeres	
Elektrisk håndverktøy	Disponeres	
Motorsag	Disponeres	
Stativer	47stk	
Honda	Vannpumpe	2018
Rov drone		2019
Firehjuling/m henger		2018
Honda strømaggregat		

Båten

Vedlikehold av båten (Kråka)

19.12. Bytt av dieselfilter og synkanoder.
23.02. Byttet to batterier (SBMT).
04.02. Byttet dieselfilter og vannfilter
06.04. VHF kontroll.
30.05. Byttet septikkpumpe.
04.05. Byttet åndefilter.
16.06. maling av skrog, sjekk av jetter, service på motor.
28.06. Turbohavari (BBMT).
07.07. Medisin boks oppdatering.
30.07. byttet pumpe til luke (BBMT).
18.08. Full fetting og smøring.
08.09. Kartplotter feil.
07.09. Turbohavari (BBMT), byttet vifte.
09.09. Turbohavari (BBMT).
01.09. Montert ny intercom ute.



- Sjekk av medisinstyr
- Flekket av maling
- Nytt bunnstoff
- Vanlig vedlikehold gjennomført gjennom hele sesongen.

Statistikk	Sesongen 2021
Diesel forbruk	23849 liter
Motortimer (HVM) 2021	503 t Totalt 2400 t
Generator	636 t Totalt 2997 t



Økonomi

	Regnskap 2021
Inntekter:	
Driftsavtale	1 480 000
Andre inntekter	450 000
Sum inntekter:	1 930 000
Kostnader:	
Personalkostnader	1 100 000
Driftskostnader	250 000
Vedlikehold og serviceavtaler	580 000
Finanskostnader	0
Sum kostnader	1 930 000
Totalt:	0